



HAUSAMMANN

Komponenten und Lösungen für Leitungsverbinder,
Gewindearmaturen, Schläuche und Industriebedarf

Ernst Hausammann & Co. AG
CH-8010 Zürich
Rautistrasse 19, Postfach
Tel 0800 815 844
Fax +41 44 491 22 11
info@hausammann.com
www.hausammann.com



**EINFACH
MEHR
DRIN!**

**TOUT
SIMPLEMENT
PLUS!**

IHRE SPEZIALKONDITIONEN

HAUSAMMANN + ist einfach wirtschaftlicher

Ihre aktuellen Preise finden Sie im E-Shop:

Login: _____

Passwort: _____

www.hausammann.com

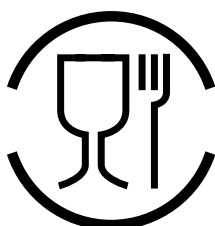
Ihre Konditionen bei Hausammann

Konditionsgruppen – diese sind rechts von der Tabelle:

Nr.	Ihr Spezialrabatt (%)
100	
101	
115	
200	
201	
300	
400	
500	
501	
700	
701	
800	
900	

Ihr persönlicher technischer Berater vor Ort!

- Gratistelefon: 0800 815 844 (nur Schweiz)
- Telefon: +41 44 406 80 11 (International)
- Online Berater live auf www.hausammann.com



Unsere Bereiche:

SCHMIERUNG	
PNEUMATIK	
AUTOMATION	
FLUIDIK	

DAS HAUSAMMANN KOMPLETT-SORTIMENT

Lagernde **Komponenten** für Ihre Produktion und Maschinen



reilang - Schmierer mit Fett
und Zentralschmiersysteme



reilang - Schmierer mit Öl
Armaturen und Systembau



Leitungsverbinder - Verschraubungen -
Fittings



Gewindefittings - Schlauchanschlüsse



Kupplungen für Druckluft, Gas,
Wasser, Getränke



Schläuche - Rohre - Briden



Ventile - Kugelhähnen - Danfoss



Sprühpistole – Spritzsysteme
- Materialdruckgefäße



Druckluft - Ausblaspistolen
- Sicherheitsventile - Kompressoren



FESTO - Komplettsortiment



BD-Werkzeugtechnik - Systemwerkzeuge -
Setzwerkzeuge - Impact Sockets



Engineering- und Installations-Service
von HAUSAMMANN

IHR **SERVICE +**, DER SICH LOHNT

Mehrwert im Einkauf und in der Logistik

SERVICE + - franko Lieferung + vieles mehr !

Gratis Lieferung

Sie profitieren je nach Volumen von einer Reduktion der Franko-Grenze von 200.– CHF bis 0.– CHF, unabhängig von der Grösse der einzelnen Bestellung.

Verbesserte Zahlungsbedingungen

Sie profitieren mit einem Mehrwert-Vertrag von einem Zahlungsziel von 60 Tagen anstatt 30 Tagen (netto).

Immer Rabatt – kein Mindermengen Zuschlag

Sie profitieren je nach Volumen immer von Ihrem Rabatt, und nichterst ab einem Nettobestellbetrag von 100.–CHF. Bestellung.

Zusatzrabatt bei jeder Bestellung

Sie profitieren sofort von Zusatzrabatten auf Ihre Einkaufspreise auf Katalogkomponenten. Ausgenommen sind Nettopreise und Sonderbeschaffungen

Weitere HAUSAMMANN + Services

Einzelbezug ohne Mehrkosten

Sie profitieren beim Einzelbezug ohne Mehrkosten von vorteilhaften Verpackungspreisen.

Persönlicher Kurier

Sie profitieren exklusiv vom 3h Kurierdienst. Wir bringen Ihnen die benötigten Komponenten persönlich vorbei (nach Aufwand).

Services fürs Lager- und Verfügbarkeit

Reservation von Komponenten

Sie können eine Anzahl Komponenten (Katalogartikel) ohne Abnahmeverpflichtung reservieren lassen.

Kritische Artikel vor Ort am Lager

Kritische Artikel halten wir für Sie bei uns oder an Ihrem Standort vorrätig.



Leitungsverbinder, Gewindearmaturen, Schläuche, Klemmen und Industriebedarf

Leitungsverbinder Seite 19 - 107 Steckverbinder, Schlauchanschlüsse, Push-In



3

Gewindefittings, Verteiler, Dichtungsmaterial



Seite 116 - 171 Gewindefittings, Verteiler, Rohrsysteme, Loctite

4

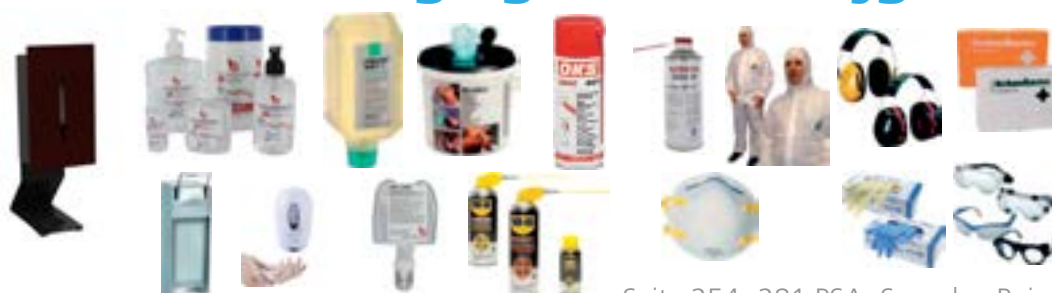
Schläuche, Rohre, Schellen, Ausblaspistolen



Seite 178 - 248 Schläuche, Rohre, Ausblaspistolen

6

Desinfektion, Reinigung, Öl, PSA, H-Hygiene



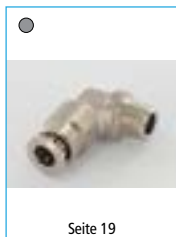
Seite 254- 281 PSA, Spender, Reiniger

13

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

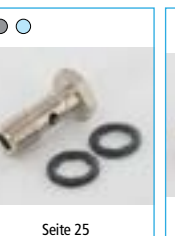


Hausammann Steckanschlüsse 150 bar, Fett und Öl



**Komplettes
Zentalschmierungs-
Sortiment im
E-Shop**

Hausammann Steckanschlüsse bis 15 bar, Pneumatik



FESTO Schläuche und Steckanschlüsse bis 14 bar, Pneumatik



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

Kapitel 3 - Leitungsverbinder

Tel: +41 44 406 80 11
 Fax: +41 44 491 22 11
 Email: info@hausamann.com



IQS-Steckcnschlüsse, 4-32 mm, M5 - 1 1/2"

 auch mit G-Gewinde Seite 30	 auch mit G-Gewinde Seite 31	 Seite 30	 Schottverschraubungen Seite 31	 auch mit G-Gewinde pos. kurz Seite 32	 pos. mittel lang Seite 32	 auch mit G-Gewinde lang Seite 32
 auch mit G-Gewinde Seite 33	 Seite 32	 auch mit G-Gewinde Seite 34	 auch mit G-Gewinde mit Innen-6-kant Seite 34	 auch mit G-Gewinde Seite 34	 auch mit G-Gewinde Seite 34	 auch mit G-Gewinde Seite 34
 auch mit G-Gewinde Seite 34	 auch mit G-Gewinde Seite 34	 auch mit G-Gewinde Seite 35	 auch mit G-Gewinde Seite 35	 auch mit G-Gewinde Seite 36	 Seite 36	 Seite 36
 auch mit G-Gewinde Seite 36	 auch mit G-Gewinde Seite 36	 Seite 38	 auch mit G-Gewinde Seite 38	 auch mit G-Gewinde Seite 38	 auch reduziert Seite 38	 Schottverschraubung Seite 38
 Seite 39	 Schottverschraubung Seite 39	 auch reduziert Seite 39	 auch reduziert Seite 39	 auch reduziert Seite 40	 Seite 40	 Seite 40
 auch reduziert Seite 40	 Reduzierung Seite 37	 auch reduziert Seite 37	 langer Nippel Seite 37	 Seite 37	 auch reduziert Seite 37	 Seite 42
 Seite 42	 R / G / NPP Einschraubtüllen Seite 42	 Schalldämpfer Seite 43	 Verschlussstopfen Verschlusskappen Seite 43	 Einpressepatronen Seite 43	 Schläuche Seite 178	

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Kapitel 3 - Leitungsverbinder

IQS-Mini-Steckanschlüsse, 3-6 mm, M3 - 1/8"



Seite 30	mit Innensechskant Seite 31	Seite 31	Seite 31	Seite 32	lang Seite 32	Seite 33
Seite 36	Seite 36	auch reduziert Seite 38	Schottverschraubung Seite 38	Seite 39	Schottverschraubung Seite 39	auch reduziert Seite 39
auch reduziert Seite 39	Seite 40	Reduzierung Seite 41	Seite 41	auch reduziert Seite 41	Verschlussstopfen Seite 43	Verschlusskappen Seite 43

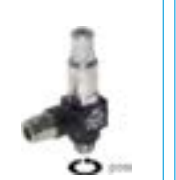
Druckluft Push-In System POM, 15-32 mm, 3/8" - 1 1/2"

Steckanschlüsse 15 bis 32 mm Seite 104	Steckanschlüsse 15 bis 28 mm Seite 104	Steckanschlüsse 15 bis 28 mm Seite 104	Steckanschlüsse 15 bis 28 mm Seite 104	Steckanschlüsse 15 bis 32 mm Seite 105	Steckanschlüsse 15 bis 32 mm Seite 105	Steckanschlüsse 15 bis 32 mm Seite 105
Steckanschlüsse 15 bis 28 mm Seite 105	Steckanschlüsse 15 bis 32 mm Seite 105	Steckanschlüsse 15 bis 28 mm Seite 106	Steckanschlüsse 15 bis 32 mm Seite 106	PA-Rohre Seite 180	Aluminiumrohre Seite 96	Schlauchabschneider Seite 107
Verteiler Seite 95	Verteiler Seite 95	Verteiler Seite 95	Verteiler Seite 95	Verteiler Seite 95	Verteiler Seite 95	Verteiler Seite 95

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



IQS-Funktionsverschraubungen mit Steckanschluss

 Mini-Drosselrückschlagventile Seite 44	 Drosselrückschlagventile Seite 44	 Drosselrückschlagventile zuluftregelnd Seite 44	 Drosselrückschlagventile mit Schlitzschraube Seite 44	 Drosselrückschlagventile Seite 44	 Drosselrückschlagventile Seite 44	 Drosselrückschlagventile Seite 44
 Manometer Seite 45	 Druckregelventile Seite 45	 Druckregelventile Seite 45	 Differenzdruckregler Seite 45	 Luft-Sparventile Seite 45	 Absperrhähne Seite 46	 Absperrhähne Seite 46
 Absperrhähne Seite 46	 Schott-Absperrhähne Seite 46	 Absperrhähne Seite 46	 Absperrhähne Seite 46	 Absperrhähne Seite 46	 Schott-Absperrhähne Seite 46	 3/2-Wege Ventile Seite 47
 3/2-Wege Ventile Seite 47	 3/2-Wege Ventile Seite 47	 3/2-Wege Ventile Seite 47	 3/2-Wege Ventile Seite 47	 Stoppverschraubungen Seite 48	 Stoppverschraubungen Seite 48	 Stoppverschraubungen Seite 48
 Stoppverschraubungen Seite 48	 Stoppverschraubungen Seite 48	 Rückschlagventile Seite 49	 Rückschlagventile Seite 49	 Rückschlagventile Seite 49	 Drehverschraubungen 500 U/min Seite 50	 Drehverschraubungen 500 U/min Seite 50
 Drehverschraubungen 500 U/min Seite 50	 Drehverschraubungen 500 U/min Seite 50	 Schnelldrehverschraubungen 1500 U/min Seite 51	 Schnelldrehverschraubungen 1500 U/min Seite 51	 Schnelldrehverschraubungen 1500 U/min Seite 51	 Schnelldrehverschraubungen 1500 U/min Seite 51	 Schnelldrehverschraubungen 1500 U/min Seite 51
 Multiboxen Seite 52	 Polyurethan-Schläuche Seite 178	 Steckverbinder Anderer Hersteller finden Sie in unserem eShop				

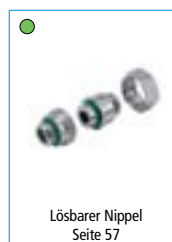
Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



IQS-Steckanschlüsse für zöllige Schläuche



HAUSAMMANN Edelstahl Push-In, Hygienedesign - bis 150 bar



Steckanschlüsse POM 4 - 22 mm, Flüssigkeiten in Getränkeindustrie



Schlauchverschraubungen, Messing vernickelt, Edelstahl, Aluminium, POM

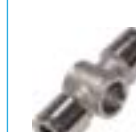


Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Kapitel 3 - Leitungsverbinder

Schlauchverschraubungen, Ringstücke und Hohlrauben

 Seite 70	 Seite 70	 Seite 71	 mit Innengewinde Seite 70	 mit Innengewinde Seite 71	 Seite 70	 Seite 70
 Seite 72	 Seite 73	 Seite 64	 Seite 65	 Seite 66	 Seite 66	

Schlauchanschlüsse für Druckluft und Flüssigkeiten

 Seite 74	 Seite 74	 Seite 74	 Seite 74	 Seite 74
--	--	--	--	---



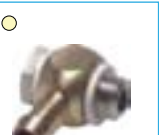
Schlauchverbinder

 E-Shop	 E-Shop	 E-Shop	 E-Shop	 E-Shop	 Schlauchverbindungsrohr E-Shop	 Schlauchverbindungsrohr E-Shop
 Seite 76	 Seite 76	 Seite 76	 Seite 77	 auch reduziert Seite 77	 Seite 77	 Seite 77
 Schlauchverbinder aus Messing E-Shop	 Schlauchverbinder aus Messing E-Shop	 Schlauchverbinder aus Messing E-Shop	 Schlauchverbinder- Sorti- ment Seite 76			

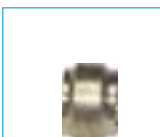
Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Gewinde- und Schlauchanschlüsse

 Seite 78	 Seite 78	 Drehbare Schlauchanschluss Seite 78	 Konisches Gewinde Seite 79	 Edelstahlhüllen ohne Sechskant / mit Anschweißende Seite 79	 Linksgewinde Seite 80	 Metrisches Gewinde Seite 80
 Schlauchanschluss mit Sicherungsbund Seite 80	 Außengewinde mit Sicherungsbund Seite 81	 Standrohr- verschraubungen Seite 81	 Schlauchanschluss für Klemmschalen (Dampf) Seite 81	 Flansche für Klemm- schalen (Dampf) Seite 81	 Seite 82	 WinkelSchlauchanschluss Seite 82
 WinkelSchlauchanschluss Seite 82	 T-Schlauchanschluss Seite 82	 Aufschraubtüllen Seite 83	 Aufschraubtüllen Seite 83	 InnenSchlauchanschluss mit Sicherungsbund Seite 83	 Schlauchanschluss Seite 83	 Schlauchanschluss Seite 83
 Schlauchanschluss Seite 84	 Seite 84	 2/3 Schlauchanschluss flach dichtend Seite 84	 2/3 Schlauchanschluss flach dichtend Seite 85	 Komplett- verschraubungen Seite 85	 Schlauchanschluss für Klemmschalen (Dampf) Seite 85	

Klemmringverschraubungen, Messing

 Seite 86	 Seite 86	 Seite 87	 Seite 87	 Seite 87	 Seite 87	 Seite 87
 Seite 88	 Seite 88	 Seite 88	 Schottverschraubung Seite 88	 Seite 88	 Seite 88	 Seite 89
 Reduziereinsätze Seite 89	 Verschlussstopfen Seite 89	 Klemmringe Seite 89	 Überwurfmutter Seite 89	 Verstärkungshülsen E-Shop	 Kupferrohre Seite 103	 Kupferrohre Seite 103

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Druckluftsystem 20-50 mm, Alu - Push-in oder verschraubt

PN 13



Druckluft-Verteiler komplett mit Kupplungen, ARO 210, NW 5.5

NEU



Pressfittings, Kupfer und Edelstahl, 15-54 mm



NEU



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Kapitel 3 - Leitungsverbinder

Tel: +41 44 406 80 11
 Fax: +41 44 491 22 11
 Email: info@hausmann.com



Pressen, Schlauchschneider, Rohrschneider



Rohrbiegegerät, Pressen,



Schneid- und Klemmringverschraubungen, gerade

DIN 2353



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Kapitel 3 - Leitungsverbinder

Schneid- und Klemmringverschraubungen, Winkel

DIN 2353



Schneid- und Klemmringverschraubungen, T- und Kreuzform

DIN 2353



Schneid- und Klemmringverschraubungen, Anschweiß

DIN 2353



Zubehör für Schneidringverschraubungen

DIN 2353



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

Hydraulik-Rückschlagventile und Drehverschraubungen



Hydraulik-Schwenkverschraubungen



Flanschverschraubungen



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Hochdruck Steckanschlüsse für Öl und Fett

Werkstoffe: Messing vernickelt, O-Ring NBR

Betriebsdruck: -0,5 bis +30 bar für Druckluft, 150 bar Fett/Oel (Schmierung)

Temperaturbereich: -30 bis + 130 Grad C Fett/Öl - Druckluft 80 Grad

Rohrmaterial: Schmierung PA6, PA66 für hohen Druck, sonst PA11 oder PA12

Anwendung: Ideal für Öl- und Fettschmierungen bei Anlagen und Werkzeugmaschinen

Gerader Steckanschluss mit Aussengewinde

PN 150

Typ Messing vernickelt	G	für Schlauch	L1	SW
H024.6001	M6 x 1	AD 4mm	22 mm	SW10
H024.6002	M8 x 1	AD 4mm	20 mm	SW10
H024.6003	M10 x 1	AD 4mm	20 mm	SW10
H024.6004	G1/8	AD 4mm	21 mm	SW10
H024.6005	M6 x 1	AD 6mm	24,5 mm	SW12
H024.6006	M8 x 1	AD 6mm	24,5 mm	SW12
H024.6007	M10 x 1	AD 6mm	21,5 mm	SW12
H024.6008	G1/8	AD 6mm	23 mm	SW12
H024.6009	G1/4	AD 6mm	27 mm	SW14



Gerader Verbinder, beidseitig Schlauch

PN 150

Typ Messing vernickelt	für Schlauch	L1
H024.6011	AD 4mm	38 mm
H024.6012	AD 6mm	47 mm



Winkel Steckanschluss mit Aussengewinde, fix

PN 150

Typ Messing vernickelt	G	für Schlauch	L1	SW
H024.6021	M6 x 1	AD 4mm	15 mm	SW8
H024.6022	M8 x 1	AD 4mm	15 mm	SW8
H024.6023	M10 x 1	AD 4mm	15 mm	SW8
H024.6024	G1/8	AD 4mm	15 mm	SW8
H024.6025	M6 x 1	AD 6mm	17 mm	SW10
H024.6026	M8 x 1	AD 6mm	17 mm	SW10
H024.6027	M10 x 1	AD 6mm	17 mm	SW10
H024.6028	G1/8	AD 6mm	17,5 mm	SW10



Winkel Steckanschluss mit Aussengewinde, drehbar

PN 150

Typ Messing vernickelt	G	für Schlauch	L1	SW
H024.6031	M6 x 1	AD 4mm	22,5 mm	SW11
H024.6032	M8 x 1	AD 4mm	22,5 mm	SW11
H024.6033	M10 x 1	AD 4mm	22,5 mm	SW11
H024.6034	G1/8	AD 4mm	24 mm	SW11
H024.6035	M6 x 1	AD 6mm	25,5 mm	SW11
H024.6036	M8 x 1	AD 6mm	25,5 mm	SW11
H024.6037	M10 x 1	AD 6mm	25,5 mm	SW11
H024.6038	G1/8	AD 6mm	27 mm	SW11



Passende Hochdruckschläuche für Fett (250 bar) und Öl (85 bar)

Typ	Schlauch für Öl (PA - max. 150 bar)	Hochdruckschlauch für Fett (max. 250 bar)
	PA 6 natur	PA12 schwarz
2.5x4	H021.7200	---
4x6	H021.7210	3x6: 76.171/BY
6x8	H021.7260	---



Komponenten mit System aus einer Hand!
Fettschläuche und Rohre finden Sie ab Seite 180



Engineering und Beratung, alles aus einer Hand!
Gerne unterstützen Sie unsere erfahrenen Experten! Für Beratung, Konzepte oder Montage von Zentralschmierungen für Öl und Fett, kontaktieren Sie uns jetzt!



Edelstahl - Push-In bis 150 bar für Öl!
Hausammann Edelstahl Push-In für Öl ab Seite 54



Komponenten mit System aus einer Hand!
Messing Klemmringverschraubungen finden Sie ab Seite 86

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Steckanschlüsse für flexible Kunststoffrohre, Druckluft und Pneumatik

Steckanschluss:

Material: Körper: PA oder Messing vernickelt, Dichtung: NBR, Lösering: Acetal, Haltering: PA oder Messing vernickelt, Haltespanne: Edelstahl 304

Druckbereich: -0.99 bis 20 bar (bei 20 Grad C)

Temperaturbereich: -20 Grad C bis +80 Grad C T

Anwendung: Pneumatik, Druckluft, industrielle Wasser, Vakuum - ideal für Robotik, Textil-, Verpackungs-, Handlingindustrie, Druckluftkreislauf

Vorteile:

- Voller Durchfluss und Vakuumfestigkeit, dank spezieller Formdichtungen
- Leichter und kompakter
- Silikonfrei

Gerader Steckanschluss mit Aussengewinde und Aussensechskant

PN 20

500

Typ 1 PA Haltering	Typ 2 Messing vernickelt	G	für Schlauch	L1	SW
H024.1031	H024.2011	M5	AD 4mm	21 mm	SW10
H024.1032	H024.2012	G1/8	AD 4mm	20 mm	SW10
H024.1033	H024.2013	G1/4	AD 4mm	19,5 mm	SW16
H024.1034	H024.2014	M5	AD 5mm	23,5 mm	SW12
H024.1035	H024.2015	G1/8	AD 5mm	22 mm	SW12
H024.1036	H024.2016	M5	AD 6mm	24,5 mm	SW13
H024.1037	H024.2017	G1/8	AD 6mm	23,5 mm	SW13
H024.1038	H024.2018	G1/4	AD 6mm	23,5 mm	SW13
H024.1039	H024.2019	G3/8	AD 6mm	25 mm	SW13
H024.103A	H024.201A	G1/2	AD 6mm	27 mm	SW13
H024.103B	H024.201B	G1/8	AD 8mm	25 mm	SW14
H024.103C	H024.201C	G1/4	AD 8mm	23 mm	SW14
H024.103D	H024.201D	G3/8	AD 8mm	24 mm	SW14
H024.103E	H024.201E	G1/2	AD 8mm	26,5 mm	SW14
H024.103F	H024.201F	G1/4	AD 10mm	30,5 mm	SW17
H024.103G	H024.201G	G3/8	AD 10mm	27,5 mm	SW17
H024.103H	H024.201H	G1/2	AD 10mm	27 mm	SW17
H024.103I	H024.201I	G1/4	AD 12mm	34,5 mm	SW20
H024.103J	H024.201J	G3/8	AD 12mm	34 mm	SW20
H024.103K	H024.201K	G1/2	AD 12mm	31 mm	SW22
H024.103L	H024.201L	G3/8	AD 14mm	35 mm	SW21
H024.103M	H024.201M	G1/2	AD 14mm	32 mm	SW22

Gerader Steckanschluss mit Innengewinde und Aussensechskant

PN 20

500

Typ 1 PA Haltering	Typ 2 Messing vernickelt	G	für Schlauch	L1	SW
H024.1041	H024.2021	M5	AD 4mm	21 mm	SW11
H024.1042	H024.2022	G1/8	AD 4mm	24 mm	SW13
H024.1043	H024.2023	G1/4	AD 4mm	27,5 mm	SW16
H024.1044	H024.2024	G1/8	AD 5mm	26,5 mm	SW13
H024.1045	H024.2025	G1/8	AD 6mm	26 mm	SW13
H024.1046	H024.2026	G1/4	AD 6mm	29,5 mm	SW16
H024.1047	H024.2027	G1/8	AD 8mm	27 mm	SW15
H024.1048	H024.2028	G1/4	AD 8mm	29,5 mm	SW17
H024.1049	H024.2029	G3/8	AD 8mm	32 mm	SW19
H024.104A	H024.202A	G1/4	AD 10mm	32 mm	SW18
H024.104B	H024.202B	G3/8	AD 10mm	33,5 mm	SW19
H024.104C	H024.202C	G1/2	AD 10mm	39 mm	SW24

Verschlusszapfen aus PA

PN 20

500

Typ PA	für Schlauch	L1
H020.7310	AD 4mm	23,5 mm
H020.7330	AD 6mm	24,5 mm
H020.7340	AD 8mm	26 mm
H020.7350	AD 10mm	28,5 mm
H020.7360	AD 12mm	28,5 mm

Ideale Verbindung für:



PU Rohre und weitere Materialien
 Seite 96 Seite 178 Seite 180



Schlauchabschneider
 Seite 107



Komponenten mit System aus einer Hand!
 Edelstahl und weitere Materialien finden Sie ab Seite 54

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



500

Winkel Steckanschluss mit Aussengewinde, drehbar

PN 20

Typ 1 PA Körper	Typ 2 Messing vernickelt	G	für Schlauch	L1	SW
H024.1101		M3	AD 4mm	18mm	SW8
H024.1102	H024.2071	M5	AD 4mm	18mm	SW8
H024.1103	H024.2072	G1/8	AD 4mm	18mm	SW13
H024.1104	H024.2073	G1/4	AD 4mm	18mm	SW16
H024.1105	H024.2074	M5	AD 5mm	20mm	SW11
H024.1106	H024.2075	G1/8	AD 5mm	20mm	SW13
H024.1107	H024.2076	M5	AD 6mm	21mm	SW11
H024.1108	H024.2077	G1/8	AD 6mm	21mm	SW13
H024.1109	H024.2078	G1/4	AD 6mm	21mm	SW16
H024.110A		G3/8	AD 6mm	22,5mm	SW20
H024.110B		G1/2	AD 6mm	22,5mm	SW25
H024.110C	H024.2079	G1/8	AD 8mm	22,5mm	SW13
H024.110D	H024.207A	G1/4	AD 8mm	22,5mm	SW16
H024.110E	H024.207B	G3/8	AD 8mm	22,5mm	SW20
H024.110F	H024.207C	G1/2	AD 8mm	22,5mm	SW25
H024.110G	H024.207D	G1/4	AD 10mm	26,5mm	SW16
H024.110H	H024.207E	G3/8	AD 10mm	26,5mm	SW20
H024.110I	H024.207F	G1/2	AD 10mm	26,5mm	SW25
H024.110J	H024.207G	G3/8	AD 12mm	31,5mm	SW20
H024.110K	H024.207H	G1/2	AD 12mm	31,5mm	SW25
H024.110L	H024.207I	G3/8	AD 14mm	31,5mm	SW20
H024.110M	H024.207J	G1/2	AD 14mm	31,5mm	SW25



Typ 1



Typ 2

500

Winkel Steckanschluss mit Innengewinde

PN 20

Typ Messing vernickelt	G	für Schlauch	L1	SW
H024.2061	G1/8	AD 4mm	20mm	SW13
H024.2062	G1/4	AD 4mm	21,5mm	SW16
H024.2063	G1/8	AD 6mm	20,5mm	SW13
H024.2064	G1/4	AD 6mm	23mm	SW16
H024.2065	G1/8	AD 8mm	20,5mm	SW13
H024.2066	G1/4	AD 8mm	23mm	SW16



500

Winkel Steckanschluss mit Stutzen

PN 20

Typ PA	Stutzen	für Schlauch	L1
H024.1121	4mm	AD 4mm	20mm
H024.1122	6mm	AD 6mm	20mm
H024.1123	8mm	AD 8mm	22,5mm
H024.1124	10mm	AD 10mm	26,5mm
H024.1125	12mm	AD 12mm	31,5mm
H024.1126	6mm	AD 4mm	20mm
H024.1127	4mm	AD 6mm	20mm
H024.1128	10mm	AD 8mm	22,5mm
H024.1129	12mm	AD 10mm	26,5mm



500

Winkel beidseitig für Schlauch

PN 20

Typ 1 PA Körper	Typ 2 Messing vernickelt	für Schlauch	L1
H024.1111	H024.2091	AD 4mm	17mm
H024.1112	H024.2092	AD 5mm	20mm
H024.1113	H024.2093	AD 6mm	21mm
H024.1114	H024.2094	AD 8mm	22,5mm
H024.1115	H024.2095	AD 10mm	26,5mm
H024.1116	H024.2096	AD 12mm	30,5mm
H024.1117	H024.2097	AD 14mm	32,5mm



Typ 1



Typ 2

Ideale Verbindung für:



PU Rohre und weitere Materialien
Seite 96 Seite 178



Schlauchabschneider
Seite 107



Komponenten mit System aus einer Hand!
Edelstahl und weitere Materialien finden Sie ab Seite
54

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.





Typ 1



Typ 2

Steckmuffe für Schlauch

PN 20

500

Typ 1 PA Körper	Typ 2 Messing vernickelt	für Schlauch	L1
H024.1051	H024.2031	AD 4mm	30,5mm
H024.1052	H024.2032	AD 5mm	33mm
H024.1053	H024.2033	AD 6mm	34mm
H024.1054	H024.2034	AD 8mm	36mm
H024.1055	H024.2035	AD 10mm	42mm
H024.1056	H024.2036	AD 12mm	47mm
H024.1057	H024.2037	AD 14mm	49mm
H024.1058	H024.2038	AD 6/4mm	32mm
H024.1059	H024.2039	AD 8/6mm	35mm
H024.105A	H024.203A	AD 10/8mm	40,5mm
H024.105B	H024.203B	AD 12/10mm	45,5mm

Steckmuffe als Verbinder

PN 20

500



Typ Messing vernickelt	Rohrstutzen	L1
H024.1401	AD 4mm	31mm
H024.1402	AD 5mm	33mm
H024.1403	AD 6mm	34mm
H024.1404	AD 8mm	36mm
H024.1405	AD 10mm	45mm
H024.1406	AD 12mm	50mm



Typ 1



Typ 2

Schott - Muffe für Schlauch

PN 20

500

Typ 1 PA Haltering	Typ 2 Messing vernickelt	für Schlauch	G	L1	SW
H024.1061	H024.2041	AD 4mm	M12x1	31,5mm	SW17
H024.1062	H024.2042	AD 5mm	M14x1	33mm	SW17
H024.1063	H024.2043	AD 6mm	M14x1	35mm	SW17
H024.1064	H024.2044	AD 8mm	M16x1	37mm	SW19
H024.1065	H024.2045	AD 10mm	M20x1	43mm	SW24
H024.1066	H024.2046	AD 12mm	M22x1	48mm	SW26

Steck - Reduktion mit Rohrstutzen

PN 20

500



Typ Messing vernickelt	für Schlauch	Rohrstutzen	L1
H024.2201	AD 4mm	AD 5mm	29mm
H024.2202	AD 4mm	AD 6mm	30mm
H024.2203	AD 5mm	AD 6mm	32mm
H024.2204	AD 4mm	AD 8mm	33mm
H024.2205	AD 6mm	AD 8mm	34mm
H024.2206	AD 4mm	AD 10mm	32mm
H024.2207	AD 8mm	AD 10mm	38mm
H024.2208	AD 8mm	AD 12mm	39mm
H024.2209	AD 10mm	AD 12mm	43mm

Ideale Verbindung für:



PU Rohre und weitere Materialien
Seite 96 Seite 178



Schlauchabschneider
Seite 107



Komponenten mit System aus einer Hand!
Edelstahl und weitere Materialien finden Sie ab Seite 54

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



500 Y-Steckverbinder allseitig für Schlauch PN 20

Typ 1 PA Körper	Typ 2 Messing vernickelt	für Schlauch
H024.1241	H024.2141	AD 4mm
	H024.2142	AD 5mm
H024.1242	H024.2143	AD 6mm
H024.1243	H024.2144	AD 8mm
H024.1244	H024.2145	AD 10mm
H024.1245		AD 12mm



500 Einstellnippel mit Rohrstutzen und Aussengewinde PN 20

Typ Messing vernickelt	Rohrstutzen	G	L1	SW
H024.1381	AD 4mm	M5	24mm	SW8
H024.1382	AD 4mm	G1/8	26,5mm	SW13
H024.1383	AD 5mm	M5	26mm	SW8
H024.1384	AD 5mm	G1/8	28,5mm	SW13
H024.1385	AD 5mm	G1/4	31mm	SW16
H024.1386	AD 6mm	M5	26mm	SW8
H024.1387	AD 6mm	G1/8	28,5mm	SW13
H024.1388	AD 6mm	G1/4	31mm	SW16
H024.1389	AD 8mm	G1/8	29,5mm	SW13
H024.138A	AD 8mm	G1/4	32mm	SW16
H024.138B	AD 8mm	G3/8	33,5mm	SW20
H024.138C	AD 10mm	G1/8	33,5mm	SW13
H024.138D	AD 10mm	G1/4	36mm	SW16
H024.138E	AD 10mm	G3/8	37,5mm	SW20
H024.138F	AD 12mm	G1/4	38,5mm	SW16
H024.138G	AD 12mm	G3/8	40mm	SW20



500 T-Steckverbinder allseitig für Schlauch PN 20

Typ 1 PA Körper	Typ 2 Messing vernickelt	für Schlauch	L1
H024.1221	H024.2131	AD 4mm	34mm
H024.1222	H024.2132	AD 5mm	40mm
H024.1223	H024.2133	AD 6mm	42mm
H024.1224	H024.2134	AD 8mm	45mm
H024.1225	H024.2135	AD 10mm	53mm
H024.1226	H024.2136	AD 12mm	61mm
H024.1227	H024.2137	AD 14mm	65,5mm



500 T-Steckverbinder für Schlauch mit Rohrstutzen PN 20

Typ PA	für Schlauch	Rohrstutzen	L1
H024.1231	AD 4mm	AD 4mm	34mm
H024.1232	AD 6mm	AD 6mm	42mm
H024.1233	AD 8mm	AD 8mm	45mm
H024.1234	AD 10mm	AD 10mm	53mm
H024.1235	AD 12mm	AD 12mm	61mm
H024.1236	AD 4mm	AD 6mm	
H024.1237	AD 6mm	AD 4mm	
H024.1238	AD 8mm	AD 10mm	
H024.1239	AD 10mm	AD 12mm	



Ideale Verbindung für:



PU Rohre und weitere Materialien
Seite 96 Seite 178



Schlauchabschneider
Seite 107



Komponenten mit System aus einer Hand!
Edelstahl und weitere Materialien finden Sie ab Seite 54

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



T-Steckverbinder für Schlauch mit Aussengewinde

PN 20

500

Typ 1



Typ 2



Typ 1 PA Körper	Typ 2 Messing vernickelt	G	für Schlauch	L1	SW
H024.1171	H024.2111	M5	AD 4mm	34mm	SW8
H024.1172	H024.2112	G1/8	AD 4mm	34mm	SW13
H024.1173	H024.2113	G1/4	AD 4mm	34mm	SW16
H024.1174	H024.2114	M5	AD 5mm	40mm	SW11
H024.1175	H024.2115	G1/8	AD 5mm	40mm	SW13
H024.1176	H024.2116	M5	AD 6mm	42mm	SW11
H024.1177	H024.2117	G1/8	AD 6mm	42mm	SW13
H024.1178	H024.2118	G1/4	AD 6mm	42mm	SW16
H024.1179	H024.2119	G1/8	AD 8mm	45mm	SW13
H024.117A	H024.211A	G1/4	AD 8mm	45mm	SW16
H024.117B	H024.211B	G3/8	AD 8mm	45mm	SW20
	H024.211C	G1/2	AD 8mm	53mm	SW25
H024.117C	H024.211D	G1/4	AD 10mm	53mm	SW16
H024.117D	H024.211E	G3/8	AD 10mm	53mm	SW20
H024.117E	H024.211F	G1/2	AD 10mm	53mm	SW25
H024.117F	H024.211G	G3/8	AD 12mm	62,5mm	SW20
H024.117G	H024.211H	G1/2	AD 12mm	62,5mm	SW25
H024.117H	H024.211I	G3/8	AD 14mm	62,5mm	SW20
H024.117I	H024.211J	G1/2	AD 14mm	62,5mm	SW25

T-Steckverbinder mit seitlichem Aussengewinde

PN 20

500

Typ 1



Typ 2



Typ 1 PA Körper	Typ 2 Messing vernickelt	für Schlauch	G	L1	SW
H024.1211	H024.2121	AD 4mm	M5	18mm	SW8
H024.1212	H024.2122	AD 4mm	G1/8	18,5mm	SW13
H024.1213	H024.2123	AD 4mm	G1/4	20mm	SW16
H024.1214	H024.2124	AD 5mm	M5	20,5mm	SW11
H024.1215	H024.2125	AD 5mm	G1/8	20,5mm	SW13
H024.1216	H024.2126	AD 6mm	M5	20,5mm	SW11
H024.1217	H024.2127	AD 6mm	G1/8	20,5mm	SW13
H024.1218	H024.2128	AD 6mm	G1/4	22mm	SW16
H024.1219	H024.2129	AD 8mm	G1/8	22,5mm	SW13
H024.121A	H024.212A	AD 8mm	G1/4	23mm	SW16
H024.121B	H024.212B	AD 8mm	G3/8	25mm	SW20
	H024.212C	AD 8mm	G1/2	26,5mm	SW25
H024.121C	H024.212D	AD 10mm	G1/4	27mm	SW16
H024.121D	H024.212E	AD 10mm	G3/8	26,5mm	SW20
H024.121E	H024.212F	AD 10mm	G1/2	28mm	SW25
H024.121F	H024.212G	AD 12mm	G3/8	29,5mm	SW20
H024.121G	H024.212H	AD 12mm	G1/2	31mm	SW25
H024.121H	---	AD 14mm	G3/8		
H024.121I	---	AD 14mm	G1/2		

Y-Steckverbinder mit Aussengewinde

PN 20

500



Typ PA Körper	G	für Schlauch	SW
H024.1261	M5	AD 4mm	SW8
H024.1262	G1/8	AD 4mm	SW13
H024.1263	G1/4	AD 4mm	SW16
H024.1264	M5	AD 6mm	SW11
H024.1265	G1/8	AD 6mm	SW13
H024.1266	G1/4	AD 6mm	SW16
H024.1267	G1/8	AD 8mm	SW13
H024.1268	G1/4	AD 8mm	SW16
H024.1269	G3/8	AD 8mm	SW20
H024.126A	G1/4	AD 10mm	SW16
H024.126B	G3/8	AD 10mm	SW20
H024.126C	G1/2	AD 10mm	SW25
H024.126D	G3/8	AD 12mm	SW20
H024.126E	G1/2	AD 12mm	SW25

Ideale Verbindung für:



PU Rohre und weitere Materialien
 Seite 96 Seite 178



Schlauchabschneider
 Seite 107



Komponenten mit System aus einer Hand!
 Edelstahl und weitere Materialien finden Sie ab Seite
 54

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



500

L- Schwenkring mit Steckanschluss

PN 20

Typ Messing vernickelt	für Schlauch	für Gewinde	Ring-Höhe	L1
H024.2151	AD 4mm	M5	12,5mm	19mm
H024.2152	AD 4mm	M6	12,5mm	19mm
H024.2153	AD 4mm	G1/8	15mm	21mm
H024.2154	AD 5mm	M5	12,5mm	20mm
H024.2155	AD 5mm	M6	12,5mm	20mm
H024.2156	AD 5mm	G1/8	15mm	21,5mm
H024.2157	AD 5mm	G1/4	17mm	24,5mm
H024.2158	AD 6mm	M5	12,5mm	20,5mm
H024.2159	AD 6mm	M6	12,5mm	20,5mm
H024.215A	AD 6mm	G1/8	15mm	22mm
H024.215B	AD 6mm	G1/4	17mm	25mm
H024.215C	AD 8mm	G1/8	15mm	24mm
H024.215D	AD 8mm	G1/4	17mm	26mm
H024.215E	AD 8mm	G3/8	20mm	28mm
H024.215F	AD 10mm	G1/4	17mm	29mm
H024.215G	AD 10mm	G3/8	20mm	30,5mm
H024.215H	AD 12mm	G3/8	20mm	32,5mm
H024.215I	AD 12mm	G1/2	24mm	35mm
H024.215J	AD 14mm	G1/2	24mm	35,5mm



500

T- Steckschwenkring mit 2 Steckanschlüssen

PN 20

Typ Messing vernickelt	für Schlauch	für Gewinde	Ring-Höhe	L1
H024.2171	AD 4mm	M5	12,5mm	38mm
H024.2172	AD 4mm	M6	12,5mm	38mm
H024.2173	AD 4mm	G1/8	15mm	42mm
H024.2174	AD 5mm	G1/8	15mm	43mm
H024.2175	AD 5mm	G1/4	17mm	49mm
H024.2176	AD 6mm	G1/8	15mm	44mm
H024.2177	AD 6mm	G1/4	17mm	50mm
H024.2178	AD 8mm	G1/8	15mm	48mm
H024.2179	AD 8mm	G1/4	17mm	52mm



500

Hohlschraube mit Dichtungen für Schwenkring, 1 - fach

PN 20

Typ Messing vernickelt	G	L1	für Ring-Höhe	SW
H024.9011	M5	22mm	12,5mm	SW8
H024.9012	M6	23mm	12,5mm	SW8
H024.9013	G1/8	28mm	15mm	SW14
H024.9014	M12X1,5	32mm	17mm	SW17
H024.9015	G1/4	32mm	17mm	SW17
H024.9016	G3/8	36mm	20mm	SW19
H024.9017	G1/2	42mm	24mm	SW24



500

Hohlschraube mit Dichtungen für Schwenkring, 2 - fach

PN 20

Typ Messing vernickelt	G	L1	für Ring-Höhe	SW
H024.9021	G1/8	44,5mm	15mm	SW14
H024.9022	G1/4	50,5mm	17mm	SW17
H024.9023	M12 x1,5	50,5mm	17mm	SW17
H024.9024	G3/8	58mm	20mm	SW19
H024.9025	G1/2	68mm	24mm	SW24



Ideale Verbindung für:



PU Rohre und weitere Materialien
Seite 96 Seite 178



Schlauchabschneider
Seite 107



Komponenten mit System aus einer Hand!
Edelstahl und weitere Materialien finden Sie ab Seite
54

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



FESTO Polyurethan Schläuche PUN, PUN-H, PUN-H-T

Artikelbeschreibung: PUN Schlauch, hochflexibel, hohe Beständigkeit gegen Spannungsrisse, Schleppkettentauglich, mehr Sicherheit durch transparente Version (PUN-H-T)

Material: Polyurethan PUN, PUN-H, PUN-H-T

Temperaturbereich: -35 C bis + 60 C (bei 23 Grad 100% Druck)

Betriebsdruck: 0.95 bis 10 bar (23 Grad C)

Sicherheit: 3 x Sicherheit bis Berstdruck

Medien: Druckluft

Eigenschaften: PUN = Polyurethan, PUN-H = Polyurethan hydrolysebeständig, PUN-H-T = Polyurethan hydrolysebeständig transluzent

Anwendung: Automation, Pneumatik, Robotik, Vakuum



FESTO Polyurethan Schläuche PUN, PUN-H, PUN-H-T

PN 10

1000

Werkstoffe: Polyurethan

Temperaturbereich: -35 C bis + 60 C (bei 23 Grad 100% Druck)

Betriebsdruck: 0.95 bis 10 bar (23 Grad C)

Eigenschaften: PUN = Polyurethan, PUN-H = Polyurethan hydrolysebeständig, PUN-H-T = Polyurethan hydrolysebeständig transluzent

Durchmesser	PUN Farbe: Silber	PUN Farbe: Blau	PUN-H Farbe: Silber	PUN-H Farbe: Blau	PUN-H-T Farbe: Blau
4 x 0.75	F152584	F159662	F558278	F197383	F8048671
6 x 1.00	F152586	F159664	F558279	F197384	F8048681
8 x 1.25	F152587	F159666	F558280	F197385	F8048691
10 x 1.50	F152588	F159668	F558281	F197386	F8048701
12 x 2.00	F152589	F159670	F558282	F197387	F8048711

FESTO Steckverschraubungen QS, Standard-Reihe

Material: Körper: Messing vernickelt, Haltering: 1.4301, Dichtung: NBR, Lösering: POM, Gehäuse Kunststoffteile: PBT

Temperaturbereich: -10 C bis + 80 C

Betriebsdruck: -0.95 bis 14 bar

Sicherheit: 3 x Sicherheit bis Berstdruck

Medien: Druckluft, Vakuum, Wasser gemäss Herstellererklärung

Eigenschaften:

- Einfaches und sicheres Stecken und Lösen
- Druckbeständig: Wirtschaftlich bei Pneumatikinstallationen bis 14 bar
- Breite Auswahl für maximale Flexibilität bei Standardanwendungen
- Ausgewählte Typen nach ATEX Richtlinie für explosionsfähige Atmosphären
- Außen- oder Innengewinde mit Außen- oder Innensechskant

Anwendung: Automation, Pneumatik, Robotik, Vakuum

FESTO Steckverschraubung QS, gerade Form, konisches Aussengewinde + Aussensechskant PN 14

1000



Gewinde	AD 4 mm Schlauch	AD 6 mm Schlauch	AD 8 mm Schlauch	AD 10 mm Schlauch	AD 12 mm Schlauch
R 1/8	F153001	F153002	F153004	F190643	-
R 1/4	F190644	F153003	F153005	F153007	F164980
R 3/8	-	F190645	F153006	F153008	F153009
R 1/2	-	-	-	F190646	F153010

Ideale Verbindung für:



PU Röhre und weitere Materialien
Seite 96 Seite 178



Schlauchabschneider
Seite 107



Komponenten mit System aus einer Hand!
Edelstahl und weitere Materialien finden Sie ab Seite 54

MEHR WERT!

Montage oder Konfektionierung!

Sparen dank vormontierten und abgelängten Schläuchen, dank Ihrer stückgenauen Verpackungsgrosse!

MEHR WERT!

Schlauch auf Masszuschnitt!

Gerne längen wir die Schläuche auf Ihr Wunschmass ab. Ebenso konfektionieren und verpacken Wir nach Ihren Vorgaben.

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Steckverschraubungen - FESTO

1000 FESTO Steckverschraubung QS, gerade, zylindrisches Aussengewinde + Aussensechskant PN 14

Gewinde	AD 4 mm Schlauch	AD 6 mm Schlauch	AD 8 mm Schlauch	AD 10 mm Schlauch	AD 12 mm Schlauch
G 1/8	F186095	F186096	F186098	-	-
G 1/4	-	F186097	F186099	F186101	F186350
G 3/8	-	-	F186100	F186102	F186103
G 1/2	-	-	-	-	F186104

*G-Gewinde mit Dichtring



1000 FESTO Steckverschraubung QS-I, gerade, konisches Aussengewinde + Innensechskant PN 14

Gewinde	AD 4 mm Schlauch	AD 6 mm Schlauch	AD 8 mm Schlauch	AD 10 mm Schlauch	AD 12 mm Schlauch
R 1/8	F153012	F153013	F153015	F190647	-
R 1/4	-	F153014	F153016	F153018	F190649
R 3/8	-	-	F153017	F153019	F153020
R 1/2	-	-	-	F190648	F153021



1000 FESTO Steckverschraubung QS-I, gerade, zylindrisches Aussengewinde + Innensechskant PN 14

Gewinde	AD 4 mm Schlauch	AD 6 mm Schlauch	AD 8 mm Schlauch	AD 10 mm Schlauch	AD 12 mm Schlauch
G 1/8	F186106	F186107	F186109	F132999	-
G 1/4	-	F186108	F186110	F186112	-
G 3/8	-	-	F186111	F186113	F186114
G 1/2	-	-	-	-	F186115

*G-Gewinde mit Dichtring



1000 FESTO Steckverschraubung QSF, gerade Form, zylindrisches Innengewinde + Aussensechskant PN 14

Gewinde	AD 4 mm Schlauch	AD 6 mm Schlauch	AD 8 mm Schlauch	AD 10 mm Schlauch	AD 12 mm Schlauch
G 1/8	F153022	F153023	F153025	-	-
G 1/4	F190650	F153024	F153026	F153028	F190651
G 3/8	-	F190652	F153027	F153029	F153030
G 1/2	-	-	-	-	F190653



1000 FESTO Steckverbindung QS, gerade Form PN 14

Durchmesser	AD 4 mm Schlauch	AD 6 mm Schlauch	AD 8 mm Schlauch	AD 10 mm Schlauch	AD 12 mm Schlauch
AD 4	F153031	-	-	-	-
AD 6	F153037	F153032	-	-	-
AD 8	F130606	F153038	F153033	-	-
AD 10	-	F130607	F153039	F153034	-
AD 12	-	-	F130608	F153040	F153035



1000 FESTO Schott-Steckverbindung QSS, gerade Form PN 14

Durchmesser	AD 4 mm Schlauch	AD 6 mm Schlauch	AD 8 mm Schlauch	AD 10 mm Schlauch	AD 12 mm Schlauch	PUN-H-T Farbe: Blau
AD 4	F153157	-	-	-	-	F8048671
AD 6	-	F153158	-	-	-	F8048681
AD 8	-	-	F153159	-	-	F8048691
AD 10	-	-	-	F153160	-	F8048701
AD 12	-	-	-	-	F153161	F8048711

*mit Festbund

Durchmesser	AD 4 mm Schlauch	AD 6 mm Schlauch	AD 8 mm Schlauch	AD 10 mm Schlauch	AD 12 mm Schlauch	PUN-H-T Farbe: Blau
AD 8	-	-	F130642	-	-	F8048671
AD 10	-	-	-	F130643	-	F8048701
AD 12	-	-	-	-	F13644	F8048711



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

FESTO - Steckanschlüsse

Tel: +41 44 406 80 11
 Fax: +41 44 491 22 11
 Email: info@hausmann.com



FESTO Steckkappe QSC

PN 14

1000

Durchmesser	AD 4 mm Schlauch	AD 6 mm Schlauch	AD 8 mm Schlauch	AD 10 mm Schlauch	AD 12 mm Schlauch	PUN-H-T Farbe: Blau
-	F153262	F153263	F153264	F153265	F153266	F8048671



FESTO Steckverbindung QS-...H, gerade Form, mit Stechhülse

PN 14

1000

Durchmesser	AD2 4 mm Schlauch	AD2 6 mm Schlauch	AD2 8 mm Schlauch	AD2 10 mm Schlauch	AD2 12 mm Schlauch	PUN-H-T Farbe: Blau
AD1 4	-	-	-	-	-	F8048671
AD1 6	F153041	-	-	-	-	F8048681
AD1 8	F130622	F153042	-	-	-	F8048691
AD1 10	-	F130623	F153043	-	-	F8048701
AD1 12	-	F132981	F130623	F153044	-	F8048711

AD 2



FESTO Blindstopfen QSC-...H, gerade Form, Stechhülse

PN 14

1000

Durchmesser	AD 4 mm Schlauch	AD 6 mm Schlauch	AD 8 mm Schlauch	AD 10 mm Schlauch	AD 12 mm Schlauch	PUN-H-T Farbe: Blau
-	F153267	F153268	F153269	F153270	F153271	F8048671



FESTO L-Steckverschraubung QSL, L-Form, ausrichtbar, konisches Aussengewinde + Aussensechskant

1000

Gewinde	AD 4 mm Schlauch	AD 6 mm Schlauch	AD 8 mm Schlauch	AD 10 mm Schlauch	AD 12 mm Schlauch	PUN-H-T Farbe: Blau
R 1/8	F153045	F153046	F153048	F190658	-	F8048671
R 1/4	F190659	F153047	F153049	F153051	F164981	F8048681
R 3/8	-	F190660	F153050	F153052	F153053	F8048691
R 1/2	-	-	-	F190661	F153054	F8048711



FESTO L-Steckverschraubung QSL, L-Form, ausrichtbar, zylindrisches Aussengewinde + Aussensechskant

1000

Gewinde	AD 4 mm Schlauch	AD 6 mm Schlauch	AD 8 mm Schlauch	AD 10 mm Schlauch	AD 12 mm Schlauch	PUN-H-T Farbe: Blau
G 1/8	F186116	F186117	F186119	-	-	F8048671
G 1/4	-	F186118	F186120	F186122	F186351	F8048681
G 3/8	-	-	F186121	F186123	F186124	F8048691
G 1/2	-	-	-	-	F186125	F8048711

*G-Gewinde mit Dichtring



FESTO L-Steckverschraubung QSLF, L-Form, ausrichtbar, zylindrisches Innengewinde + Aussensechskant

1000

Gewinde	AD 4 mm Schlauch	AD 6 mm Schlauch	AD 8 mm Schlauch	AD 10 mm Schlauch	AD 12 mm Schlauch
G 1/8	F153273	F153274	F153276	-	-
G 1/4	-	F153275	F153277	F153279	-
G 3/8	-	-	F153278	F153280	-
G 1/2	-	-	-	-	-



FESTO L-Steckverbindung QSL, L-Form

PN 14

1000

Durchmesser	AD 4 mm Schlauch	AD 6 mm Schlauch	AD 8 mm Schlauch	AD 10 mm Schlauch	AD 12 mm Schlauch
AD 4	F153070	-	-	-	-
AD 6	-	F153071	-	-	-
AD 8	-	-	F153072	-	-
AD 10	-	-	-	F153073	-
AD 12	-	-	-	-	F153074

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

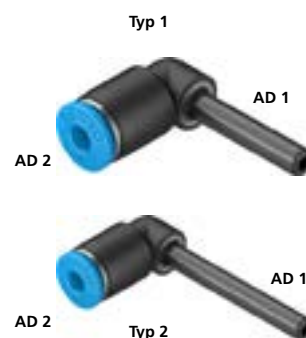


1000

FESTO L-Steckverbindung QSL-...H, L-Form, mit Steckhülse

PN 14

Durchmesser	AD2 4 mm Schlauch	AD2 6 mm Schlauch	AD2 8 mm Schlauch	AD2 10 mm Schlauch	AD2 12 mm Schlauch
AD1 4	F153056	-	-	-	-
AD1 6	F153061	F153057	-	-	-
AD1 8	-	F153062	F153058	-	-
AD1 10	-	F153063	-	F153059	-
AD1 12	-	-	-	F153064	F153060
*Lange Steckhülse					
Durchmesser	AD2 4 mm Schlauch	AD2 6 mm Schlauch	AD2 8 mm Schlauch	AD2 10 mm Schlauch	AD2 12 mm Schlauch
AD1 4	F153065	-	-	-	-
AD1 6	-	F153066	-	-	-
AD1 8	-	-	F153067	-	-
AD1 10	-	-	-	F153068	-
AD1 12	-	-	-	-	F153069



1000

FESTO T-Steckverschraubung QST, T-Form, ausrichtbar, konisches Aussengewinde + Aussensechskant

Gewinde	AD 4 mm Schlauch	AD 6 mm Schlauch	AD 8 mm Schlauch	AD 10 mm Schlauch	AD 12 mm Schlauch
R 1/8	F153106	F153107	F153109	F190667	-
R 1/4	F190668	F153108	F153110	F153112	F190669
R 3/8	-	F190670	F153111	F153113	F153114
R 1/2	-	-	-	F190672	F153115



1000

FESTO T-Steckverbindung QST, T-Form

PN 14

Durchmesser	AD2 4 mm Schlauch	AD2 6 mm Schlauch	AD2 8 mm Schlauch	AD2 10 mm Schlauch	AD2 12 mm Schlauch
AD1 4	F153128	-	-	-	-
AD1 6	F153134	F153129	-	-	-
AD1 8	F130613	F153135	F153130	-	-
AD1 10	-	F130614	F153136	F153131	-
AD1 12	-	-	F130615	F130616	F153132



1000

FESTO T-Steckverschraubung QSTL, T-Form, ausrichtbar, konisches Aussengewinde + Aussensechskant

Gewinde	AD 4 mm Schlauch	AD 6 mm Schlauch	AD 8 mm Schlauch	AD 10 mm Schlauch	AD 12 mm Schlauch
R 1/8	F153117	F153118	F153120	-	-
R 1/4	-	F153119	F153121	F153123	-
R 3/8	-	-	F153122	F153124	F153125
R 1/2	-	-	-	-	F153126



1000

FESTO Y-Steckverschraubung QSY, Y-Form, ausrichtbar, konisches Aussengewinde + Aussensechskant

Gewinde	AD 4 mm Schlauch	AD 6 mm Schlauch	AD 8 mm Schlauch	AD 10 mm Schlauch	AD 12 mm Schlauch
M 5	F190673	F190674	-	-	-
R 1/8	F153138	F153139	F153141	-	-
R 1/4	F190675	F153140	F153142	F153144	-
R 3/8	-	-	F153143	F153145	F153146
R 1/2	-	-	-	-	F153147



1000

FESTO Y-Steckverbindung QSY, Y-Form

PN 14

Durchmesser	AD2 4 mm Schlauch	AD2 6 mm Schlauch	AD2 8 mm Schlauch	AD2 10 mm Schlauch	AD2 12 mm Schlauch
AD1 4	F153148	-	-	-	-
AD1 6	F153153	F153149	-	-	-
AD1 8	F130610	F153154	F153150	-	-
AD1 10	-	F130611	F153155	F153151	-
AD1 12	-	-	F130612	F153156	F153152



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

Sang-A



Maße finden Sie in
den Artikeldetails
in unserem **eShop!**



Multibox IQS
Sortiment:
IQS-Steckanschlüsse
von 4 bis 8 mm
im E-Shop

Spezifikationen IQS-Standardsteckverbinder

Werkstoffe: Körper: Messing vernickelt/PA 66, Lösering: PA 66, Dichtung: NBR, Haltekrallen: Edelstahl, Patrone: ZNDC vernickelt

Temperaturbereich: -20°C bis +80°C

Betriebsdruck: -0,95 bis 20 bar

Medien: Druckluft, neutrale Gase, Wasser (Wasser bis max. 60°C darf nur nach Freigabe der Rahmendaten durch uns verwendet werden)

Schläuche: 4-16 mm
Gewinde: M 5 - 1/2"

✓orteile:

- große Produktvielfalt
- hohe Dichtigkeit
- lieferbar mit konischem, tief Ion beschichteten Gewinde
- lieferbar mit zylindrischem Gewinde mit gekammemtem O-Ring



Spezifikationen IQS-Mini-Steckanschlüsse

Werkstoffe: Körper: Messing vernickelt/PBT, Dichtung: NBR, Haltekrallen: Edelstahl, Patrone: Messing vernickelt

Temperaturbereich: 0°C bis +60°C

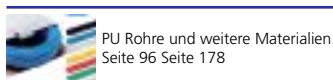
Betriebsdruck: -0,95 bis 10 bar

Medien: Druckluft, neutrale Gase

Schläuche: 3-6 mm
Gewinde: M 3 - 1/8"

✓orteile:

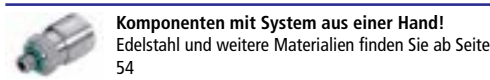
- besonders kompakte Bauweise.
- M 7-Gewinde verfügbar.
- M 3, M 5 und M 7-Gewinde sind mit einem gekammeten O-Ring ausgestattet, der ein Abreißen des Gewindes vermeidet und auch nach mehrfachem Montieren noch zuverlässig abdichtet.



PU Röhre und weitere Materialien
Seite 96 Seite 178



Schlauchabschneider
Seite 107



Komponenten mit System aus einer Hand!
Edelstahl und weitere Materialien finden Sie ab Seite 54



Montage oder Konfektionierung!
Sparen dank vormontierten und abgelängten Schläuchen, dank Ihrer stückgenauen Verpackung!



Schlauch auf Masszuschnitt!
Gerne längen wir die Schläuche auf Ihr Wunschmaß ab. Ebenso konfektionieren und verpacken wir nach Ihren Vorgaben.



TIPP Der Innensechskant ermöglicht eine einfache Montage!



Steckverschraubungen mit Innen- und Außensechskant

PN 20 501

Typ	R	D	Typ	R	D
H307.4863 ¹⁾	M5	4	H307.4859	R 3/8"	6
H307.4864 ¹⁾	M 5	6	H307.4861	R 3/8"	8
H307.4841	R1/8"	4	H307.4850	R 3/8"	10
H307.4843	R1/8"	6	H307.4852	R 3/8"	12
H307.4845	R1/8"	8	H307.4854	R 3/8"	14
H307.4839	R1/8"	10	H307.4857	R 3/8"	16
H307.4833	R1/4"	4	H307.4827	R 1/2"	8
H307.4835	R1/4"	6	H307.4815	R 1/2"	10
H307.4837	R1/4"	8	H307.4817	R 1/2"	12
H307.4829	R1/4"	10	H307.4819	R 1/2"	14
H307.4831	R1/4"	12	H307.4823	R 1/2"	16

Steckverschraubungen mit zylindrischem Gewinde

PN 20 501

Typ	G	D	Typ	G	D	Typ	D	
H307.4863 ¹⁾	M 5	4	H307.4832	G 1/4"	12	H307.4820	G 1/2"	14
H307.4864 ¹⁾	M 5	6	H307.4860	G 3/8"	6	H307.4824	G 1/2"	16
H307.4842	G 1/8"	4	H307.4862	G 3/8"	8			
H307.4844	G 1/8"	6	H307.4851	G 3/8"	10			
H307.4846	G 1/8"	8	H307.4853	G 3/8"	12			
H307.4840	G 1/8"	10	H307.4855	G 3/8"	14			
H307.4834	G 1/4"	4	H307.4858	G 3/8"	16			
H307.4836	G 1/4"	6	H307.4828	G 1/2"	8			
H307.4838	G 1/4"	8	H307.4816	G 1/2"	10			
H307.4830	G 1/4"	10	H307.4818	G 1/2"	12			

Steckverschraubungen mit Außensechskant

PN 20 501

Typ	R	D	Typ	R	D	Typ	R	D
H307.4869	M 3	3	H307.4873	M 5	6	H307.4865	R 1/8"	4
H307.4870	M 3	4	H307.4874	M 6	3	H307.4866	G 1/8"	4
H307.4871	M 5	3	H307.4875	M 6	4	H307.4867	R 1/8"	6
H307.4872	M 5	4	H307.4876	M 6	6	H307.4868	G 1/8"	6

Ideale Verbindung für:



PU-, PA-, PTFE-, PE-Röhre und
weitere Materialien Seite 178

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



501 Steckverschraubung mit **Innensechskant** und rundem Körper PN 20

Typ	R	D	P	Typ	R	D	P
H300.0045	M 5	4	8,2	H300.0030	R 1/4"	8	14,0
H300.0046	M 5	6	11,0	H300.0024	R 1/4"	10	16,0
H300.0033	R 1/8"	4	10,0	H300.0026	R 1/4"	12	19,0
H300.0035	R 1/8"	6	11,0	H300.0043	R 3/8"	8	17,0
H300.0037	R 1/8"	8	13,0	H300.0039	R 3/8"	10	17,0
H300.0032	R 1/8"	10	16,0	H300.0041	R 3/8"	12	19,0
H300.0027	R 1/4"	4	14,0	H300.0021	R 1/2"	10	21,0
H300.0028	R 1/4"	6	14,0	H300.0022	R 1/2"	12	21,0



501 Steckverschraubung mit **zylindrischem** Gewinde und rundem Körper PN 20

Typ	G	D	P	Typ	G	D	P
H300.0045	M 5	4	8,2	H300.0031	G 1/4"	8	17,0
H300.0046	M 5	6	11,0	H300.0025	G 1/4"	10	17,0
H300.0034	G 1/8"	4	14,0	H300.0044	G 3/8"	8	21,0
H300.0036	G 1/8"	6	14,0	H300.0040	G 3/8"	10	21,0
H300.0038	G 1/8"	8	14,0	H300.0042	G 3/8"	12	21,0
H300.0029	G 1/4"	6	17,0	H300.0023	G 1/2"	12	25,0



501 Steckverschraubung mit Innensechskant PN 10 Mini

Typ	R	D	P	Typ	R	D	P
H300.0051	M 3	3	6	H300.0058	M 6	6	10
H300.0052	M 3	4	8	H300.0059	M 7	4	10
H300.0053	M 5	3	8	H300.0060	M 7	6	10
H300.0054	M 5	4	8	H300.0047	R 1/8"	4	10
H300.0055	M 5	6	10	H300.0048	G 1/8"	4	12
H300.0056	M 6	3	9	H300.0049	R 1/8"	6	10
H300.0057	M 6	4	9	H300.0050	G 1/8"	6	12



501 Steckverschraubung mit Feindgewinde PN 10 Mini

Typ	R	D
H300.0065	M 6 x 0,75	3
H300.0066	M 6 x 0,75	4
H300.0067	M 8 x 0,75	4
H300.0068	M 8 x 0,75	6



501 Steckverschraubung mit Innengewinde PN 20

Typ	G	D	Typ	G	D	Typ	G	D
H300.0014	G 1/8"	4	H300.0012	G 1/4"	8	H300.0018	G 3/8"	12
H300.0015	G 1/8"	6	H300.0008	G 1/4"	10	H300.0004	G 1/2"	10
H300.0016	G 1/8"	8	H300.0009	G 1/4"	12	H300.0005	G 1/2"	12
H300.0013	G 1/8"	10	H300.0019	G 3/8"	6	H300.0006	G 1/2"	16
H300.0010	G 1/4"	4	H300.0020	G 3/8"	8			
H300.0011	G 1/4"	6	H300.0017	G 3/8"	10			



501 Steckverschraubung mit Innengewinde PN 10 Mini

Typ	G	D
H300.0061	M 3	3
H300.0062	M 3	4
H300.0063	M 5	3
H300.0064	M 5	4



501 Schott-Steckverschraubung mit Innengewinde PN 20

Typ	A (Gewinde)	G innen	Emax	D	Typ	A (Gewinde)	G innen	Emax	D
H300.0075	M 12 x 1	G 1/8"	5	4	H300.0071	M 22 x 1	G 1/4"	9	12
H300.0076	M 14 x 1	G 1/8"	7	6	H300.0080	M 14 x 1	G 3/8"	7	6
H300.0077	M 16 x 1	G 1/8"	9	8	H300.0081	M 16 x 1	G 3/8"	9	8
H300.0072	M 12 x 1	G 1/4"	5	4	H300.0078	M 20 x 1	G 3/8"	7	10
H300.0073	M 14 x 1	G 1/4"	7	6	H300.0079	M 22 x 1	G 3/8"	9	12
H300.0074	M 16 x 1	G 1/4"	9	8	H300.0069	M 22 x 1	G 1/2"	9	12
H300.0070	M 20 x 1	G 1/4"	7	10					



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Bis ø 28mm!



L-Steckverschraubung, kurz

PN 20

501

Typ	R	D	Typ	R	D	Typ	R	D
H307.4940	M 5	4	H307.4906	R 1/4"	8	H307.4932	R 3/8"	16
H307.4942	M 5	6	H307.4894	R 1/4"	10	H307.4891	R 1/2"	8
H307.4912	R 1/8"	4	H307.4897	R 1/4"	12	H307.4878	R 1/2"	10
H307.4915	R 1/8"	6	H307.4934	R 3/8"	6	H307.4881	R 1/2"	12
H307.4918	R 1/8"	8	H307.4937	R 3/8"	8	H307.4884	R 1/2"	14
H307.4909	R 1/8"	10	H307.4923	R 3/8"	10	H307.4887	R 1/2"	16
H307.4900	R 1/4"	4	H307.4926	R 3/8"	12			
H307.4903	R 1/4"	6	H307.4929	R 3/8"	14			

L-Steckverschraubung, kurz, mit **zylindrischem** Gewinde

PN 20

501

Typ	G	D	Typ	G	D	Typ	G	D
H307.4940	M 5	4	H307.4898	G 1/4"	12	H307.4885	G 1/2"	14
H307.4942	M 5	6	H307.4935	G 3/8"	6	H307.4888	G 1/2"	16
H307.4913	G 1/8"	4	H307.4938	G 3/8"	8			
H307.4916	G 1/8"	6	H307.4924	G 3/8"	10			
H307.4919	G 1/8"	8	H307.4927	G 3/8"	12			
H307.4910	G 1/8"	10	H307.4930	G 3/8"	14			
H307.4901	G 1/4"	4	H307.4933	G 3/8"	16			
H307.4904	G 1/4"	6	H307.4892	G 1/2"	8			
H307.4907	G 1/4"	8	H307.4879	G 1/2"	10			
H307.4895	G 1/4"	10	H307.4882	G 1/2"	12			

L-Steckverschraubung, mittellang, mit zylindrischem Gewinde

PN 20

501

Typ	G	D	Typ	G	D	Typ	G	D
H307.4941	M 5	4	H307.4902	G 1/4"	4	H307.4939	G 3/8"	8
H307.4943	M 5	6	H307.4905	G 1/4"	6	H307.4925	G 3/8"	10
H307.4914	G 1/8"	4	H307.4908	G 1/4"	8	H307.4928	G 3/8"	12
H307.4917	G 1/8"	6	H307.4896	G 1/4"	10	H307.4893	G 1/2"	8
H307.4920	G 1/8"	8	H307.4899	G 1/4"	12	H307.4880	G 1/2"	10
H307.4911	G 1/8"	10	H307.4936	G 3/8"	6	H307.4883	G 1/2"	12



Auch Gewinde M 7



L-Steckverschraubung, kurz

PN 10 Mini

501

Typ	R	D	Typ	R	D	Typ	R	D
H307.4982	M 3	3	H307.4987	M 6	3	H307.4978	R 1/8"	4
H307.4983	M 3	4	H307.4988	M 6	4	H307.4979	G 1/8"	4
H307.4984	M 5	3	H307.4989	M 6	6	H307.4980	R 1/8"	6
H307.4985	M 5	4	H307.4990	M 7	4	H307.4981	G 1/8"	6
H307.4986	M 5	6	H307.4991	M 7	6			

L-Steckverschraubung, lang

PN 20

501

Typ	R	D	Typ	R	D	Typ	R	D
H307.4976	M 5	4	H307.4954	R 1/4"	4	H307.4974	R 3/8"	8
H307.4977	M 5	6	H307.4956	R 1/4"	6	H307.4968	R 3/8"	10
H307.4962	R 1/8"	4	H307.4958	R 1/4"	8	H307.4970	R 3/8"	12
H307.4964	R 1/8"	6	H307.4950	R 1/4"	10	H307.4944	R 1/2"	10
H307.4966	R 1/8"	8	H307.4952	R 1/4"	12	H307.4946	R 1/2"	12
H307.4960	R 1/8"	10	H307.4972	R 3/8"	6	H307.4948	R 1/2"	16

L-Steckverschraubung, lang mit **zylindrischem** Gewinde

PN 20

501

Typ	G	D	Typ	G	D	Typ	G	D
H307.4976	M 5	4	H307.4955	G 1/4"	4	H307.4975	G 3/8"	8
H307.4977	M 5	6	H307.4957	G 1/4"	6	H307.4969	G 3/8"	10
H307.4963	G 1/8"	4	H307.4959	G 1/4"	8	H307.4971	G 3/8"	12
H307.4965	G 1/8"	6	H307.4951	G 1/4"	10	H307.4945	G 1/2"	10
H307.4967	G 1/8"	8	H307.4953	G 1/4"	12	H307.4947	G 1/2"	12
H307.4961	G 1/8"	10	H307.4973	G 3/8"	6	H307.4949	G 1/2"	16



Auch Gewinde M 7



L-Steckverschraubung, lang

PN 10 Mini

501

Typ	R	D	Typ	R	D	Typ	R	D
H307.4996	M 3	3	H307.5001	M 6	4	H307.4993	G 1/8"	4
H307.4997	M 3	4	H307.5002	M 6	6	H307.4994	R 1/8"	6
H307.4998	M 5	3	H307.5003	M 7	4	H307.4995	G 1/8"	6
H307.4999	M 5	4	H307.5004	M 7	6			
H307.5000	M 5	6	H307.4992	R 1/8"	4			

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



501 L-Steckverschraubung, langer Körper PN 20

Typ	R	D	Typ	R	D	Typ	R	D
H300.0126	M 5	4	H300.0104	R 1/4"	4	H300.0124	R 3/8"	8
H300.0127	M 5	6	H300.0106	R 1/4"	6	H300.011 8	R 3/8"	10
H300.0112	R 1/8"	4	H300.0108	R 1/4"	8	H300.0120	R 3/8"	12
H300.0114	R 1/8"	6	H300.0100	R 1/4"	10	H300.0096	R 1/2"	10
H300.0116	R 1/8"	8	H300.0102	R 1/4"	12	H300.0098	R 1/2"	12
H300.011 0	R 1/8"	10	H300.0122	R 3/8"	6			



Besonders preiswert!



Besonders preiswert!

501 L-Steckverschraubung, langer Körper mit zylindrischem Gewinde PN 20

Typ	G	D	Typ	G	D	Typ	G	D
H300.0126	M 5	4	H300.0105	G 1/4"	4	H300.0125	G 3/8"	8
H300.0127	M 5	6	H300.0107	G 1/4"	6	H300.0119	G 3/8"	10
H300.0113	G 1/8"	4	H300.0109	G 1/4"	8	H300.0121	G 3/8"	12
H300.0115	G 1/8"	6	H300.0101	G 1/4"	10	H300.0097	G 1/2"	10
H300.0117	G 1/8"	8	H300.0103	G 1/4"	12	H300.0099	G 1/2"	12
H300.0111	G 1/8"	10	H300.0123	G 3/8"	6			



Komponenten mit System aus einer Hand!
Edelstahl und weitere Materialien finden Sie ab Seite 54

501 Steckverschraubung 45° PN 20

Typ	R	D	Typ	R	D	Typ	R	D
H300.0164	M 5	4	H300.0142	R 1/4"	4	H300.0162	R 3/8"	8
H300.0165	M 5	6	H300.0144	R 1/4"	6	H300.0156	R 3/8"	10
H300.0150	R 1/8"	4	H300.0146	R 1/4"	8	H300.0158	R 3/8"	12
H300.0152	R 1/8"	6	H300.0138	R 1/4"	10	H300.0136	R 1/2"	8
H300.0154	R 1/8"	8	H300.0140	R 1/4"	12	H300.0132	R 1/2"	10
H300.0148	R 1/8"	10	H300.0160	R 3/8"	6	H300.0134	R 1/2"	12



501 Steckverschraubung 45° mit zylindrischem Gewinde PN 20

Typ	G	D	Typ	G	D	Typ	G	D
H300.0164	M5	4	H300.0143	G 1/4"	4	H300.0163	G 3/8"	8
H300.0165	M 5	6	H300.0145	G 1/4"	6	H300.0157	G 3/8"	10
H300.0151	G 1/8"	4	H300.0147	G 1/4"	8	H300.0159	G 3/8"	12
H300.0153	G 1/8"	6	H300.0139	G 1/4"	10	H300.0137	G 1/2"	8
H300.0155	G 1/8"	8	H300.0141	G 1/4"	12	H300.0133	G 1/2"	10
H300.0149	G 1/8"	10	H300.0161	G 3/8"	6	H300.0135	G 1/2"	12



501 Winkel-Steckverschraubungen 45° PN 20

Typ	R	D
H300.0164*	M 5	4
H300.0165*	M 5	6
H300.01 51	G 1/8"	4
H300.01 53	G 1/8"	6

*Gewindedichtung
Kunststoffummantelter Metalldichtung



501 Steckverschraubung 45° mit zylindrischem Gewinde PN 20

Typ	G	D	Typ	G	D	Typ	G	D
H300.0094	M 5	4	H300.0085	G 1/4"	4	H300.0093	G 3/8"	8
H300.0095	M 5	6	H300.0086	G 1/4"	6	H300.0091	G 3/8"	10
H300.0088	G 1/8"	4	H300.0087	G 1/4"	8	H300.0082	G 1/2"	10
H300.0089	G 1/8"	6	H300.0084	G 1/4"	10			
H300.0090	G 1/8"	8	H300.0092	G 3/8"	6			



Montage oder Konfektionierung!
Sparen dank vormontierten und abgelängten Schläuchen, dank Ihrer stückgenauen Verpackungsgrösse!

Ideale Verbindung für:



PU-, PA-, PTFE-, PE-Rohre und weitere Materialien Seite 178

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.





L-Steckverschraubung mit Außensechskant

PN 20

Typ	R	D	Typ	R	D	Typ	R	D
H300.0209	M 5	4	H300.0177	R 1/4"	6	H300.0197	R 3/8"	10
H300.0211	M 5	6	H300.0181	R 1/4"	8	H300.0201	R 3/8"	12
H300.0185	R 1/8"	4	H300.0172	R 1/4"	10	H300.0166	R 1/2"	10
H300.0189	R 1/8"	6	H300.0176*	R 1/4"	12	H300.0168	R 1/2"	12
H300.0193	R 1/8"	8	H300.0205	R 3/8"	8			

* Betriebsdruck: 10 bar, max. 60°C, Kunststoffkörper aus PBT

L-Steckverschraubung mit zylindrischem Gewinde und Außensechskant

PN 20

Typ	G	D	Typ	G	D	Typ	G	D
H300.0209	M 5	4	H300.0194	G 1/8"	8	H300.0206	G 3/8"	8
H300.0211	M 5	6	H300.0178	G 1/4"	6	H300.0198	G 3/8"	10
H300.0186	G 1/8"	4	H300.0182	G 1/4"	8	H300.0202	G 3/8"	12
H300.0190	G 1/8"	6	H300.0173	G 1/4"	10	H300.0169	G 1/2"	12

L-Steckverschraubung mit Innensechskant

PN 20

Typ	R	D	Typ	R	D	Typ	R	D
H300.0210	M 5	4	H300.0179	R 1/4"	6	H300.0203	R 3/8"	12
H300.0212	M 5	6	H300.0183	R 1/4"	8	H300.0167	R 1/2"	10
H300.0187	R 1/8"	4	H300.0174	R 1/4"	10	H300.0170	R 1/2"	12
H300.0191	R 1/8"	6	H300.0207	R 3/8"	8			
H300.0195	R 1/8"	8	H300.0199	R 3/8"	10			

L-Steckverschraubung mit zylindrischem Gewinde und Innensechskant

PN 20

Typ	G	D	Typ	G	D	Typ	G	D
H300.0210	M 5	4	H300.0196	G 1/8"	8	H300.0208	G 3/8"	8
H300.0212	M 5	6	H300.0180	G 1/4"	6	H300.0200	G 3/8"	10
H300.0188	G 1/8"	4	H300.0184	G 1/4"	8	H300.0204	G 3/8"	12
H300.0192	G 1/8"	6	H300.0175	G 1/4"	10	H300.0171	G 1/2"	12

Mehrfachverteiler, 2-fach*

PN 20

Typ	R	D	Typ	R	D	Typ	R	D
H300.0227	R 1/8"	4	H300.0225	R 1/4"	8	H300.0233	R 3/8"	10
H300.0229	R 1/8"	6	H300.0219	R 1/4"	10	H300.0235	R 3/8"	12
H300.0231	R 1/8"	8	H300.0237	R 3/8"	4	H300.0217	R 1/2"	8
H300.0221	R 1/4"	4	H300.0239	R 3/8"	6	H300.0213	R 1/2"	10
H300.0223	R 1/4"	6	H300.0241	R 3/8"	8	H300.0215	R 1/2"	12

* Betriebsdruck: 10 bar, max. 60°C, Kunststoffkörper aus PBT

Mehrfachverteiler mit zylindrischem Gewinde, 2-fach*

PN 20

Typ	G	D	Typ	G	D	Typ	G	D
H300.0228	G 1/8"	4	H300.0226	G 1/4"	8	H300.0234	G 3/8"	10
H300.0230	G 1/8"	6	H300.0220	G 1/4"	10	H300.0236	G 3/8"	12
H300.0232	G 1/8"	8	H300.0238	G 3/8"	4	H300.0218	G 1/2"	8
H300.0222	G 1/4"	4	H300.0240	G 3/8"	6	H300.0214	G 1/2"	10
H300.0224	G 1/4"	6	H300.0242	G 3/8"	8	H300.0216	G 1/2"	12

* Betriebsdruck: 10 bar, max. 60°C, Kunststoffkörper aus PBT

Mehrfachverteiler, 3-fach*

PN 20

Typ	R	D	Typ	R	D	Typ	R	D
H300.0257	R 1/8"	4	H300.0255	R 1/4"	8	H300.0263	R 3/8"	10
H300.0259	R 1/8"	6	H300.0249	R 1/4"	10	H300.0265	R 3/8"	12
H300.0261	R 1/8"	8	H300.0267	R 3/8"	4	H300.0247	R 1/2"	8
H300.0251	R 1/4"	4	H300.0269	R 3/8"	6	H300.0243	R 1/2"	10
H300.0253	R 1/4"	6	H300.0271	R 3/8"	8	H300.0245	R 1/2"	12

* Betriebsdruck: 10 bar, max. 60°C, Kunststoffkörper aus PBT

Mehrfachverteiler mit zylindrischem Gewinde, 3-fach*

PN 20

Typ	G	D	Typ	G	D	Typ	G	D
H300.0258	G 1/8"	4	H300.0256	G 1/4"	8	H300.0264	G 3/8"	10
H300.0260	G 1/8"	6	H300.0250	G 1/4"	10	H300.0266	G 3/8"	12
H300.0262	G 1/8"	8	H300.0268	G 3/8"	4	H300.0248	G 1/2"	8
H300.0252	G 1/4"	4	H300.0270	G 3/8"	6	H300.0244	G 1/2"	10
H300.0254	G 1/4"	6	H300.0272	G 3/8"	8	H300.0246	G 1/2"	12

* Betriebsdruck: 10 bar, max. 60°C, Kunststoffkörper aus PBT

Mehrfachverteiler, 4-fach*

PN 20

Typ	R	D	Typ	R	D	Typ	R	D
H300.0280	R 1/8"	4	H300.0279	R 1/4"	8	H300.0283	R 3/8"	10
H300.0281	R 1/8"	6	H300.0276	R 1/4"	10	H300.0284	R 3/8"	12
H300.0282	R 1/8"	8	H300.0285	R 3/8"	4	H300.0275	R 1/2"	8
H300.0277	R 1/4"	4	H300.0286	R 3/8"	6	H300.0273	R 1/2"	10
H300.0278	R 1/4"	6	H300.0287	R 3/8"	8	H300.0274	R 1/2"	12

* Betriebsdruck: 10 bar, max. 60°C, Kunststoffkörper aus PBT

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



501 **Mehrfachverteiler mit zylindrischem Gewinde, 4-fach*** PN 20

Typ	G	D	Typ	G	D	Typ	G	D
H300.0295	G 1/8"	4	H300.0294	G 1/4"	8	H300.0298	G 3/8"	10
H300.0296	G 1/8"	6	H300.0291	G 1/4"	10	H300.0299	G 3/8"	12
H300.0297	G 1/8"	8	H300.0300	G 3/8"	4	H300.0290	G 1/2"	8
H300.0292	G 1/4"	4	H300.0301	G 3/8"	6	H300.0288	G 1/2"	10
H300.0293	G 1/4"	6	H300.0302	G 3/8"	8	H300.0289	G 1/2"	12

* Betriebsdruck: 10 bar, max. 60°C, Kunststoffkörper aus PBT

501 **Mehrfachverteiler, 6-fach*** PN 20

Typ	R	D	Typ	R	D	Typ	R	D
H300.0317	R 1/8"	4	H300.0315	R 1/4"	8	H300.0323	R 3/8"	10
H300.0319	R 1/8"	6	H300.0309	R 1/4"	10	H300.0325	R 3/8"	12
H300.0321	R 1/8"	8	H300.0327	R 3/8"	4	H300.0307	R 1/2"	8
H300.0311	R 1/4"	4	H300.0329	R 3/8"	6	H300.0303	R 1/2"	10
H300.0313	R 1/4"	6	H300.0331	R 3/8"	8	H300.0305	R 1/2"	12

* Betriebsdruck: 10 bar, max. 60°C, Kunststoffkörper aus PBT

501 **Mehrfachverteiler mit zylindrischem Gewinde, 6-fach*** PN 20

Typ	G	D	Typ	G	D	Typ	G	D
H300.0318	G 1/8"	4	H300.0316	G 1/4"	8	H300.0324	G 3/8"	10
H300.0320	G 1/8"	6	H300.0310	G 1/4"	10	H300.0326	G 3/8"	12
H300.0322	G 1/8"	8	H300.0328	G 3/8"	4	H300.0308	G 1/2"	8
H300.0312	G 1/4"	4	H300.0330	G 3/8"	6	H300.0304	G 1/2"	10
H300.0314	G 1/4"	6	H300.0332	G 3/8"	8	H300.0306	G 1/2"	12

* Betriebsdruck: 10 bar, max. 60°C, Kunststoffkörper aus PBT

501 **Y-Steckverschraubung mit Außensechskant** PN 20

Typ	R	D	Typ	R	D
H300.0364	M 5	4	H300.0361	R 3/8"	10
H300.0359	R 1/8"	6	H300.0363	R 3/8"	12
H300.0357	R 1/4"	8	H300.0355	R 1/2"	12

501 **Y-Steckverschraubung mit zylindrischem Gewinde und Außensechskant** PN 20

Typ	G	D	Typ	G	D
H300.0364	M 5	4	H300.0362	G 3/8"	10
H300.0360	G 1/8"	6	H300.0356	G 1/2"	12
H300.0358	G 1/4"	8			

501 **Schott-Steckverschraubung mit Innengewinde** PN 20

Typ	R	G	D	Typ	R	G	D
H300.0353	M 5	M 5	4	H300.0339	R 1/4"	G 1/4"	8
H300.0354	M 5	M 5	6	H300.0335	R 1/4"	G 1/4"	10
H300.0341	R 1/8"	G 1/8"	4	H300.0351	R 3/8"	G 3/8"	8
H300.0343	R 1/8"	G 1/8"	6	H300.0347	R 3/8"	G 3/8"	10
H300.0345	R 1/8"	G 1/8"	8	H300.0349	R 3/8"	G 3/8"	12
H300.0337	R 1/4"	G 1/4"	6	H300.0333	R 1/2"	G 1/2"	12

501 **L-Steckverschraubung mit zylindrischem Innen- und Außengewinde** PN 20

Typ	G	D	Typ	G	D	Typ	G	D
H300.0353	M 5	4	H300.0346	G 1/8"	8	H300.0352	G 3/8"	8
H300.0354	M 5	6	H300.0338	G 1/4"	6	H300.0348	G 3/8"	10
H300.0342	G 1/8"	4	H300.0340	G 1/4"	8	H300.0350	G 3/8"	12
H300.0344	G 1/8"	6	H300.0336	G 1/4"	10	H300.0334	G 1/2"	12

501 **Y-Steckverschraubung mit Außensechskant** PN 20

Typ	R	G	D	Typ	R	G	D
H300.0373	M 5	M 5	4	H300.0371	R 3/8"	G 3/8"	10
H300.0369	R 1/8"	G 1/8"	6	H300.0365	R 1/2"	G 1/2"	12
H300.0367	R 1/4"	G 1/4"					

501 **Y-Steckverschraubung mit zylindrischem Innen- und Außengewinde** PN 20

Typ	G	D	Typ	G	D
H300.0373	M 5	4	H300.0372	G 3/8"	10
H300.0370	G 1/8"	6	H300.0366	G 1/2"	12
H300.0368	G 1/4"	8			

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.





TE-Steckverschraubung

PN 20

501

Typ	R	D	Typ	R	D	Typ	R	D
H307.5066	M 5	4	H307.5041	R 1/4"	8	H307.5060	R 3/8"	16
H307.5067	M 5	6	H307.5033	R 1/4"	10	H307.5031	R 1/2"	8
H307.5045	R 1/8"	4	H307.5035	R 1/4"	12	H307.5020	R 1/2"	10
H307.5047	R 1/8"	6	H307.5062	R 3/8"	6	H307.5022	R 1/2"	12
H307.5049	R 1/8"	8	H307.5064	R 3/8"	8	H307.5024	R 1/2"	14
H307.5043	R 1/8"	10	H307.5053	R 3/8"	10	H307.5027	R 1/2"	16
H307.5037	R 1/4"	4	H307.5055	R 3/8"	12			
H307.5039	R 1/4"	6	H307.5057	R 3/8"	14			



TE-Steckverschraubung mit zylindrischem Gewinde

PN 20

501

Typ	G	D	Typ	G	D	Typ	G	D
H307.5066	M 5	4	H307.5036	G 1/4"	12	H307.5025	G 1/2"	14
H307.5067	M 5	6	H307.5063	G 3/8"	6	H307.5028	G 1/2"	16
H307.5046	G 1/8"	4	H307.5065	G 3/8"	8			
H307.5048	G 1/8"	6	H307.5054	G 3/8"	10			
H307.5050	G 1/8"	8	H307.5056	G 3/8"	12			
H307.5044	G 1/8"	10	H307.5058	G 3/8"	14			
H307.5038	G 1/4"	4	H307.5061	G 3/8"	16			
H307.5040	G 1/4"	6	H307.5032	G 1/2"	8			
H307.5042	G 1/4"	8	H307.5021	G 1/2"	10			
H307.5034	G 1/4"	10	H307.5023	G 1/2"	12			



Montage oder Konfektionierung!

Sparen dank vormontierten und abgelängten Schläuchen,
 dank Ihrer stückgenauen Verpackungsgrösse!



TE-Steckverschraubung

PN 10 Mini

501

Typ	R	D	Typ	R	D	Typ	R	D
H307.5011	M 3	3	H307.5015	M 5	6	H307.5007	R 1/8"	4
H307.5012	M 3	4	H307.5016	M 6	3	H307.5008	G 1/8"	4
H307.5013	M 5	3	H307.5017	M 6	4	H307.5009	R 1/8"	6
H307.5014	M 5	4	H307.5018	M 6	6	H307.5010	G 1/8"	6



TE-Steckverschraubung mit Innengewinde

PN 20

501

Typ	G	D	Typ	G	D	Typ	G	D
H307.5079	M 5	4	H307.5070	G 1/4"	4	H307.5078	G 3/8"	8
H307.5080	M 5	6	H307.5071	G 1/4"	6	H307.5076	G 3/8"	10
H307.5073	G 1/8"	4	H307.5072	G 1/4"	8	H307.5068	G 1/2"	10
H307.5074	G 1/8"	6	H307.5069	G 1/4"	10			
H307.5075	G 1/8"	8	H307.5077	G 3/8"	6			



L-Ringstücke*

PN 20

501

Zum Montieren O-Ringe (Typ IQSVOR ..., siehe Tabelle weiter unten rechts auf dieser Seite) bitte separat bestellen.

Typ	G	D	Typ	G	D	Typ	G	D
H307.5085	G 1/8"	4	H307.5084	G 1/4"	8	H307.5089	G 3/8"	12
H307.5086	G 1/8"	6	H307.5082	G 1/4"	10	H307.5081	G 1/2"	12
H307.5087	G 1/8"	8	H307.5090	G 3/8"	8			
H307.5083	G 1/4"	6	H307.5088	G 3/8"	10			

* Betriebsdruck: 10 bar, max. 60°C, Kunststoffkörper aus PBT



T-Ringstücke

PN 20

501

Zum Montieren O-Ringe (Typ IQSVOR ..., siehe Tabelle weiter unten rechts auf dieser Seite) bitte separat bestellen.

Typ	G	D	Typ	G	D	Typ	G	D
H307.5095	G 1/8"	4	H307.5094	G 1/4"	8	H307.5099	G 3/8"	12
H307.5096	G 1/8"	6	H307.5092	G 1/4"	10	H307.5091	G 1/2"	12
H307.5097	G 1/8"	8	H307.5100	G 3/8"	8			
H307.5093	G 1/4"	6	H307.5098	G 3/8"	10			

* Betriebsdruck: 10 bar, max. 60°C, Kunststoffkörper aus PBT



Hohlsschrauben + O-Ringe für IQS-Ringstücke

501

Zum Montieren O-Ringe (Typ 3 siehe Tabelle rechts) bitte separat bestellen.

Hohlsschrauben

Typ 1 -fach	Typ 2-fach	Typ 3-fach	G	Typ 3	für Gewinde
H307.5107	H307.5108	H307.5109	G 1/8"	H322.5130	G 1/8"
H307.5104	H307.5105	H307.5106	G 1/4"	H322.5129	G 1/4"
H307.5110	H307.5111	H307.5112	G 3/8"	H322.5131	G 3/8"
H307.5101	H307.5102	H307.5103	G 1/2"	H322.5128	G 1/2"

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



501 Steckverbinder reduzierend mit Stecknippel PN 20

Typ	D	D1	Typ	D	D1
H307.5253*	4	6	H307.5245	12	8
H307.5254	6	4	H307.5243	12	10
H307.5255	8	4	H307.5246*	14	12
H307.5256	8	6			
H307.5241	10	6			
H307.5242	10	8			
H307.5244	12	6			

* Betriebsdruck: 10 bar, max. 60°C, Kunststoffkörper aus PBT



501 Steckverbinder mit Stecknippel reduzierend PN 10 Mini

Typ	D	D1
H307.5279	4	3
H307.5280	6	4



501 L-Steckverbindungen mit Stecknippel/reduzierend mit Stecknippel PN 20

Typ	D	D1	Typ	D	D1
H307.5267	4	4	H307.5257	10	10
H307.5269	6 reduziert	4	H307.5260	12 reduziert	10
H307.5268	6	6	H307.5259	12	12
H307.5271	8 reduziert	6	H307.5261	14	14
H307.5270	8	8	H307.5263	16	16
H307.5258	10 reduziert	8			



MEHR WERT! Vormontage, sicher abdichten?
Sparen Sie dank vormontierten, abgedichteten Verschraubungen Zeit und Geld. Wird schnell und einfach erledigt!

501 L-Steckverbindungen mit Stecknippel PN 10 Mini

Typ	D	D1
H307.5281	3	3
H307.5282	4	4
H307.5283	6	6



501 L-Steckverbindungen mit langem Stecknippel PN 20

Typ	D	Typ	D
H307.5276	4	H307.5273	12
H307.5277	6	H307.5274	14
H307.5278	8	H307.5275	16
H307.5272	10		

Montagebeispiele montiert:

Typ lang

Typ kurz



501 L-Steckverbindungen mit langem Stecknippel, 45° PN 20

Typ	D	Typ	D
H307.5297	4	H307.5295	10
H307.5298	6	H307.5296	12
H307.5299	8		



501 T-Steckverbindungen mit Stecknippel PN 20

Typ	D	Typ	D
H307.5292	4	H307.5289	10
H307.5293	6	H307.5290	12
H307.5294	8	H307.5291	16



501 Y-Steckverbindungen mit Stecknippel/reduzierend mit Stecknippel PN 20

Typ	D	D1	Typ	D	D1	Typ	D	D1
H307.5304	4	4	H307.5308	8 reduziert	6	H307.5300	10	10
H307.5306	6 reduziert	4	H307.5307	8	8	H307.5303	12 reduziert	10
H307.5305	6	6	H307.5301	10 reduziert	8	H307.5302	12	12



501 Y-Steckverbindungen mit Stecknippel/reduzierend mit Stecknippel PN 10 Mini

Typ	D	D1	Typ	D	D1
H307.5284	3	3	H307.5288	6 reduziert	4
H307.5286	4 reduziert	3	H307.5287	6	6
H307.5285	4	4			



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Mehrfachverteiler mit Außengewinde

PN 15

501

Typ	R	D
H307.5146	R 1/8"	4
H307.5148	R 1/8"	6
H307.5142	R 1/4"	4
H307.5144	R 1/4"	6



Mehrfachverteiler mit zylindrischem Außengewinde

PN 20

501

Typ	G	D
H307.5147	G 1/8"	4
H307.5149	G 1/8"	6
H307.5143	G 1/4"	4
H307.5145	G 1/4"	6



T-Mehrfachverteiler mit Außengewinde und 3 reduzierten Abgängen

PN 20

501

Typ	R	D	D1	Typ	R	D	D1
H307.5166	R 1/8"	6	4	H307.5164	R 1/4"	8	6
H307.5160	R 1/4"	6	4	H307.5170	R 3/8"	8	6
H307.5162	R 1/4"	8	4	H307.5168	R 3/8"	10	8



T-Mehrfachverteiler mit zylindrischem Außengewinde und 3 reduzierten Abgängen

PN 20

501

Typ	G	D	D1	Typ	G	D	D1
H307.5167	G 1/8"	6	4	H307.5165	G 1/4"	8	6
H307.5161	G 1/4"	6	4	H307.5171	G 3/8"	8	6
H307.5163	G 1/4"	8	4	H307.5169	G 3/8"	10	8



Gerader Steckanschluss

PN 20

501

Typ	D	D1	Typ	D	D1
H307.5128	4	4	H307.5113	10	10
H307.5130	6	reduziert 4	H307.5118	12	reduziert 8
H307.5129	6	6	H307.5117	12	reduziert 10
H307.5132	8	reduziert 4	H307.5116	12	12
H307.5133	8	reduziert 6	H307.5119	14	14
H307.5131	8	8	H307.5122	16	reduziert 12
H307.5114	10	reduziert 6	H307.5121	16	16
H307.5115	10	reduziert 8			



PA - Schläuche
ab Seite 180



Montage oder Konfektionierung!
Sparen dank vormontierten und abgelängten Schläuchen,
dank Ihrer stückgenauen Verpackungsgrösse!



Steckverbindungen/Steckverbindungen reduzierend

PN 20

501

Typ	D	D1	Typ	D	D1
H307.5134	3	3	H301.5138	6	reduziert 4
H307.5136	4	reduziert 3	H307.5137	6	6
H307.5135	4	4			



Schott-Steckverbindungen aus Messing vernickelt

PN 20

501

Typ	A (Gewinde)	Emax	D	Typ	A (Gewinde)	Emax	D
H307.5152	M 12 x 1	10	4	H307.5150	M 20 x 1	11	10
H307.5153	M 14 x 1	11	6	H307.5151	M 22 x 1	16	12
H307.5154	M 16 x 1	12	8				

Besonders preiswert!



Schott-Steckverbindungen aus Kunststoff

PN 20

501

Typ	A (Gewinde)	Emax	D	Typ	A (Gewinde)	Emax	D
H307.5157	M 12 x 1,5	8	4	H307.5155	M 20 x 2	11	10
H307.5158	M 14 x 1,5	10	6	H307.5156	M 24 x 2	13	12
H307.5159	M 16 x 1,5	10	8				



Schott-Steckverbindungen

PN 10 Mini

501

Typ	A (Gewinde)	Emax	D
H307.5139	M 8 x 0,75	7	3
H307.5140	M 10 x 1	5	4
H307.5141	M 12 x 1	6	6

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



501 Winkelsteckverbindungen PN 20

Typ	D
H307.5181	4
H307.5182	6
H307.5183	8
H307.5172	10
H307.5173	12
H307.5174	14
H307.5176	16



501 Winkelsteckverbindungen PN 10 Mini

Typ	D
H307.5189	3
H307.5190	4
H307.5191	6



501 Winkel-Schott-Steckverbindungen

Typ	A (Gewinde)	E _{max}	D	Typ	A (Gewinde)	E _{max}	D
H307.5186	M 12 x 1,5	6	4	H307.5184	M 20 x 2	9	10
H307.5187	M 14 x 1,5	8	6	H307.5185	M 24 x 2	11	12
H307.5188	M 16 x 1,5	8	8				



501 Winkel-Schott-Steckverbindungen PN 10 Mini

Typ	A (Gewinde)	E _{max}	D
H307.5192	M 8 x 0,75	8	3
H307.5193	M 10 x 1	8	4
H307.5194	M 12 x 1	11	6



501 Steckverbindungen mit Stecknippel/reduzierend mit Stecknippel PN 20

Typ	D	D1	Typ	D	D1
H307.5221	4	4	H307.5205	10	10
H307.5223	6 reduziert	4	H307.5210	12	8
H307.5222	6	6	H307.5209	12 reduziert	10
H307.5225	8 reduziert	4	H307.5208	12	12
H307.5226	8 reduziert	6	H307.5212	14 reduziert	8
H307.5224	8	8	H307.5211	14	14
H307.5206	10 reduziert	6	H307.5214	16	16
H307.5207	10 reduziert	8			



Schlauchabschneider
Seite 107

Ideale Verbindung für:



PU-, PA-, PTFE-, PE-Rohre und weitere Materialien Seite 178

501 T-Steckverbindungen/T-Steckverbindungen reduzierend PN 20

Typ	D	D1	Typ	D	D1
H307.5195	3	3	H307.5199	6 reduziert	4
H307.5197	4 reduziert	3	H307.5198	6	6
H307.5196	4	4			



501 Y-Steckverbindungen/Y-Steckverbindungen reduzierend PN 10 Mini

Typ	D	D1	Typ	D	D1	Typ	D	D1
H307.5235	4	4	H307.5238	8	8	H307.5243	12 reduziert	10
H307.5237	6 reduziert	4	H307.5241	10 reduziert	6	H307.5230	12	12
H307.5236	6	6	H307.5242	10	8	H307.5233	14	14
H307.5239	8 reduziert	4	H307.5227	10 reduziert	10	H307.5234	16	16
H307.5240	8 reduziert	6	H307.5245	12 reduziert	8			



501 Y-Steckverbindungen/Y-Steckverbindungen reduzierend PN 10 Mini

Typ	D	D1	Typ	D	D1
H307.5200	3	3	H307.5204	6 reduziert	4
H307.5202	4 reduziert	3	H307.5203	6	6
H307.5201	4	4			



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



X-Steckverbindingen

PN 20

501

Typ	D	Typ	D
H300.0509	4	H300.0507	10
H300.0510	6	H300.0508	12
H300.0511	8		



X-Steckverbindingen

PN 10 Mini

501

Typ	D
H300.0497	3
H300.0498	4
H300.0499	6



X-Steckverbindingen mit 2 reduzierten Abgängen

PN 20

501

Typ	D	D1
H300.0514	8 reduziert	6
H300.0512	10 reduziert	8
H300.0513	12 reduziert	10



X-Steckverbindingen mit 3 reduzierten Abgängen

PN 20

501

Typ	D	D1
H300.0517	8 reduziert	6
H300.0515	10 reduziert	8
H300.0516	12 reduziert	10



T-Mehrfachverteiler mit 3 reduzierten Abgängen

PN 20

501

Typ	D	D1	Typ	D	D1
H300.0504	6	4	H300.0502	10	6
H300.0505	8	4	H300.0503	10	8
H300.0506	8	6			



Mehrfachverteiler mit 4 reduzierten Abgängen

PN 20

501

Typ	D	D1
H300.0500	6	4
H300.0501	8	6



Stecknippel/Stecknippel reduzierend

PN 10 Mini

501

Typ	D	D1	Typ	D	D1	Typ	D	D1
H300.0491	4	4	H300.0481	10 reduziert	6	H300.0486	14	14
H300.0493	6 reduziert	4	H300.0482	10 reduziert	8	H300.0488	16 reduziert	12
H300.0492	6	6	H300.0480	10	10	H300.0487	16	16
H300.0495	8 reduziert	4	H300.0485	12 reduziert	8	H300.0489	32 reduziert	22
H300.0496	8 reduziert	6	H300.0484	12 reduziert	10	H300.0490	32 reduziert	28
H300.0494	8	8	H300.0483	12	12			

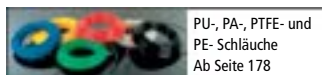


Stecknippel mit Schlauchanschluss für PVC Schlauch

PN 20

501

Typ	D	D1	für Schlauch ø innen	Typ	D	D1	für Schlauch ø innen
H300.0474	4	5,9	4	H300.0469	10	10,0	8
H300.0475	4	6,9	5	H300.0472	12	10,0	8
H300.0476	6	6,9	5	H300.0470	12	12,0	10
H300.0477	6	7,9	6	H300.0471	12	15,0	13
H300.0478	8	7,9	6	H300.0473	14	16,0	14
H300.0479	8	10,0	8				



PU-, PA-, PTFE- und
PE-Schläuche
Ab Seite 178



Schlauchabschneider
Seite 107



Komponenten mit System aus einer Hand!
Edelstahl und weitere Materialien finden Sie ab Seite 54

MEHR WERT!

Montage oder Konfektionierung!
Sparen dank vormontierten und abgelängten Schläuchen, dank Ihrer stückgenauen Verpackungsgrosse!

MEHR WERT!

Schlauch auf Masszuschnitt!
Gerne längen wir die Schläuche auf Ihr Wunschmass ab. Ebenso konfektionieren und verpacken Wir nach Ihren Vorgaben.

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



501 Steckverbinder reduzierend mit Stecknippel PN 20

Typ	D	D1	Typ	D	D1
H307.5253*	4	6	H307.5245	12	8
H307.5254	6	4	H307.5243	12	10
H307.5255	8	4	H307.5246*	14	12
H307.5256	8	6			
H307.5241	10	6			
H307.5242	10	8			
H307.5244	12	6			

* Betriebsdruck: 10 bar, max. 60°C, Kunststoffkörper aus PBT



501 Steckverbinder mit Stecknippel reduzierend PN 10 Mini

Typ	D	D1
H307.5279	4	3
H307.5280	6	4



501 L-Steckverbindung mit Stecknippel/reduzierend mit Stecknippel PN 20

Typ	D	D1	Typ	D	D1
H307.5267	4	4	H307.5257	10	10
H307.5269	6	reduziert 4	H307.5260	12	reduziert 10
H307.5268	6	6	H307.5259	12	12
H307.5271	8	reduziert 6	H307.5261	14	14
H307.5270	8	8	H307.5263	16	16
H307.5258	10	reduziert 8			



Ideale Verbindung für:



PU-, PA-, PTFE-, PE-Rohre und weitere Materialien Seite 178

501 L-Steckverbindungen mit Stecknippel PN 10 Mini

Typ	D	D1
H307.5281	3	3
H307.5282	4	4
H307.5283	6	6



501 L-Steckverbindungen mit langem Stecknippel PN 20

Typ	D	Typ	D
H307.5276	4	H307.5273	12
H307.5277	6	H307.5274	14
H307.5278	8	H307.5275	16
H307.5272	10		

Montagebeispiele montiert.

Typ lang

Typ kurz



501 L-Steckverbindungen mit langem Stecknippel, 45° PN 20

Typ	D	Typ	D
H307.5297	4	H307.5295	10
H307.5298	6	H307.5296	12
H307.5299	8		



501 T-Steckverbindungen mit Stecknippel PN 20

Typ	D	Typ	D
H307.5292	4	H307.5289	10
H307.5293	6	H307.5290	12
H307.5294	8	H307.5291	16



501 Y-Steckverbindungen mit Stecknippel/reduzierend mit Stecknippel PN 20

Typ	D	D1	Typ	D	D1	Typ	D	D1
H307.5304	4	4	H307.5308	8	reduziert 6	H307.5300	10	10
H307.5306	6	reduziert 4	H307.5307	8	8	H307.5303	12	reduziert 10
H307.5305	6	6	H307.5301	10	reduziert 8	H307.5302	12	12



501 Y-Steckverbindungen mit Stecknippel/reduzierend mit Stecknippel PN 10 Mini

Typ	D	D1	Typ	D	D1
H307.5284	3	3	H307.5288	6	reduziert 4
H307.5286	4	reduziert 3	H307.5287	6	6
H307.5285	4	4			



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



T-Mehrfachverteiler mit Stecknippel und 3 reduzierten Abgängen

PN 20

501

Typ	D	D1
H307.5366	6	4
H307.5367	8	4
H307.5368	8	6
H307.5365	10	8



Mehrfachverteiler mit Stecknippel und 4 reduzierten Abgängen

PN 20

501

Typ	D	D1
H307.5363	6	4
H307.5364	8	6



Steckanschluss-Einschraubtülle (R-Gewinde / metrischer Nippel)

PN 20

501

Typ	R	D	Typ	R	D	Typ	R	D
H307.5359	M 5	4	H307.5328	R 1/4"	6	H307.5345	R 3/8"	10
H307.5360	M 5	6	H307.5331	R 1/4"	8	H307.5348	R 3/8"	12
H307.5334	R 1/8"	4	H307.5320	R 1/4"	10	H307.5352	R 3/8"	16
H307.5337	R 1/8"	6	H307.5323	R 1/4"	12	H307.5310	R 1/2"	10
H307.5340	R 1/8"	8	H307.5354	R 3/8"	6	H307.5312	R 1/2"	12
H307.5325	R 1/4"	4	H307.5356	R 3/8"	8	H307.5316	R 1/2"	16



Steckanschluss-Einschraubtüllen (G-Gewinde / metrischer Nippel)

PN 20

501

Typ	G	D	Typ	G	D
H307.5359	M 5	4	H307.5324	G 1/4"	12
H307.5360	M 5	6	H307.5355	G 3/8"	6
H307.5335	G 1/8"	4	H307.5357	G 3/8"	8
H307.5338	G 1/8"	6	H307.5346	G 3/8"	10
H307.5341	G 1/8"	8	H307.5349	G 3/8"	12
H307.5326	G 1/4"	4	H307.5353	G 3/8"	16
H307.5329	G 1/4"	6	H307.5311	G 1/2"	10
H307.5332	G 1/4"	8	H307.5313	G 1/2"	12
H307.5321	G 1/4"	10	H307.5317	G 1/2"	16



NPT - Gewinde
und metrischer Nippel

Steckanschluss-Einschraubtüllen (NPT-Gewinde / metrischer Nippel)

PN 20

501

Typ	R	D	Typ	R	D
H307.5361	10-32 UNF	4	H307.5333	1/4" NPT	8
H307.5362	10-32 UNF	6	H307.5322	1/4" NPT	10
H307.5336	1/8" NPT	4	H307.5358	3/8" NPT	8
H307.5339	1/8" NPT	6	H307.5347	3/8" NPT	10
H307.5342	1/8" NPT	8	H307.5350	3/8" NPT	12
H307.5327	1/4" NPT	4	H307.5314	1/2" NPT	12
H307.5330	1/4" NPT	6			



NPT - Gewinde
und metrischer Nippel

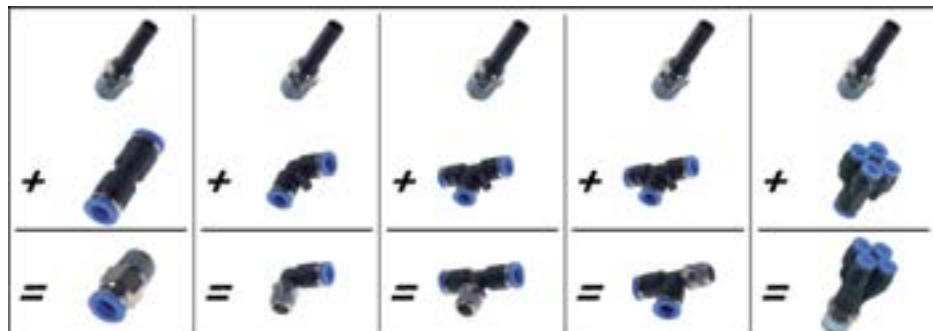
Steckanschluss-Einschraubtüllen (NPT-Gewinde / zölliger Nippel)

PN 20

501

Typ	R	D	Typ	R	D
H300.1047	10-32 UNF	5/32"	H300.1015	1/4" NPT	5/16"
H307.5321	10-32 UNF	3/16"	H300.1013	1/4" NPT	3/8"
H300.1042	10-32 UNF	1/4"	H300.1007	1/4" NPT	1/2"
H300.1025	1/8" NPT	5/32"	H300.1033	3/8" NPT	1/4"
H300.1021	1/8" NPT	3/16"	H300.1037	3/8" NPT	5/16"
H300.1019	1/8" NPT	1/4"	H300.1035	3/8" NPT	3/8"
H300.1017	1/4" NPT	5/32"	H300.1031	3/8" NPT	1/2"
H300.1011	1/4" NPT	3/16"	H300.1005	1/2" NPT	3/8"
H300.1009	1/4" NPT	1/4"	H300.1003	1/2" NPT	1/2"

Kombinationsmöglichkeiten:



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



501 Schalldämpfer mit Stecknippel* PN 20

Typ	D	Typ	D
H303.7955	4	H303.7953	10
H303.7956	6	H303.7954	12
H303.7957	8		

* Betriebsdruck: 10 bar, max. 80°C, Werkstoff: PE



501 Stopfen zum Verschliessen von Steckanschlüssen PN 20

Typ	D	Typ	D
H300.0553	3	H300.0521	12
H300.0525	4	H300.0522	14
H300.0526	5	H300.0523	16
H300.0528	6		
H300.0530	8		
H300.0519	10		



501 Steckkappen zum Verschließen von Schlauchleitungen PN 20

Typ	D	Typ	D
H300.0552*	3	H300.0529	8
H300.0524	4	H300.0518	10
H300.0527	6	H300.0520	12

* Betriebsdruck: 10 bar, max. 60°C, Kunststoffkörper aus PBT



501 Sicherungsringe für Steckverbinder PN 20

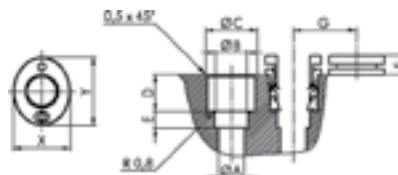
Typ	D	Typ	D	Typ	D
H300.0549	4	H300.0547	10	H322.1070	18
H300.0550	6	H300.0548	12	H322.1071	22
H300.0551	8	H322.1069	15		



501 Einpresspatronen * PN 10

- ✓ Vorteile:
- extrem kleine Abmessungen
 - kein Gewindeloch notwendig
 - maschinelle Installation möglich
 - Patrone besteht nur aus einem Teil

- Arbeitsschritte:
- Herstellen des Stufenloches durch Stufenbohrer (siehe unten auf dieser Seite) oder Spritzgießen
 - Einpressen der Patrone
 - seitliches Herausziehen der Montage-sicherung



Lieferumfang: Einpresspatrone komplett mit Montagesicherung (Sicherungsring IQSES ...) ein pressfertig montiert

Typ	Ø D	Ø A	Ø B +0,1 0	Ø C 0 -0,05	D +0,1 0	E +0,1 0	F	G	X	Y
H300.0540	4	3,0	4,2	8,0	7,8	3,5	4,7	11	10	12
H300.0543	6	4,0	6,2	10,0	8,2	4,0	5,0	13	12	14
H300.0546	8	6,0	8,2	12,0	9,2	4,5	4,8	15	14	16
H300.0534	10	8,0	10,2	15,1	10,2	5,0	5,8	18	17	19
H300.0537	12	10,0	12,2	17,7	12,2	5,0	5,2	22	21	23

Maße gelten für Werkstoff POM. Verwendung in Metallkörpern nur nach Durchführung von Versuchsreihen möglich.
* Betriebsdruck: 10 bar, max. 60°C



501 Sicherungsringe für Steckverbinder

Typ	Typ	für
Vorbohrer (HSS)	Fertigbohrer (HSS)	Einpresspatrone
H300.0539	H300.0538	H300.0540
H300.0542	H300.0541	H300.0543
H300.0545	H300.0544	H300.0546
H300.0533	H300.0532	H300.0534
H300.0536	H300.0535	H300.0537



Schlauchabschneider
auf Seite 107



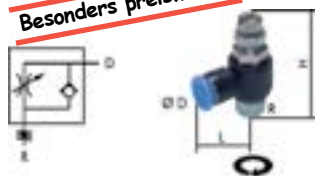
Ventil
im E-Shop



PU-, PA-, PTFE- und
PE-Schläuche
ab Seite 178

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

Besonders preiswert!

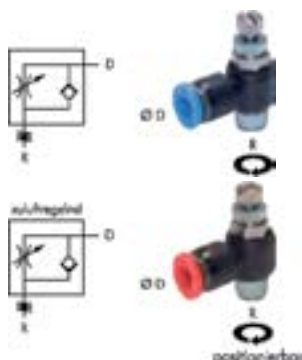
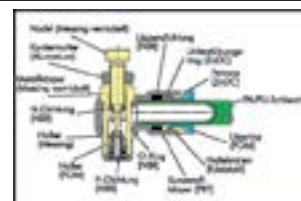


Mini-Drosselrückschlagventile* - Winkelform, abluftregelnd

PN 10

501

Typ	R	D	Hmax	L
H300.0609	M 3	3	26,5	14,0
H300.0610	M 3	4	26,5	15,7
H300.0611	M 5	3	26,5	14,0
H300.0618	M 5	4	26,5	15,7
H300.0619	M 5	6	26,5	16,4
H300.0616	R 1/8"	4	36,0	17,8
H300.0617	R 1/8"	6	36,0	18,2



Drosselrückschlagventile* - Winkelform, ab- und zuluftregelnd

PN 10

501

Typ Standard abluftregelnd	Typ Sonderform zuluftregelnd	R	D	Typ Standard abluftregelnd	Typ Sonderform zuluftregelnd	R	D
H300.0609	H300.0635	M 3	3	H300.0585		R 1/4"	8
H300.0610	---	M 3	4	H300.0575	...	R 1/4"	10
H300.0611	H300.0637	M 5	3	H300.0578	...	R 1/4"	12
H300.0612	H300.0638	M 5	4	H300.0603	...	R 3/8"	4
H300.0614	H300.0639	M 5	6	H300.0606	---	R 3/8"	8
H300.0588	H300.0628	R 1/8"	4	H300.0597	H300.0631	R 3/8"	10
H300.0591	H300.0629	R 1/8"	6	H300.0600	...	R 3/8"	12
H300.0594	H300.0630	R 1/8"	8	H300.0572	...	R 1/2"	8
H300.0579	---	R 1/4"	4	H300.0566	...	R 1/2"	10
H300.0582	---	R 1/4"	6	H300.0569	...	R 1/2"	12

Ventile
im E-ShopZylinder
im E-Shop

PU-, PA-, PTFE- und
 PE-Schläuche
 Ab Seite 178

Drosselrückschlagventile* - Winkelform mit zylindrischem Gewinde, abluftregelnd

PN 10

501

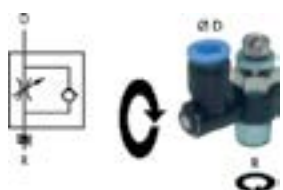
Drosselrückschlagventile mit Schlitzschraube

Typ	G	D	Typ	G	D	Typ	G	D
H300.0613	M 5	4	H300.0584	G 1/4"	6	H300.0602	G 3/8"	12
H300.0615	M 5	6	H300.0587	G 1/4"	8	H300.0574	G 3/8"	8
H300.0590	G 1/8"	4	H300.0577	G 1/4"	10	H300.0568	G 1/2"	10
H300.0593	G 1/8"	6	H300.0605	G 3/8"	6	H300.0571	G 1/2"	12
H300.0596	G 1/8"	8	H300.0608	G 3/8"	8			
H300.0581	G 1/4"	4	H300.0599	G 3/8"	10			



Drosselrückschlagventile mit Schlitzschraube

Typ	G	D	Typ	G	D	Typ	G	D
H300.0589	G 1/8"	4	H300.0586	G 1/4"	8	H300.0601	G 3/8"	12
H300.0592	G 1/8"	6	H300.0576	G 1/4"	10	H300.0573	G 1/2"	8
H300.0595	G 1/8"	8	H300.0604	G 3/8"	6	H300.0567	G 1/2"	10
H300.0580	G 1/4"	4	H300.0607	G 3/8"	8	H300.0570	G 1/2"	12
H300.0583	G 1/4"	6	H300.0598	G 3/8"	10			



Drosselrückschlagventile* - gerade Form, abluftregelnd

PN 10

501

Typ	R	D	Typ	R	D	Typ	R	D
H300.0564	M 5	4	H300.0561	R 1/8"	8	H300.0563	R 3/8"	8
H300.0565	M 5	6	H300.0557	R 1/4"	6	H300.0562	R 3/8"	10
H300.0559	R 1/8"	4	H300.0558	R 1/4"	8	H300.0554	R 1/2"	10
H300.0560	R 1/8"	6	H300.0556	R 1/4"	10	H300.0555	R 1/2"	12

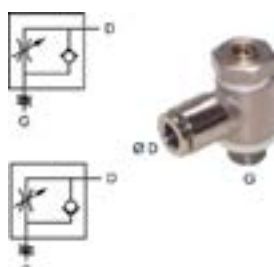


Drosselrückschlagventile* - gerade Form

PN 10

501

Typ	D	Typ	D
H300.0642	3	H300.0645	8
H300.0643	4	H300.0640	10
H300.0644	6	H300.0641	12



Drosselrückschlagventile* - gerade Form

PN 10

501

Typ Baureihe C abluftregelnd	Typ Sonderform zuluftregelnd	G	D
H300.0646	H300.0656	M 5	4
H300.0648	H300.0658	M 5	6
H300.0647	H300.0657	G 1/8"	4
H300.0649	H300.0659	G 1/8"	6
H300.0651	H300.0661	G 1/8"	8
H300.0650	H300.0660	G 1/4"	6
H300.0652	H300.0662	G 1/4"	8
H300.0654	H300.0664	G 1/4"	10
H300.0653	H300.0663	G 3/8"	8
H300.0655	H300.0665	G 3/8"	10



* Diese Anschlüsse nur mit Luft verwenden. Sie sind weder geeignet für die Verwendung mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten noch mit anderen Gasen außer Luft. Die Anschlussstücke sind mit einem Schlüssel am Sechskant des Zapfens anzuziehen.
 Betriebsdruck: 10 bar, max. 60°C

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



501 Manometer zum Leitungseinbau PN 10

Typ	Typ	D
0-10 bar	0-16 bar	
H300.0666	H300.0667	4
H300.0668	H300.0669	6
H300.0670	H300.0671	8



501 Druckregelventile PN 9

Betriebsdruck: 0 bis 9 bar

Einstelldruck: 1 bis 8 bar

- Wenn der Primärdruck von P her einströmt, tritt an der Anschlussseite reduzierter Druck aus.
- Die kompakte Konstruktion mit eingebautem Schnellanschlussstück erlaubt eine flexible Montage.
- Der Regler ist mit einer Überdruckabsicherung versehen, was die Einstellung von pneumatischen Ein- besonders vereinfacht.

Typ ohne Manometer	Typ mit Manometer	P	A
Gewinde-Schlauch			
H300.0679	H300.0692	M 5	4
H300.0674	H300.0687	R 1/8"	4
H300.0675	H300.0688	R 1/8"	6
H300.0672	H300.0685	R 1/4"	6
H300.0673	H300.0686	R 1/4"	8
Schlauch-Schlauch			
H300.0676		4	4
H300.0677		6	6
H300.0678		8	8



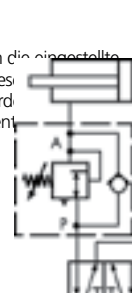
501 Vordruckabhängiger Differenzdruckregler PN 9

Betriebsdruck: 0 bis 9 bar

Einstelldruck: 2 bis 6 bar

- Wenn der Primärdruck von der Gewindeseite her angelegt wird, tritt an der Anschlussseite ein um die eingestellte Druckdifferenz reduzierter Druck aus. Falls von der Anschlussseite her Primärdruck ansteht, tritt dies Rückschlagventils unverändert an der Gewindeseite aus. Der Druckregler kann also eingesetzt werden Vorhub einer Vorrichtung zu regeln, wobei der Rückhub ungeregelt erfolgt (Einsatz hinter dem Ventil).

Typ	P A	A
H300.0684	M 5	4
H300.0682	R 1/8"	4
H300.0683	R 1/8"	6
H300.0680	R 1/4"	6
H300.0681	R 1/4"	8



501 Luft-Sparventile - Druckregler mit Rückschlagventil PN 16

Temperaturbereich: -10°C bis max. +70°C

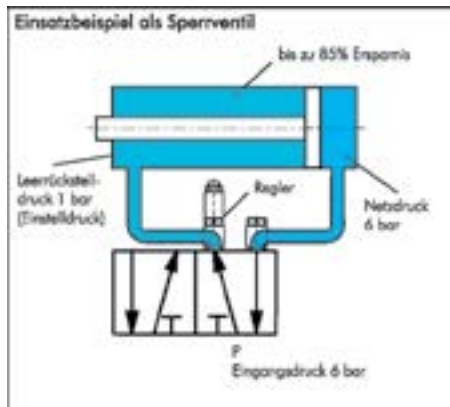
Betriebsdruck: 1 bis 16 bar

Einstelldruck: 1 bis 8 bar

Sie verschenken Luft und somit auch Geld, wenn Sie nicht die Rückluft um bis zu 85% reduzieren:

- Der Arbeitsdruck wird nur in einer Richtung benötigt.
- Der eingestellte Rückstelldruck von z.B. 1 bar bleibt auch bei sinkendem Eingangsdruck konstant erhalten.
- Wenn der Primärdruck von der Gewindeseite her angelegt wird, tritt an der Anschlussseite der eingestellte Druck aus. Falls von der Anschlussseite her Primärdruck ansteht, tritt dieser Druck wegen des Rückschlagventils unverändert an der Gewindeseite aus. Der Druckregler kann also eingesetzt werden, um z.B. den Vorhub einer Vorrichtung zu regeln, wobei der Rückhub ungeregelt erfolgt (Einsatz hinter dem Ventil).

Typ	P (AG)	IG	ØA
Luft-Sparventile mit Innengewinde			
H303.7688	G 1/8"	G 1/8"	---
H303.7681	G 1/4"	G 1/4"	---
H303.7691	G 3/8"	G 3/8"	---
H303.7680	G 1/2"	G 1/2"	---
Luft-Sparventile mit Steckanschluss			
H303.7682	R 1/4"	---	4
H303.7683	R 1/4"	---	6
H303.7684	R 1/4"	---	8
Luft-Sparventile mit Schlauchanschluss			
H303.7685	R 1/4"	---	6x4
H303.7686	R 1/4"	---	8x6
H303.7687	R 1/4"	---	10x8



TIPP

... bis zu 85% Luft sparen!



* Diese Anschlüsse nur mit Luft verwenden. Sie sind weder geeignet für die Verwendung mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten noch mit anderen Gasen außer Luft. Die Anschlussstücke sind mit einem Schlüssel am Sechskant des Zapfens anzuziehen.

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.





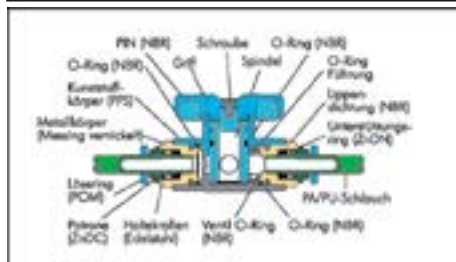
Mini-Kugelhahn
E-Shop



Winkel-Kugelhahn
E-Shop

IQS-Absperrhahn

PN 10



Betriebsdruck: max. 10 bar, sowie Grobvakuum

Temperaturbereich: 0°C bis max. +60°C

Funktionsprinzip: Die Absperrhähne sperren den Luftstrom ab und trennen damit 2 Systeme voneinander, ohne eine Seite zu entlüften.

Vorteile: Sehr kompakte Bauform

Absperrhahn mit Außengewinde und Steckanschluss

PN 10

Typ	R	D	Typ	R	D	Typ	R	D
H300.0707	R 1/8"	6	H300.0699	R 1/4"	10	H300.0711	R 3/8"	10
H300.0709	R 1/8"	8	H300.0701	R 1/4"	12	H300.0713	R 3/8"	12
H300.0703	R 1/4"	6	H300.0715	R 3/8"	6	H300.0695	R 1/2"	10
H300.0705	R 1/4"	8	H300.0717	R 3/8"	8	H300.0697	R 1/2"	12

Absperrhahn mit zylindrischem Außengewinde und Steckanschluss

PN 10

Typ	G	D	Typ	G	D	Typ	G	D
H300.0708	G 1/8"	6	H300.0700	G 1/4"	10	H300.0712	G 3/8"	10
H300.0710	G 1/8"	8	H300.0702	G 1/4"	12	H300.0714	G 3/8"	12
H300.0704	G 1/4"	6	H300.0716	G 3/8"	6	H300.0696	G 1/2"	10
H300.0706	G 1/4"	8	H300.0718	G 3/8"	8	H300.0698	G 1/2"	12

Absperrhahn mit Steckanschluss

PN 10

Typ	D
H300.0719	6
H300.0720	8
H300.0693	10
H300.0694	12

Schott-Absperrhahn mit Steckanschluss

PN 10

Typ	A (Gewinde)	Emax.	D
H300.0723	M 16 x 1	10	6
H300.0724	M 16 x 1	10	8
H300.0721	M 22 x 1	10	10
H300.0722	M 22 x 1	10	12

Winkel-Absperrhahn mit Außengewinde und Steckanschluss

PN 10

Typ	R	D	Typ	R	D	Typ	R	D
H300.0743	R 1/8"	6	H300.0735	R 1/4"	10	H300.0747	R 3/8"	10
H300.0745	R 1/8"	8	H300.0737	R 1/4"	12	H300.0749	R 3/8"	12
H300.0739	R 1/4"	6	H300.0751	R 3/8"	6	H300.0731	R 1/2"	10
H300.0741	R 1/4"	8	H300.0753	R 3/8"	8	H300.0733	R 1/2"	12

Winkel-Absperrhahn mit zylindrischem Außengewinde und Steckanschluss

PN 10

Typ	G	D	Typ	G	D	Typ	G	D
H300.0744	G 1/8"	6	H300.0736	G 1/4"	10	H300.0748	G 3/8"	10
H300.0746	G 1/8"	8	H300.0738	G 1/4"	12	H300.0750	G 3/8"	12
H300.0740	G 1/4"	6	H300.0752	G 3/8"	6	H300.0732	G 1/2"	10
H300.0742	G 1/4"	8	H300.0754	G 3/8"	8	H300.0734	G 1/2"	12

Winkel-Absperrhahn mit Steckanschluss

PN 10

Typ	D
H300.0755	6
H300.0756	8
H300.0729	10
H300.0730	12

Schott-Winkel-Absperrhahn mit Steckanschluss

PN 10

Typ	A (Gewinde)	Emax.	D
H300.0727	M 16 x 1	10	6
H300.0728	M 16 x 1	10	8
H300.0725	M 22 x 1	10	10
H300.0726	M 22 x 1	10	12

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

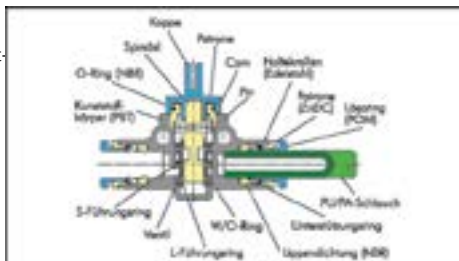


3/2-Wegeventile

Betriebsdruck: max. 10 bar, sowie Grobvakuum
Temperaturbereich: 0°C bis max. +60°C
Funktionsprinzip: Die 3/2-Wege-Ventile sperren den Luftstrom ab und entlüften die Sekundärseite.
Anwendungsbeispiel: zur Ansteuerung von einfachwirkenden Kleinzylindern.
Vorteile: Sehr kompakte Bauform



Diese Anschlüsse nur mit Luft verwenden. Sie sind weder geeignet für die Verwendung mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten noch mit anderen Gasen außer Luft. Die Anschlussstücke sind mit einem Schlüssel am Sechskant des Zapfens anzuziehen.



3/2-Wegeventile mit Außengewinde und Steckanschluss

PN 10

Durchfluss vom Schlauch zum Gewinde

Typ	R	D	Typ	R	D	Typ	R	D
H300.0781	R 1/8"	6	H300.0774	R 1/4"	10	H300.0785	R 3/8"	10
H300.0783	R 1/8"	8	H300.0775	R 1/4"	12	H300.0787	R 3/8"	12
H300.0777	R 1/4"	6	H300.0789	R 3/8"	6	H300.0769	R 1/2"	10
H300.0779	R 1/4"	8	H300.0791	R 3/8"	8	H300.0771	R 1/2"	12

Durchfluss vom Gewinde zum Schlauch

Typ	R	D	Typ	R	D	Typ	R	D
H300.0805	R 1/8"	6	H300.0797	R 1/4"	10	H300.0809	R 3/8"	10
H300.0807	R 1/8"	8	H300.0799	R 1/4"	12	H300.0811	R 3/8"	12
H300.0801	R 1/4"	6	H300.0813	R 3/8"	6	H300.0793	R 1/2"	10
H300.0803	R 1/4"	8	H300.0815	R 3/8"	8	H300.0795	R 1/2"	12

3/2-Wegeventile mit zylindrischem Außengewinde und Steckanschluss

PN 10

Durchfluss vom Schlauch zum Gewinde

Typ	G	D	Typ	G	D	Typ	G	D
H300.0782	G 1/8"	6	H300.0774	G 1/4"	10	H300.0786	G 3/8"	10
H300.0784	G 1/8"	8	H300.0776	G 1/4"	12	H300.0788	G 3/8"	12
H300.0778	G 1/4"	6	H300.0790	G 3/8"	6	H300.0770	G 1/2"	10
H300.0780	G 1/4"	8	H300.0792	G 3/8"	8	H300.0772	G 1/2"	12

Durchfluss vom Gewinde zum Schlauch

Typ	G	D	Typ	G	D	Typ	G	D
H300.0806	G 1/8"	6	H300.0798	G 1/4"	10	H300.0810	G 3/8"	10
H300.0808	G 1/8"	8	H300.0800	G 1/4"	12	H300.0812	G 3/8"	12
H300.0802	G 1/4"	6	H300.0814	G 3/8"	6	H300.0794	G 1/2"	10
H300.0804	G 1/4"	8	H300.0816	G 3/8"	8	H300.0796	G 1/2"	12

3/2-Wegeventile mit Steckanschluss

PN 10

Typ	D
H300.0767	6
H300.0768	8
H300.0757	10
H300.0758	12

3/2-Wegeventile mit Außengewinde

PN 10

Typ	R
H300.0763	R 1/8"
H300.0761	R 1/4"
H300.0765	R 3/8"
H300.0759	R 1/2"

3/2-Wegeventile mit zylindrischem Außengewinde

PN 10

Typ	G
H300.0764	G 1/8"
H300.0762	G 1/4"
H300.0766	G 1/8"
H300.0760	G 1/2"



Handschiebeventile mit Entlüftung im E-Shop



Verteilerleisten ab Seite 92



Zylinder im E-Shop

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



IQS-Sperranschlussverschraubungen - Kupplungen

PN 10

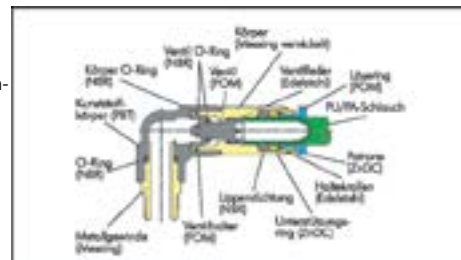
Betriebsdruck: max. 10 bar, sowie Grobvakuum

Temperaturbereich: 0°C bis max. +60°C

Funktionsprinzip: Die eingebaute Sperre blockiert den Luftstrom, sobald der Schlauch demontiert wird. Nach Einschleichen eines Schlauches wird der Luftstrom wieder frei gegeben.

✓ Vorteile:

- Günstiger als eine Kupplung
- Verschleißt wie eine Kupplung
- Verwendung um z.B. Maschinen modular zu erweitern.



Steckverschraubungen, selbstabsperrend

PN 10

Typ	R	D	Typ	R	D	Typ	R	D
H300.0842	M 5	4	H300.0827	R 1/4"	8	H300.0835	R 3/8"	12
H300.0829	R 1/8"	4	H300.0823	R 1/4"	10	H300.0819	R 1/2"	10
H300.0831	R 1/8"	6	H300.0837	R 3/8"	8	H300.0821	R 1/2"	12
H300.0825	R 1/4"	6	H300.0833	R 3/8"	10			

Steckverschraubungen mit zylindrischem Gewinde, selbstabsperrend

PN 10

Typ	G	D	Typ	G	D	Typ	G	D
H300.0842	M 5	4	H300.0828	G 1/4"	8	H300.0836	G 3/8"	12
H300.0830	G 1/8"	4	H300.0824	G 1/4"	10	H300.0820	G 1/2"	10
H300.0832	G 1/8"	6	H300.0838	G 3/8"	8	H300.0822	G 1/2"	12
H300.0826	G 1/4"	6	H300.0834	G 3/8"	10			

L-Steckverschraubungen, selbstabsperrend

PN 10

Typ	R	D	Typ	R	D	Typ	R	D
H300.0865	M 5	4	H300.0849	R 1/4"	6	H300.0861	R 3/8"	12
H300.0866	M 5	6	H300.0851	R 1/4"	8	H300.0843	R 1/2"	10
H300.0853	R 1/8"	4	H300.0847	R 1/4"	10	H300.0845	R 1/2"	12
H300.0855	R 1/8"	6	H300.0863	R 3/8"	8			
H300.0857	R 1/8"	8	H300.0859	R 3/8"	10			

L-Steckverschraubungen mit zylindrischem Gewinde selbstabsperrend

PN 10

Typ	G	D	Typ	G	D	Typ	G	D
H300.0865	M 5	4	H300.0850	G 1/4"	6	H300.0862	G 3/8"	12
H300.0866	M 5	6	H300.0852	G 1/4"	8	H300.0844	G 1/2"	10
H300.0854	G 1/8"	4	H300.0848	G 1/4"	10	H300.0846	G 1/2"	12
H300.0856	G 1/8"	6	H300.0864	G 3/8"	8			
H300.0858	G 1/8"	8	H300.0860	G 3/8"	10			

Steckverbindungen, selbstabsperrend

PN 10

Typ	D	Typ	D
H300.0839	4	H300.0817	10
H300.0840	6	H300.0818	12
H300.0841	8		

Steckverbindungen* mit Schottgewinde, selbstabsperrend

PN 10

Typ	A (Gewinde)	Emax	D	Typ	A (Gewinde)	Emax	D
H300.0869	M 12 x 1	10	4	H300.0867	M 20 x 1	17	10
H300.0870	M 14 x 1	13	6	H300.0868	M 22 x 1	28	12
H300.0871	M 16 x 1	16	8				



Schläuche
ab Seite 178

MEHR WERT!
 Montage oder Konfektionierung!
 Sparen dank vormontierten und abgelängten Schläuchen,
 dank ihrer stückgenauen Verpackungsgrösse!



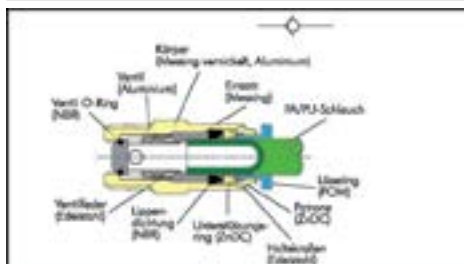
* Diese Anschlüsse nur mit Luft verwenden. Sie sind weder geeignet für die Verwendung mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten noch mit anderen Gasen außer Luft. Die Anschlussstücke sind mit einem Schlüssel am Sechskant des Zapfens anzuziehen.

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



IQS-Rückschlagventile

PN 10



Betriebsdruck: max. 10 bar, sowie Grobvakuum
Öffnungsdruck: < 0,2 bar
Temperaturbereich: 0°C bis max. +60°C
Funktionsprinzip: Die Rückschlagventile verhindern einen Rückfluss des Luftstromes.

✓ Vorteile:

- Sehr kompakte Bauform
- Günstiger Preis

501 Rückschlagventile mit Außengewinde und Steckanschluss

PN 10

Durchfluss vom Gewinde zum Schlauch

Typ	R	D	Typ	R	D	Typ	R	D
H300.0888	M 5	4	H300.0882	R 1/8"	8	H300.0884**	R 3/8"	10
H300.0878	R 1/8"	4	H300.0874	R 1/4"	6	H300.0886**	R 3/8"	12
H300.0880	R 1/8"	6	H300.0876	R 1/4"	8	H300.0872**	R 1/2"	12

** Werkstoff Aluminium



501 Rückschlagventile mit zylindrischem Außengewinde und Steckanschluss

PN 10

Durchfluss vom Gewinde zum Schlauch

Typ	G	D	Typ	G	D	Typ	G	D
H300.0888	M 5	4	H300.0883	G 1/8"	8	H300.0885**	G 3/8"	10
H300.0879	G 1/8"	4	H300.0875	G 1/4"	6	H300.0887**	G 3/8"	12
H300.0881	G 1/8"	6	H300.0877	G 1/4"	8	H300.0873**	G 1/2"	12

** Werkstoff Aluminium



501 Rückschlagventile mit Außengewinde und Steckanschluss

PN 10

Durchfluss vom Schlauch zum Gewinde

Typ	R	D	Typ	R	D	Typ	R	D
H300.0905	M 5	4	H300.0899	R 1/8"	8	H300.0901**	R 3/8"	10
H300.0895	R 1/8"	4	H300.0891	R 1/4"	6	H300.0903**	R 3/8"	12
H300.0897	R 1/8"	6	H300.0893	R 1/4"	8	H300.0889**	R 1/2"	12

** Werkstoff Aluminium



501 Rückschlagventile mit zylindrischem Außengewinde und Steckanschluss

PN 10

Durchfluss vom Schlauch zum Gewinde

Typ	G	D	Typ	G	D	Typ	G	D
H300.0905	M 5	4	H300.0900	G 1/8"	8	H300.0902**	G 3/8"	10
H300.0896	G 1/8"	4	H300.0892	G 1/4"	6	H300.0904**	G 3/8"	12
H300.0898	G 1/8"	6	H300.0894	G 1/4"	8	H300.0890**	G 1/2"	12

** Werkstoff Aluminium



501 Rückschlagventile mit Steckanschluss

PN 10

Typ	D	Typ	D
H300.0908	4	H300.0906**	10
H300.0910	6	H300.0907**	12
H300.0911	8		

** Werkstoff Aluminium



* Diese Anschlüsse nur mit Luft verwenden. Sie sind weder geeignet für die Verwendung mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten noch mit anderen Gasen außer Luft. Die Anschlussstücke sind mit einem Schlüssel am Sechskant des Zapfens anzuziehen.

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



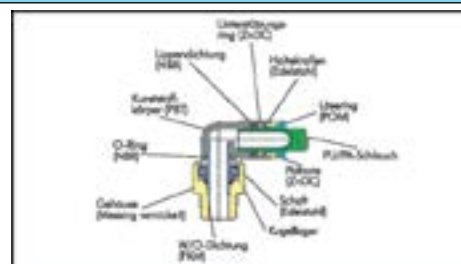
IQS-Drehverschraubungen bis 500 U/min.

PN 10

Betriebsdruck: max. 10 bar, sowie Grobvakuum**Temperaturbereich:** 0°C bis max. +60°C**Funktionsprinzip:** Die Drehverschraubungen (mit einem Kugellager) verhindern ein Verdrehen des Schlauches bei schwenkenden Bewegungen

✓ Vorteile:

- Günstiger Preis
- Abschneiden des Schlauches durch Halteclangen bei häufigen Verdrehungen wird wirksam verhindert
- Grobvakuum geeignet



Steckverbindungen * mit Schottgewinde, selbstabsperrend

bis 500 U/min.

501

Typ	Umax**	R	D	Typ	Umax**	R	D
H300.0932	500	M 5	4	H300.0918	400	R 1/4"	8
H300.0933	500	M 5	6	H300.0930	400	R 3/8"	8
H300.0920	500	R 1/8"	4	H300.0926	300	R 3/8"	10
H300.0922	500	R 1/8"	6	H300.0928	250	R 3/8"	12
H300.0924	400	R 1/8"	8	H300.0912	300	R 1/2"	10
H300.0916	500	R 1/4"	6	H300.0914	250	R 1/2"	12



Steckverschraubungen mit zyl. Gewinde und einem Kugellager

bis 500 U/min.

501

Typ	Umax**	G	D	Typ	Umax**	G	D
H300.0932	500	M 5	4	H300.0919	400	G 1/4"	8
H300.0933	500	M 5	6	H300.0931	400	G 3/8"	8
H300.0921	500	G 1/8"	4	H300.0927	300	G 3/8"	10
H300.0923	500	G 1/8"	6	H300.0929	250	G 3/8"	12
H300.0925	400	G 1/8"	8	H300.0913	300	G 1/2"	10
H300.0917	500	G 1/4"	6	H300.0915	250	G 1/2"	12



L-Steckverschraubungen mit einem Kugellager

bis 500 U/min.

501

Typ	Umax**	R	D	Typ	Umax**	R	D
H300.0954	500	M 5	4	H300.0940	400	R 1/4"	8
H300.0955	500	M 5	6	H300.0952	400	R 3/8"	8
H300.0942	500	R 1/8"	4	H300.0948	300	R 3/8"	10
H300.0944	500	R 1/8"	6	H300.0950	250	R 3/8"	12
H300.0946	400	R 1/8"	8	H300.0934	300	R 1/2"	10
H300.0938	500	R 1/4"	6	H300.0936	250	R 1/2"	12



L-Steckverschraubungen mit zyl. Gewinde und einem Kugellager

bis 500 U/min.

501

Typ	Umax**	G	D	Typ	Umax**	G	D
H300.0954	500	M 5	4	H300.0941	400	G 1/4"	8
H300.0955	500	M 5	6	H300.0953	400	G 3/8"	8
H300.0943	500	G 1/8"	4	H300.0949	300	G 3/8"	10
H300.0945	500	G 1/8"	6	H300.0951	250	G 3/8"	12
H300.0947	400	G 1/8"	8	H300.0935	300	G 1/2"	10
H300.0939	500	G 1/4"	6	H300.0937	250	G 1/2"	12



Drehverteiler für
Druckluft und
Vakuum ab Seite 92



Schlauchabschneider
Seite 107



Gewindefittings
ab Seite 116



* Diese Anschlüsse nur mit Luft verwenden. Sie sind weder geeignet für die Verwendung mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten noch mit anderen Gasen außer Luft. Die Anschlussstücke sind mit einem Schlüssel am Sechskant des Zapfens anzuziehen.
 ** Abhängig von Einsatzdauer

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



IQS - Drehverschraubungen

IQS-Drehverschraubungen bis 500 U/min.

PN 10



Betriebsdruck: max. 10 bar, sowie Grobvakuum
Temperaturbereich: 0°C bis max. +60°C
Funktionsprinzip: Die Drehverschraubungen (mit zwei Kugellagern) können eingesetzt werden, wenn ein Luftstrom in eine schnelldrehende Welle geführt werden soll.

✓ Vorteile:

- Günstiger Preis
- Sehr schnelle Drehgeschwindigkeit möglich
- Grobvakuum geeignet

501 Steckverschraubungen mit zwei Kugellagern bis 1500 U/min.

Typ	Umax**	R	D
H300.0974	1500	M 5	4
H300.0964	1500	R 1/8"	4
H300.0966	1200	R 1/8"	6
H300.0968	1200	R 1/8"	8
H300.0960	1200	R 1/4"	4
H300.0939	500	G 1/4"	6

Typ	Umax**	R	D
H300.0962	1200	R 1/4"	8
H300.0970	1000	R 3/8"	10
H300.0972	1000	R 3/8"	12
H300.0957	1000	R 1/2"	10
H300.0958	1000	R 1/2"	12
H300.0937	250	G 1/2"	12



501 Steckverschraubungen mit zyl. Gewinde und zwei Kugellagern bis 1500 U/min.

Typ	Umax**	G	D
H300.0974	1500	M 5	4
H300.0965	1500	G 1/8"	4
H300.0967	1200	G 1/8"	6
H300.0969	1200	G 1/8"	8
H300.0961	1200	G 1/4"	6

Typ	Umax**	G	D
H300.0963	1200	G 1/4"	8
H300.0971	1000	G 3/8"	10
H300.0973	1000	G 3/8"	12
H300.0957	1000	G 1/2"	10
H300.0959	1000	G 1/2"	12



501 L-Steckverschraubungen mit zwei Kugellagern bis 1500 U/min.

Typ	Umax**	R	D
H300.0993	1500	M 5	4
H300.0983	1500	R 1/8"	4
H300.0985	1200	R 1/8"	6
H300.0987	1200	R 1/8"	8
H300.0979	1200	R 1/4"	6
H300.0981	1200	R 1/4"	8

Typ	Umax**	R	D
H300.0989	1000	R 3/8"	10
H300.0991	1000	R 3/8"	12
H300.0975	1000	R 1/2"	10
H300.0977	1000	R 1/2"	12



501 L-Steckverschraubungen mit zyl. Gewinde und zwei Kugellagern bis 1500 U/min.

Typ	Umax**	G	D
H300.0993	1500	M 5	4
H300.0984	1500	G 1/8"	4
H300.0986	1200	G 1/8"	6
H300.0988	1200	G 1/8"	8
H300.0980	1200	G 1/4"	6

Typ	Umax**	G	D
H300.0982	1200	G 1/4"	8
H300.0990	1000	G 3/8"	10
H300.0992	1000	G 3/8"	12
H300.0976	1000	G 1/2"	10
H300.0978	1000	G 1/2"	12



501 Drehverschraubungen mit zwei Kugellagern bis 1500 U/min.

Typ	Umax**	G
H301.2158	1500	G 1/8"
H301.2157	1200	G 1/4"
H301.2159	1000	G 3/8"
H301.2156	1000	G 1/2"



* Diese Anschlüsse nur mit Luft verwenden. Sie sind weder geeignet für die Verwendung mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten noch mit anderen Gasen außer Luft. Die Anschlussstücke sind mit einem Schlüssel am Sechskant des Zapfens anzuziehen.

** Abhängig von Einsatzdauer

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.





Sortiment IQS Kunststoff Steckverschraubungen (Premiumqualität) EN 455

501

Beschreibung: Diese Multibox enthält 159 gerade Einschraubanschlüsse, Winkel-Einschraubanschlüsse, gerade Steckverbinder, T-Steckverbinder und gerade Einsteckreduzierungen, zuzüglich einem Schlauchabschneider.

✓ **orteile:** bis zu 4 dieser Boxen lassen sich zum einfacheren Transport und übersichtlicher Anordnung in dem praktischen Multibox-Container Typ H304.4423 verstauen.

Info: IQS-Steckanschlüsse finden Sie auf Seite 30-43

Typ	Inhalt
H304.4371	70 gerade Einschraubanschlüsse (M 5 - R 1/8" - R 1/4", 4 - 6 - 8 mm Schlauch) 37 Winkel-Einschraubanschlüsse (M 5 - R 1/8" - R 1/4", 4 - 6 - 8 mm Schlauch) 21 gerade Steckverbinder (4 - 6 - 8 mm Schlauch) 21 T-Steckverbinder (4 - 6 - 8 mm Schlauch) 10 gerade Einsteckreduzierungen (4 - 6 - 8 mm Schlauch) 1 Schlauchabschneider



Sortiment Topline-Steckanschlüsse

501

Beschreibung: Diese Multibox enthält 162 gerade Einschraubanschlüsse, Winkel-Einschraubanschlüsse, gerade Steckverbinder, T-Steckverbinder und gerade Einsteckreduzierungen, zuzüglich einem Schlauchabschneider.

✓ **orteile:** bis zu 4 dieser Boxen lassen sich zum einfacheren Transport und übersichtlicher Anordnung in dem praktischen Multibox-Container Typ H304.4423 verstauen.

Info: Topline Steckanschlüsse finden Sie im E-Shop

Typ	Inhalt
H304.4374	70 gerade Einschraubanschlüsse (M 5 - G 1/8" - G 1/4", 4 - 6 - 8 mm Schlauch) 40 Winkel-Einschraubanschlüsse (M 5 - G 1/8" - G 1/4", 4 - 6 - 8 mm Schlauch) 21 gerade Steckverbinder (4 - 6 - 8 mm Schlauch) 21 T-Steckverbinder (4 - 6 - 8 mm Schlauch) 10 gerade Einsteckreduzierungen (4 - 6 - 8 mm Schlauch) 1 Schlauchabschneider



Sortiment Edelstahl-Steckanschlüsse (IQS)

501

Beschreibung: Diese Box enthält 122 gerade Einschraubanschlüsse, Winkel-Einschraubanschlüsse, gerade Steckverbinder, T-Steckverbinder, gerade Einsteckreduzierungen, Reduziernippel aus Edelstahl, zuzüglich einem Schlauchabschneider.

Info: IQS-Steckanschlüsse aus Edelstahl finden Sie im E-Shop

Typ	Inhalt
H304.4372	37 gerade Einschraubanschlüsse (G 1/8" - G 1/4" - G 3/8", 6 - 8 - 10 mm Schlauch) 26 Winkel-Einschraubanschlüsse (G 1/8" - G 1/4" - G 3/8", 6 - 8 - 10 mm Schlauch) 9 gerade Steckverbinder (6 - 8 - 10 mm Schlauch) 15 T-Steckverbinder (6 - 8 - 10 mm Schlauch) 6 gerade Einsteckreduzierungen (6 - 8 - 10 mm Schlauch) 29 Reduziernippel / Vergrößerungsrippel aus Edelstahl (M 5 - G 1/8" - G 1/4" - G 3/8" - G 1/2") 1 Schlauchabschneider



Sortiment Gewindefittings Messing vernickelt

501

Beschreibung: Diese Box enthält 182 Verschlussstopfen, Reduziernippel, Doppelnippel und Muffen M 5 bis G 1" aus Messing vernickelt zuzüglich passendem Dichtungsmaterial.

Info: Gewindefittings finden Sie im E-Shop

Typ	Inhalt
H304.4373	32 Verschlussstopfen, Messing vernickelt (M 5 - G 1/8" - G 1/4" - G 3/8" - G 1/2") 58 Reduziernippel / Vergrößerungsrippel, Messing vernickelt (M 5 - G 1/8" - G 1/4" - G 3/8" - G 1/2" - G 3/4" - G 1") 66 Doppelnippel, Messing vernickelt (M 5 - G 1/8" - G 1/4" - G 3/8" - G 1/2" - G 3/4" - G 1") 23 Muffen, Messing vernickelt (M 5 - G 1/8" - G 1/4" - G 3/8" - G 1/2") 3 Muffen, Messing (G 3/4" - G 1") 560 PVC-Dichtringe (M 5 - G 1/8" - G 1/4" - G 3/8" - G 1/2" - G 3/4" - G 1") 1 PTFE-Dichtband (Sanitärausführung) DB 121 10 ml aneober Dichtstoff (Flüssigdichtung) 53.14/10



Sortiment Edelstahl-Gewindefittings

501

Beschreibung: Diese Box enthält 142 Winkel-, T-Stücke, Muffen, Verschlussstopfen, Reduziernippel, Doppelnippel und Schlauchanschluss R 1/8" bis R 1" aus Edelstahl (1.4408), zuzüglich passendem Dichtungsmaterial aus PTFE.

Info: Gewindefittings aus Edelstahl finden Sie im E-Shop

Typ	Inhalt
H304.4370	12 Winkel i/i aus Edelstahl (Rp 1/8" - Rp 1/4" - Rp 3/8" - Rp 1/2") 12 Winkel i/A aus Edelstahl (R 1/8" - R 1/4" - R 3/8" - R 1/2") 12 T-Stücke aus Edelstahl (Rp 1/8" - Rp 1/4" - Rp 3/8" - Rp 1/2") 12 Rundmuffen aus Edelstahl (Rp 1/8" - Rp 1/4" - Rp 3/8" - Rp 1/2") 30 Reduziernippel i/A aus Edelstahl (R 1/8" - R 1/4" - R 3/8" - R 1/2") 12 Schlauchanschluss aus Edelstahl (R 1/4" - R 3/8" - R 1/2", 9 - 13 - 19 mm Schlauch) 32 Doppelnippel aus Edelstahl (R 1/8" - R 1/4" - R 3/8" - R 1/2") 20 Verschlussstopfen aus Edelstahl (R 1/8" - R 1/4" - R 3/8" - R 1/2") 40 PTFE-Dichtringe (G 1/8" - G 1/4" - G 3/8" - G 1/2") 1 PTFE-Dichtband (Sanitärausführung) DB 121

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Einfach genial – sicher + beständig!

Die neue HAUSAMMANN Edelstahl Push-In Linie ist die konsequente Weiterentwicklung in Richtung Systemlösung und zugelassener Sicherheit.

Ihre Vorteile

- Einfach genial - eine Anschlusslösung für Ihre anspruchsvollen Anwendungsfälle
- Kurzes Gewinde, daher einbauoptimiert
- Maximaler, optimierter Durchfluss – beste Durchflusswerte
- Hygienisches Design – Hochwertige Oberfläche und sehr leicht zu reinigen
- Zertifikationen und Zulassungen (FDA, Trinkwasser, etc.)
- REACH – konform
- Teilevielfalt reduziert - einfach 1.4301, bleifreies Messing durch 1.4404 ersetzen
- Totraumarm
- Bis 25 bar Luft / Mediendruck
- Höchste Sicherheit vor Leckagen, dank der maximalen Präzision
- Öl- und fettfreie Montage
- Einfachste Montage und Demontage



Ideal für anspruchsvolle Anwendungsfälle wo folgendes verlangt wird:

- Maximale Montagesicherheit – dank Farbcodierung für Push-In + Schlauch pro Kreislauf
- Minimale Leckagen – dank höchster Fertigungs-Präzision
- Maximale Kühlleistung, dank optimiertem Durchfluss
- Maximale Reinigungsleistung, dank tottraumarmen Konstruktion
- Maximale Hygiene, dank hygienischem Design
- Maximale Beständigkeit, dank Edelstahl 1.4404
- Minimale Teilevielfalt - dank cleverer Kombination, kann man in der Montage und auf den Maschinen die Messing- und Edelstahlteilevielfalt massiv reduzieren
- Zugelassen für den Einsatz in der Medizinaltechnik, Pharmaindustrie und Lebensmittelindustrie

Einfach genial – Sicherheit mit System!

Maximale Sicherheit – Unser System mit Farbcodierung

- Sicherheit – Um Verwechslungen bei Montage oder Service zu vermeiden, gibt es für jeden Kreislauf eine Farbe und den geeigneten Schlauch
- Optimale Dichtheit - engen Toleranzen garantieren eine optimale Steckbarkeit + Dichtheit
- Die integrierte Farbcodierung ist lebensmittelecht, widerstandsfähig gegen aggressive Medien und sterilisierfest
- Gerne liefern wir auch montagefertige Set und Baugruppen – oder in Einzelpackung

Farbcodierung – mit System:

Anwendungsbeispiel



Einfach mehr drin

So einfach geht die Auswahl der Farbe pro Material:

Medium im Kreislauf bestimmen

Beständiges Schlauchmaterial bestimmen

Farbe wählen

Fitting in gleicher Farbe wählen

Bestimmen ob wir es vormontiert anliefern sollen

Farbe	Push-In	PA	PU	PE	PTFE / FEP/PFA
GRÜN	GRÜN	GRÜN	GRÜN	GRÜN	GRÜN
ROT	ROT	ROT	ROT	ROT	ROT
WEISS	WEISS	WEISS	WEISS	WEISS	WEISS
BLAU	BLAU	BLAU	BLAU	BLAU	BLAU
SCHWARZ	SCHWARZ	SCHWARZ	SCHWARZ	SCHWARZ	SCHWARZ
GELB	GELB	GELB	GELB	GELB	GELB

Fertig ist Ihr sicherer Kreislauf!

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Spezifikationen für alle HAUSAMMANN Edelstahl Push-In Steckanschlüsse

Die neue HAUSAMMANN Edelstahl Push-In Linie ist die konsequente Weiterentwicklung zur Systemlösung und zugelassener Sicherheit.

Ihre Vorteile:

- Einfach genial - eine Anschlusslösung für anspruchsvolle Anwendungsfälle
- Kurzes Gewinde, daher einbauroptimiert
- Maximaler, optimierter Durchfluss – beste Durchflusswerte
- Hygienisches Design – Hochwertige Oberfläche + sehr leicht zu reinigen
- Zertifikationen und Zulassungen (FDA, Trinkwasser, etc.)
- Totraumarm
- Höchste Sicherheit vor Leckagen, dank der maximalen Präzision
- Öl- und fettfreie Montage
- Einfachste Montage und Demontage

Material: Körper, Hülse, Spange: 1.4404; Dichtung (gekammerter O-Ring): FKM (nach FDA) oder EPDM (Trinkwasser- und nach FDA Richtlinien)

Betriebsdruck (20 Grad Celsius): -0.95 bis 25 bar (bis Durchm. 8) - 16 bar

(Durchmesser 10-16 mm), **Öl: AD 4 + 6 - 150 bar, AD 8 - 80 bar**

Temperaturbereich: -20 bis + 120 Grad Celsius (kurzzeitig 130 Grad)

Gewinde: Nach DIN ISO 228 - Kurzgewinde für kompakte Dimensionen

Medien: Druckluft, neutrale Gase, Trinkwasser, Flüssigkeiten, Öl

Verwendung: Wasseraufbereitung, Kühlkreisläufe, Pharma-, Chemie- und Lebensmittelanwendungen - **ideal für Vakuum, dank maximaler Präzision**

Optionen:

- Farbcodierung (siehe unten Seite 54)
- Dichtungen FKM oder EPDM (siehe jeweils unter der Tabelle)



Gerade Steckverschraubung mit Aussensechskant Edelstahl 1.4404

PN 25

500



Typ 1.4404	G	für Schlauch	SW	L1	D1	NW
IF0A-110405	M5	AD4(4/2)	8	19,5	8,6	2
IF0A-110605	M5	AD6 (6/4)	10	23	11,5	2,5
IF0A-110402	G1/8	AD4 (4/2)	13	19	8,6	2
IF0A-110602	G1/8	AD6 (6/4)	13	22	11,5	4
IF0A-110802	G1/8	AD8 (8/6)	14	27	14,5	6
IF0A-110604	G1/4	AD6 (6/4)	17	24,5	11,5	4
IF0A-110804	G1/4	AD8 (8/6)	17	27,5	14,5	6
IF0A-111004	G1/4	AD10 (10/8)	17	32	16,5	8
IF0A-111204	G1/4	AD12 (12/9)	19	36	20	8
IF0A-110606	G3/8	AD6 (6/4)	22	25,5	11,5	4
IF0A-110806	G3/8	AD8 (8/6)	22	28,5	14,5	6
IF0A-111006	G3/8	AD10 (10/8)	22	30,5	16,5	8
IF0A-111206	G3/8	AD12 (12/9)	22	32,5	20	9
IF0A-111406	G3/8	AD14 (14/11)	22	41	22	11
IF0A-111408	G1/2	AD14 (14/11)	24	38	22	11

Option: Dichtungen:

- IF0-XXXXXX: FKM
- IF1-XXXXXX: FKM m. Zulassung FDA
- IE0-XXXXXX: EPDM
- IE1-XXXXXX: EPDM m. Zulassung FDA

Option: Farbcodierung Hülse

- IF0-XXXXXX: standard - neutral
- IF0-XXXXXX.Y: gelb / yellow
- IF0-XXXXXX.R: rot / red
- IF0-XXXXXX.B: blau / blue
- IF0-XXXXXX.G: grün/ green
- IF0-XXXXXX.N schwarz / black



Gerade Steckverschraubung rund mit Innensechskant Edelstahl 1.4404

PN 25

500



Typ 1.4404	G	für Schlauch	SW	L1	D1	NW
IF0A-120405	M5	AD4 (4/2)	3	19	8,8	2
IF0A-120605	M5	AD6 (6/4)	5	23,5	11,6	2,5
IF0A-120402	G1/8	AD4 (4/2)	3	18,5	8,6	2
IF0A-120602	G1/8	AD6 (6/4)	4	21	11,5	4
IF0A-120802	G1/8	AD8 (8/6)	5	27	14,5	5,1
IF0A-120604	G1/4	AD6 (6/4)	4	24,5	12,5	4
IF0A-120804	G1/4	AD8 (8/6)	6	27,5	14,5	6
IF0A-121004	G1/4	AD10 (10/8)	8	32	16,5	8
IF0A-120806	G3/8	AD8 (8/6)	6	28,5	14,5	6
IF0A-121006	G3/8	AD10 (10/8)	8	31	16,5	8
IF0A-121206	G3/8	AD12 (12-9)	9	32,5	20	9
IF0A-121406	G3/8	AD14 (14/11)	22	34	20	9
IF0A-121408	G1/2	AD14 (14/11)	22	34	22	11

Option: Dichtungen: siehe Tabelle Seite 54

Option: Farbcodierung Hülse siehe Tabelle Seite 54



Gerade Steckverschraubung mit Innengewinde Edelstahl 1.4404

PN 25

500



Typ 1.4404	G	für Schlauch	SW	L1	D2	NW
IF0A-130402	G1/8	AD4 (4/2)	14	24	15,2	2
IF0A-130602	G1/8	AD6 (6/4)	14	27	15,2	4
IF0A-130802	G1/8	AD8 (8/6)	14	30	15,2	6
IF0A-130604	G1/4	AD6 (6/4)	17	31	18,3	4
IF0A-130804	G1/4	AD8 (8/6)	17	34	18,3	6
IF0A-131004	G1/4	AD10 (10/8)	17	37	18,3	8
IF0A-130606	G3/8	AD6 (6/4)	22	31	23,4	4
IF0A-130806	G3/8	AD8 (8/6)	22	34	23,4	6
IF0A-131006	G3/8	AD10 (10/8)	22	37	23,4	8
IF0A-130808	G1/2	AD8 (8/6)	27	37	28,6	6
IF0A-131008	G1/2	AD10 (10/8)	27	40	28,6	8
IF0A-131208	G1/2	AD12 (12/9)	29	40	30	11

Option: Dichtungen: siehe Tabelle Steckanschlüsse Seite 54

Option: Farbcodierung Hülse siehe Tabelle Steckanschlüsse Seite 54

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



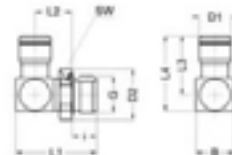
500

Winkel-Steckverschraubung, drehbar Edelstahl 1.4404

PN 25

Typ 1.4404	G	für Schlauch	SW	L1	B	NW
IF0A-210405	M5	AD4 (4/2)	8	18,5	10	2
IF0A-210605	M5	AD6 (6/4)	8	20,5	12	2,5
IF0A-210402	G1/8	AD4 (4/2)	13	21,5	10	2
IF0A-210602	G1/8	AD6 (6/4)	13	25,5	14	4
IF0A-210802	G1/8	AD8 (8/6)	13	28	16	5,5
IF0A-210604	G1/4	AD6 (6/4)	17	28	14,0	4
IF0A-210804	G1/4	AD8 (8/6)	17	30,5	16	6
IF0A-211004	G1/4	AD10 (10/8)	17	32,5	18	8
IF0A-211204	G1/4	AD12 (12/9)	17	35	20	9
IF0A-210806	G3/8	AD8 (8/6)	22	31	16	6
IF0A-211006	G3/8	AD10 (10/8)	22	33	18	8
IF0A-211206	G3/8	AD12 (12/9)	22	35,5	20	9
IF0A-211408	G1/2	AD14 (14/11)	24	40	20	11

Option: Dichtungen: siehe Tabelle Steckanschlüsse Seite 54 Option: Farbcodierung Hülse siehe Tabelle Steckanschlüsse Seite 54



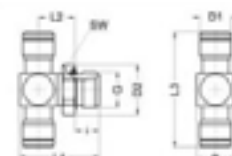
500

Y-Steckverbinder, Edelstahl 1.4404

PN 25

Typ 1.4404	für Schlauch	für Schlauch	Länge	Höhe	Breite	NW
IF0A-320404	AD4 (4/2)	AD4 (4/2)	35	10	23	2
IF0A-320606	AD6 (6/4)	AD6 (6/4)	44	10	25	4
IF0A-320808	AD8 (8/6)	AD8 (8/6)	55	15	32	6
IF0A-321010	AD10 (10/8)	AD10 (10/8)	63	15	35	8

Option: Dichtungen: siehe Tabelle Steckanschlüsse Seite 54 Option: Farbcodierung Hülse siehe Tabelle Steckanschlüsse Seite 54



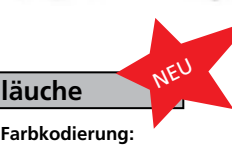
500

Steckanschluss, drehbar Edelstahl 1.4404

PN 25

Typ 1.4404	G	für Schlauch	SW	L1	L2	B
IF0A-310405	M5	AD4 (4/2)	8	18,5	9	10
IF0A-310605	M5	AD6 (6/4)	8	20,5	10	12
IF0A-310402	G1/8	AD4 (4/2)	13	23	11	10
IF0A-310604	G1/4	AD6 (6/4)	17	29,5	13,5	14
IF0A-310804	G1/4	AD8 (8/6)	17	32	15,0	16
IF0A-311004	G1/4	AD10 (10/8)	17	34	16	18
IF0A-311204	G1/4	AD12 (12/9)	17	36,5	17,5	20
IF0A-310806	G3/8	AD8 (8/6)	22	32,5	15,5	16
IF0A-311006	G3/8	AD10 (10/8)	22	34,5	16,5	18
IF0A-311206	G3/8	AD12 (12/9)	22	37	18	20
IF0A-311208	G1/2	AD12 (12/9)	24	40	19	20

Option: Dichtungen: siehe Tabelle Steckanschlüsse Seite 54 Option: Farbcodierung Hülse siehe Tabelle Steckanschlüsse Seite 54



Maximale Sicherheit – Farbcodierungs-System HAUSAMMANN Edelstahl Push-In + Schläuche

NEU

Vorteile:

- Sicherheit, um Verwechslungen bei Montage oder Service zu vermeiden, gibt es für jeden Kreislauf eine Farbe und den geeigneten Schlauch
- Die integrierte Farbcodierung ist lebensmitteltechnisch, widerstandsfähig gegen aggressive Medien und sterilisierfest
- Gerne liefern wir auch montagefertige Sets und Baugruppen – in Einzelpackung

So einfach geht die die Auswahl der Farbkodierung:

1. Medium bestimmen für den Kreislauf
 2. Beständiges Schlauchmaterial ab Seite 178 auswählen
 3. Auswahl der möglichen Farben der Schläuche wählen
 4. HAUSAMMANN Edelstahl Push-In in gleicher Farbe auswählen
 5. Bestimmen, ob wir das Set für Sie konfektioniert anliefern dürfen
- Fertig ist Ihr sicherer Kreislauf mit Farbcodierung!**



Farbe	Push-In	PA	PU	PE	PTFE / FEP/PTA
GRÜN	GRÜN	GRÜN	GRÜN	GRÜN	GRÜN
ROT	ROT	ROT	ROT	ROT	ROT
BLAU	BLAU	BLAU	BLAU	BLAU	BLAU
NEUTRAL	NEUTRAL	NEUTRAL	NEUTRAL	NEUTRAL	NEUTRAL
GRÜN	GRÜN	GRÜN	GRÜN	GRÜN	GRÜN

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.





Schottanschluss Edelstahl 1.4404

PN 25

500

Typ 1.4404	für Schlauch A	für Schlauch B	G	SW	L1	L3 max.
IF0A-410404	AD4 (4/2)	AD4 (4/2)	M12X1	14	34	6
IF0A-410606	AD6 (6/4)	AD6 (6/4)	M14X1	17	43	8
IF0A-410808	AD8 (8/6)	AD8 (8/6)	M16X1	19	49	8
IF0A-411010	AD10 (10/8)	AD10 (10/8)	M18X1	22	56	10
IF0A-411212	AD12 (12/9)	AD12 (12/9)	M22X1	27	63	12
IF0A-411414	AD14 (14/11)	AD14 (14/11)	M24X1	30	66	12
IF0A-410406	AD4 (AD4 (4/2))	AD6 (6/4)	M14X1	17	40,5	8
IF0A-410608	AD6 (6/4)	AD8 (8/6)	M16X1	19	46,0	8
IF0A-410810	AD8 (8/6)	AD10 (10/8)	M18X1	22	54	10
IF0A-411012	AD10 (10/8)	AD12 (12/9)	M22X1	27	61	12

Option: Dichtungen: siehe Tabelle Steckanschlüsse Seite 54

Option: Farbcodierung Hülse siehe Tabelle Steckanschlüsse Seite 54

Steckreduktion Edelstahl 1.4404

PN 25

500

Typ 1.4404	Stecker AD	für Schlauch	L1	D1	NW
IF0A-900406	6	AD4 (4/2)	31,5	8,6	3
IF0A-900606	8	AD4 (4/2)	34,5	8,6	3
IF0A-900608	8	AD6 (6/4)	39	11,5	4,5
IF0A-900610	10	AD6 (6/4)	40	11,5	4,5
IF0A-900810	10	AD8 (8/6)	43	14,5	6,5
IF0A-900812	12	AD8 (8/6)	48	14,5	6,5

Option: Dichtungen: siehe Tabelle Steckanschlüsse Seite 54

Option: Farbcodierung Hülse siehe Tabelle Steckanschlüsse Seite 54

Steckmuffe Edelstahl 1.4404

PN 25

500

Typ 1.4404	für Schlauch A	für Schlauch B	L1	D2	NW
IF0A-510404	AD4 (4/2)	AD4 (4/2)	27	8,6	2
IF0A-510406	AD4 (4/2)	AD6 (6/4)	30,5	11,5	2
IF0A-510606	AD6 (6/4)	AD6 (6/4)	33	11,5	4,0
IF0A-510608	AD6 (6/4)	AD8 (8/6)	35,5	14,5	4
IF0A-510610	AD6 (6/4)	AD10 (10/8)	38,5	16,5	4
IF0A-510808	AD8 (8/6)	AD8 (8/6)	39	14,5	6
IF0A-510810	AD8 (8/6)	AD10 (10/8)	42,5	16,5	6
IF0A-510812	AD8 (8/6)	AD12 (12/9)	47,5	20	6
IF0A-511010	AD10 (10/8)	AD10 (10/8)	44,5	16,5	8
IF0A-511012	AD10 (10/8)	AD12 (12/9)	50	20	8
IF0A-511212	AD12 (12/9)	AD12 (12/9)	54,5	20	9

Option: Dichtungen: siehe Tabelle Steckanschlüsse Seite 54

Option: Farbcodierung Hülse siehe Tabelle Steckanschlüsse Seite 54

Winkel Steckanschluss Edelstahl 1.4404

PN 25

500

Typ 1.4404	für Schlauch	L1	L2	D1	NW
IF0A-220404	AD4 (4/2)	17	17,5	8,5	2
IF0A-220606	AD6 (6/4)	21,3	22,5	11,5	4
IF0A-220808	AD8 (8/6)	25,5	26	14,5	6
IF0A-221010	AD10 (10/8)	29,5	30,5	16,5	8
IF0A-221212	AD12 (12/9)	35,5	36	20	9

Option: Dichtungen: siehe Tabelle Steckanschlüsse Seite 54

Option: Farbcodierung Hülse siehe Tabelle Steckanschlüsse Seite 54

T-Steckanschluss Edelstahl 1.4404

PN 25

500

Typ 1.4404	für Schlauch	L1	L2	D1	NW
IF0A-610404	AD4 (4/2)	17	17,5	8,5	2
IF0A-610606	AD6 (6/4)	21,3	22,5	11,5	4
IF0A-610808	AD8 (8/6)	25,5	26	14,5	6
IF0A-611010	AD10 (10/8)	29,5	30,5	16,5	8
IF0A-611212	AD12 (12/9)	35,5	36	20	9

Option: Dichtungen: siehe Tabelle Steckanschlüsse Seite 54

Option: Farbcodierung Hülse siehe Tabelle Steckanschlüsse Seite 54

Steckverbinder Edelstahl 1.4404

500

Typ 1.4404	Stecker AD	L1	NW
I00A-970400	4	30	2
I00A-970600	6	36	4
I00A-970800	8	41	6
I00A-971000	10	47	8
I00A-971200	12	60	9
I00A-971400	14	64	11

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



500 Verschlusszapfen Edelstahl 1.4404 PN 25

Typ 1.4404	Stecker AD	L1	D
I00A-960400	4	19	5,5
I00A-960600	6	21,5	8
I00A-960800	8	24,5	10
I00A-961000	10	28	12
I00A-961200	12	33	14
I00A-961400	14	36	16



500 Doppelnippel Edelstahl 1.4404 mit gekammertem O-Ring PN 25

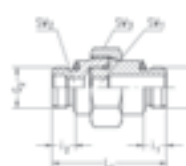
Typ 1.4404	G1	G2	SW	L1	NW
IF0A-940202	G1/8	G1/8	13	20	5,5
IF0A-940404	G1/4	G1/4	17	25	7,5
IF0A-940606	G3/8	G3/8	22	26	10
IF0A-940808	G1/2	G1/2	24	30,5	12,5
IF0A-940402	G1/4	G1/8	17	23	5,5
IF0A-940604	G3/8	G1/4	22	26	7,5
IF0A-940806	G1/2	G3/8	24	28,5	10



Spezial! Einkammerter O-Ring-Hygiendesign!

500 Doppelnippel lösbar Edelstahl 1.4404 mit gekammertem O-Ring, FKM PN 25

Typ 1.4404	G1	G2	SW1	SW3	L1	NW
IF0A-950202	G1/8	G1/8	5	19	30	5,1
IF0A-950404	G1/4	G1/4	6	22	37	6,1
IF0A-950606	G3/8	G3/8	8	27	39,5	8,2
IF0A-950808	G1/2	G1/2	12	30	46	12,3
IF0A-951010	G3/4	G3/4	14	41	59	14,3
IF0A-951111	G1	G1	19	50	69	19,4



Spezial! Einkammerter O-Ring-Hygiendesign!

500 Gewindestück Reduktion, Edelstahl 1.4404 mit gekammertem O-Ring, FKM PN 25

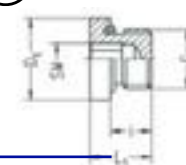
Typ 1.4404	G1	G2	SW	L1
IF0A-910402	G1/4	G1/8	17	13,5
IF0A-910604	G3/8	G1/4	22	14,5
IF0A-910806	G1/2	G3/8	24	17



Spezial! Einkammerter O-Ring-Hygiendesign!

500 Verschlusschraube Edelstahl mit gekammertem O-Ring, FKM PN 25

Typ 1.4404	G	SW	L1	D1
IF0A-920200	G1/8	5	11	14
IF0A-920400	G1/4	6	13,5	18
IF0A-920600	G3/8	8	14	22
IF0A-920800	G1/2	10	16	26



PU-, PA-, PTFE- und
PE-Schläuche
Ab Seite 178



Edelstahl
Kugelhähne
im E-Shop



Beratung zu Hygiene-Design?

Haben Sie Fragen, brauchen Sie Unterstützung zu Hygiene-Design und Sicherheiten? Wir unterstützen Sie gerne!



Montage oder Konfektionierung!

Sparen dank vormontierten und abgelängten Schläuchen, dank Ihrer stückgenauen Verpackungsgrösse!

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



EINFACH
MEHR
DRIN!

TOUT
SIMPLEMENT
PLUS!

Steckanschlüsse für Lebensmittel+Getränke

Tel: +41 44 406 80 11
 Fax: +41 44 491 22 11
 Email: info@hausmann.com

Steckanschlüsse POM 4- 22 mm - ideal für die Lebensmittel- und Getränkeindustrie

Auch bekannt als die „Süssgetränke-Verschraubung“ ist diese robuste, zuverlässige Steckverbindung aus lebensmittelechtem POM die ideale, preiswerte und bewährte Lösung für die Lebensmittel- und Getränkeindustrie.

- Vorteile:**
- schnelle und bequeme Montage, dies spart Zeit und Kosten
 - die ISO9001, 14001 registrierten Qualitätssysteme sichern ein überlegenes Niveau an Produktqualität.
 - Mängel sind leicht erkennbar und Wartungen sind durch die einfache Demontage einfach durchzuführen.
 - Krallendesign : Das einzigartige Krallendesign ist praktisch und eine Verbesserung für unsere weltweiten Kunden aller Branchen.

- Anwendungen:**
- Getränke, flüssige Lebensmittel, Trinkwasser, Druckluft, Luft, neutrale Gasen, Vakuum und andere Flüssigkeiten
 - Wasseraufbereitung, Fischfarmen
 - Sehr beständig und belastbar – Gut für Laugen, nicht für Säuren und starke Oxidantien geeignet

Medien: **EPDM Dichtung:** - ölfreie Druckluft, neutrale Gase, Trinkwasser, Flüssigkeiten - Mit **NBR Dichtung** für geölte Druckluft Seite 104

- Verwendung:**
- Wasseraufbereitung, Kühlkreisläufe, Pharma-, Chemie- und Lebensmittelanwendungen
 - **ideal für Vakuum, dank maximaler Präzision**

Zertifizierung und Normen:



- Die Steckverbinder sind hergestellt aus nicht-toxischen Materialien und erfüllen die Anforderungen nach
- US FDA
- WRAS
- ANSI/NSF-51, 61,
- KTW A und DVGW -W270



- Optionen:**
- Auf Anfrage gibt es die Farbe weiss mit EPDM Dichtung
 - Auf Anfrage kann auch das Material PP geliefert werden

Material: Werkstoffe: Körper: POM (FDA konform), Dichtung: EPDM, Haltekralle: Edelstahl 304

Druckbereich: 4-8 mm (16 bar), 10-28 (11 bar) bei 20 C T

Temperaturbereich: -20 bis + 65 C T

ACHTUNG: für Ölhaltige Druckluft das Druckluftsystem auf Seite 104 verwenden, mit NBR Dichtung!

Steckverschraubung POM gerade

PN 16



R-Gewinde



G-Gewinde
mit O-Ring



Typ POM / EPDM Trinkwasser R-Gewinde *	Typ POM / EPDM Trinkwasser G-Gewinde mit O-Ring	Dichtung	AD Schlauch	Gewinde	Druck
H119.0001	H119.0020	EPDM	4	1/8	16
H119.0002	H119.0021	EPDM	4	1/4	16
H119.0003	H119.0022	EPDM	6	1/8	16
H119.0004	H119.0023	EPDM	6	1/4	16
H119.0005	H119.0024	EPDM	6	3/8	16
H119.0006	H119.0025	EPDM	8	1/4	16
H119.0007	H119.0026	EPDM	8	3/8	16
H119.0008	H119.0027	EPDM	10	1/4	11
H119.0009	H119.0028	EPDM	10	3/8	11
H119.0010	H119.0029	EPDM	10	1/2	11
H119.0011	H119.0030	EPDM	12	3/8	11
H119.0012	H119.0031	EPDM	12	1/2	11
H119.0013	H119.0032	EPDM	15	3/8	11
H119.0014	H119.0033	EPDM	15	1/2	11
H119.0015	H119.0034	EPDM	16	3/8	11
H119.0016	H119.0035	EPDM	16	1/2	11
H119.0017	H119.0036	EPDM	18	1/2	11
H119.0018	H119.0037	EPDM	22	3/4	11
H119.0019	H119.0038	EPDM	22	1	11

*Wir empfehlen die Abdichtung mit unserer Loxeal Anaerobe Gewichedichtung Art. Nr. H304.3502 bis zur Gewindegrösse ¾ und ab ¾ empfehlen wir Loxeal Art. Nr. H304.3508

Winkelsteckverschraubung push-in POM

PN 16



R-Gewinde



G-Gewinde
mit O-Ring



Typ POM / EPDM Trinkwasser R-Gewinde *	Typ POM / EPDM Trinkwasser G-Gewinde mit O-Ring	Dichtung	AD Schlauch	Gewinde	Druck
H119.0039	H119.0048	EPDM	4	1/8	16
H119.0040	H119.0049	EPDM	4	1/4	16
H119.0041	H119.0050	EPDM	6	1/4	16
H119.0042	H119.0051	EPDM	8	1/4	16
H119.0043	H119.0052	EPDM	8	3/8	16
H119.0044	H119.0053	EPDM	10	1/4	11
H119.0045	H119.0054	EPDM	10	3/8	11
H119.0046	H119.0055	EPDM	12	3/8	11
H119.0047	H119.0056	EPDM	12	1/2	11

Wir empfehlen die Abdichtung mit unserer Loxeal Anaerobe Gewichedichtung Art. Nr. H304.3502 bis zur Gewindegrösse ¾ und ab ¾ empfehlen wir Loxeal Art. Nr. H304.3508

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Steckanschlüsse für Lebensmittel+Getränke

Winkel Steckanschluss push-in POM

PN 16



Typ POM / EPDM Trinkwasser	Dichtung	AD Schlauch	Druck
H119.0057	EPDM	4 / 4	16
H119.0058	EPDM	6 / 6	16
H119.0059	EPDM	8 / 6	16
H119.0060	EPDM	8 / 8	16
H119.0061	EPDM	10 / 8	11
H119.0062	EPDM	10 / 10	11
H119.0063	EPDM	12 / 8	11
H119.0064	EPDM	12 / 10	11
H119.0065	EPDM	12 / 12	16
H119.0066	EPDM	15 / 15	16
H119.0067	EPDM	16 / 16	16
H119.0068	EPDM	18 / 18	16
H119.0069	EPDM	22 / 15	16
H119.0070	EPDM	22 / 16	16
H119.0071	EPDM	22 / 22	11
H119.0072	EPDM	28 / 28	11

Steckmuffe push-in POM

PN 16



Typ POM / EPDM Trinkwasser	AD Schlauch	Druck
H119.0073	4 / 4	16
H119.0074	6 / 4	16
H119.0075	6 / 6	16
H119.0076	8 / 6	16
H119.0077	8 / 8	16
H119.0078	10 / 6	11
H119.0079	10 / 8	11
H119.0080	10 / 10	11
H119.0081	12 / 8	11
H119.0082	12 / 10	11
H119.0083	12 / 12	11
H119.0084	15 / 12	11
H119.0085	15 / 15	11
H119.0086	16 / 15	11
H119.0087	16 / 16	11
H119.0088	18 / 18	11
H119.0089	22 / 15	11
H119.0090	22 / 16	11
H119.0091	22 / 22	11
H119.0092	28 / 28	11

T-Steckverbinder push-in POM

PN 16



Typ POM / EPDM Trinkwasser	AD Schlauch A	AD Schlauch B	AD Schlauch C	Druck
H119.0093	4	4	4	16
H119.0094	6	6	6	16
H119.0095	8	8	8	16
H119.0096	10	10	6	11
H119.0097	10	10	10	11
H119.0098	12	12	10	11
H119.0099	12	12	12	11
H119.0100	12	10	12	11
H119.0101	15	10	10	11
H119.0102	15	15	10	11
H119.0103	15	15	12	11
H119.0104	15	15	15	11
H119.0105	15	15	22	11
H119.0106	16	16	16	11
H119.0107	16	16	22	11
H119.0108	18	18	15	11
H119.0109	18	18	16	11
H119.0110	18	18	18	11
H119.0111	22	15	15	11
H119.0112	22	15	22	11
H119.0113	22	22	10	11
H119.0114	22	22	15	11
H119.0115	22	16	16	11
H119.0116	22	22	16	11
H119.0117	22	22	22	11
H119.0118	28	28	15	11
H119.0119	28	28	28	11

Ideale Verbindung für:



PA Rohre und weitere Materialien
Seite 96



PU Rohre und weitere Materialien
Seite 178

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



AD A



AB B



Y-Steckanschluss push-in POM

PN 16

Typ POM / EPDM Trinkwasser	AD Schlauch (AD A / AD B)	Druck
H119.0120	4 / 4	16
H119.0121	6 / 6	16
H119.0122	8 / 8	16
H119.0123	10 / 8	11
H119.0124	10 / 10	11
H119.0125	10 / 12	11
H119.0126	12 / 12	11
H119.0127	15 / 15	11

Steckreduktion push-in POM

PN 16

Typ POM / EPDM Trinkwasser	AD Schlauch (AD A)	AD Anschluss (AD B)	Druck
H119.0128	4	6	16
H119.0129	4	8	16
H119.0130	6	8	16
H119.0131	6	10	11
H119.0132	8	10	11
H119.0133	8	12	11
H119.0134	10	12	11
H119.0135	10	15	11
H119.0136	12	15	11
H119.0137	15	18	11
H119.0138	15	22	11
H119.0139	16	18	11
H119.0140	16	22	11
H119.0141	18	22	11
H119.0142	22	28	11

AD A



AB B



Winkel Steckanschluss push-in POM

PN 16

Typ POM / EPDM Trinkwasser	AD Schlauch	AD Anschluss	Druck
H119.0143	4	4	16
H119.0144	6	6	16
H119.0145	6	10	11
H119.0146	8	6	16
H119.0147	8	8	16
H119.0148	8	10	11
H119.0149	10	10	11
H119.0150	12	12	11
H119.0151	15	15	11
H119.0152	22	22	11



T-Steckverbinder push-in

PN 16

Typ POM / EPDM Trinkwasser R-Gewinde *	Typ POM / EPDM Trinkwasser G-Gewinde mit O-Ring	Dichtung	AD Schlauch	Gewinde	Druck
H119.0153	H119.0161	EPDM	4	1/8	16
H119.0154	H119.0162	EPDM	4	1/4	16
	H119.0163	EPDM	6	1/4	16
H119.0155	H119.0164	EPDM	8	1/4	16
H119.0156	H119.0165	EPDM	8	3/8	16
H119.0157	H119.0166	EPDM	10	3/8	11
H119.0158	H119.0167	EPDM	10	1/2	11
H119.0159	H119.0168	EPDM	12	3/8	11
H119.0160	H119.0169	EPDM	12	1/2	11

* Wir empfehlen die Abdichtung mit unserer Loxal Anaerobe Gewichedichtung Art. Nr. H304.3502 bis zur Gewindegröße ¾ und ab ¾ empfehlen wir Loecal Art. Nr. H304.3508



R-Gewinde

G-Gewinde
mit O-Ring

T-Steckverbinder push-in, seitlicher Gewindeanschluss

PN 16

Typ POM / EPDM Trinkwasser R-Gewinde *	Typ POM / EPDM Trinkwasser G-Gewinde mit O-Ring	Dichtung	AD Schlauch	Gewinde	Druck
H119.0170	H119.0181	EPDM	4	1/8	16
H119.0171	H119.0182	EPDM	4	1/4	16
H119.0172	H119.0183	EPDM	6	1/8	16
	H119.0184	EPDM	6	1/4	16
H119.0173	H119.0185	EPDM	8	1/8	16
H119.0174	H119.0186	EPDM	8	1/4	16
H119.0175	H119.0187	EPDM	8	3/8	16
H119.0176	H119.0188	EPDM	10	1/4	11
H119.0177	H119.0189	EPDM	10	3/8	11
H119.0178	H119.0190	EPDM	10	1/2	11
H119.0179	H119.0191	EPDM	12	3/8	11
H119.0180	H119.0192	EPDM	12	1/2	11

* Wir empfehlen die Abdichtung mit unserer Loxal Anaerobe Gewichedichtung Art. Nr. H304.3502 bis zur Gewindegröße ¾ und ab ¾ empfehlen wir Loecal Art. Nr. H304.3508

R-Gewinde

G-Gewinde
mit O-Ring

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Steckanschlüsse für Lebensmittel+Getränke

Verschlusszapfen push-in POM

PN 16



Typ POM / EPDM Trinkwasser	AD Schlauch	Druck
H119.0193	4	16
H119.0194	6	16
H119.0195	8	16
H119.0196	10	11
H119.0197	12	11
H119.0198	15	11
H119.0199	18	11
H119.0200	22	11

Verschlusskappe push-in POM

PN 16



Typ POM / EPDM Trinkwasser	AD Schlauch	Druck
H119.0201	6	16
H119.0202	8	16
H119.0203	10	11
H119.0204	12	11
H119.0205	15	11
H119.0206	16	11
H119.0207	18	11
H119.0208	22	11

Steckanschlussübergang push-in

PN 16



Typ POM / EPDM Trinkwasser	AD Anschluss	LW (AB B)	Druck
H119.0209	6	4	16
H119.0210	6	6	16
H119.0211	8	6	11
H119.0212	10	8	11
H119.0213	10	10	11
H119.0214	12	10	11

Steckanschluss Adapter push-in

PN 16

AD A

AB B



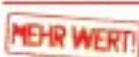
Typ POM / EPDM Trinkwasser	AD Anschluss (AD A)	LW (AB B)	Druck
H119.0215	12	10	11
H119.0216	15	10	11
H119.0217	16	10	11

Gerader Steckanschluss push-in mit Innengewinde POM

PN 16



Typ POM / EPDM Trinkwasser R-Gewinde	Typ POM / EPDM Trinkwasser G-Gewinde	AD Schlauch	Gewinde	Druck
H119.0218		6	1/8	16
H119.0219		6	1/4	16
H119.0220		8	1/8	16
H119.0221		8	1/4	16
H119.0222		10	1/8	11
H119.0223		10	1/4	11
H119.0224	H119.0230	15	1/2	11
H119.0225	H119.0231	15	3/4	11
H119.0226	H119.0232	16	1/2	11
H119.0227	H119.0233	16	3/4	11
H119.0228	H119.0234	22	3/4	11
H119.0229		22	1	11



Auslegung und Konstruktion!

Gerne unterstützen Sie unsere erfahrenen Ingenieure bei der richtigen Auslegung! Sparen dank optimaler Auswahl!



Druckluftsysteme bis 32 mm in POM
Seite 104



Druckluftsysteme bis 50 mm Aluminium - Push In - Verschraubt S. 90



Schläuche FDA für Trinkwasser oder Lebensmittelecht S.179



Rohre und weitere Materialien
Seite 96



Alurohre für Druckluftsysteme
Seite 90



Press-Systeme aus Edelstahl - Messing, mit SVGW! S. 97

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Gerade Verschraubungen mit zylindrischem Gewinde

201

Typ MS vernickelt	Typ Aluminium	Typ Kunststoff	Gewinde außen	Schlauch- ø außen x Innen
H300.2166	H300.2165		M 5	4,3 x 3
H024.704F	H300.2167		M 5	6 x 4
H024.704D			M 5	5 x 3
H300.2275	H300.2136		G 1/8"	4,3 x 3
H024.703D	H300.2138	H300.2139	G 1/8"	6 x 4
H024.703H	H300.2143	H300.2144	G 1/8"	8 x 6
H024.703L			G 1/8"	10 x 8
H024.703E	H300.2119	H300.2120	G 1/4"	6 x 4
H024.703I	H300.2124	H300.2125	G 1/4"	8 x 6
H024.703M	H300.2129	H343.7007	G 1/4"	10 x 8
H300.2135 **	H300.2133	H300.2134	G 1/4"	11,6 x 9
H024.703F			G 3/8"	6 x 4
H024.703J	H300.2155	H300.2156	G 3/8"	8 x 6
H024.703N		H343.7008	G 3/8"	10 x 8
H300.2164**	H300.2162	H300.2163	G 3/8"	11,6 x 9
H024.703P		...	G 3/8"	12 x 10
...	H300.2152	...	G 3/8"	17,6 x 13
H024.703K		...	G 1/2"	8 x 6
H024.7030	H300.2115		G 1/2"	10 x 8
...	H300.2118	...	G 1/2"	11,6 x 9
...	H300.2113	...	G 1/2"	17,6 x 13

* Gewindekörper in Stahl verzinkt, Überwurfmutter in Aluminium, ** ohne O-Ring

Gerade Verschraubung mit zylindrischem Gewinde und Knickschutz

201

Typ MS vernickelt	Gewinde außen	Schlauch- ø außen x Innen
H300.2141	G 1/8"	6 x 4
H300.2146	G 1/8"	8 x 6
H300.2122	G 1/4"	6 x 4
H300.2127	G 1/4"	8 x 6
H300.2131	G 1/4"	10 x 8
H300.2160	G 3/8"	10 x 8
H300.2151	G 3/8"	12 x 9
H300.2112*	G 1/2"	15 x 12,5

*wird mit Teflon-Dichtung geliefert

Gerade Verschraubungen mit zylindrischem Gewinde

201

Typ 1.4571	Gewinde außen	Schlauch- ø außen x Innen	Gewinde für Überwurf- mutter	Muttern 1.4571	Muttern MS vernick- elt	Muttern POM
H300.2182	M 5	6 x 4	M 8 x 1	H300.2630	...	...
H300.2176	G 1/8"	6 x 4	M 10 x 1	H300.2625	H300.2628	H300.2626
H300.2177	G 1/8"	8 x 6	M 12 x 1	H300.2633	H300.2636	H300.2634
H300.2178	G 1/8"	10 x 8	M 14 x 1	H300.2638	H300.2641	H300.2639
H300.2173	G 1/4"	6 x 4	M 10 x 1	H300.2625	H300.2628	H300.2626
H300.2174	G 1/4"	8 x 6	M 12 x 1	H300.2633	H300.2636	H300.2634
H300.2175	G 1/4"	10 x 8	M 14 x 1	H300.2638	H300.2641	H300.2639
H300.2180	G 3/8"	8 x 6	M 12 x 1	H300.2633	H300.2636	H300.2634
H300.2181	G 3/8"	10 x 8	M 16 x 1	H300.2642	...	...
H300.2179	G 3/8"	12 x 10	M 16 x 1	...	...	...
H300.2171	G 1/2"	8 x 6	M 12 x 1	H300.2633	...	...
H300.2172	G 1/2"	10 x 8	M 16 x 1	H300.2642	...	...
H300.2170	G 1/2"	12 x 10	M 16 x 1	...	...	...

Gerade Verschraubungen mit konischem Gewinde

Typ MS vernickelt	Gewinde außen	Schlauch- ø außen x Innen
H024.700D	R 1/8"	
H024.700G	R 1/8"	
H024.700E	R 1/4"	6 x 4
H024.700H	R 1/4"	8 x 6
H024.700L	R 1/4"	10 x 8
H024.700F	R 3/8"	6 x 4
H024.700I	R 3/8"	8 x 6
H024.700M	R 3/8"	10 x 8
H024.700O	R 3/8"	12 x 10
H024.700N	R 1/2"	10 x 8

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



201 Gerade Verschraubungen mit NPT-Gewinde

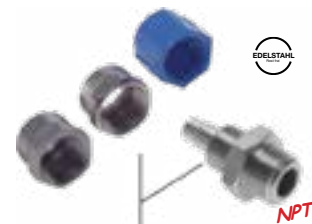
Typ Messing	Gewinde außen	Schlauch-ø außen x Innen
H300.2197	NPT 1/8"	6 x 4
H300.2200	NPT 1/8"	8 x 6
H300.2201	NPT 1/8"	10 x 8
H300.2186	NPT 1/4"	6 x 4
H300.2190	NPT 1/4"	8 x 6
H300.2194	NPT 1/4"	10 x 8
H300.2206	NPT 3/8"	6 x 4
H300.2207	NPT 3/8"	8 x 6
H300.2210	NPT 3/8"	10 x 8



NPT

201 Gerade Verschraubungen mit NPT-Gewinde

Typ 1.4571	Gewinde außen	Schlauch-ø außen x innen	Gewinde für Überwurf- mutter	Muttern 1.4571	Muttern MS vernickelt	Muttern POM
H300.2214	NPT 1/8"	6 x 4	M10x 1	H300.2625	H300.2628	H300.2626
H300.2215	NPT 1/8"	8 x 6	M12x 1	H300.2633	H300.2636	H300.2634
H300.2211	NPT 1/4"	6 x 4	M10x 1	H300.2625	H300.2628	H300.2626
H300.2212	NPT 1/4"	8 x 6	M12x 1	H300.2633	H300.2636	H300.2634
H300.2213	NPT 1/4"	10 x 8	M14x 1	H300.2638	H300.2641	H300.2639



EDLSTAL

NPT



Zubehör gleich mitbestellen!

1 Stück Überwurfmutter
(finden Sie in der nebenstehenden Tabelle)

201 Gerade Drehverschraubungen 360° drehbar

Verwendung: Für langsame Drehbewegungen, z.B. um das Verdrehen von Schläuchen zu vermeiden.

Typ MS vernickelt	Gewinde außen	Schlauch-ø außen x Innen
H300.2196	G 1/8"	6x4
H300.2199	G 1/8"	8x6
H300.2306	G 1/4"	6x4
H300.2309	G 1/4"	8x6
H300.2312	G 1/4"	10x8
H300.2209*	G 3/8"	10x8
H300.2205	G 3/8"	12x8
H300.2203	G 3/8"	12x 10

* wird mit Teflon-Dichtung geliefert



Verhindert das verdrehen
des Schlauches



360° drehbar

201 Gerade Drehverschraubungen mit Knickschutzspiralen 360° drehbar für Spiralschläuche

Verwendung: Für langsame Drehbewegungen, z.B. um das Verdrehen von Schläuchen zu vermeiden

Typ MS vernickelt	Gewinde außen	Schlauch-ø außen x Innen
H300.2351	G 1/8"	6x4
H300.2352	G 1/8"	8x6
H300.2184	G 1/4"	6x4
H300.2187	G 1/4"	8x5
H300.2188	G 1/4"	8x6
H300.2191	G 1/4"	10x6,5
H300.2192	G 1/4"	10x8
H300.2208	G 3/8"	10x8
H300.2204	G 3/8"	12x8
H300.2202	G 3/8"	12x10



360° drehbar

201 Gerade Drehverschraubungen 360° drehbar für Spiralschläuche

Verwendung: Für langsame Drehbewegungen, z.B. um das Verdrehen von Schläuchen zu vermeiden

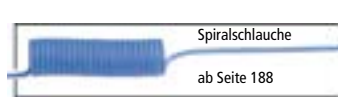
Typ MS vernickelt	Gewinde außen	Schlauch-ø außen x Innen
H300.2216	G 1/4"	8x5
H300.2217	G 1/4"	9,5x6,3
H300.2218	G 3/8"	12x8
H300.2219	G 3/8"	15x9,5



360° drehbar



Schlauchbaschneider
auf Seite 107



Spiralschlauche
ab Seite 188



Flüssigdichtungen,
Dichtringe & Bänder
ab Seite 161

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Aufschraubverschraubungen mit Innengewinde (Manometerverschraubungen)

201

Typ MS vernickelt	Typ Aluminium	Gewinde innen	Schlauch- ø außen x Innen
H300.2233	H300.2232	G 1/8"	4,3 X 3
H300.2235	H300.2234	G 1/8"	6 x 4
H300.2237	H300.2236	G 1/8"	8 x 6
H300.2227	H300.2226	G 1/4"	6 x 4
H300.2227	H300.2228	G 1/4"	8 x 6
H300.2231	H300.2230*	G 1/4"	10 X 8
H300.2240	H300.2239	G 3/8"	6 x 4
H300.2242	H300.2241	G 3/8"	8 x 6
H300.2244	H300.2243*	G 3/8"	10 X 8
...	H300.2245	G 3/8"	11,6 x 9
H300.2238	H300.2221	G 3/8"	12 x 10
...	H300.2221	G 1/2"	6 x 4
H300.2223	H300.2222*	G 1/2"	8 x 6
H300.2225	H300.2224*	G 1/2"	10 X 8
...	H300.2220	G 1/2"	17,6 x 13

* in Farbe schwarz

Aufschraubverschraubungen mit Innengewinde (Manometerverschraubungen)

201

Typ 1.4571	Gewinde innen	Schlauch- ø außen x innen	Gewinde für Überwurf- mutter	Muttern 1.4571	Muttern MS vernickelt	Muttern POM
H300.2252	G 1/8"	6 x 4	M 10 x 1	H300.2625	H300.2628	H300.2626
H300.2254	G 1/8"	8 x 6	M 12 x 1	H300.2633	H300.2636	H300.2634
H300.2247	G 1/4"	6 x 4	M 10 x 1	H300.2625	H300.2628	H300.2626
H300.2249	G 1/4"	8 x 6	M 12 x 1	H300.2633	H300.2636	H300.2634
H300.2250	G 1/4"	10 X 8	M 14 x 1	H300.2638	H300.2641	H300.2639
H300.2256	G 3/8"	8 x 6	M 12 x 1	H300.2633	H300.2636	H300.2634
H300.2257	G 3/8"	10 X 8	M 16 x 1	H300.2642	...	...



Zubehör gleich mitbestellen!

1 Stück Überwurfmutter

(finden Sie in der nebenstehenden Tabelle)

Aufschraubverschraubungen mit Schottgewinde

201

Typ Aluminium	Gewinde innen	E. max	Schlauch- ø außen x Innen
H300.2302	M 5	7	4,3 x 3
H300.2303	M 5	7	6 x 4
H300.2297	G 1/8"	8	6 x 4
H300.2298	G 1/8"	8	8 x 6
H300.2295	G 1/4"	8	8 x 6
H300.2296	G 1/4"	8	10 x 8
H300.2299	G 3/8"	9	8 x 6
H300.2300	G 3/8"	9	10 x 8
H300.2301	G 3/8"	9	11,6 x 9

Winkel-Verschraubungen

201

Typ MS vernickelt	Höhe H	Typ Aluminium	Höhe H	Typ Kunststoff	Höhe H	Gewinde außen	Schlauch- ø außen x Innen	Verpack- ungs- einheit
H300.2292	14	H300.2291**	16	...	...	M 5	4,3 x 3	10
H300.2294	14	H300.2293**	16	...	...	M 5	6 x 4	10
H300.2275	22,6	H300.2273	22,8	...	...	G 1/8"	4,3 x 3	10
...	...	H300.2274	18	...	...	G 1/8"	4,3 x 3	10
H300.2278	22,6	H300.2276	22,8	H300.2277	20,4	G 1/8"	6 x 4	10
H300.2281	22,6	H300.2279	22,8	H300.2280	20,4	G 1/8"	8 x 6	10
H300.2283	22,6	H300.2282*	24,7	...	...	G 1/8"	10 x 8	10
H300.2266	22,8	H300.2264	23	H300.2265	20,4	G 1/4"	6 x 4	10
H300.2269	22,8	H300.2267	23	H300.2268	20,4	G 1/4"	8 x 6	10
H300.2271	22,8	H300.2270	23	...	...	G 1/4"	10 x 8	10
...	...	H300.2272	28	...	...	G 1/4"	11,6 x 9	10
H300.2284	23,6	...	...	...	...	G 3/8"	6 x 4	10
H300.2286	23,6	H300.2285	24,1	...	...	G 3/8"	8 x 6	10
H300.2288	29	H300.2287	23,5	...	...	G 3/8"	10 x 8	10
H300.2290	26	H300.2289	28,6	...	...	G 3/8"	11,6 x 9	10
H300.2261	33,5	...	...	...	...	G 1/2"	8 x 6	5
H300.2263	33,5	H300.2262*	25	...	...	G 1/2"	10 x 8	5
H300.2259	33,5	...	...	...	...	G 1/2"	12 x 10	5
...	...	H300.2260	39	...	...	G 1/2"	17,6 x 13	5

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



CK-Schnellverschraubungen

Winkelverschraubung Innengewinde

Typ MS vernickelt	Höhe H	Typ Aluminium	Höhe H	Gewinde außen	Schlauch-ø außen x Innen	Verpack- ungs- einheit
H300.2347	15		14	M 5	M 5	
H300.2344	23	H300.2343	23	G 1/8"	G 1/8"	10
H300.2342	25	H300.2341	28	G 1/4"	G 1/4"	10
H300.2346	28	H300.2345	33	G 3/8"	G 3/8"	10
H300.2340	38	H300.2339	38	G 1/2"	G 1/2"	5



Winkel-Verschraubungen zylindrisch 360° positionierbar

✓ **orteile:** • Auf engstem Raum montierbar.

Typ MS vernickelt	Gewinde außen	Höhe H	Schlauch-ø außen x innen
H300.2336	G 1/8"	20,5	6 x 4
H300.2337	G 1/8"	20,5	8 x 6
H300.2333	G 1/4"	23,0	6 x 4
H300.2334	G 1/4"	23,0	8 x 6
H300.2335	G 1/4"	23,0	10 x 8
H300.2338	G 3/8"	25,5	10 x 8



Bei Montage frei positionierbar!

Winkel-Verschraubungen konisch

Typ MS vernickelt	Typ Aluminium	Gewinde außen	Schlauch-ø außen x Innen
H300.2317	H300.2316	R 1/8"	6 x 4
H300.2320	H300.2319	R 1/8"	8 x 6
H300.2321	...	R 1/8"	10 x 8
H300.2308	H300.2307	R 1/4"	6 x 4
H300.2311	H300.2310	R 1/4"	8 x 6
H300.2313	...	R 1/4"	10 x 8
...	H300.2314	R 1/4"	11,6 x 9
H300.2323	...	R 3/8"	6 x 4
H300.2324	...	R 3/8"	8 x 6
H300.2325	...	R 3/8"	10 x 8
...	H300.2326	R 3/8"	11,6 x 9
H300.2322	...	R 3/8"	12 x 10
H300.2304	...	R 1/2"	8 x 6
H300.2305	...	R 1/2"	10 x 8



Winkel-Verschraubungen konisch

Typ 1.4571	Gewinde	Schlauch-ø außen x innen	Gewinde für Überwurf- mutter	Muttern 1.4571	Muttern MS vernick- elt	Muttern POM
H300.2330	R 1/8"	6 x 4	M 10 x 1	H300.2625	H300.2628	...
H300.2331	R 1/8"	8 x 6	M 12 x 1	H300.2633	H300.2636	H300.2634
H300.2332	R 1/8"	10 x 8	M 14 x 1	H300.2638	H300.2641	H300.2639
H300.2327	R 1/4"	6 x 4	M 10 x 1	H300.2625	H300.2628	...
H300.2328	R 1/4"	8 x 6	M 12 x 1	H300.2633	H300.2636	H300.2634
H300.2329	R 1/4"	10 x 8	M 14 x 1	H300.2638	H300.2641	H300.2639



! Zubehör gleich mitbestellen!
1 Stück Überwurfmutter
(finden Sie in der nebenstehenden Tabelle)

Winkel-Drehverschraubungen 360° drehbar

Verwendung: Für langsame Drehbewegungen, z.B. um das Verdrehen von Schläuchen zu vermeiden

Typ MS vernickelt	Gewinde außen	Schlauch-ø außen x Innen
H300.2315	G 1/8"	6 x 4
H300.2318	G 1/8"	8 x 6
H300.2306	G 1/4"	6 x 4
H300.2309	G 1/4"	8 x 6
H300.2312	G 1/4"	10 x 8



Schläuche
ab Seite 178



Präzision-fein-
Druckregler
im E-Shop



Einbau-
manometer
im E-Shop

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.





Winkel-Drehverschraubungen mit Knickschutz 360° drehbar

Verwendung: Für langsame Drehbewegungen, z.B. um das Verdrehen von Schläuchen zu vermeiden

Typ MS vernickelt	Gewinde außen	Schlauch-ø außen x Innen
H300.2351	G 1/8"	6x4
H300.2352	G 1/8"	8x6
H300.2348	G 1/4"	6x4
H300.2349	G 1/4"	8x6
H300.2350	G 1/4"	10x8

201



Winkel-Verschraubungen mit Innengewinde

Typ MS vernickelt	Gewinde außen	Schlauch-ø außen x Innen
H024.7182	G 1/8"	6x4
H024.7184	G 1/8"	8x6
H024.7183	G 1/4"	6x4
H024.7185	G 1/4"	8x6
H024.7186	G 1/4"	10x8
H024.7187	G 3/8"	10x8

201



T-Verschraubungen

Typ MS vernickelt	Höhe H	Typ Aluminium	Höhe H	Typ Kunststoff	Höhe H	Gewinde außen	Schlauch-ø außen x Innen	Verpackungs- einheit
H300.2392	14	H300.2391*	15	---	---	M 5	4,3x3	10
H300.2394	14	H300.2393*	15	---	---	M 5	6x4	10
H300.2375	23	H300.2373	23	---	---	G 1/8"	4,3x3	10
---	---	H300.2374	16	---	---	G 1/8"	4,3x3	10
H300.2379	23	H300.2376	23	H300.2378	20,6	G 1/8"	6x4	10
H300.2383	23	H300.2380	22,7	H300.2382	20,6	G 1/8"	8x6	10
H300.2384	23	---	---	---	---	G 1/8"	10x8	10
H300.2365	23	H300.2366	22,7	H300.2364	20,6	G 1/4"	6x4	10
H300.2369	23	H300.2366	23,2	H300.2368	20,6	G 1/4"	8x6	10
H300.2371	23	---	---	---	---	G 1/4"	10x8	10
---	---	H300.2372	28,9	---	---	G 1/4"	11,6 x 9	10
H300.2386	23,8	---	24	---	---	G 3/8"	6x4	10
H300.2387	23,8	---	24	---	---	G 3/8"	8x6	10
H300.2389	23,8	---	24	---	---	G 3/8"	10x8	10
---	---	H300.2390**	31	---	---	G 3/8"	11,6 x 9	10
H300.2360	23	---	24	---	---	G 1/2"	8x6	5
H300.2361	23	---	24	---	---	G 1/2"	10x8	5
---	---	H300.2359	37	---	---	G 1/2"	17,6x13	5

* Hohlverschraubung aus Stahl verzinkt, ** Farbe schwarz

201



T-Verschraubungen

Typ MS vernickelt	Höhe H	Typ Aluminium	Höhe H	Gewinde außen	Schlauch-ø außen x Innen	Verpackungs- einheit
H300.2403	14,5	---	14	M 5	M 5	10
H300.2400	22	H300.2399	23	G 1/8"	G 1/8"	10
H300.2398	27	H300.2397	29	G 1/4"	G 1/4"	10
H300.2402	34	H300.2401	35	G 3/8"	G 3/8"	10
H300.2396	38	H300.2395	40	G 1/2"	G 1/2"	5

* Hohlverschraubung aus Stahl verzinkt, ** Farbe schwarz

201



Vormontage, Herstellung von Ihren Baugruppen!
 Sparen Sie dank vormontierten und getesteten Baugruppen in Einkauf, Logistik und bei den Kosten!

T-Verschraubungen 360° positionierbar

✓ **orteile:** • Auf engstem Raum montierbar.

Typ MS vernickelt	Gewinde außen	Höhe H	Schlauch-ø außen x innen
H300.2377	G 1/8"	19	6 x 4
H300.2381	G 1/8"	19	8 x 6
H300.2363	G 1/4"	19,5	6 x 4
H300.2367	G 1/4"	19,5	8 x 6
H300.2370	G 1/4"	25	10 x 8
H300.2388	G 3/8"	25,5	10 x 8



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



201 T-Verschraubungen 360° drehbar

Verwendung: Für langsame Drehbewegungen, z.B. um das Verdrehen bei Schläuchen zu vermeiden

Typ	Gewinde	Schlauch-ø
MS vernickelt	außen	außen x Innen
H024.7221	G 1/8"	6 x 4
H024.7223	G 1/8"	8 x 6
H024.7222	G 1/4"	6 x 4
H024.7224	G 1/4"	8 x 6
H024.7225	G 1/4"	10 x 8



201 T-Einschraub-Verschraubungen konisch

Verwendung: Für langsame Drehbewegungen, z.B. um das Verdrehen bei Schläuchen zu vermeiden

Typ	Gewinde	Schlauch-ø
MS vernickelt	außen	außen x Innen
H300.2428	R 1/8"	6 x 4
H300.2430	R 1/8"	8 x 6
H300.2431	R 1/8"	10 x 8
H300.2422	R 1/4"	6 x 4
H300.2424	R 1/4"	8 x 6
H300.2426	R 1/4"	10 x 8
H300.2433	R 3/8"	8 x 6
H300.2434	R 3/8"	10 x 8
H300.2432	R 3/8"	12 x 10
H300.2420	R 1/2"	10 x 8



201 T-Einschraub-Verschraubungen

Typ	Gewinde	Schlauch-ø	Gewinde für Überwurfmutter	Muttern 1.4571	Muttern MS vernickelt	Muttern POM
1.4571				1.4571	MS vernickelt	POM
H300.2438	R 1/8"	6 x 4	M 10 x 1	H300.2625	H300.2625	---
H300.2439	R 1/8"	8 x 6	M 12 x 1	H300.2633	H300.2636	H300.2634
H300.2435	R 1/4"	6 x 4	M 10 x 1	H300.2625	H300.2628	---
H300.2436	R 1/4"	8 x 6	M 12 x 1	H300.2633	H300.2636	H300.2634
H300.2437	R 1/4"	10 x 8	M 14 x 1	H300.2638	H300.2641	H300.2639



! Zubehör gleich mitbestellen!
2 Stück Überwurfmutter
(finden Sie in der nebenstehenden Tabelle)

201 LE-Einschraub-Verschraubungen

Typ	Gewinde	Schlauch-ø
MS vernickelt	außen	außen x Innen
H300.2408	R 1/8"	6 x 4
H300.2409	R 1/8"	8 x 6
H300.2410	R 1/8"	10 x 8
H300.2405	R 1/4"	6 x 4
H300.2406	R 1/4"	8 x 6
H300.2407	R 1/4"	10 x 8
H300.2412	R 3/8"	8 x 6
H300.2413	R 3/8"	10 x 8
H300.2411	R 3/8"	12 x 10
H300.2404	R 1/2"	10 x 8



201 LE-Einschraub-Verschraubungen

Typ	Gewinde	Schlauch-ø	Gewinde für Überwurfmutter	Muttern 1.4571	Muttern MS vernickelt	Muttern POM
1.4571				1.4571	MS vernickelt	POM
H300.2417	R 1/8"	6 x 4	M 10 x 1	H300.2625	H300.2628	---
H300.2418	R 1/8"	8 x 6	M 12 x 1	H300.2633	H300.2636	H300.2634
H300.2419	R 1/8"	10 x 8	M 14 x 1	H300.2638	H300.2641	H300.2639
H300.2414	R 1/8"	6 x 4	M 10 x 1	H300.2625	H300.2628	---
H300.2415	R 1/4"	8 x 6	M 12 x 1	H300.2633	H300.2636	H300.2634
H300.2416	R 1/4"	10 x 8	M 14 x 1	H300.2638	H300.2641	H300.2639



! Zubehör gleich mitbestellen!
2 Stück Überwurfmutter
(finden Sie in der nebenstehenden Tabelle)



PU-, PA-, PTFE- und
PE-Schläuche
ab Seite 178



Ventile
im E-Shop



Flüssigdichtungen,
Dichtringe & Bänder
ab Seite 161

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

Doppelverschraubungen und Reduzierschraubungen

Verwendung: Für langsame Drehbewegungen, z.B. um das Verdrehen von Schläuchen zu vermeiden

Typ	Schlauch 1 Ø außen x innen	Schlauch 2 Ø außen x innen
MS vernickelt		
H024.712B	4,3x3	4,3x3
H024.712D	6x4	6x4
H024.712G	reduziert	8x6
H024.712E	8x6	8x6
H024.712L	reduziert	10x8
H024.712H	10x8	10x8
H024.712I	12x10	12x10

Schottverschraubungen

Typ	Typ Aluminium	Typ Kunststoff	Gewinde	Schlauch-Ø außen x Innen
MS vernickelt				
H300.2449		...	M 7 x 0,75	4,3x3
H300.2452	H300.2450	H300.2451	M 10x 1	6x4
H300.2456	...	...	M 12 x 1	reduziert 8 X 6 / 6 X 4
H300.2455	H300.2453	H300.2454	M 12 x 1	8x6
H300.2458	...	...	M 14 x 1	reduziert 10x8/6x4
H300.2459	...	...	M 14 x 1	reduziert 10x8/8x6
H300.2457	...	...	M 14 x 1	10x8
H300.2462	H300.2460	H300.2461	M 16 x 1	11,6x9
H300.2448	...	...	M 16 x 1	12x10



Vormontage, Herstellung von Ihren Baugruppen!
 Sparen Sie dank vormontierten und getesteten Baugruppen in Einkauf, Logistik und bei den Kosten!

Schottverschraubungen

Actung: Jeweils 2 Stück Überwurf- und Kontermuttern mitbestellen!

Typ	Gewinde	Schlauch-Ø außen x innen	Kontermuttern	Muttern	Muttern	Muttern
1.4571	innen		1.4571	1.4571	MS vernickelt	POM
H300.2463	6 x 4	M 10 x 1	H322.5644	H300.2625	H300.2628	H300.2628
H300.2464	8 x 6	M 12 x 1	H322.5650	H300.2633	H300.2636	H300.2636
H300.2465	10 x 8	M 14 x 1	H322.5651	H300.2635	H300.2641	H300.2641



Zubehör gleich mitbestellen!

2 Stück Überwurfmuttern
 2 Stück Kontermuttern

(finden Sie in der nebenstehenden Tabelle)



Vormontage, sicher abdichten?
 Sparen Sie dank vormontierten, abgedichteten Verschraubungen Zeit und Geld. Wird schnell und einfach erledigt!

Winkel-Verschraubungen

Verwendung: Für langsame Drehbewegungen, z.B. um das Verdrehen von Schläuchen zu vermeiden

Typ	Schlauch 2 Ø außen x innen
MS vernickelt	
H024.7193	6x4
H024.7194	8x6
H024.7195	10x8
H024.7196	12x10

Winkel-Verschraubungen

Typ	Schlauch-Ø außen x innen	Gewinde für Überwurfmutter	Muttern	Muttern	Muttern
1.4571			1.4571	MS vernickelt	POM
H300.2470	6 x 4	M 10 x 1	H300.2625	H300.2628	...
H300.2471	8 x 6	M 12 x 1	H300.2633	H300.2636	H300.2634
H300.2472	10 x 8	M 16 x 1	H300.2638	H300.2641	H300.2639



Zubehör gleich mitbestellen!

2 Stück Überwurfmutter

(finden Sie in der nebenstehenden Tabelle)

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



201 T-Verschraubungen und T-Reduzier-Verschraubungen

Typ MS vernickelt	Typ Aluminium	Schlauch-ø außen x Innen
H024.7241	...	4,3x3
H024.7243	H300.2476	6x4
H024.7248	...	8x6 (mitt:6x4)
H024.7245	H300.2479	8x6
H024.7247	...	10x8
...	H300.2484	11,6x9
H024.7246	...	12 x 10



201 T-Verschraubungen

Typ 1.4571	Schlauch-ø außen x innen	Gewinde für Überwurfmutter	Muttern 1.4571	Muttern MS vernickelt	Muttern POM
H300.2485	6 x 4	M 10 x 1	H300.2625	H300.2628	...
H300.2486	8 x 6	M 12 x 1	H300.2633	H300.2636	H300.2634
H300.2487	10 x 8	M 14 x 1	H300.2638	H300.2641	H300.2639



! Zubehör gleich mitbestellen!
3 Stück Überwurfmuttern
(finden Sie in der nebenstehenden Tabelle)

201 T-Verschraubungen, mehrteilig

Werkstoffe: 1.4571, O-Ring: Viton

Typ 1.4571	Schlauch-ø außen x innen
H300.2475	6x4
H300.2478	8x6
H300.2482	10x8



201 Kreuz-Verschraubungen

Typ Ms.vernickelt	Schlauch-ø außen x innen
H024.7252	6x4
H024.7253	8x6
H024.7255	10x8
H024.7256	12x10



	Stackanschlüsse Ø 4- 32 mm ab Seite 19		2/2-,3/2-Wege-Ventile aus Messing oder Edel- stahl im E-Shop		Drosselruck schlagventile im E-Shop		Multibox MSV Messing vernickelte Reduzier-, Verbindungs- und Verschlussnippel von M5 bis 1 im E-Shop
	Schlauche ab Seite 178		Kupplungen NW 5.5 ARO 210 im E-Shop		Schlauchabschneider auf Seite 107		Spiralschlauche ab Seite 188

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

L-Verschraubungen-Ringstück

201



Typ	Höhe H	Typ	Höhe H	Typ	Höhe H	für Hohlschraube	Schlauch-ø außen x Innen
MS vernickelt		Aluminium		Kunststoff			
H024.726J	9,0	H300.2532	8,5	---	---	M5	4,3x3
H300.253J	9,0	H300.2534	8,5	---	---	M5	6x4
H024.726B	4,6	H300.2513	14,5	---	---	G 1/8"	4,3x3
---	---	H300.2514	10,0	---	---	G 1/8"	4,3x3
H024.726G	14,6	H300.2516	14,5	H300.2518	16,5	G 1/8"	6x4
H024.726L	14,6	H300.2520	14,5	H300.2522	16,5	G 1/8"	8x6
H024.726P	14,6	---	14,5	---	---	G 1/8"	10x8
H024.726H	14,5	H300.2503	14,5	H300.2505	16,5	G 1/4"	6x4
H024.726M	14,7	H300.2507	14,5	H300.2509	16,5	G 1/4"	8x6
H024.726Q	14,7	---	14,5	---	---	G 1/4"	10x8
---	---	H300.2512	20,0	---	---	G 1/4"	11,6 x 9
H024.726I	20,0	---	14,5	---	---	G 3/8"	6x4
H024.726N	20,0	H300.2527	14,5	---	---	G 3/8"	8x6
H024.726R	20,0	---	14,5	---	---	G 3/8"	10x8
---	---	H300.2531	20,0	---	---	G 3/8"	11,6 x 9
H024.726T	20,0	---	---	---	---	G 3/8"	12x10
H024.726O	24,0	---	14,5	---	---	G 1/2"	8x6
H024.726U	24,0	---	14,5	---	---	G 1/2"	10x8
H024.726U	24,0	---	---	---	---	G 1/2"	12x10

Schottverschraubungen

201



Typ	für Hohl- schraube	Schlauch ø	H	Überwurf- mutter	Kontermutter 1.4571	Muttern 1.4571	Muttern MS vernickelt	Muttern POM
H300.2535	M 5	6 X 4	10	M 8 X 1	H300.2612	H300.2630	---	---
H300.2517	G 1/8"	6 X 4	16	M 10 X 1	H300.2592	H300.2625	H300.2628	H300.2626
H300.2521	G 1/8"	8 X 6	16	M 12 X 1	H300.2592	H300.2633	H300.2636	H300.2634
H300.2504	G 1/4"	6 X 4	15	M 10 X 1	H300.2578	H300.2625	H300.2628	H300.2626
H300.2508	G 1/4"	8 X 6	15	M 12 X 1	H300.2578	H300.2633	H300.2636	H300.2634
H300.2528	G 3/8"	8 X 6	15	M 12 X 1	H300.2601	H300.2633	H300.2636	H300.2634

**Zubehör gleich mitbestellen!**

1 Stück Überwurfmutter
 1 Stück Kontermutter

(finden Sie in der nebenstehenden Tabelle)

**Kits und Sets zusammenstellen!**

Sparen mit fertigen Kits, Sets mit Schlauch, Fittings, Ausblaspistolen! Gerne erledigen wir das für Sie!

L-Verschraubungen-Ringstücke mit Innengewinde

Typ	Höhe H	Typ	Höhe H	für Hohlschraube	Gewinde innen
MS vernickelt		Aluminium			
H300.2499	10,0	---	9,0	M 5	M 5
H038.8240	14,6	H300.2495	14,7	G 1/8"	G 1/8"
H038.8250	14,7	H300.2493	19,0	G 1/4"	G 1/4"
H300.2498	20,0	H300.2497	22,0	G 3/8"	G 3/8"
H300.2492	24,0	---	28,0	G 1/2"	G 1/2"

Schwenkringe + T-Stück

201



Baureihe C MS vernickelt	Baureihe CV MS vernickelt	Baureihe C MS vernickelt	Baureihe CV MS vernickelt	G	D	H
H300.1577	H300.1578	H300.1610	H300.1611	M 5	4	10
H300.1582	H300.1583	H300.1616	H300.1617	M 5	5	10
H300.1587	---	---	---	M 5	6	10
H300.1580	H300.1581	H300.1613	H300.1614	G 1/8"	4	15
H300.1585	H300.1586	H300.1618	H300.1619	G 1/8"	5	15
H300.1589	H300.1590	H300.1620	H300.1621	G 1/8"	6	15
H300.1593	H300.1594	H300.1626	H300.1627	G 1/8"	8	15
H300.1591	H300.1592	H300.1623	H300.1624	G 1/4"	6	17
H300.1595	H300.1596	H300.1629	H300.1630	G 1/4"	8	17
H300.1600	H300.1601	H300.1634	H300.1635	G 1/4"	10	17
H300.1598	H300.1599	H300.1632	H300.1633	G 3/8"	8	20
H300.1603	H300.1604	H300.1636	H300.1637	G 3/8"	10	20
H300.1605	H300.1606	H300.1639	H300.1640	G 3/8"	12	20
H300.1608	H300.1609	H300.1642	H300.1643	G 1/2"	12	24

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

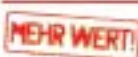


201

T-Verschraubungen-Ringstücke

Typ MS vernickelt	Höhe H	Typ Aluminium	Höhe H	Typ Kunststoff	Höhe H	für Hohl- schraube	Schlauch-Ø außen x innen
H024.727C	9,0	H300.2586	8,5	---	---	M 5	4,3x3
H024.727I	9,0	H300.2570	8,5	---	---	M 5	6x4
H024.727B	14,5	H300.2552	15,0	---	---	G 1/8"	4,3x3
H024.727F	14,5	H300.2554	14,5	H300.2556	16,5	G 1/8"	6x4
H024.727J	14,5	H300.2558	14,5	H300.2560	16,5	G 1/8"	8x6
H024.727N	14,5	---	14,5	---	---	G 1/8"	10x8
H024.727G	17,0	H300.2542	14,5	H300.2544	16,5	G 1/4"	6x4
H024.727K	17,0	H300.2546	14,5	H300.2548	16,5	G 1/4"	8x6
H024.727O	17,0	---	14,5	---	---	G 1/4"	10x8
---	---	H300.2551	19,0	---	---	G 1/4"	11,6 x 9
H024.727H	20,0	---	14,5	---	---	G 3/8"	6x4
H024.727L	20,0	---	14,5	---	---	G 3/8"	8x6
H024.727P	20,0	---	14,5	---	---	G 3/8"	10x8
---	---	H300.2567	19,0	---	---	G 3/8"	11,6x9
H024.727M	24,0	---	14,5	---	---	G 1/2"	8x6
H024.727Q	24,0	---	14,5	---	---	G 1/2"	10x8

* Farbe schwarz



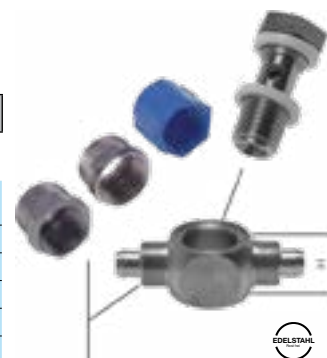
Kits und Sets zusammenstellen!

Sparen mit fertigen Kits, Sets mit Schlauch, Fittingen, Ausblaspistolen! Gerne erledigen wir das für Sie!

201

T-Verschraubungen-Ringstück

Typ 1.4571	für Hohl- schraube	Schlauch Ø	H	Überwurf- mutter	Kontermuttern 1.4571	Muttern 1.4571	Muttern MS vernickelt	Muttern POM
H300.2571	M 5	6 X 4	11	M 8X1	H300.2612	H300.2630	---	---
H300.2555	G 1/8"	6 X 4	16	M 10X1	H300.2592	H300.2625	H300.2628	H300.2626
H300.2559	G 1/8"	8 X 6	16	M 12X1	H300.2592	H300.2633	H300.2636	H300.2634
H300.2543	G 1/4"	6 X 4	15	M 10X1	H300.2578	H300.2625	H300.2628	H300.2626
H300.2547	G 1/4"	8 X 6	15	M 12X1	H300.2578	H300.2633	H300.2636	H300.2634
H300.2564	G 3/8"	8 X 6	15	M 12X1	H300.2601	H300.2633	H300.2636	H300.2634



Zubehör gleich mitbestellen!

2 Stück Überwurfmutter

(finden Sie in der nebenstehenden Tabelle)

201

T-Ringstücke mit Innengewinde

Typ Aluminium	Höhe H	für Hohl- schraube	Gewinde innen
H300.2538	14,5	G 1/8"	G 1/8"
H300.2537	19	G 1/4"	G 1/4"
H300.2539	22	G 3/8"	G 3/8"



Steckanschlüsse
0 4 - 32 mm ab
Seite 19



Schläuche
ab Seite 178



Handschiebeventile
mit Entlüftung
im E-Shop



Schlauchabschneider
auf Seite 107



Schlauchklemmleiste
und -druchführung
ab Seite 246



Reduziernippel ab
Seite 116



Unverwechselbare
Kupplungen im
E-Shop



Dichtmittel
ab Seite 161



Handwerkzeuge
im E-Shop

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.





Hohlschrauben 1-fach

201

Typ MS vernickelt	Schaft L	SW	Typ Aluminium	Schaft L	SW	H	Gewinde außen	Typ Dichtringe
H024.9015	14,5	8	H300.2613	16,2	8	3,5	M 5	H304.3289
---	---	---	H300.2589	19	13		G 1/8"	H304.3279
H024.9011	22,5	14	---	23	13		G 1/8"	H304.3279
H300.2593	24	14	---	---	---		G 1/8"	H304.3279
---	---	---	H300.2594	25	14	14,5	G 1/8"	H304.3279
H300.2579	25	17	---	25	17	14,5	G 1/4"	H304.3275
H024.9012	28	17	H300.2581	30	17	19	G 1/4"	H304.3275
H300.2602	26	19	H300.2600	25	22	14,5	G 3/8"	H304.3286
H024.9013	32	20	H300.2604	37	22	20-22	G 3/8"	H304.3286
H024.9014	37,3	24	H300.2574	45	27	14,5	G 1/2"	H304.3271

* Ausführung in Stahl verzinkt



EDELSTAHL

Hohlschrauben 1-fach

201

Typ 1.4571	Gewinde außen	Schaft L	SW
H300.2612	M 5	16	8
H300.2592	G 1/8"	24	14
H300.2578	G 1/4"	25	17
H300.2601	G 3/8"	26	22



Hohlschrauben 2-fach

201

Typ MS vernickelt	Schaft L	SW	Typ Stahl verzinkt	Schaft L	SW	Gewinde außen	Typ Dichtringe
---	---	---	H300.2615	27	8	M 5	H304.3289
H024.9021	40,5	14	H300.2596	40	14	G 1/8"	H304.3279
H024.9022	41	17	H300.2584	1,5	17	G 1/4"	H304.3275
H024.9022	46	17	---	---	---	G 1/4"	H304.3275
H300.2605	42	19	H300.2606	43	22	G 3/8"	H304.3286
H024.9023	53,5	20	---	---	---	G 3/8"	H304.3286
H024.9024	62,5	24	---	---	---	G 1/2"	H304.3271



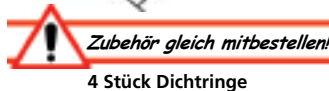
EDELSTAHL

Hohlschrauben 2-fach

201

Lieferumfang: Inklusive 3 Dichtringe aus Teflon

Typ 1.4571	Gewinde innen	Schaft L	SW
H300.2614	M 5	27	8
H300.2595	G 1/8"	40	14
H300.2583	G 1/4"	42	17



Hohlschrauben 3-fach

201

Typ MS vernickelt	Schaft L	SW	Typ Stahl verzinkt	Schaft L	SW	Gewinde außen	Typ Dichtringe
---	---	---	H300.2616	36	8	M 5	H304.3289
H024.9031	57	14	H300.2598	55	14	G 1/8"	H304.3279
H300.2587	58	17	H300.2586	57	17	G 1/4"	H304.3275
H024.9032	67	17	---	---	---	G 1/4"	H304.3275
H300.2609	58	22	H300.2608	57	22	G 3/8"	H304.3286
H024.9033	79	20	---	---	---	G 3/8"	H304.3286
H024.9034	89	24	---	---	---	G 1/2"	H304.3271

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Hohlschrauben und Zubehör

201 Hohlschrauben 1-fach mit Innengewinde

Typ MS vernickelt	Typ Stahl verzinkt	Gewinde innen	Gewinde außen	SV	Schaft L	Typ Dichtringe
H300.2656	---	G 1/8"	G 1/8"	14	23	H304.3279
H300.2653	---	G 1/4"	G 1/4"	17	25	H304.3275
H300.2654	---	G 1/4"	G 1/4"	17	28	H304.3275
---	H300.2658	G 3/8"	G 3/8"	20	25,5	H304.3286
H300.2659	---	G 3/8"	G 3/8"	20	32	H304.3286
---	H300.2650	G 1/2"	G 1/2"	27	27	H304.3271
H300.2651	---	G 1/2"	G 1/2"	27	37	H304.3271



Zubehör gleich mitbestellen!

2 Stück Dichtringe

201 Hohlschrauben 2-fach mit Innengewinde

Typ MS vernickelt	Gewinde innen	Gewinde außen	Sw	Schaft L	Typ Dichtringe
H300.2657	G 1/8"	G 1/8"	14	40,5	H304.3279
H300.2655	G 1/4"	G 1/4"	17	46,7	H304.3275
H300.2660	G 3/8"	G 3/8"	20	53,8	H304.3286
H300.2652	G 1/2"	G 1/2"	27	62,5	H304.3271



Zubehör gleich mitbestellen!

3 Stück Dichtringe

201 Überwurfmutter

Typ MS vernickelt	Typ Aluminium	Typ 1.4571 EDELSTAHL	Typ Kunststoff	Gewinde innen	Schlauch-ø außen x Innen
---	H300.2623	---	---	M 6 x 0,75	4,3 x 3
H300.2622	---	---	---	M 7 x 0,75	4,3 x 3
H300.2631	---	---	---	M 8 x 0,75	6x4
---	H300.2629	H300.2630	---	M 8 x 1	6x4
H300.2628	H300.2624	H300.2625	H300.2626	M 10 x 1	6x4
H300.2636	H300.2632	H300.2633	H300.2634	M 12 x 1	8x6
H300.2641	H300.2637	H300.2638	H300.2639	M 14 x 1	10x8
---	---	H300.2642	---	M 16 x 1	10x8
H300.2645	H300.2643	---	H300.2644	M 16 x 1	11,6x9
H300.2619	---	---	---	M 16 x 1	12x10
---	H300.2620	---	---	M 22 x 1	17,6x13



201 Überwurfmutter mit Knickschutz

Typ MS vernickelt	Gewinde außen	Schlauch-ø außen x Innen
H300.2627	M 10 x 1	6x4
H300.2635	M 12 x 1	8x6
H300.2640	M 14 x 1	10x8
H300.2618	M 16 x 1	12x10



201 Verschlusskappen für Verschraubungen

Montage: Verschlusskappe auf den Nippel schieben, mit Überwurfmutter verschrauben

Typ Kunststoff PE	für Anschluss
H300.2646	4,3x3
H300.2647	6x4
H300.2648	8x6
H300.2649	11,6 x 9



Sicherheitskupplungen
und Verteiler Seite 93 ab Seite 93

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Schlauchanschlüsse aus Polyamid 66, Druckluft, Vakuum und andere Medien

Material: Polyamid 66 blau für Druckluft, Wasser, Öl, Emulsionen

Betriebsdruck: -0,99 bis + 14 bar bei 20 Grad C

Temperaturbereich: -20 bis + 110 Grad C

Normen: erfüllt die REACH, RoHS Norm, nach FDA CF 21 - lebensmittelecht - zugelassen für Kontakt mit Lebensmitteln und Trinkwasser

Einsatzbereich: Druckluft, Vakuum, Pneumatik, Wasser, Emulsionen, Öl

Schlauchanschlüsse blau mit konischem Aussengewinde

PN 14

900



Typ Polyamid 66	G	für Schlauch	L1	SW
H038.1100	G1/8	LW 4mm	30,5mm	SW11
H038.1200	G1/8	LW 6mm	37,5mm	SW11
H038.1210	G1/8	LW 8mm	39,5mm	SW11
H038.1110	G1/4	LW 4mm	33,5mm	SW14
H038.1250	G1/4	LW 6mm	40,5mm	SW14
H038.1260	G1/4	LW 8mm	42,5mm	SW14
H038.1270	G1/4	LW 10mm	44mm	SW14
H038.1280	G1/4	LW 13mm	45mm	SW14
H038.1290	G3/8	LW 6mm	40,5mm	SW17
H038.1300	G3/8	LW 8mm	42,5mm	SW17
H038.1310	G3/8	LW 10mm	44mm	SW17
H038.1320	G3/8	LW 13mm	45mm	SW17
H038.1480	G1/2	LW 8mm	45mm	SW22
H038.1490	G1/2	LW 10mm	46,5mm	SW22
H038.1340	G1/2	LW 13mm	48,5mm	SW22
H038.1350	G1/2	LW 16mm	50mm	SW22
H038.1360	G1/2	LW 19mm	51mm	SW22
H038.1370	G3/4	LW 13mm	48,5mm	SW27
H038.1380	G3/4	LW 16mm	51mm	SW27
H038.1390	G3/4	LW 19mm	52mm	SW27

Schlauchverbinder blau

T-Schlauchanschluss blau

PN 14

900



Typ 1

Typ 1 Polyamid 66	für Schlauch	L1	Typ 2 Polyamid 66	für Schlauch	L1
H038.1500	LW 4mm	37mm	H038.1700	LW 4mm	24mm
H038.1510	LW 6mm	52mm	H038.1710	LW 6mm	29mm
H038.1520	LW 8mm	58mm	H038.1720	LW 8mm	33mm
H038.1530	LW 10mm	63mm	H038.1730	LW 10mm	34,5mm
H038.1540	LW 13mm	66mm	H038.1740	LW 12mm	34,5mm
H038.1550	LW 16mm	72mm	H038.1750	LW 16mm	37mm
H038.1560	LW 19mm	74mm	H038.1760	LW 19mm	39mm



Typ 2

Gewindemuffe blau

PN 14

900

Typ Polyamid 66	G	L1	SW
H038.2550	G1/8	22mm	SW14
H038.2560	G1/4	27mm	SW17
H038.2570	G3/8	33mm	SW22
H038.2580	G1/2	39mm	SW27



Winkel-Schlauchanschluss blau, konisches Aussengewinde

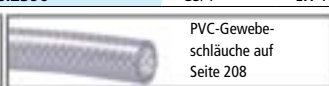
PN 14

900

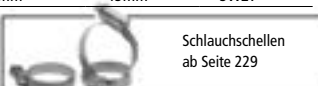
Typ Polyamid 66	G	für Schlauch	L1	SW
H038.2100	G1/8	LW 4mm	22,5mm	SW11
H038.2200	G1/8	LW 6mm	31mm	SW11
H038.2210	G1/8	LW 8mm	36mm	SW11
H038.2110	G1/4	LW 4mm	22,5mm	SW14
H038.2250	G1/4	LW 6mm	31mm	SW14
H038.2260	G1/4	LW 8mm	36mm	SW14
H038.2270	G1/4	LW 10mm	39mm	SW14
H038.2280	G1/4	LW 13mm	41mm	SW14
H038.2290	G3/8	LW 6mm	31mm	SW17
H038.2300	G3/8	LW 8mm	26mm	SW17
H038.2310	G3/8	LW 10mm	39mm	SW17
H038.2320	G3/8	LW 13mm	41mm	SW17
H038.2480	G1/2	LW 8mm	36mm	SW22
H038.2490	G1/2	LW 10mm	39mm	SW22
H038.2340	G1/2	LW 13mm	41mm	SW22
H038.2350	G1/2	LW 16mm	44mm	SW22
H038.2360	G1/2	LW 19mm	45mm	SW22
H038.2370	G3/4	LW 13mm	41mm	SW27
H038.2380	G3/4	LW 16mm	44mm	SW27
H038.2390	G3/4	LW 19mm	45mm	SW27



Schlauchabschneider
auf Seite 107



PVC-Gewebe-
schläuche auf
Seite 208



Schlauchschellen
ab Seite 229



Loxal + Loctite
ab Seite 161



1300 Schlauchschellen-Sortimente

Info: Schlauch-Schellen finden Sie auf Seite 229

Typ NORMA Stahl verzinkt	Inhalt	Inhalt
H304.4409	50 Stück	5 x (Spannbereich 8 - 16 mm) 8 x (Spannbereich 12 - 22 mm) 10 x (Spannbereich 16 - 25 mm) 5 x (Spannbereich 20 - 32 mm) 12 x (Spannbereich 25 - 40 mm) 5 x (Spannbereich 32 - 50 mm) 5 x (Spannbereich 40 - 60 mm)
H304.4408	100 Stück	10 x (Spannbereich 8 - 16 mm) 15 x (Spannbereich 12 - 22 mm) 20 x (Spannbereich 16 - 25 mm) 10 x (Spannbereich 20 - 32 mm) 25 x (Spannbereich 25 - 40 mm) 10 x (Spannbereich 32 - 50 mm) 10 x (Spannbereich 50 - 70 mm)



1300 Schnapp-Schellen-Sortiment

Info: Schnapp-Schellen finden Sie auf Seite 228

Typ Nylon	Inhalt
H304.4410	125 Schnapp-Schellen (Spannbereich 8 - 49 mm)



1300 Schlauchverbinder-Sortiment

Temperaturbereich: 0°C bis max. +80°C

Mit der Schlauchverbinder-Multibox haben Sie immer den richtigen Schlauchverbinder zur Hand.

Info: Schnapp-Schellen finden Sie auf Seite 350

Typ Polypropylen	Inhalt
H304.4399	12 gerade Schlauchverbinder (4, 6, 8, 10, 12 und 14 mm) 12 T-Schlauchverbinder (4, 6, 8, 10, 12 und 14 mm) 12 Y-Schlauchverbinder (4, 6, 8, 10, 12 und 14 mm) 12 Winkel-Schlauchverbinder (4, 6, 8, 10, 12 und 14 mm) 2 Universal-Schlauchverbinder (4 bis 17 mm) 6 Reduzier-Schlauchverbinder (4 - 8, 4 - 12 und 8 - 12 mm)



1300 Federstecker-Sortiment

Info: Federstecker finden Sie im E-Shop

Typ	Inhalt
H304.4398	356 Federstecker (2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 mm)



1300 O-Ring-Sortimente

Info: O-Ringe finden Sie im E-Shop

Typ NBR*	Typ Viton*	Inhalt	Abmessungen
zöllig			
H304.4404	H304.4405	340 Stück	30 Abmessungen 2,9 x 1,78 bis 28,17 x 3,53
H304.4400	H304.4401	275 Stück	24 Abmessungen 20,35 x 1,78 bis 50,16 x 5,33
metrisch			
H304.4406	H304.4407	425 Stück	30 Abmessungen 3 x 1,5 bis 30,2 x 3
H304.4402	H304.4403	285 Stück	24 Abmessungen 18 x 2 bis 50 x 5

* Farbe: schwarz



1300 Hydraulik-Dichtring-Sortimente

Info: Hydraulik-Dichtringe finden Sie im E-Shop

Typ	Inhalt	Abmessungen
H304.4397	140 Stück	8 Abmessungen von M 8 bis M 22
H304.4396	120 Stück	5 Abmessungen von G 1/4" bis G 3/4" und 2 Abmessungen, JIC-UNF 9/16" und JIC-UNF 3/4"



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

Schlauchverbindungsrohre aus Kunststoff

Temperaturbereich: POM*: 0°C bis max. +80°C, PVDF: -40°C bis max. +140°C

101



Typ POM*	Typ PVDF	Schlauch-ø Innen	Typ POM* reduzierend	Schlauch 1 ø Innen	Schlauch 2 ø Innen
H300.3483	---	3	H300.3487	4 reduziert	3
H300.3485	H300.3486	4	H300.3493	6 reduziert	4
H300.3488	---	5	H300.3498	9 reduziert	4
H300.3491	H300.3492	6	H300.3499	9 reduziert	6
H300.3496	H300.3497	9	H300.3470	10 reduziert	6
H300.3468	H300.3469	10	H300.3471	10 reduziert	9
H300.3475	H300.3476	13	H300.3478	13 reduziert	9
H300.3480	---	16	H300.3477	13 reduziert	10
H300.3481	---	19			
H300.3482	---	25			

* Beständigkeit gegenüber Kohlenwasserstoffen, Benzin, Diesel, Ölen, Fetten, Chlorkohlenwasserstoffen, Laugen und Salzlösungen (neutral).
 Unbeständig gegenüber Säuren, Oxidationsmitteln, Phenolen, Glycerin und Glykol.



Universal-Schlauchverbindungsrohre aus Kunststoff

Temperaturbereich: 0°C bis max. +80°C

101



Typ Polypropylen	Schlauch-ø Innen	Typ Polypropylen reduzierend	Schlauch 1 ø Innen	Schlauch 2 ø Innen
H300.3484	3 bis 5	H300.3495	8 bis 10 reduziert	4 bis 8
H300.3490	5 bis 7	H300.3473	12 bis 16 reduziert	4 bis 8
H300.3494	7 bis 10	H300.3474	12 bis 16 reduziert	8 bis 12
H300.3500	9 bis 12			
H300.3472	11 bis 14			
H300.3479	13 bis 15			



Universal-Schlauchverbindungsrohr aus PVDF

Temperaturbereich: -40°C bis max. +140°C

101



Typ PVDF	Schlauch-ø Innen	DN
H300.3489	5 bis 17	3



Labor-Schlauchkupplungen

Temperaturbereich: 0°C bis max. +80°C

Betriebsdruck: Drucklos für Laborbedarf

Ausführung: Konischer Schlauchanschluss – konische Kupplungstülle. Halt durch einfaches Einstechen in die Kupplungs- mufte.

101



Typ PVDF	Schlauch-ø Innen
H300.3464	3 bis 5
H300.3465	5 bis 7
H300.3466	7 bis 10
H300.3467	9 bis 12
H300.3462	11 bis 14
H300.3463	13 bis 16



Kunststoff-
Kugelhane
im E-Shop

Hinweis: 1 Stück Kupplung besteht aus Stecker und Mufte und kann nur komplett geliefert werden.



Beratung zu Hygiene-Design?

Haben Sie Fragen, brauchen Sie Unterstützung zu Hygiene-
design und Sicherheit? Wir unterstützen Sie gerne

Schlauchverbinder-Multibox mit 56 Verbindern

Temperaturbereich: 0°C bis max. +80°C

Mit der Schlauchverbinder-Multibox haben Sie immer den richtigen Schlauchverbinder zur Hand.

Info: Kunststoff-Schlauchverbinder finden Sie auf Seite 76-77

101



Typ Polypropylen	
H304.4399	12 gerade Schlauchverbinder (4, 6, 8, 10, 12 und 14 mm)
	12 T-Schlauchverbinder (4, 6, 8, 10, 12 und 14 mm)
	12 Y-Schlauchverbinder (4, 6, 8, 10, 12 und 14 mm)
	12 Winkel-Schlauchverbinder (4, 6, 8, 10, 12 und 14 mm)
	2 Universal-Schlauchverbinder (4 bis 17 mm)
	6 Reduzier-Schlauchverbinder (4 - 8, 4 - 12 und 8-12 mm)



Silikon- und andere
technische Schläuche ab
Seite 225



Ohr-
Klemmschellen
Seite 230



Fette und Öle für
Lebensmitteltechnik
ab Seite 258



Augenschutz ab
Seite 272

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



101 Winkel-Schlauchverbinder aus Kunststoff

Temperaturbereich: POM: 0°C bis max. +80°C, PVDF: -40°C bis max. +140°C

Typ POM*	Typ PVDF	Schlauch-ø Innen	Typ POM*	Typ PVDF	Schlauch-ø Innen
H300.3542	---	3	H300.3537	H300.3538	13
H300.3543	H300.3544	4	H300.3539	---	16
H300.3545	H300.3546	6	H300.3540	---	19
H300.3547	H300.3548	9	H300.3541	---	25
H300.3535	H300.3536	10	---	---	---

* Beständigkeit gegenüber Kohlenwasserstoffen, Benzin, Diesel, Ölen, Fetten, Chlorkohlenwasserstoffen, Laugen und Salzlösungen (neutral).
Unbeständig gegenüber Säuren, Oxidationsmitteln, Phenolen, Glycerin und Glykol.



101 T-Schlauchverbinder aus Kunststoff

Temperaturbereich: POM*: 0°C bis max. +80°C, PVDF: -40°C bis max. +140°C

Typ POM*	Typ PVDF	Schlauch-ø Innen	Typ POM*	Typ PVDF	Schlauch-ø Innen
H300.3519	---	3	H300.3509	H300.3510	10
H300.3521	H300.3522	4	H300.3511	H300.3513	13
H300.3524	---	5	H300.3516	---	16
H300.3526	H300.3528	6	H300.3517	---	19
H300.3531	H300.3533	9	H300.3518	---	25

* Beständigkeit gegenüber Kohlenwasserstoffen, Benzin, Diesel, Ölen, Fetten, Chlorkohlenwasserstoffen, Laugen und Salzlösungen (neutral).
Unbeständig gegenüber Säuren, Oxidationsmitteln, Phenolen, Glycerin und Glykol.



101 T-Schlauchverbinder reduziert aus Kunststoff

Temperaturbereich: 0°C bis max. +80°C

Typ POM*	D1	D2	D3	Typ POM*	D1	D1	D3
H300.3520	3	4	3	H300.3534	9	6	9
H300.3523	4	6	4	H300.3514	13	6	13
H300.3529	6	4	6	H300.3515	13	9	13

* Beständigkeit gegenüber Kohlenwasserstoffen, Benzin, Diesel, Ölen, Fetten, Chlorkohlenwasserstoffen, Laugen und Salzlösungen (neutral).
Unbeständig gegenüber Säuren, Oxidationsmitteln, Phenolen, Glycerin und Glykol.



101 Y-Schlauchverbinder aus Kunststoff

Temperaturbereich: POM*: 0°C bis max. +80°C, PVDF: -40°C bis max. +140°C

Typ POM*	Typ PVDF	Schlauch-ø Innen	Typ POM*	Typ PVDF	Schlauch-ø Innen
H300.3556	---	3	H300.3549	H300.3550	10
H300.3557	H300.3558	4	H300.3551	H300.3553	13
H300.3559	---	5	H300.3554	---	16
H300.3561	H300.3563	6	H300.3555	---	19
H300.3565	H300.3567	9	---	---	---

* Beständigkeit gegenüber Kohlenwasserstoffen, Benzin, Diesel, Ölen, Fetten, Chlorkohlenwasserstoffen, Laugen und Salzlösungen (neutral).
Unbeständig gegenüber Säuren, Oxidationsmitteln, Phenolen, Glycerin und Glykol.



101 Kreuz-Schlauchverbinder aus Kunststoff

Temperaturbereich: POM*: 0°C bis max. +80°C, PVDF: -40°C bis max. +140°C

Typ POM*	Schlauch-ø Innen
H300.3503	4
H300.3505	6
H300.3501	13

* Beständigkeit gegenüber Kohlenwasserstoffen, Benzin, Diesel, Ölen, Fetten, Chlorkohlenwasserstoffen, Laugen und Salzlösungen (neutral).
Unbeständig gegenüber Säuren, Oxidationsmitteln, Phenolen, Glycerin und Glykol.



201 Schlauchverbinder aus Messing

PN 16

Typ T-Stück	Typ Y-Stück	Typ Kreuz-Stück	Schlauch-ø außen x Innen
H300.3525	H300.3560	H300.3504	5
H300.3527	H300.3562	H300.3506	6
H300.3530	H300.3564	H300.3507	8
H300.3532	H300.3566	H300.3508	9
H300.3512	H300.3552	H300.3502	13

* zu verwenden für PA- und PP-Verschraubungen, : Grundmaterial FDA-zugelassen



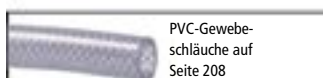
Typ T-Stück



Typ Y-Stück



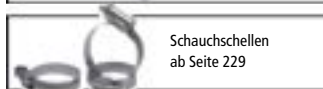
Typ Kreuz-Stück



PVC-Gewebe-
schläuche auf
Seite 208



Kugelhähnen
im E-Shop



Schlauchschellen
ab Seite 229



Wasserschläuche -
Goldschlange®
auf Seite 213

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

Schlauchanschlüsse

Tel: +41 44 406 80 11
 Fax: +41 44 491 22 11
 Email: info@hausamann.com



201



Das Maxi-Programm

Gewinde: M 3 - 3"
 Schlauch: 2-76 mm



Schlauchanschluss mit zylindrischem Gewinde - Innenkonus

PN 10/16/40

Typ 16 bar MS vernickelt	Typ 16 bar Messing	Typ 40 bar 1.4571	Typ 10 bar PP*	Typ 25 bar Stahl verz.	Gewinde	Schlauch ø Innen	SW
---	H300.3365	H300.3668	---	---	M 3	2	4,5
---	H300.3366	H300.3669	---	---	M 3	3	4,5
---	H300.3368	---	---	---	M 5	2	7
H300.3711*	H040.6170	---	---	---	M 5	3	7
H300.3714*	H300.3713	H300.3712	---	---	M 5	4	7
H300.3717*	H300.3716	H300.3715	---	---	M 5	6	7
H300.3647	H300.3918	H300.3645	H300.3649	H040.5900	G 1/8"	4	14
H300.3652*	H038.5370	H038.4950	H300.3654	H040.6200	G 1/8"	6	14
---	H038.5380	---	H300.3657	H040.6210	G 1/8"	8	14
H300.3660*	H300.3659	H300.3658	---	---	G 1/8"	9	14
H300.3628	H300.3627	H300.3626	H300.3629	H040.5910	G 1/4"	4	17
H300.3633*	H300.3632	H040.6160	H300.3635	H040.6250	G 1/4"	6	17
---	H038.5400	H040.6441	H300.3638	H040.6260	G 1/4"	8	17
H300.3642*	H300.3641	H300.3640	---	H300.3644	G 1/4"	9	17
H300.3617	H038.5410	---	H300.3618	H040.6270	G 1/4"	10	---
H300.3619 ³⁾ *	---	---	H300.3621	---	G 1/4"	12	17
H300.3624 ²⁾ *	H038.5420	H300.3622	---	H040.6280	G 1/4"	13	17
---	H300.3697	H300.3696	H300.3698	---	G 3/8"	4	19
---	H038.6290	H300.3700	H300.3702	---	G 3/8"	6	19
---	H038.5430	---	H300.3704	H040.6300	G 3/8"	8	---
H300.3708*	H300.3707	H300.3706	---	---	G 3/8"	9	19
---	H038.5440	H038.4960	H300.3688	H040.6310	G 3/8"	10	---
---	---	---	H300.3690	---	G 3/8"	12	---
H300.3693	H038.4910	H300.3691	---	H040.6320	G 3/8"	13	19
---	---	---	H300.3607	---	G 1/2"	4	-
---	H300.3609	H300.3608	H300.3610	---	G 1/2"	6	24
---	H040.6480	---	H300.3611	---	G 1/2"	8	---
H300.3614	H300.3613	H300.3612	---	---	G 1/2"	9	24
---	H040.6490	---	H300.3590	---	G 1/2"	10	---
---	---	---	H300.3592	---	G 1/2"	12	---
H300.3595	H040.6470	H038.4970	H300.3597	H300.3598	G 1/2"	13	24
H300.3600*	H038.5550	H300.3599	---	H040.6350	G 1/2"	16	24
H300.3604*	H038.5570*	H300.3602	---	H040.6360	G 1/2"	19	24
---	H300.3687	H300.3686	---	---	G 3/4"	9	30
H300.3672	H300.3671	H300.3670	---	H300.3673	G 3/4"	13	30
H300.3676	H300.3675	H300.3674	---	---	G 3/4"	16	30
H300.3679	H038.4982	H038.4980	H300.3680	H300.3681	G 3/4"	19	30
H300.3684*	H051.6200*	H300.3682	---	H300.3685	G 3/4"	25	30
H300.3570	H300.3569	H300.3568	---	---	G 1"	19	36
H300.3573	H051.6220	H300.3571	H300.3574	---	G 1"	25	36
H300.3577	H051.6230	H300.3575	---	---	G 1"	32	36
---	H051.6250*	H300.3585*	H300.3587	---	G 1 1/4"	32	42
---	H300.3589*	H300.3588*	---	---	G 1 1/4"	38	42
---	H300.3579*	H300.3578*	---	---	G 1 1/2"	32	48
---	H051.6270*	H300.3580*	H300.3582	---	G 1 1/2"	38	48
---	H300.3584*	H300.3583*	---	---	G 1 1/2"	50	52
---	H051.6280 *	H300.3662*	H300.3664	---	G 2"	50	70
---	H051.6350 *	---	---	---	G 2 1/2"	63	80
---	H051.6360*	---	H300.3667	---	G 3"	76	95

* Angaben gelten für Typ Messing. Für alle anderen Typen fragen Sie bitte an.: Gesamtlänge: 42 mm, Gesamtlänge: 33
 * ohne Innenkonus, * : Grundmaterial

Schlauchanschluss mit zylindrischem Gewinde, mit NBR O-Ring

bis PN 30

101

Temperaturbereich: POM*: 0°C bis max. +80°C, PVDF: -40°C bis max. +140°C

Typ MS vernickelt	Gewinde	Schlauch-ø Innen	SW	Typ POM* reduzierend	Gewinde	Schlauch-ø Innen	SW
H300.3653	G 1/8"	6	14	H300.3709	G 3/8"	9	20
H300.3656	G 1/8"	8	14	H300.3689	G 3/8"	12	20
H300.3661	G 1/8"	9	14	H300.3689	G 3/8"	16	20
H300.3634	G 1/4"	6	17	H300.3615	G 1/2"	9	25
H300.3637	G 1/4"	8	17	H300.3591*	G 1/2"	12	24
H300.3643	G 1/4"	9	17	H300.3596	G 1/2"	13	25
H300.3620	G 1/4"	12	17	H300.3601*	G 1/2"	16	24
H300.3703	G 3/8"	8	20	H300.3605	G 1/2"	19	25

* PN 15

Schlauchanschluss drehbar

PN 12

201

Typ Messing	Gewinde außen	Schlauch-ø innen	SW
H300.3630	G 1/4"	6	17
H300.3639	G 1/4"	9	17
H300.3699	G 3/8"	6	19
H300.3705	G 3/8"	9	19

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



101

Schlauchanschluss mit konischem Gewinde

PN 8/16

Typ 16 bar MS vernickelt	Typ 16 bar 1.4408	Typ 8 bar Kunststoff PA 6	Gewinde	Schlauch ø Innen	SW ¹⁾
---	---	H300.3781	M 5	3	---
---	---	H300.3752	R 1/8"	4	---
H038.4700	---	H300.3753	R 1/8"	6	12
H038.4710	---	---	R 1/8"	8	12
H300.3757	---	H300.3756	R 1/8"	9	12
H300.3751	---	---	R 1/8"	10	12
---	---	H300.3743	R 1/4"	4	---
H038.4720	---	H300.3744	R 1/4"	6	14
H038.4730	---	---	R 1/4"	8	14
H300.3750	H300.3748*	H300.3747	R 1/4"	9	14
H038.4740	---	H300.3739	R 1/4"	10	14
H300.3741	---	---	R 1/4"	12	14
---	---	H300.3776	R 3/8"	6	---
H038.4750	H300.3778*	H300.3777	R 3/8"	9	17
H038.4760	---	H300.3768	R 3/8"	10	17
H300.3770	---	---	R 3/8"	12	17
H038.4770	H300.3772*	H300.3771	R 3/8"	13	---
H038.4780	---	---	R 3/8"	16	17
H038.4800	---	H300.3737	R 1/2"	9	22
H038.4810	---	---	R 1/2"	10	22
H300.3728	---	---	R 1/2"	12	22
H038.4820	H300.3730*	H300.3729	R 1/2"	13	---
H038.4830	---	H300.3732	R 1/2"	16	22
H038.4840	H300.3735*	---	R 1/2"	19	22
---	H300.3765*	---	R 3/4"	19	---
---	H300.3718*	---	R 1"	25	---
---	H300.3724*	---	R 1 1/4"	32	---
---	H300.3721*	---	R 1 1/2"	38	---
---	H300.3758*	---	R 2"	50	---
---	H300.3761	---	R 2 1/2"	60	---
---	H300.3763	---	R 3"	75	---

1) Angaben gelten für Typ Messing. Für alle anderen Typen fragen Sie bitte an, * Optional: NPT-Gewinde -NPT



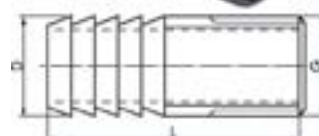
Edelstahl
Kugelhähne
im E-Shop

201

Schlauchanschluss mit konischem Gewinde ohne Bund

PN 50

Typ 1.4571	G	Schlauch ø Innen	D	L
H300.3742	R 1/4"	13	13,5 (1/4")	70
H300.3774	R 3/8"	16	17,2 (3/8")	70
H300.3734	R 1/2"	19	21,3 (1/2")	70
H300.3767	R 3/4"	25	26,9 (3/4")	70
H300.3720	R 1"	32	33,7 (1")	70
H300.3726	R 1 1/4"	40	42,4 (1 1/4")	70
H300.3723	R 1 1/2"	50	48,3 (1 1/2")	100
H300.3760	R 2"	60	60,3 (2")	100
H300.3762	R 2 1/2"	75	76,1 (2 1/2")	120
H300.3764	R 3"	90	88,9 (3")	120

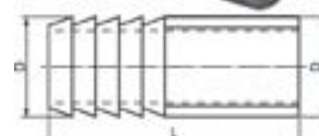


201

Schlauchanschluss mit Schweissende

PN 20

Typ 1.4571	Schlauch ø Innen	D	L
H300.3786	13	13,5 (1/4")	70
H300.3791	16	17,2 (3/8")	70
H300.3785	19	21,3 (1/2")	70
H300.3790	25	26,9 (3/4")	70
H300.3782	32	33,7 (1")	70
H300.3784	40	42,4 (1 1/4")	70
H300.3783	50	48,3 (1 1/2")	100
H300.3787	60	60,3 (2")	100
H300.3788	75	76,1 (2 1/2")	120
H300.3789	90	88,9 (3")	120



Schlauchabschneider
auf Seite 107



PVC-Gewebe-
schläuche auf
Seite 208



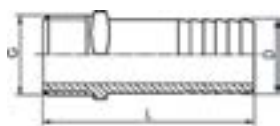
Schlauchschellen
ab Seite 229



Dichtmittel: flüssig
/ Ringe / Bänder ab
Seite 161

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.





Schlauchanschluss PVC-U (nur für Kunststoffgewinde)

PN 10

201



Achtung: Nicht für Druckluft oder andere Gase unter Druck geeignet!

Typ PVC-U	Außengewinde G	Schlauch- tutzen-ø D	Baulänge L
H302.0754	Rp 1/4"	12	52
H302.0757	Rp 3/8"	16	54
H302.0753	Rp 1/2"	20	60
H302.0756	Rp 3/4"	25	67
H302.0749	Rp 1"	32	80
H302.0752	Rp 1 1/4"	40	84
H302.0750	Rp 1 1/2"	40	89
H302.0751	Rp 1 1/2"	50	99
H302.0755	Rp 2"	60	100



Schlauchanschluss mit zylindrischem Linksgewinde - Innenkonus

PN 16

201

Typ Messing	Gewinde	Schlauch-ø innen	SW
H300.3792	G 1/4" LH	6	17
H300.3793	G 3/8" LH	6	19
H300.3794	G 3/8" LH	9	19



Schlauchanschluss mit metrischem Gewinde

PN 16

201

Typ Messing	Gewinde	Schlauch-ø innen	SW
H300.3800	M 8 x 0,75	6	11
H300.3801	M 8 x 0,75	9	11
H300.3795	M 10 x 1	9	11
H300.3796	M 12 x 1,5	13	15
H300.3797	M 14 x 1,5	13	15
H300.3798	M 16 x 1,5	13	17
H300.3799	M 24 x 1,5	19	27



Außengewinde Anschluss (metrisch) 60° Innenkonus

DIN 3863

701

Typ Stahl verz.	für NW	Schlauch-ø innen	Gewinde außen	Schlüssel- weite
H302.1151	3	4-5	M 10 x 1	11
H302.1152	4	5-6	M 12 x 1,5	12
H302.1153	6	7-8	M 14 x 1,5	14
H302.1154	8	9-10	M 16 x 1,5	17
H302.1155	10	11-12	M 18 x 1,5	19
H302.1156	13	14-15	M 22 x 1,5	22
H302.1157	16	17-18	M 26 x 1,5	27
H302.1158	20	21-22	M 30 x 1,5	30



Schlauchanschluss mit Außengewinde und Sicherungsbund

Abmessungen nach EN 14420-5 (DIN 2817)

201

Ausführung: Schlauchstutzen glatt mit Sicherungsbund

Schlaucheinbindung erfolgt mittels Schalen-Schlauchklemmen nach EN 14420-3 (DIN 2817) (Seite 233)

Typ Messing	Typ 1.4401 EDELSTAHL	Gewinde	Schlauch-ø innen	Zubehör Schlauchklemmen
H300.3818	H300.3817	G 3/4"	19	H301.8269
H300.3803	H300.3802	G 1"	25	H301.8273
H300.3807	H300.3806	G 1 1/4"	32	H301.8278
H300.3805	H300.3804	G 1 1/2"	38	H301.8283
H300.3810	...	G 2"	38	...
H300.3812	H300.3811	G 2"	50	H301.8289
H300.3814	H300.3813	G 2 1/2"	63	H301.8294
H300.3816	H300.3815	G 3"	75	H301.8299
H300.3820	H300.3819	G 4"	100	H301.8258

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Schlauchanschlüsse für Dampf

201 Außen-Schlauchanschluss mit Sicherungsbund PN 25

Zusätzliche mechanische Verbindung zwischen Schlauchfitting und Klemme nur in Verbindung mit Schlauchklemme Si SB (siehe Seite 233).
Temperaturbereich: -40°C bis max. +95°C
Betriebsdruck: bis 25 bar



mit Sicherungsbund



Typ	Gewinde	für Schlauch ø Innen	Sicherungs- bund - ø	DN
Stahl verzinkt				
H300.3866	G 1/2"	13	22	10
H300.3868	G 3/4"	19	32	15
H300.3861	G 1"	19	32	15
H300.3862	G 1"	25	36	20
H300.3864	G 1 1/4"	25	39	20
H300.3865	G 1 1/4"	32	45	25
H300.3863	G 1 1/2"	38	53	33
H300.3867	G 2"	50	64	42

201 Standrohrverschraubungen mit Außengewinde und Flügelüberwurfmutter

Werkstoffe: Körper: Messing, Dichtung: NBR

Typ flach dichtend	Typ konisch dichtend	Gewinde außen	Schlauch-ø Innen
---	H300.3899	G 3/8"	10
H300.3894	H300.3895	G 1/2"	13
H300.3897	H300.3898	G 3/4"	19
H300.3888	H300.3889	G 1"	25
H300.3892	H300.3893	G 1 1/4"	32
H300.3890	H300.3891	G 1 1/2"	38
H300.3896	---	G 2"	50



flach dichtend



konisch dichtend



201 Schlauchanschluss, Abmessungen nach DIN EN 14423/DIN 2826 PN 18

Temperaturbereich: bis max. +210°C (für Satteldampf) bis max. +120°C (für Heißwasser)

Betriebsdruck: 18 bar

Zusätzliche mechanische Verbindung zwischen Schlauchfitting und Klemme nur in Verbindung mit Schalen Schlauchklemme SSA ... HD MS oder SSA ... HD ES (siehe Seite 233).

Typ	Typ konisch	Typ	Außen- gewinde	für Schlauch-ø innen x außen
Stahl verzinkt	Messing	1.4571		
H300.3880	H300.3879	H300.3878	R 1/2"	13x25
H300.3887	H300.3886	H300.3885	R 3/4"	19x33
H300.3871	H300.3870	H300.3869	R 1"	25x40
H300.3877	H300.3876	H300.3875	R 1 1/4"	32x48
H300.3874	H300.3873	H300.3872	R 1 1/2"	38x54
H300.3884	H300.3883	H300.3881	R 2"	50x68



201 Festflansche, Abmessungen nach DIN EN 14423/DIN 2826 PN 18

Temperaturbereich: bis max. +210°C (für Satteldampf) bis max. +120°C (für Heißwasser)

Betriebsdruck: 18 bar

Zusätzliche mechanische Verbindung zwischen Schlauchfitting und Klemme nur in Verbindung mit Schalen Schlauchklemme SSA ... HD MS oder SSA ... HD ES (siehe Seite 233).

Optional: drehbarer Flansch -DR (sorgt für verwindungsfreie Montage desampfschlauchs)

Typ	Typ	Typ	Typ	Flansch DN	für Schlauch-ø innen x außen
Stahl verzinkt	1.4401	Stahl verzinkt	1.4401		
Flansch PN 10/16				Flansch PN 25/40	
H300.3821	H300.3824	H300.3825	H300.3823	DN 15	13x25
H300.3828	H300.3827	H300.3832	H300.3830	DN 20	19x33
H300.3836	H300.3834	H300.3839	H300.3837	DN 25	25x40
H300.3841	H300.3844	H300.3845	H300.3843	DN 32	32x48
H300.3849	H300.3847	H300.3853	H300.3851	DN 40	38x54
H300.3856	H300.3855	H300.3859	H300.3857	DN 50	50x68



Typ Standard

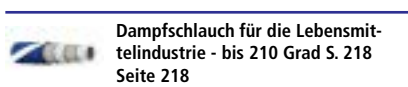


Typ drehbar

Weitere Option auf Anfrage:
- drehbarer Flansch



Dampfschläuche
ab Seite 219



Dampfschlauch für die Lebensmit-
telindustrie - bis 210 Grad S. 218
Seite 218



Arbeitshandschuhe
auf Seite 270

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.





L-Schlauchanschluss

PN 16

201

Typ 1 Messing mit Kunststoffdichtung	Typ 2 Messing mit Elastikdichtung	Gewinde	Schlauch-ø innen
H300.3918	H300.3917	G 1/8"	4
H300.3920	H300.3919	G 1/8'	6
H300.3914	H300.3913	G 1/4"	6
H300.3916	H300.3915	G 1/4"	9
H300.3922	H300.3921	G 3/8"	6
H300.3924	H300.3923	G 3/8"	9

Ringstücke mit Schlauchanschluss

PN 16

201

Typ Messing	für Hohlchraube	H	Schlauch-ø innen
H300.3909	G 1/8"	14,5	4
H300.3910	G 1/8"	14,5	6
H300.3907	G 1/4"	14,5	6
H300.3908	G 1/4"	14,5	9
H300.3911	G 3/8"	14,5	6
H300.3912	G 3/8"	14,5	9

Ringstück mit Doppelhohlchraube montiert.

Hohlchrauben finden Sie ab Seite 70



Winkel-Schlauchanschluss aus Kunststoff

PN 8

101

Typ PA 6	Gewinde	Schlauch-ø innen	Typ PA 6	Gewinde	Schlauch-ø innen	Typ PA 6	Gewinde	Schlauch-ø innen
H300.3936	R 1/8"	4	H300.3935	R 1/4"	9	H300.3941	R 3/8"	13
H300.3937	R 1/8"	6	H300.3932	R 1/4"	10	H300.3931	R 1/2"	9
H300.3938	R 1/8"	9	H300.3942	R 3/8"	6	H300.3930	R 1/2"	13
H300.3933	R 1/4"	4	H300.3943	R 3/8"	9	H300.3939	R 3/4"	19
H300.3934	R 1/4"	6	H300.3940	R 3/8"	10			

Winkel-Schlauchanschluss mit zölligem und metrischem Gewinde

PN 16

201

Typ 1 Messing	Gewinde	Schlauch-ø innen	SW
zöllige Gewinde			
H300.3902	R 1/8"	9	15
H300.3901	R 1/4"	13	17
H300.3900	R 1/2"	19	24
metrische Gewinde			
H300.3914	M 8 x 0,75	9	15
H300.3916	M 10 x 1	9	15
H300.3922	M 14 x 1,5	13	17
H300.3924	M 24 x 1,5	19	24

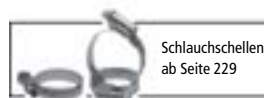
T-Schlauchverbinder aus Kunststoff

PN 8

101

Temperaturbereich: 0°C bis max. +80°C

Typ PA 6	Gewinde	Schlauch-ø innen
H300.3928	R 1/8"	4
H300.3929	R 1/8"	6
H300.3925	R 1/4"	4
H300.3926	R 1/4"	6
H300.3927	R 1/4"	9



Schlauchschellen ab Seite 229



Gewindefittings ab Seite 116



PVC-Gewebschläuche auf Seite 208



Dichtmittel: flüssig / Ringe / Bänder ab Seite 161

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



201 Aufschraubschlauchanschluss (festes Innengewinde) PN 16/40

Typ 16 bar Messing	Typ 16 bar MS vernickelt	Typ 40 bar 1.4571 EDELSTAHL	Typ 40 bar Stahl verzinkt	Gewinde	Schlauch-ø innen	SW ¹⁾
H300.3976	H038.5000	H300.3975	H037.9450	G 1/8	6	12
H300.3979	H300.3980	H300.3978	H037.9460	G 1/8	9	12
H300.3970	H038.5050	H300.3969	H037.9480	G 1/4"		17
H300.3973	H038.5060	H300.3972	H037.9490	G 1/4"	9	17
H300.3967	H300.3968	H300.3966	H037.9510	G 1/4"	13	17
H300.3991	---	H300.3990		G 3/8"		19
H300.3993	H038.5120	H300.3992	H037.9520	G 3/8"	9	19
H300.3988	H300.3989	H300.3987	H037.9540	G 3/8"	13	19
H300.3962	H038.5130	H300.3961		G 1/2"	6	24
H300.3964	H038.5150	H300.3963		G 1/2"	9	24
H300.3959	H038.5160	H300.3958		G 1/2"	13	24
H300.3983	---	H300.3958		G 3/4"	13	32
H300.3985	---	H300.3984		G 3/4"	19	30
H300.3945	---	H300.3944		G 1"	19	41
H300.3948	---	H300.3947		G 1"	25	36
---	---	H300.3953		G 1 1/4"	25	
H300.3956	---	H300.3955		G 1 1/4"	32	46
---	---	H300.3950		G 1 1/2"	32	
H300.3952	---	H300.3951		G 1 1/2"	38	53
---	---	H300.3981		G 2"	38	

¹⁾ Angaben gelten für Typ Messing. Für alle anderen Typen fragen Sie bitte an



201 Aufschraubschlauchanschluss mit metrischem Gewinde PN 16

Typ 16 bar Messing	Gewinde	Schlauch-ø innen	SW
H300.3998	M 8	9	12
H300.3995	M 14 x 1,5	9	17
H300.3996	M 16 x 1,5	13	22
H300.3997	M 24 x 1,5	19	30

Metrisches Gewinde



201 Innen-Schlauchanschluss mit Sicherungsbund PN 25

Zusätzliche mechanische Verbindung zwischen Schlauchfitting und Klemme nur in Verbindung mit Schlauchklemme SL ... SB (siehe Seite 233).
Temperaturbereich: -40°C bis max. +95°C
Betriebsdruck: bis 25 bar



Typ Stahl verzinkt	Gewinde	für Schlauch-ø innen	Sicherungs- bund-ø	SW
H300.3986	G 3/4"	19	32	15
H300.3946	G 1"	19	32	15
H300.3949	G 1"	25	36	20
H300.3954	G 1 1/4"	25	36	20
H300.3957	G 1 1/4"	32	45	25



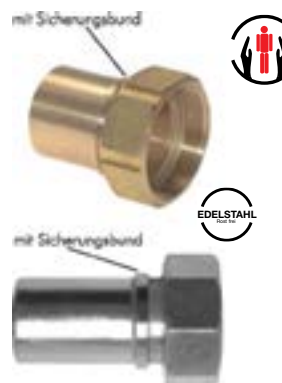
201 Schlauchanschluss mit Überwurfmutter und Sicherungsbund Abmessungen EN 14420-5 (DIN 2817)

Werkstoffe: Dichtung: Polyurethan (Edelstahl: PTFE)

Ausführung: flachdichtende Schlauchstutzen glatt mit Sicherungsbund

Schlaucheinbindung erfolgt mittels Schalen-Schlauchklemmen nach EN 14420-3 (DIN 2817) (Seite 233)

Typ Messing	Typ 1.4401 EDELSTAHL	Gewinde	Schlauch-ø innen	Zubehör Schlauchklemmen
H300.4015	H300.4014	G 3/4"	16	H301.8269
H300.4000	H300.3999	G 1"	25	H301.8273
H300.4004	H300.4003	G 1 1/4"	32	H301.8278
H300.4002	H300.4001	G 1 1/2"	38	H301.8283
H300.4007	---	G 2"	38	---
H300.4009	H300.4008	G 2"	50	H301.8289
H300.4011	H300.4010	G 2 1/2"	63	H301.8294
H300.4013	H300.4012	G 3"	75	H301.8299
H300.4017	H300.4016	G 4"	100	H301.8258



Ersatzdichtung für Typ Messing	Ersatzdichtung für Typ 1.4401
H341.3823	H301.5344
H341.3816	H301.5337
H341.3818	H301.5339
H341.3817	H301.5338
H341.3820	H301.5341
H341.3821	H301.5342
H341.3822	H301.5343
H341.3824	H301.5345



Saug-Druckschläuche
ab Seite 226



Industrie-Wasserschläuche - für
Lebensmittelindustrie S. 213

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Schlauchanschluss mit Überwurfmutter

PN 16/40

201

Typ 16 bar Messing	Typ 16 bar MS vernickelt	Typ 40 bar 1.4571	Gewinde	Schlauch ø Innen	SW ¹⁾
H300.4084	H300.4085	H300.4083	G 1/8"	4	12
H300.4087	H300.4088	H300.4086	G 1/8"	6	12
H300.4071	H300.4072	H300.4070	G 1/4"	4	17
H300.4075	H300.4077	H300.4073	G 1/4"	6	17
H300.4080	H300.4082	H300.4078	G 1/4"	9	17
H300.4094	H300.4095	H300.4093	G 3/8"	4	19
H300.4098	H300.4100	H300.4096	G 3/8"	6	19
H300.4103	H300.4105	H300.4101	G 3/8"	9	19
H300.4063	---	H300.4061	G 1/2"	6	24
H300.4067	H300.4069	H300.4065	G 1/2"	9	24
H300.4058	H300.4060	H300.4056	G 1/2"	13	24
H300.4090	---	H300.4089	G 3/4"	13	30
H300.4092	---	H300.4091	G 3/4"	19	30
H300.4053	---	H300.4052	G 1"	19	37
H300.4055	---	H300.4054	G 1"	25	37

¹⁾ Angaben gelten für Typ Messing. Für alle anderen Typen fragen Sie bitte an

Schlauchanschluss mit Überwurfmutter (Linksgewinde)

PN 16/40

201



Typ 16 bar Messing	Typ 40 bar 1.4571	Gewinde	Schlauch ø Innen	SW
H300.4076	H300.4074	G 1/4" LH	6	17
H300.4081	H300.4079	G 1/4" LH	9	17
H300.4099	H300.4097	G 3/8" LH	6	19
H300.4104	H300.4102	G 3/8" LH	9	19
H300.4064	H300.4062	G 1/2" LH	6	24
H300.4068	H300.4066	G 1/2" LH	9	24
H300.4059	H300.4057	G 1/2" LH	13	24

Anschluss für Schlauchanschluss

PN 16

201



Typ Messing	Schlauch ø Innen	Typ Überwurfmutter Messing	Typ Überwurfmutter Mit Linksgewinde Messing	Gewinde G	L	SW
H300.4039	4	H300.4120	---	G 1/8"	11,0	12
H300.4041	6	H300.4120	---	G 1/8"	11,0	12
H300.4033	4	H300.4115	H300.4116	G 1/4"	15,5	17
H300.4035	6	H300.4115	H300.4116	G 1/4"	15,5	17
H300.4037	9	H300.4117	H300.4118	G 1/4"	15,5	17
H300.4047	4	H300.4125	H300.4126	G 3/8"	14,5	19
H300.4049	6	H300.4125	H300.4126	G 3/8"	14,5	19
H300.4051	9	H300.4125	H300.4126	G 3/8"	14,5	19
H300.4029	6	H300.4112*	H300.4113	G 1/2"	20,5	24
H300.4031	9	H300.4112*	H300.4113	G 1/2"	20,5	24
H300.4027	13	H300.4112*	H300.4113	G 1/2"	20,5	24
H300.4043	13	H300.4123	---	G 3/4"	13,5	30
H300.4045	19	H300.4122	---	G 3/4"	13,5	30
H300.4023	19	H300.4108	---	G 1"	17,0	37
H300.4025	25	H300.4107	---	G 1"	16,0	37

* auch in L = 16 mm lieferbar, Artikelnummer UM 12 MS K

Anschluss für Schlauchanschluss

PN 40

201



Typ 1.4571	Schlauch ø Innen	Typ Überwurfmutter 1.4571	Gewinde G	L	SW
H300.4038	4	H300.4119	G 1/8"	12,0	14
H300.4040	6	H300.4119	G 1/8"	12,0	14
H300.4032	4	H300.4114	G 1/4"	15,5	17
H300.4034	6	H300.4114	G 1/4"	15,5	17
H300.4036	9	H300.4114	G 1/4"	15,5	17
H300.4046	4	H300.4124	G 3/8"	14,5	19
H300.4048	6	H300.4124	G 3/8"	14,5	19
H300.4050	9	H300.4124	G 3/8"	14,5	19
H300.4028	6	H300.4109*	G 1/2"	20,0	24
H300.4030	9	H300.4109*	G 1/2"	20,0	24
H300.4026	13	H300.4109*	G 1/2"	20,0	24
H300.4042	13	H300.4121	G 3/4"	16,0	32
H300.4044	19	H300.4121	G 3/4"	16,0	32
H300.4022	19	H300.4106	G 1"	18,0	41
H300.4024	25	H300.4106	G 1"	18,0	41

* auch in L = 16 mm lieferbar,

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



201 2/3 Schlauchanschluss, mit Flügelüberwurfmutter, flachdichtend PN 16

Werkstoffe: Körper: Messing, Dichtung: NBR

Typ gerade	Typ Winkel	Innen-gewinde	Schlauch-Ø innen	Ersatzdichtung NBR
H300.4150	---	G 3/8"	10	H341.3778
H300.4140	H300.4170	G 1/2"	10	H341.3775
H300.4141	H300.4171	G 1/2"	13	H341.3775
H300.4143	H300.4172	G 3/4"	10	H341.3777
H300.4144	H300.4173	G 3/4"	13	H341.3777
H300.4147	---	G 3/4"	16	H341.3777
H300.4148	---	G 3/4"	19	H341.3777
H300.4129	---	G 1"	13	H341.3770
H300.4132	---	G 1"	19	H341.3770
H300.4134	---	G 1"	25	H341.3770
H300.4138	---	G 1 1/4"	25	H341.3774
H300.4139	---	G 1 1/4"	32	H341.3773
H300.4136	---	G 1 1/2"	32	H341.3772
H300.4137	---	G 1 1/2"	38	H341.3771
H300.4142	---	G 2"	50	H341.3776
Gibt es nicht	---	G 2 1/2"	65	
Gibt es nicht	---	G 3"	75	



201 Komplettverschraubungen mit Sicherungsbund DIN 8537/20033 PN 16

Zusätzliche mechanische Verbindung zwischen Schlauchfitting und Klemme nur in Verbindung mit Schlauchklemme SI SB (siehe Seite 233).

Temperaturbereich: -40°C bis max. +95°C

Betriebsdruck: bis 16 bar

Achtung: Dichtet nur in Verbindung mit Innenkonus 1:4 bzw. 1:3, nicht mit 60°-Konus. Verwenden Sie bitte die Doppelniel DN 34 K 1/3 ST bzw. DN 10 K 1/4 ST als Gegenstück (siehe in der Tabelle unten).

Typ Stahl/Tem perguss	Dichtkegel/ Konus	Gewinde	für Schlauch-Ø innen	Sicherungs-bund-Ø	DN
Komplettverschraubung					
H300.4145	1:4	G 3/4"	13	21	10
H300.4146	1:4	G 3/4"	15	26	12
H300.4149	1:4	G 3/4"	19	33	13
H300.4130	1:3	G 1"	13	22	10
H300.4131	1:3	G 1"	15	26	12
H300.4133	1:3	G 1"	19	33	15
H300.4135	1:3	G 1"	25	38	16
Doppelniel (nach DIN 8537/20036)					
H300.4128	1:4	G 3/4"			
H300.4127	1:3	G 1"			



201 Schlauchanschluss, drehbare Überwurfmutter Abmessungen nach DIN EN 14423/DIN2826 PN 18

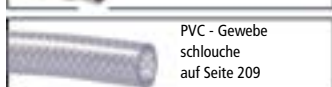
Temperaturbereich: bis max. +210°C (für Satteldampf) bis max. +120°C (für Heißwasser)

Betriebsdruck: 18 bar

Lieferumfang: inkl. flachdichtender, hitzebeständiger Dichtung (Typ 1.4301: PTFE)

Zusätzliche mechanische Verbindung zwischen Schlauchfitting und Klemme nur in Verbindung mit Schalenschlauchklemme SSA ... HD MS oder SSA ... HD ES (siehe Seite 233).

Typ Messing	Typ Messing	Typ 1.4301	Innen-gewinde	für Schlauch-Ø innen x außen
H300.4162	H300.4161	H300.4160	G 1/2"	13x25
H300.4168	H300.4167	H300.4166	G 3/4"	19x33
H300.4153	H300.4152	H300.4151	G 1"	25x40
H300.4159	H300.4158	H300.4157	G 1 1/4"	32 x 48
H300.4156	H300.4155	H300.4154	G 1 1/2"	38 x 54
H300.4165	H300.4164	H300.4163	G 2"	50 x 68



Ersatzdichtung für Typ Stahl/Messing	Ersatzdichtung für Typ 1.4301
H341.3790	H341.3791
H341.3794	H341.3795
H341.3784	H341.3785
H341.3788	H341.3789
H341.3786	H341.3787
H341.3792	H341.3793



Dampfschlauch für die Lebensmittel-industrie - bis 210 Grad S. 218 S. 218



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Messing-Klemmringverschraubungen

Tel: +41 44 406 80 11
 Fax: +41 44 491 22 11
 Email: info@hausamann.com



Spezifikation für Messing-Klemmringverschraubungen

Werkstoffe: Körper: Messing, Dichtung: Polymer

Temperaturbereich: -40°C bis max. +100°C (mit Polymerdichtung: -20°C bis max. +80°C)

Normzulassung: Alle Ausführungen entsprechen den Normen CETOP, CNOMO, ISO, BNA - die Verschraubungen sind in der Automobilindustrie nach BNA zugelassen.

Hinweis: Die Messing-Klemmringverschraubungen sind nicht mit Schneidring-Rohrverschraubungen DIN 2353 kombinierbar.

Betriebsdruck für Gesamtanschluss inkl. Rohr

Rohr-Ø außen	Rohr-Ø innen	mit kalt gezogenem Kupfer- rohr* (Seite 103)	mit flexiblen Polyamidrohr* (Seite 96)
4,0	2,0	200 bar	40 bar
4,0	2,7	---	25 bar
5,0	3,0	190 bar	34 bar
5,0	3,3	---	30 bar
6,0	4,0	150 bar	32 bar
8,0	6,0	100 bar	22 bar
10,0	7,5	---	23 bar
10,0	8,0	75 bar	16 bar
12,0	9,0	---	22 bar
12,0	10,0	55 bar	12 bar
14,0	11,0	---	16 bar
14,0	12,0	45 bar	10 bar
15,0	12,0	---	14 bar
15,0	13,0	42 bar	---
16,0	12,0	---	21 bar
16,0	13,0	---	12 bar
16,0	14,0	40 bar	---
18,0	14,0	---	17 bar
18,0	16,0	37 bar	---
22,0	18,0	---	13 bar
22,0	20,0	30 bar	---

* Bitte beachten Sie den Betriebsdruck des jeweiligen Rohres.



Bei Verwendung von gegläutem Kupferrohr ist der Korrekturfaktor von 0,65 anzuwenden (Druck x 0,65).
 Die angegebenen Werte für Polyamidrohr verstehen sich bei Temperaturen von -15°C bis +30°C.
 Bei anderen Temperaturen folgende Multiplikatoren verwenden: +31°C bis +50°C Druck x 0,68
 +51°C bis +70°C Druck x 0,55

Gerade-Einschraubverschraubungen mit Polymer-Dichtung

Typ	Rohr-Ø außen	Einschraub- gewinde	Typ	Rohr-Ø außen	Einschraub- gewinde
H024.811A	4	G 1/8"	H300.4609	12	G 3/8"
H300.4597	5	G 1/8"	H300.4574	12	G 1/2"
H024.811B	6	G 1/8"	H024.810N	14	G 3/8"
H024.811C	6	G 1/4"	H024.810P	14	G 1/2"
H024.811E	8	G 1/8"	H300.4613	15	G 3/8"
H024.811F	8	G 1/4"	H300.4578	15	G 1/2"
H024.811G	8	G 3/8"	H300.4615	16	G 3/8"
H024.811H	10	G 1/4"	H300.4580	16	G 1/2"
H024.811I	10	G 3/8"	H024.810V	22	G 3/4"
H024.811K	12	G 1/4"	H024.810W	22	G 1"

Gerade-Einschraubverschraubungen mit konischem Außengewinde

Typ	Rohr-Ø außen	Einschraub- gewinde	Typ	Rohr-Ø außen	Einschraub- gewinde
H024.810A	4	R 1/8"	H024.810L	12	R 3/8"
H300.4596	5	R 1/8"	H024.810M	12	R 1/2"
H300.4588	5	R 1/4"	H024.810N	14	R 3/8"
H024.810B	6	R 1/8"	H024.810P	14	R 1/2"
H024.810C	6	R 1/4"	H300.4612	15	R 3/8"
H024.810D	6	R 3/8"	H024.810Q	15	R 1/2"
H024.810E	8	R 1/8"	H300.4587	16	R 1/4"
H024.810F	8	R 1/4"	H300.4614	16	R 3/8"
H024.810G	8	R 3/8"	H024.810R	16	R 1/2"
H300.4593	10	R 1/8"	H024.810S	16	R 3/4"
H024.810H	10	R 1/4"	H024.810T	18	R 1/2"
H024.810I	10	R 3/8"	H024.810U	18	R 3/4"
H024.810J	10	R 1/2"	H024.810V	22	R 1/2"
H024.810K	12	R 1/4"	H024.810W	22	R 3/4"

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Messing-Klemmringverschraubungen

500 Gerade Aufschraubverschraubungen mit zylindrischem Innengewinde

Typ	Rohr-Ø außen	Innen- gewinde	Typ	Rohr-Ø außen	Innen- gewinde
H024.812A	4	G 1/8"	H024.812L	12	G 3/8"
H024.812B	4	G 1/4"	H024.812M	12	G 1/2"
H300.4632	5	G 1/8"	H024.812N	14	G 3/8"
H300.4628	5	G 1/4"	H024.812O	14	G 1/2"
H024.812C	6	G 1/8"	H300.4641	15	G 3/8"
H024.812D	6	G 1/4"	H024.812P	15	G 1/2"
H024.812E	8	G 1/8"	H300.4642	16	G 3/8"
H024.812F	8	G 1/4"	H024.812Q	16	G 1/2"
H024.812G	8	G 3/8"	H024.812R	16	G 3/4"
H024.812H	10	G 1/4"	H024.812S	18	G 1/2"
H024.812I	10	G 3/8"	H024.812T	18	G 3/4"
H024.812J	10	G 1/2"	H024.812U	22	G 3/4"
H024.812K	12	G 1/4"			



500 Winkel-Einschraubverschraubungen mit konischem Außengewinde

Typ	Rohr-Ø außen	Einschraub- gewinde	Typ	Rohr-Ø außen	Einschraub- gewinde
H024.806A	4	R 1/8"	H024.806K	12	R 3/8"
H300.4692	5	R 1/8"	H024.806L	12	R 1/2"
H300.4688	5	R 1/4"	H024.806M	14	R 3/8"
H024.806B	6	R 1/8"	H024.806N	14	R 1/2"
H024.806C	6	R 1/4"	H300.4701	15	R 3/8"
H024.806D	8	R 1/8"	H024.806O	15	R 1/2"
H024.806E	8	R 1/4"	H300.4702	16	R 3/8"
H024.806F	8	R 3/8"	H024.806P	16	R 1/2"
H024.806G	10	R 1/4"	H300.4695	16	R 3/4"
H024.806H	10	R 3/8"	H024.806Q	18	R 1/2"
H024.806I	10	R 1/2"	H024.806R	18	R 3/4"
H024.806J	12	R 1/4"	H024.806S	22	R 3/4"



500 Winkelschwenkverschraubungen positionierbar mit Polymer-Dichtung

Typ	Rohr-Ø außen	Einschraub- gewinde	Typ	Rohr-Ø außen	Einschraub- gewinde
H024.816A	4	G 1/8"	H024.816H	10	G 3/8"
H024.816B	6	G 1/8"	H300.4706	12	G 1/4"
H024.816C	6	G 1/4"	H300.4715	12	G 3/8"
H024.816D	8	G 1/8"	H024.816I	14	G 1/4"
H024.816E	8	G 1/4"	H024.816J	14	G 3/8"
H024.816F	8	G 3/8"	H024.816K	14	G 1/2"
H024.816G	10	G 1/4"	H024.816L	22	G 3/4"



500 Winkelverschraubungen mit zylindrischem Innengewinde

Typ	Rohr-Ø außen	Innen- gewinde	Typ	Rohr-Ø außen	Innen- gewinde
H024.807A	4	G 1/8"	H024.807J	12	G 1/4"
H024.807B	6	G 1/8"	H024.807K	12	G 3/8"
H024.807C	6	G 1/4"	H024.807L	12	G 1/2"
H024.807D	8	G 1/8"	H024.807M	14	G 1/2"
H024.807E	8	G 1/4"	H024.807N	15	G 1/2"
H024.807F	8	G 3/8"	H024.807O	16	G 1/2"
H024.807G	10	G 1/4"	H024.807P	18	G 1/2"
H024.807H	10	G 3/8"	H024.807Q	18	G 3/4"
H024.807I	10	G 1/2"			



500 T-Einschraubverschraubungen mit konischem Außengewinde

Typ	Rohr-Ø außen	Einschraub- gewinde	Typ	Rohr-Ø außen	Einschraub- gewinde
H024.802A	4	R 1/8"	H024.802K	12	R 3/8"
H024.802B	6	R 1/8"	H024.802L	12	R 1/2"
H024.802C	6	R 1/4"	H024.802M	14	R 3/8"
H024.802D	8	R 1/8"	H024.802N	14	R 1/2"
H024.802E	8	R 1/4"	H024.802O	15	R 1/2"
H024.802F	8	R 3/8"	H024.802P	16	R 1/2"
H024.802G	10	R 1/4"	H024.802Q	18	R 1/2"
H024.802H	10	R 3/8"	H024.802R	18	R 3/4"
H024.802I	10	R 1/2"	H300.4658	22	R 3/4"
H024.802J	12	R 1/4"			



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



T-Schwenkverschraubungen positionierbar mit Polymer-Dichtung

500

Typ	Rohr-Ø außen	Einschraub- gewinde	Typ	Rohr-Ø außen	Einschraub- gewinde
H300.4763	4	G 1/8"	H300.4761	12	G 1/4"
H300.4764	6	G 1/8"	H300.4766	12	G 3/8"
H300.4762	8	G 1/4"	H300.4767	14	G 3/8"
H300.4765	10	G 3/8"	H300.4760	14	G 1/2"

T-Einschraubverschraubungen mit konischem Außengewinde

500

Type	Rohr-Ø außen	Einschraub- gewinde	Type	Rohr-Ø außen	Einschraub- gewinde
H024.803A	4	R 1/8"	H024.803G	10	R 1/4"
H024.803B	6	R 1/8"	H024.803H	10	R 3/8"
H024.803C	6	R 1/4"	H024.803I	12	R 3/8"
H024.803D	8	R 1/8"	H024.803J	12	R 1/2"
H024.803E	8	R 1/4"	H024.803K	14	R 1/2"
H024.803F	8	R 3/8"			

Gerade Verschraubungen

500

Type	Rohr-Ø außen	Type	Rohr-Ø außen
H024.808A	4	H024.808F	14
H300.4726	5	H024.808G	15
H024.808B	6	H024.808H	16
H024.808C	8	H024.808I	18
H024.808D	10	H024.808J	22
H024.808E	12		

Schott-Verschraubungen

500

Type	Rohr-Ø außen	Befestigungs- gewinde	Type	Rohr-Ø außen	Befestigungs- gewinde
H024.809A	4	M 8 x 1	H024.809E	12	M 18x1,5
H300.4746	5	M 10 x 1	H024.809F	4	M 20x1,5
H024.809B	6	M 10 x 1	H300.4743	15	M 20x1,5
H024.809C	8	M 12x1	H300.4744	16	M 22x1,5
H024.809D	10	M 16 x 1,5			

Winkel-Verschraubungen

500

Type	Rohr-Ø außen	Type	Rohr-Ø außen
H024.805A	4	H024.805F	14
H300.4776	5	H024.805G	15
H024.805B	6	H024.805H	16
H024.805C	8	H024.805I	18
H024.805D	10	H024.805J	22
H024.805E	12		

T-Verschraubungen

500

Type	Rohr-Ø außen	Type	Rohr-Ø außen
H024.801A	4	H024.801F	14
H300.4757	5	H024.801G	15
H024.801B	6	H024.801H	16
H024.801C	8	H024.801I	18
H024.801D	10	H024.801J	22
H024.801E	12		

Handwerkzeuge
im E-ShopHydraulikkupplungen
im E-ShopBatterien
im E-ShopIndustriereiniger und
Reinigungstücher
auf Seite 269

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Messing-Klemmringverschraubungen

Kreuzverschraubungen

Typ	Rohr-Ø außen
H024.8131	4
H024.8132	6
H024.8133	8
H024.8134	10
H024.8135	12
H024.8136	14



Reduziereinsätze für Messing-Verschraubungen

Anwendung: Mit dem Einsatz von Reduziereinsätzen können Sie Verschraubungen mit verschiedenen Schlauchdurchmessern verwenden, z.B. eine gerade Verschraubung mit 10 mm Ø Typ KG 10 MS können Sie einerseits mit 10 mm-Schlauch verschrauben. Andererseits können Sie beim Einsatz eines Reduziereinsatzes Typ KRED 106 MS einen 6 mm-Schlauch montieren. Somit haben Sie eine Reduzierung von 10 auf 6 mm erreicht. Die Reduziereinsätze sind für alle Messing-Klemmringverschraubungen verwendbar.

Typ	Nenn-Ø Verschraubung	Reduzier einsatz für Schlauch-Ø	Typ	Nenn-Ø Verschraubung	Reduzier einsatz für Schlauch-Ø
H300.4840	5	4	H300.4827	14	4
H024.8171	6	4	H300.4828	14	6
H300.4842	6	5	H300.4829	14	8
H300.4843	8	4	H300.4825	14	10
H300.4844	8	5	H024.8175	14	12
H024.8172	8	6	H300.4832	15	6
H300.4818	10	4	H300.4833	15	8
H300.4819	10	6	H300.4830	15	10
H024.8173	10	8	H300.4831	15	12
H300.4822	12	4	H300.4838	16	6
H300.4823	12	6	H300.4839	16	8
H300.4824	12	8	H300.4834	16	10
H024.8174	12	10	H300.4835	16	12
			H300.4836	16	14
			H300.4837	16	15



TIPP Hiermit können Sie verschiedene Schlauchdurchmesser montieren!



Verschlussstopfen für Messing-Verschraubungen

Typ	Rohr-Ø außen	Typ	Rohr-Ø außen
H024.820A	4	H024.820F	14
H300.4787	5	H024.820G	15
H024.820B	6	H024.820H	16
H024.820C	8	H024.820I	18
H024.820D	10	H024.820J	22
H024.820E	12		



Klemmringe für Messing-Verschraubungen

Typ	Rohr-Ø außen	Typ	Rohr-Ø außen
H024.819A	4	H024.819F	14
H300.4815	5	H024.819G	15
H024.819B	6	H024.819H	16
H024.819C	8	H024.819I	18
H024.819D	10	H024.819J	22
H024.819E	12		



Überwurfmutter für Messing-Verschraubungen

Typ	Rohr-Ø außen	Innen- gewinde	Typ	Rohr-Ø außen	Innen- gewinde
H024.818A	4	M 8 x 1	H024.818F	14	M 20 x 1,5
H300.4804	5	M 10 x 1	H024.818G	15	M 20 x 1,5
H024.818B	6	M 10 x 1	H024.818H	16	M 22 x 1,5
H024.818C	8	M 12 x 1	H024.818I	18	M 24 x 1,5
H024.818D	10	M 16 x 1,5	H024.818J	22	M 30 x 1,5
H024.818E	12	M 18 x 1,5			



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

Druckluft-Rohrleistungssystem, Aluminium

Tel: +41 44 406 80 11
 Fax: +41 44 491 22 11
 Email: info@hausammann.com



Druckluft Rohrleitungssystem, Aluminium - Push-In und verschraubt

Material: Rohre: Aluminium kalibriert, extrudiert - Aussen: Lackiert blau (entspricht Norm UNI 9983 - BS 6496 - AAMA 603-605) - Innen: blank

Verschraubungen: **Typ 1:** Körper: Messing vernickelt, Haltering: Edelstahl 304, Dichtung: NBR, Sicherheitsring: POM

Typ 2: Körper: Messing blank - Dichtung: NBR

Betriebsdruck (20 Grad Celsius): -0.99 bis 13 bar (temperaturabhängig - durchmesserabhängig)

Temperaturbereich: -20 bis + 80 Grad Celsius, **Ausdehnung:** 0.024 mm/m / Grad C

Medien: Druckluft, neutrale Gase (Stickstoff, Argon), weitere Medien auf Anfrage

Konformitäten/Normen Typ 1: EN AW 6060 T6, 1907/2006 - REACH 2011/65/CE ROHS, ASME B31.1+831.3 sowie PED 2014/68/EU (**Druckluftgeräte Sicherheitsrichtlinien**), Silikonfrei, **nicht entflammbar** gemäss EN 13501-1:2005. Klasse A2-d1-d0, **Keine Kontamination** der Flüssigkeit nach ISO 8573-1

Verwendung: Wasseraufbereitung, Kühlkreisläufe, Pharma-, Chemie- und Lebensmittelanwendungen - **ideal für Vakuum, dank maximaler Präzision**

Montagehinweis: Das Rohr muss sauber abgetrennt, aussen entgratet und mit einer leichten Phase versehen werden. Benutzen Sie den hier empfohlenen Rohrabsteiger und Entgrater

Aluminium Rohr Kalibriert

PN 13

400

Material: Rohre: Aluminium kalibriert, extrudiert - Aussen: Lackiert blau - Innen: blank

Betriebsdruck (20 Grad Celsius): -0.99 bis 13 bar (temperaturabhängig - durchmesserabhängig)

Temperaturbereich: -20 bis + 80 Grad C

Ausdehnung: 0.024 mm/m / C Grad

Medien: Druckluft, neutrale Gase (Stickstoff, Argon), weitere Medien auf Anfrage

Normen: EN AW 6060 T6, 1907/2006 - REACH 2011/65/CE ROHS, PED 2014/68/EU, Silikonfrei

Artikel	Rohr Ø aussen	Rohr Ø innen mm	Farbe	Gewicht	Länge	Verpackungseinheit
H022.6020	20 mm	17 mm	Blau	235 gr/m	4m	8 x 4m
H022.6030	25 mm	22 mm	Blau	298 gr/m	4m	8x 4m
H022.6010	32 mm	29 mm	Blau	387 gr/m	4m	8x 4m
H022.6040	40 mm	37 mm	Blau	490 gr/m	4m	8x 4m
H022.6050	50 mm	47 mm	Blau	814 gr/m	4m	8x 4m

Winkel 90° egal zum Verschrauben und „push-in“

PN 13

400

Verwendung: Aluminium Rohrleitung Hausammann

Werkstoffe: Messing zum Verschrauben, Messing Vernickelt „push-in“

Druckbereich: -0.99 bis 13 bar

Temperaturbereich: -20°C bis max. +80°C

Typ 1 Messing-Vernickelt	Typ 2 Messing	Für Rohr Ø aussen
H022.4220	H022.5220	20 mm
H022.4230	H022.5230	25 mm
H022.4210	H022.5210	32 mm
H022.4240	H022.5240	40 mm
H022.4250	-	50 mm

Muffe egal zum Verschrauben und „push-in“

PN 13

400

Verwendung: Aluminium Rohrleitung Hausammann

Werkstoffe: Messing zum Verschrauben, Messing Vernickelt „push-in“

Druckbereich: -0.99 bis 13 bar

Temperaturbereich: -20°C bis max. +80°C

Typ 1 Messing-Vernickelt	Typ 2 Messing	Für Rohr Ø aussen
H022.4320	H022.5320	20 mm
H022.4330	H022.5330	25 mm
H022.4310	H022.5310	32 mm
H022.4340	H022.5340	40 mm
H022.4350	-	50 mm

Muffe mit Aussengewinde zum Verschrauben und „push-in“

PN 13

400

Verwendung: Aluminium Rohrleitung Hausammann

Werkstoffe: Messing zum Verschrauben, Messing Vernickelt „push-in“

Druckbereich: -0.99 bis 13 bar

Temperaturbereich: -20°C bis max. +80°C

Typ 1 Messing-Vernickelt	Typ 2 Messing	Für Rohr Ø aussen	Gewinde
H022.4420	H022.5420	20 mm	G 1/2
H022.4430	H022.5430	25 mm	G 3/4
H022.4410	H022.5410	32 mm	G 1
H022.4440	H022.5440	40 mm	G 1 1/4
H022.4450	-	50 mm	G 1 1/2

T egal zum Verschrauben und „push-in“

PN 13

400

Verwendung: Aluminium Rohrleitung Hausammann

Werkstoffe: Messing zum Verschrauben, Messing Vernickelt „push-in“

Druckbereich: -0.99 bis 13 bar

Temperaturbereich: -20°C bis max. +80°C

Typ 1 Messing-Vernickelt	Typ 2 Messing	Für Rohr Ø aussen
H022.4020	H022.5020	20 mm
H022.4030	H022.5030	25 mm
H022.4010	H022.5010	32 mm
H022.4040	H022.5040	40 mm
H022.4050	-	50 mm

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



400 T reduziert „push-in“ PN 13

Verwendung: Aluminium Rohrleitung Hausmann
Werkstoffe: Messing Vernickelt „push-in“
Druckbereich: -0.99 bis 13 bar
Temperaturbereich: -20°C bis max. +80°C

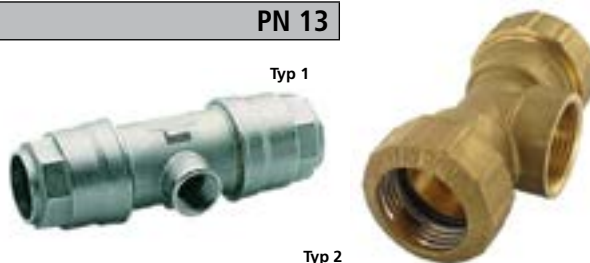
Tip 1 Messing-Vernickelt	Für Rohr Ø aussen 2x (AD A)	Für Rohr Ø aussen 1x (AD B)
H022.4130	25 mm	20 mm
H022.4110	32 mm	20 mm
H022.4140	40 mm	20 mm
H022.4150	50 mm	20 mm



400 T mit Innengewinde zum Verschrauben und „push-in“ PN 13

Verwendung: Aluminium Rohrleitung Hausmann
Werkstoffe: Messing zum Verschrauben, Messing Vernickelt „push-in“
Druckbereich: -0.99 bis 13 bar
Temperaturbereich: -20°C bis max. +80°C

Tip 1 Messing-Vernickelt	Typ 2 Messing	Für Rohr Ø aussen	Gewinde
H022.6720	H022.5120	20 mm	G 1/2
H022.6730	H022.5130	25 mm	G 1/2
H022.6710	H022.5110	32 mm	G 1/2
H022....	H022.5140	40 mm	G 1/2
H022...	-	50 mm	G 1/2



400 Winkel 90° mit Innengewinde zum Verschrauben und „push-in“ PN 13

Verwendung: Aluminium Rohrleitung Hausmann
Werkstoffe: Messing zum Verschrauben, Messing Vernickelt „push-in“
Druckbereich: -0.99 bis 13 bar
Temperaturbereich: -20°C bis max. +80°C

Tip 1 Messing-Vernickelt	Typ 2 Messing	Für Rohr Ø aussen	Gewinde
H022.4920	H022.5920	20 mm	G 1/2
H022.4930	H022.5930	25 mm	G 3/4
H022.4910	H022.5910	32 mm	G 1
H022.4940	H022.5940	40 mm	G 1 1/4
H022.4950	-	50 mm	G 1 1/2



400 Muffe mit Innengewinde zum Verschrauben und „push-in“ PN 13

Verwendung: Aluminium Rohrleitung Hausmann
Werkstoffe: Messing zum Verschrauben, Messing Vernickelt „push-in“
Druckbereich: -0.99 bis 13 bar

Tip 1 Messing-Vernickelt	Typ 2 Messing	Für Rohr Ø aussen	Gewinde
H022.4520	H022.5520	20 mm	G 1/2
H022.4530	H022.5530	25 mm	G 3/4
H022.4510	H022.5510	32 mm	G 1
H022.4540	H022.5540	40 mm	G 1 1/4
H022.4550	-	50 mm	G 1 1/2



400 Wandhalterung mit Innengewinde zum Verschrauben und „push-in“ PN 13

Verwendung: Aluminium Rohrleitung Hausmann
Werkstoffe: Messing zum Verschrauben, Messing Vernickelt „push-in“
Druckbereich: -0.99 bis 13 bar
Temperaturbereich: -20°C bis max. +80°C

Tip 1 Messing-Vernickelt	Typ 2 Messing	Für Rohr Ø aussen	Gewinde
H022.4620	H022.5620	20 mm	G 1/2
H022.4630	H022.5630	25 mm	G 3/4
H022.4610	H022.5610	32 mm	G 1



400 Wandhalterung mit Doppel Innengewinde „push-in“ PN 13

Verwendung: Aluminium Rohrleitung Hausmann
Werkstoffe: Messing Vernickelt „push-in“
Druckbereich: -0.99 bis 13 bar
Temperaturbereich: -20°C bis max. +80°C

Messing-Vernickelt	Für Rohr Ø aussen	Gewinde
H022.6320	20 mm	2x G 1/2
H022.6330	25 mm	2x G 1/2



400 Wandhalterung Mehrfachabgangsblock PN 13

Verwendung: Aluminium Rohrleitung Hausmann
Werkstoffe: Aluminium
Druckbereich: -0.99 bis 13 bar
Temperaturbereich: -20°C bis max. +80°C

Messing-Vernickelt	Gewinde Eingang	Gewinde Ausgang
H022.642/20	G 1/2	2x G 1/2
H022.642/40	G 1/2	4x G 1/2
H022.643/20	G 3/4	2x G 1/2
H022.643/40	G 3/4	4x G 1/2



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

Langformverteiler mit seitlichen Abgängen

400

Verwendung: Aluminium Rohrleitung Hausammann

Werkstoffe: Aluminium

Druckbereich: -0.99 bis 13 bar

Temperaturbereich: -20°C bis max. +80°C

Artikel	Gewinde Eingang	Gewinde Ausgang	A1	A2	A3	A4
H038.7550	G 1/4	3x G 1/8	18 mm	24 mm	30 mm	95 mm
H038.7560	G 1/4	4x G 1/8	18 mm	24 mm	30 mm	125 mm
H038.7570	G 3/8	3x G 1/4	22 mm	30 mm	36 mm	112 mm
H038.7580	G 3/8	4x G 1/4	22 mm	30 mm	36 mm	148 mm
H038.9520	G 1/2	2x G 3/8	26	35	40	90
H038.9530	G 1/2	4x G 3/8	26	35	40	170

Befestigungsbride mit Dübel und Schraube

400

Verwendung: Zur einfachen Befestigung von Rohren

Werkstoffe: PA (schwarz, UV-stabilisiert)

Temperaturbereich: PA: -20°C bis max. +50°C

Artikel	Für Rohr Ø aussen	Gewinde	Schraube	Verpackungseinheit
H022.5720	20 mm	M6	M6 x 40mm	5 Stk.
H022.5730	25 mm	M6	M6 x 40mm	5 Stk.
H022.5710	32 mm	M6	M6 x 40mm	5 Stk.
H022.5740	40 mm	M6	M6 x 40mm	5 Stk.

Befestigungsbride mit vibrationsdämpfender Gummieinlage

400

Verwendung: Zur einfachen Befestigung von Rohren

Werkstoffe: Bride: Stahl verzinkt, Einlage EPDM

Temperaturbereich: -40°C bis max. +100°C

Artikel	Für Rohr Ø aussen	Gewinde	Verpackungseinheit
H022.6220	20 mm	M8/M10	10 Stk.
H022.6230	25 mm	M8/M10	10 Stk.
H022.6210	32 mm	M8/M10	5 Stk.
H022.6240	40 mm	M8/M10	5 Stk.

Befestigungsmaterial

400

Verwendung: Zur einfachen Befestigung von Befestigungsbriden

Werkstoffe: Stahl verzinkt

Temperaturbereich: -40°C bis max. +100°C

Artikel	Gewinde	Beschrieb	Verpackungseinheit
H022.6270	M8	Gewindestange à 2m	20 Stk.
H022.6290	M8 / M10	Grundplatte	50 Stk.

Rohrschneider für Aluminium-Rohr

400

Verwendung: Zum schneiden von Aluminium Rohrleitung Hausammann

Werkstoffe: Massive Gussausführung

Artikel	Für Rohr Ø aussen
H019.9950	20 – 63 mm

Entgrater

400

Verwendung: Zum Entgraten Aluminium Rohrleitung Hausammann

Werkstoffe: Stahl verzinkt

Artikel	Für Rohr Ø aussen
H019.9910	20 – 40 mm

Schlüssel zum Anziehen der Messing-Verschraubungen

400

Verwendung: Aluminium Rohrleitung Hausammann

Werkstoffe: Stahl verzinkt

Artikel	Für Rohr Ø aussen
H022.6100	20 mm
H022.6110	25 mm
H022.6130	32 mm
H022.6120	40 mm

Abgangsbogen vorgeformt

400

Verwendung: Aluminium Rohrleitung Hausammann

Werkstoffe: Aluminium

Druckbereich: -0.99 bis 13 bar

Temperaturbereich: -20°C bis max. +80°C

Artikel	Für Rohr Ø aussen
H022.5820	20 mm
H022.5830	25 mm

Halter für Gewindestange

400

Verwendung: Zum Befestigen von Rohren an T-Trägern. Max. 18 mm stark

Werkstoffe: Stahl verzinkt

Artikel	Für Rohr Ø aussen	Gewinde
H022.6300	20 – 50 mm	M8

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Druckluft-Rohrleistungssystem, Zubehör

500 Teflonband Rolle

Verwendung: Gewinde Abdichtung
Werkstoffe: Teflon

Artikel	Band	Länge	Verpackungseinheit
H039.9550	0.08mm – 12.7mm	12.2 m	10

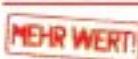
Loxal anaerobe Klebstoffe/Dichtungen

Funktion: Diese Flüssigkunststoffe härten unter Luftabschluss in Verbindung mit Metallen aus. Sie finden Verwendung zum Sichern, Befestigen und Dichten von Gewindeverbindungen, Flächenverbindungen und Fügeverbindungen.
Hinweis: Passive Oberflächen wie Edelstahl, Chrom, Nickel, Zink oder Kunststoffe sollten vorher mit AKTIVATOR behandelt werden, um ein optimales Abbinden zu gewährleisten.

500 Loxal und Gewindedichtungen

Verwendung: Gewinde Abdichtung
Werkstoffe: Teflon

Typ Loxal	Typ Loctite	Herst. Nr.	Inhalt ml	Temperaturbereich	Max. Spalt mm	Losbrechmoment Nm	Funktion
H304.3500	H304.3582	542	10	-55°C bis +150°C	0.15	12-16	Rohrdichtung bis 3/4" mittelfest für Hydraulik- und Pneumatikverschraubungen, zugelassen für Gas (DVGW)
H304.3502	H304.3584	542	50	-55°C bis +150°C	0.15	12-16	Rohrdichtung bis 3/4" mittelfest für Hydraulik- und Pneumatikverschraubungen, zugelassen für Gas (DVGW)
H304.3501	H304.3583	542	250	-55°C bis +150°C	0.15	12-16	Rohrdichtung bis 3/4" mittelfest für Hydraulik- und Pneumatikverschraubungen, zugelassen für Gas (DVGW)
H304.3509	H304.3590	577	50	-55°C bis +150°C	0.50	18-22	Rohrdichtung bis 3" mittelfest, zugelassen für Gas (DVGW bis 2"), Wasser (WRAS) und Sauerstoff (BAM)
H304.3508	H304.3589	577	250	-55°C bis +150°C	0.50	18-22	Rohrdichtung bis 3" mittelfest, zugelassen für Gas (DVGW bis 2"), Wasser (WRAS) und Sauerstoff (BAM)



Auslegung und Konstruktion!

Gerne unterstützen Sie unsere erfahrenen Ingenieure bei der richtigen Auslegung! Sparen dank optimaler Auswahl!



Druckluftsysteme bis 32 mm in POM
Seite 104



Druckluftsysteme bis 50 mm Aluminium - Push In - Verschraubt S. 90



PU Rohre und weitere Materialien
Seite 178



PA Rohre und weitere Materialien
Seite 96



Alurohre für Druckluftsysteme
Seite 90



Press-Systeme aus Edelstahl - Messing, mit SVGW! S. 97

501 Verteiler komplett mit Innengewinde und Druckluftkupplung Standard / Sicherheit montiert ARO, NW 5.5 PN 10

Verwendung: Aluminium Rohrleitung Hausmann
Werkstoffe: Druckluftkupplung, Aluminium (Gehäuse Kunststoff), Edelstahl, Verteiler Messing
Druckbereich: 12 bar
Temperaturbereich: -20°C bis max. +80°C

Typ 1 Messing/Stahl verzinkt Standard	Typ 2 Edelstahl Standard	Typ 3 Alu-Kunststoff Sicherheit	Eingang E	Ausgang
2-fach				
H400.0069	H400.0070	H400.0071	G 3/8 IG	2x Druckluftkupplung
H400.0072	H400.0073	H400.0074	G 1/2 IG	2x Druckluftkupplung
3-fach				
H400.0075	H400.0076	H400.0077	G 3/8 IG	3x Druckluftkupplung
H400.0078	H400.0079	H400.0080	G 1/2 IG	3x Druckluftkupplung

Typ 3



2x Sicherheitskupplung

Typ 3



3x Sicherheitskupplung

Typ 2



2x Edelstahl Standard

Typ 2



3x Edelstahl Standard

Typ 1



2x Standard

Typ 1



3x Standard

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Verteiler komplett mit Aussengewinde und Druckluftkupplung Standard / Sicherheit montiert

ARO, NW 5.5 PN 10

201

Verwendung: Aluminium Rohrleitung Hausammann

Werkstoffe: Druckluftkupplung, Aluminium (Gehäuse Kunststoff), Edelstahl, Verteiler Messing / Edelstahl

Druckbereich: 12 bar

Temperaturbereich: -20°C bis max. +80°C

Typ 2



2x Edelstahl Standard

Typ 1 Messing/Stahl verzinkt - Standard	Typ 2 Edelstahl Standard	Typ 3 Alu-Kunststoff Sicherheit	Eingang E	Ausgang
2-fach				
H400.0081	H400.0082	H400.0083	G 3/8 AG	2x Druckluftkupplung
H400.0084	H400.0085	H400.0086	G 1/2 AG	2x Druckluftkupplung
3-fach				
H400.0087	H400.0088	H400.0089	G 3/8 AG	3x Druckluftkupplung
H400.0090	H400.0091	H400.0092	G 1/2 AG	3x Druckluftkupplung

Typ 2



3x Edelstahl Standard

Typ 1



2x Standard

Typ 1



3x Standard

Typ 3



2x Sicherheitskupplung

Typ 3



3x Sicherheitskupplung

Verteiler komplett mit Stecknippel und Druckluftkupplung Standard / Sicherheit montiert

ARO, NW 5.5 PN 10

201

Verwendung: Aluminium Rohrleitung Hausammann

Werkstoffe: Druckluftkupplung, Aluminium (Gehäuse Kunststoff), Edelstahl, Verteiler Messing / Edelstahl

Druckbereich: 12 bar

Temperaturbereich: -20°C bis max. +80°C

Typ 3



2x Sicherheitskupplung

Typ 1 Messing/Stahl verzinkt - Standard	Typ 2 Edelstahl Standard	Typ 3 Alu-Kunststoff Sicherheit	Eingang E	Ausgang
2-fach				
H400.0093	H400.0094	H400.0095	G 3/8 IG	2x Druckluftkupplung
H400.0096	H400.0097	H400.0098	G 1/2 IG	2x Druckluftkupplung
3-fach				
H400.0099	H400.0100	H400.0101	G 3/8 IG	3x Druckluftkupplung
H400.0102	H400.0103	H400.0104	G 1/2 IG	3x Druckluftkupplung

Typ 3



3x Sicherheitskupplung

Typ 2



2x Edelstahl Standard

Typ 2



3x Edelstahl Standard

Typ 1



2x Standard

Typ 1



3x Standard

Verteiler komplett mit Druckluftkupplung Standard / Sicherheit montiert

ARO, NW 5.5 PN 10

201

Verwendung: Aluminium Rohrleitung Hausammann

Werkstoffe: Druckluftkupplung, Aluminium (Gehäuse Kunststoff), Edelstahl, Verteiler Messing / Edelstahl

Druckbereich: 12 bar

Temperaturbereich: -20°C bis max. +80°C

Typ 3



2x Standard

Typ 1 Messing/Stahl verzinkt - Standard	Typ 2 Edelstahl Standard	Typ 3 Alu-Kunststoff Sicherheit	Eingang E	Ausgang
H400.0105	-	H400.0106	G 3/8 IG	1x Druckluftkupplung
H400.0107	-	H400.0108	G 1/2 IG	1x Druckluftkupplung
H400.0109	-	H400.0110	G 3/4 IG	1x Druckluftkupplung

Typ 1



3x Standard

PU Rohre und weitere Materialien
Seite 96Druckluftsysteme bis 32 mm in POM
Seite 104PA Rohre und weitere Materialien
Seite 96

Press-Systeme aus Edelstahl - Messing, mit SVGW! S. 97



Druckluftsysteme bis 50 mm Aluminium - Push In - Verschraubt S. 90

Alurohre für Druckluftsysteme
Seite 90

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

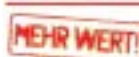


201 Wandverteiler/ Verteiler/Verteiler aus Kunststoff PN 10

Typ	Gewinde	Gewinde
Kunststoff	oben / vorn	unten, rechts und links (durch Stopfen verschlossen)
H301.1484	2 x G 1/2"	3 x G 1/2"

201 Wandverteiler/ Verteiler aus Kunststoff PN 10

Typ	Bild	Gewinde	Gewinde
Kunststoff		oben	vorn
H301.1480	1	G 1/2"	2 X G 1/2"
H301.1482	2	G 1/2"	3 x G 1/2"



Leitungsmontage, Installation vor Ort!
Gerne planen und installieren wir Ihr Leitungsnetz vor Ort, schnell und einfach für Sie erledigt!

201 Wandverteiler/ Verteiler aus Kunststoff PN 15

Typ	Gewinde	Abgänge	L	B	H
Kunststoff	innen				
H301.1479	5 x G 1/2"	1 x oben, 4 x seitlich	55	55	40

201 Verteiler komplett mit Innengewinde und Kupplung NW 7,2 montiert PN 10

Typ	Eingang E	Ausgang
Messing		
2-fach		
H301.3280	G 3/8" IG	2 x Kupplung NW 7,2
H301.3279	G 1/2" IG	2 x Kupplung NW 7,2
3-fach		
H301.3282	G 3/8" IG	3 x Kupplung NW 7,2
H301.3281	G 1/2" IG	3 x Kupplung NW 7,2

201 Verteiler komplett mit Außengewinde und Kupplung NW 7,2 montiert PN 10

Typ	Eingang E	Ausgang
Messing		
2-fach		
H301.3284	G 3/8" AG	2 x Kupplung NW 7,2
H301.3283	G 1/2" AG	2 x Kupplung NW 7,2
3-fach		
H301.3286	G 3/8" AG	3 x Kupplung NW 7,2
H301.3285	G 1/2" AG	3 x Kupplung NW 7,2

201 Verteiler komplett mit Kupplungsstecker und Kupplung NW 7,2 montiert PN 10

Typ	Eingang E	Ausgang
Messing		
2-fach		
H301.3288	Steckanschluss NW 7,2	2 x Kupplung NW 7,2
H301.3287	Steckanschluss NW 7,2	2 x Kupplung NW 7,2
3-fach		
H301.3290	Steckanschluss NW 7,2	3 x Kupplung NW 7,2
H301.3289	Steckanschluss NW 7,2	3 x Kupplung NW 7,2

201 Verteiler komplett mit Kupplungsstecker und Kupplung NW 7,2 montiert PN 10

Typ	Eingang E	Ausgang
Messing		
H301.3298	G 3/8" IG	1 x Kupplung NW 7,2
H301.3294	G 1/2" IG	1 x Kupplung NW 7,2
H301.3297	G 3/4" IG	1 x Kupplung NW 7,2





Bei Bestellung bitte
Versandlänge angeben!

Paketdienst: max. 2 mtr.
 Nachtexpress: max. 3 mtr.

Polyamid-Rohre, Stangenware

PN 22

201

Eigenschaften: Starres Kunststoffrohr. Bevorzugter Einsatz bei Druckluft-, Hydraulik- sowie Kraftstoffleitungen. Farbe schwarz; UV-beständig.

Temperaturbereich: -60°C bis max. +100°C (Druckausnutzungsgrad siehe Tabelle)

Shore-Härte: 72 D

Rohrlänge: 3 mtr.

Temperaturbereich	bis +20°C	+30°C	+40°C	+50°C	+60°C	+70°C	+80°C	+90°C	+100°C
Ausnutzungsgrad	100%	81%	61%	50%	44%	39%	34%	31%	28%

Verwendbar mit:

Steckanschlüsse

Schneidring-
verschraubungenVerstärkung-
shülsen

in Verbindung
mit



Seite 104

Seite 86

im E-Shop

Typ Schwarz	Typ blau	Rohr Ø außen x innen	Betriebsdruck
H301.6272	H301.6271	12 x 9	38 bar
H301.6274	H301.6273	15 x 12	25 bar
H301.6276	H301.6275	18 x 14	28 bar
H301.6278	H301.6277	22 x 18	22 bar
H301.6280	H301.6279	28 x 23	20 bar



Bei Bestellung bitte
Versandlänge angeben!

Paketdienst: max. 2 mtr.
 Nachtexpress: max. 3 mtr.
 Spedition: max. 6 mtr.

Aluminiumrohre für Steckverbinder

PN 20

201

Werkstoffe: Aluminium, innen und außen chromatiert, außen pulverbeschichtet

Temperaturbereich: -20°C bis +80°C

Medien: Druckluft, Vakuum

Rohrlänge: 4 mtr.

Hinweis: Das Rohr muss sauber abgetrennt, außen entgratet und mit einer leichten Fase versehen werden. Optimale Ergebnisse werden durch die Verwendung eines Rohrab Schneiders erzielt.

Temperaturbereich	bis +20°C	+30°C	+40°C	+50°C	+60°C	+70°C	+80°C	+90°C	+100°C
Ausnutzungsgrad	100%	81%	61%	50%	44%	39%	34%	31%	28%

Verwendbar mit:

Steckanschlüsse
Baureihe BIGSchneidring-
verschraubungenVerstärkung-
shülsen

in Verbindung
mit



Seite 104

Seite 86

im E-Shop

Typ blau (RAL 5015)	Typ grau (RAL 7001)	Rohr Ø außen x innen	Betriebsdruck
H301.6286	H301.6287	15 x 12	20 bar
H301.6288	H301.6289	18 x 15	20 bar
H301.6290	H301.6291	22 x 19	20 bar
H301.6292	H301.6293	28 x 25	20 bar
H301.6294	---	32 x 29	20 bar



Bei Bestellung bitte
Versandlänge angeben!

Paketdienst: max. 2 mtr.
 Nachtexpress: max. 3 mtr.
 Spedition: beliebig

Rohre PVC-U EN 1452-2 (DIN 8062)

PN 16

201

Werkstoffe: PVC-U

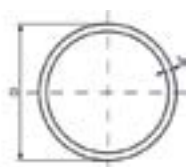
Farbe: RAL 7011 - dunkelgrau

Rohrlängen: 5 mtr. (mit glatten Enden)

Achtung: Nicht für Druckluft oder andere Gase unter Druck geeignet!

Typ	Außen-Ø D	Wandstärke S
H302.0487	16	1,5
H302.0488	20	1,5
H302.0489	25	1,9
H302.0490	32	2,4
H302.0491	40	3,0
H302.0492	50	3,7
H302.0493	63	4,7
H302.0494	75	5,6
H302.0495	90	6,7
H302.0486	110	8,1

bis Ø 160 in PN16 und bis Ø 315 in PN10 auf Anfrage



Schutzkappen und
Schutzstopfen
im E-Shop



Rohrschellen
ab Seite 244



Kleber und Reiniger
für PVC-Fittings
im E-Shop



PVC-U-Rohre
und -Fittings
im E-Shop

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Press-System Kupfer + Edelstahl (SVGW)

Pressfittings aus Kupfer und Edelstahl für Trinkwasser und Druckluft - 15-55 mm



Pressfittings aus Kupfer oder Edelstahl werden für die schnelle und sichere Verbindung von Kupfer- oder Edelstahlrohren z.B. für Trinkwasser oder Druckluftverteilungen verwendet. Sie werden für Rohrdurchmesser 15-54 mm angeboten und die aus Kupfer können mit gängigen Pressbackenprofilen (z.B. Mapress, Viega oder SA) verpresst werden. Die Edelstahlversion ist für das V-Profil geeignet

Anwendung:

Trinkwasser – Lebensmittel: Die Pressfittings mit V-Profil und EPDM Dichtung sind speziell für den Einsatz mit Trinkwasser vorgesehen und haben die entsprechenden SVGW und DVGW Zulassungen (siehe unten).

Druckluft: Die Pressfittings aus Kupfer sind mit FKM Dichtung speziell für den Einsatz mit ölhaltiger Druckluft und Wasser-Glykol-Gemische vorgesehen.

Edelstahl: V-Kontur und EPDM Dichtung optimal für Trinkwasser – ölfreie Druckluft

Kupfer: verpressbar mit allen handelsüblichen Pressbacken, die der original Presskontur SA, M und V entsprechen. FKM Dichtung für ölhaltige Druckluft und Wasser-Glykol-Gemische



Rohre:

- **Kupfer:** Verwendung mit handelsüblichem Kupferrohr EN 1057 (Typ Kupfer / Kupferlegierung)
- **Edelstahl:** Verwendung mit unserem Edelstahlsystemrohr 1.4404 gefertigt nach DIN EN 10312 (Typ Edelstahl)

Fittinge:

Material: **Typ Kupfer:** Körper: Kupfer / Kupferlegierung, - Dichtung FKM (rot)Härte: 52 Shore D
Typ Edelstahl: 1.4404, Dichtungen: EPDM (schwarz) – Unverpresst undicht nach DVGW 534

Temperaturbereich: Wasser: 4-120°C (je nach Medium höher), Druckluft max. 85 °C

Betriebsdruck: **Typ Kupfer / Kupferlegierung:** 16 bar
Typ Edelstahl: 40 bar (Ø 15 - 22), 25 bar (Ø 28 - 35), 16 bar (Ø 42 - 54), max. Betriebsdruck bei technischen Gasen (z.B. Druckluft, Argon, Stickstoff, Kohlendioxid): 16 bar

Sicherheit:

Edelstahl:

- Unverpresst undicht nach DVGW 534
- Farbring dient als Pressindikator



Zertifizierung/Zulassung: **Edelstahl** mit EPDM Dichtung schwarz **KTW A - DVGW-W270, SVGW** und viele mehr (siehe Datenblatt)

Anwendungen:

Edelstahl für Trinkwasser und weitere aggressive Medien (Beständigkeit mit uns abklären),
Kupfer auch für Druckluft, Kühlwasser, Brauchwasser, Heizungswasser, Heizölanlagen, Solaranlagen mit Glykol / Glykol-Wassergemisch

Option: Als Option können auch die Edelstahlfittings mit FKM Dichtung bezogen werden, für den Einsatz mit Druckluft.

Achtung! Wir bieten keine korrosionsgefährdeten, teilweise günstigere verzinkte Stahlfittings an. Diese sollten nur in den dafür vorgesehenen Anwendungen eingesetzt werden.

201 Bogen 90° mit Innenpressende



Typ 1 Kupfer/FKM	d	z	Typ 2 1.4404/EPDM	d	a	z
H300.4174	36	18	H123.0001	15	50	29
H300.4176	42	22	H123.0002	18	55	34
H300.4178	50	27	H123.0003	22	62	39
H300.4180	61	34	H123.0004	28	72	48
H300.4182	75	43	H123.0005	35	73	46
H300.4184	89	51	H123.0006	42	94	62
H300.4186	108	65	H123.0007	54	111	74



201 Bogen 45° mit Innenpressende



Typ 1 Kupfer/FKM	d	z	Typ 2 1.4404/EPDM	d	a	z
H300.4187	26	8	H123.0008	15	35	14
H300.4189	29	9	H123.0009	18	38	17
H300.4191	35	11	H123.0010	22	41	18
H300.4193	41	14	H123.0011	28	47	23
H300.4195	50	18	H123.0012	35	56	29
H300.4197	59	21	H123.0013	42	64	32
H300.4199	70	27	H123.0014	54	72	35



201 T-Stück mit Innenpressende



Typ 1 Kupfer/FKM	d	z	a1	z1	Typ 2 1.4404/EPDM	d	L	a1	z	z1	a
H300.4201	34	16	27	9	H123.0015	15	74	36	16	15	37
H300.4203	36	16	31	11	H123.0016	18	76	37	18	16	38
H300.4207	39	15	37	13	H123.0017	22	86	43	18	20	43
H300.4213	43	17	43	17	H123.0018	28	90	46	22	22	45
H300.4221	53	21	53	21	H123.0019	35	106	55	24	28	53
H300.4231	63	25	63	25	H123.0020	42	126	60	27	28	63
H300.4240	73	31	73	31	H123.0021	54	142	73	34	36	71



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



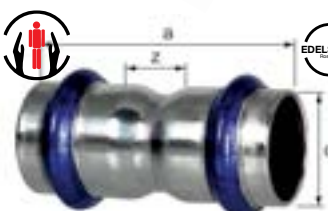


T-Stück mit Innenpressende, reduziert



201

Typ 1 Kupfer/FKM	d	z	a1	z1	Typ 2 1.4404/EPDM	d-d1-d	L	a1	z	z1	a
---					H123.0022	18-15-18	76	38	17	17	38
---					H123.0023	22-15-22	86	40	20	19	43
---					H123.0024	22-18-22	86	40	20	19	43
---					H123.0025	28-15-28	90	42	21	21	45
---					H123.0026	28-18-28	90	43	21	22	45
H300.4205	18	15	18	11	H123.0027	28-22-28	90	46	21	23	45
H300.4209	22	15	22	13	H123.0028	35-15-35	106	45	21	24	53
H300.4211	22	18	22	13	H123.0029	35-18-35	106	45	21	24	53
H300.4215	28	15	28	16	H123.0030	35-22-35	106	48	21	25	53
H300.4217	28	18	28	16	H123.0031	35-28-35	106	50	21	26	53
H300.4219	28	22	28	16	H123.0032	42-15-42	126	52	31	31	63
H300.4223	35	15	35	29	H123.0033	42-18-42	126	52	31	31	63
H300.4225	35	18	35	29	H123.0034	42-22-42	126	54	31	31	63
H300.4227	35	22	35	20	H123.0035	42-28-42	126	53	31	29	63
H300.4229	35	28	35	21	H123.0036	42-35-42	126	57	31	30	63
H300.4234	42	22	42	24	H123.0037	54-15-54	142	54	34	33	71
H300.4236	42	28	42	25	H123.0038	54-18-54	142	54	34	33	71
H300.4238	42	35	42	25	H123.0039	54-22-54	142	56	34	33	71
H300.4242	60	18	68	41	H123.0040	54-28-54	142	59	34	35	71
H300.4244	64	21	73	41	H123.0041	54-35-54	142	64	34	37	71
H300.4246	67	25	69	31	H123.0042	54-42-54	142	68	34	36	71

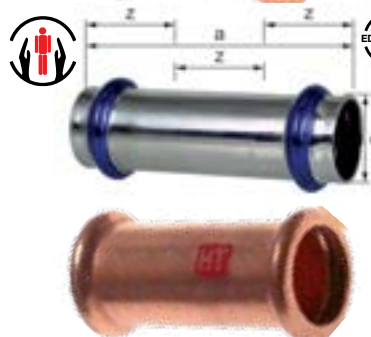


Muffe mit Innenpressende



201

Typ 1 Kupfer/FKM	d	z	Typ 2 1.4404/EPDM	d	a	z
H300.4263	38	2	H123.0043	15	54	12
H300.4265	42	2	H123.0044	18	52	10
H300.4269	49	2	H123.0045	22	59	13
H300.4275	55	2	H123.0046	28	59	11
H300.4281	66	2	H123.0047	35	72	18
H300.4285	79	3	H123.0048	42	88	24
H300.4289	88	3	H123.0049	54	98	24



Schiebemuffe mit Innenpressende (für Reparaturen)



201

Typ 1 Kupfer/FKM	d	z	Typ 2 1.4404/EPDM	d	a	z
H300.4293	47	-	H123.0050	15	74	24
H300.4295	53	-	H123.0051	18	76	25
H300.4297	64	-	H123.0052	22	86	27
H300.4299	72	-	H123.0053	28	90	28
H300.4301	88	-	H123.0054	35	106	31
H300.4303	104	-	H123.0055	42	126	35
H300.4305	119	-	H123.0056	54	142	40



Auslegung und Konstruktion!

Gerne unterstützen Sie unsere erfahrenen Ingenieure bei der richtigen Auslegung! Sparen dank optimaler Auswahl!



Druckluftsysteme bis 32 mm in POM
Seite 104



Druckluftsysteme bis 50 mm Aluminium - Push In - Verschraubt S. 90



PU Röhre und weitere Materialien
Seite 178



PA Röhre und weitere Materialien
Seite 96



Alurohre für Druckluftsysteme
Seite 90



Edelstahlrohre für Trinkwasser, Luft,
Öl, Fett und vieles mehr S. 103

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Press-System Kupfer + Edelstahl (SVGW)

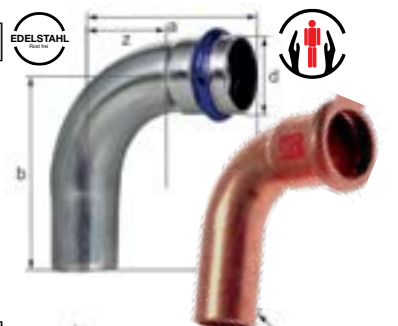
201 Verschlusskappe mit Innenpressende

Typ 1 Kupfer/FKM	d	z	Typ 2 1.4404/EPDM	d	a	z
H300.4307	20	3	H123.0057	15	38	17
H300.4309	22	3	H123.0058	18	38	17
H300.4311	27	3	H123.0059	22	43	20
H300.4313	30	4	H123.0060	28	45	21
H300.4315	36	4	H123.0061	35	53	26
H300.4317	42	4	H123.0062	42	64	32
H300.4319	46	4	H123.0063	54	71	34



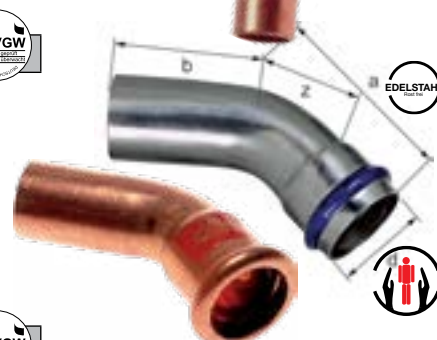
201 Bogen 90° mit Innen- und Außenpressende

Typ 1 Kupfer/FKM	d	b	z	Typ 2 1.4404/EPDM	d	a	b	z
H300.4335	36	44	18	H123.0064	15	50	60	29
H300.4337	42	50	22	H123.0065	18	55	63	34
H300.4339	50	58	27	H123.0066	22	62	69	39
H300.4341	61	68	34	H123.0067	28	72	80	48
H300.4343	75	82	43	H123.0068	35	73	82	46
H300.4345	89	103	51	H123.0069	42	95	106	63
H300.4347	108	123	65	H123.0070	54	111	121	74



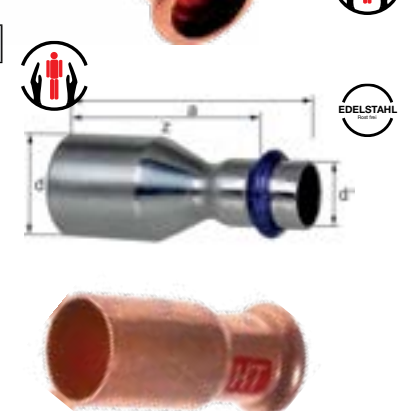
201 Bogen 45° mit Innen- und Außenpressende

Typ 1 Kupfer/FKM	d	b	z	Typ 2 1.4404/EPDM	d	a	b	z
H300.4321	26	34	8	H123.0071	15	35	44	14
H300.4323	29	37	9	H123.0072	18	38	46	17
H300.4325	35	43	11	H123.0073	22	41	48	18
H300.4327	41	49	14	H123.0074	28	47	52	23
H300.4329	50	58	18	H123.0075	35	56	62	29
H300.4331	59	74	21	H123.0076	42	64	70	32
H300.4333	70	85	27	H123.0077	54	72	84	35



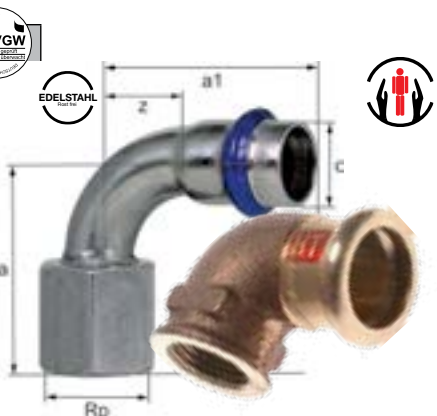
201 Reduziernippel mit Innen- und Außenpressende

Typ 1 Kupfer/FKM	d	d1	Typ 2 1.4404/EPDM	d-d1	a	z
H300.4349	18	15	H123.0078	18-15	63	42
H300.4351	22	15	H123.0079	22-15	67	46
H300.4353	22	18	H123.0080	22-18	66	45
H300.4355	28	15	H123.0081	28-15	76	55
H300.4357	28	18	H123.0082	28-18	71	50
H300.4359	28	22	H123.0083	28-22	69	46
H300.4361	35	22	H123.0084	35-22	73	52
H300.4363	35	28	H123.0085	35-28	77	54
H300.4365	42	22	H123.0086	42-22	78	54
H300.4367	42	28	H123.0087	42-28	92	69
H300.4369	42	35	H123.0088	42-35	94	70
H300.4371	54	35	H123.0089	54-35	94	67
H300.4373	54	42	H123.0090	54-42	100	76
H341.2718	64	54	H123.0091	64-54	111	84
			H123.0092	54-42	113	81



201 Winkel 90° mit Innenpressende und Innengewinde

Typ 1 Kupfer/FKM	d	Rp	Typ 2 1.4404/EPDM	d-Rp	a1	a	z
H300.4400	33		H123.0093	15-Rp 1/2"	50	58	29
H300.4405	36	15-Rp 1/2"	H123.0094	18-Rp 3/4"	55	66	34
H300.4402	33	18-Rp 1/2"	H123.0095	22-Rp 3/4"	62	68	39
H300.4406	36	18-Rp 3/4"	H123.0096	28-Rp 1"	72	79	48
H300.4403	37	22-Rp 3/4"	---				
H300.4408	40	22-Rp 3/4"	---				
H300.4394	44	22-Rp 1"	---				
H300.4410	46	28-Rp 3/4"	---				
H300.4395	46	28-Rp 1"	---				
H300.4398	57	35-Rp 1-1/4"	---				
H300.4397	65	42-Rp 1-1/2"	---				
H300.4404	78	54-Rp 2"	---				



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Press-System Kupfer + Edelstahl (SVGW)

Tel: +41 44 406 80 11
 Fax: +41 44 491 22 11
 Email: info@hausammann.com



T-Stück mit Innenpresse und Innengewinde



201

Typ 1 Kupfer/FKM	a	b	z	z1	Typ 2 1.4404/EPDM	d-Rp	L	b	z	z1	a
H300.4376	31	23	13	10	H123.0097	15-Rp 1/2-15	74	38	16	26	37
H300.4378	33	25	13	12	H123.0184	18-Rp 1/2-18	76	39	17	27	38
H300.4380	37	27	13	14	H123.0185	22-Rp 1/2-22	86	42	20	30	43
H300.4390	40	29	16	14	H123.0186	22-Rp 3/4-22	86	43	20	30	43
H300.4382	40	29	13	16	H123.0187	28-Rp 1/2-28	90	44	21	32	45
H300.4392	42	31	15	16	H123.0188	28-Rp 3/4-28	90	45	21	32	45
H300.4384	45	32	13	19	H123.0098	35-Rp 1/2-35	106	48	21	36	53
H300.4375	52	37	20	20	H123.0099	35-Rp 3/4-35	106	48	21	35	56
H300.4386	51	36	13	23	H123.0100	42-Rp 1/2-42	126	46	31	34	63
H300.4388	55	42	13	29	H123.0101	42-Rp 3/4-42	126	51	31	38	63
					H123.0102	54-Rp 1/2-54	142	58	34	46	71
					H123.0103	54-Rp 3/4-54	142	59	34	46	71

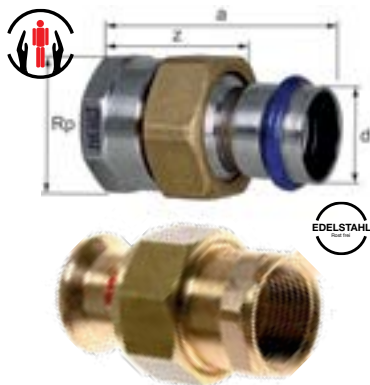


Übergangsmuffe mit Innenpresse und Innengewinde



201

Typ 1 Kupfer/FKM	a	z	d-Rp	Typ 2 1.4404/EPDM	d-Rp	a	z
H300.4454	30	2	15-Rp 3/8	H123.0104	15-Rp 1/2	47	14
H300.4438	35	4	15-Rp 1/2	H123.0105	15-Rp 3/4	48	14
H300.4446	40	7	15-Rp 3/4	H123.0106	18-Rp 1/2	43	10
H300.4440	36	3	18-Rp 1/2	H123.0107	18-Rp 3/4	46	12
H300.4448	40	5	18-Rp 3/4	H123.0108	22-Rp 1/2	43	8
H300.4442	39	2	22-Rp 1/2	H123.0109	22-Rp 3/4	47	11
H300.4450	42	3	22-Rp 3/4	H123.0110	22-Rp 1	49	10
H300.4426	48	7	22-Rp 1	H123.0111	28-Rp 3/4	50	13
H300.4452	44	2	28-Rp 3/4	H123.0112	28-Rp 1	54	14
H300.4428	48	4	28-Rp 1	H123.0113	35-Rp 1/4	75	31
H300.4434	55	9	28-Rp 1-1/4	H123.0114	45-Rp 1/2	79	30
H300.4430	49	0	35-Rp 1	H123.0115	54-Rp 2	89	30
H300.4435	58	7	35-Rp 1-1/4	---			
H300.4437	61	5	42-Rp 1-1/4	---			
H300.4431	62	6	42-Rp 1-1/2	---			
H300.4433	67	6	54-Rp 1-1/2	---			
	73	7	54-Rp 2	---			

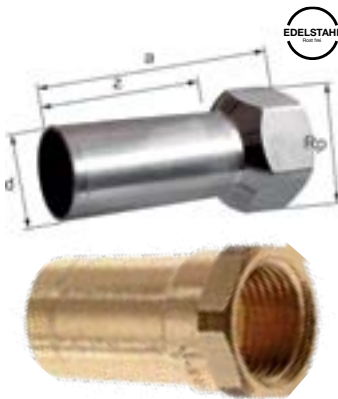


Verschraubung trennbar, flachdichtend mit Innenpresse und Innengewinde



201

Typ 1 Kupfer/FKM	a	z	d-Rp	Typ 2 1.4404/EPDM	d-Rp	a	z
H300.4421	55	22	15-Rp 3/4"	H123.0116	15-Rp 1/2	65	33
H300.4422	69	34	18-Rp 3/4	H123.0117	15-Rp 3/4	68	35
H300.4424	62	23	22-Rp 3/4	H123.0118	18-Rp 1/2	65	38
H300.4411	66	25	22-Rp 1	H123.0119	18-Rp 3/4	67	38
H300.4413	66	22	28-Rp 1	H123.0120	22-Rp 3/4	69	34
H300.4417	74	23	35-Rp 1-1/4	H123.0121	22-Rp 1	73	36
H300.4416	85	29	42-Rp 1-1/2	H123.0122	28-Rp 1	76	38
H300.4420	94	27	54-Rp 2	H123.0123	35-Rp 1/4	82	43
---				H123.0124	45-Rp 1/2	92	43
---				H123.0125	54-Rp 2	104	46



Übergangsmuffennippel mit Außenpresse und Innengewinde



201

Typ 1 Kupfer/FKM	a	z	d-Rp	Typ 2 1.4404/EPDM	d-Rp	a	z
H300.4471	39	29	15-Rp 3/8	H123.0126	15-Rp 1/2	148	136
H300.4458	44	31	15-Rp 1/2	H123.0127	15-Rp 3/4	148	136
H300.4460	45	32	18-Rp 1/2	H123.0128	18-Rp 1/2	148	135
H300.4465	50	35	18-Rp 3/4	H123.0129	18-Rp 3/4	152	140
H300.4462	46	33	22-Rp 1/2	H123.0130	22-Rp 3/4	152	139
H300.4467	51	36	22-Rp 3/4	H123.0131	22-Rp 1	110	94
H300.4469	51	36	28-Rp 3/4	H123.0132	28-Rp 1	110	93
H300.4455	55	38	28-Rp 1	H123.0133	35-Rp 1/4	110	93
H300.4457	69	50	35-Rp 1-1/4	H123.0134	45-Rp 1/2	120	98
H300.4456	80	61	42-Rp 1-1/2	---			
H300.4464	94	70	54-Rp 2	---			

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Press-System Kupfer + Edelstahl (SVGW)

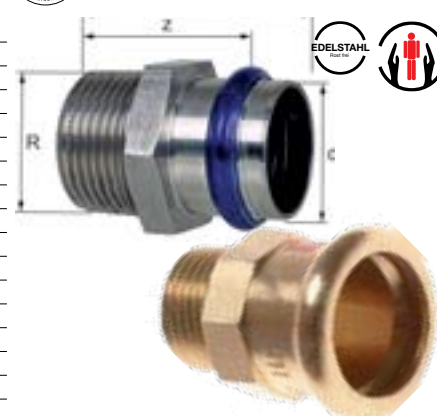
201 Winkel 90° mit Innenpressende und Außengewinde

Typ 1 Kupfer/FKM	a	b	z	d-R	Typ 2 1.4404/EPDM	d-R	a	b	z
H300.4479	27	26	9	15-R1/2	H123.0135	15-R1/2	50	58	29
H300.4481	30	28	10	18-R1/2	H123.0136	18-R3/4	55	64	34
H300.4482	35	33	15	18-R3/4	H123.0137	18-R1/2	55	61	34
H300.4484	36	33	12	22-R3/4	H123.0138	22-R3/4	62	69	39
H300.4472	42	38	18	22-R1	H123.0139	28-R1	72	81	48
H	42	38	15	28-R1	H123.0140	35-R1/4	73	94	46
H300.4477	52	45	20	35-R1-1/4	H123.0141	42-R1/2	95	116	63
H300.4475	59	48	21	42-R1-1/2	H123.0142	54-R2	111	138	74



201 Übergangsnippel mit Innenpressende und Außengewinde

Typ 1 Kupfer/FKM	a	z	d-R	Typ 2 1.4404/EPDM	d-R	a	z
H300.4501	37	20	15-R1/2	H123.0143	15-R1/2	49	28
H300.4509	41	23	15-R3/4	H123.0144	15-R3/4	51	30
H300.4503	41	21	18-R1/2	H123.0145	18-R1/2	50	29
H300.4511	45	25	18-R3/4	H123.0146	18-R3/4	52	31
H300.4505	45	21	22-R1/2	H123.0147	22-R1/2	53	30
H300.4513	48	24	22-R3/4	H123.0148	22-R3/4	56	33
H300.4488	53	29	22-R1	H123.0149	22-R1	56	33
H300.4515	57	22	28-R3/4	H123.0150	28-R3/4	55	31
H300.4490	52	25	28-R1	H123.0151	28-R1	57	33
H300.4497	59	32	28-R1-1/4	H123.0152	35-R1	86	59
H300.4492	54	22	35-R1	H123.0153	35-R1/4	74	47
H300.4498	58	26	35-R1-1/4	H123.0154	42-R1/2	81	49
H300.4500	68	30	42-R1-1/4	H123.0155	54-R2	91	54
H300.4494	69	30	42-R1-1/2	---			
H300.4496	70	28	54-R1-1/2	---			
H300.4507	74	30	54-R2	---			



201 Übergangsnippel mit Außenpressende und Außengewinde

Typ 1 Kupfer/FKM	a	d-R	Typ 2 1.4404/EPDM	d-R	a
H300.4533	42	15-R3/8	H123.0156	15-R1/2	70
H300.4521	46	15-R1/2	H123.0157	18-R1/2	70
H300.4523	47	18-R1/2	H123.0158	22-R3/4	75
H300.4528	51	18-R3/4	H123.0159	28-R1	75
H300.4525	52	22-R1/2	H123.0160	35-R1/4	80
H300.4530	52	22-R3/4	H123.0161	42-R1/2	91
H300.4532	60	28-R3/4	H123.0162	54-R2	102
H300.4517	64	28-R1	---		
H	72	35-R1-1/4	---		
H300.4519	80	42-R1-1/2	---		
H300.4527	92	54-R2	---		



201 Ersatzdichtungen für Pressfittings aus Kupfer und Edelstahl

EPDM schwarz und unverpresst = undicht: DVGW 534 sowie SVGW zugelassen für Trinkwasser – bis 200 Grad
FKM: für Druckluft geeignet und Öle, bis 180 Grad



ACHTUNG! Verschiedene Dichtungen für Kupfer und Edelstahl Pressfittings!

TIPP: verwenden Sie die EPDM unverpresst = undicht als Sicherheitsmechanismus. So sind Sie sicher, dass alles verpresst wurde und dicht ist!

Dichtungen für Edelstahl-Pressfittings				
Rohr	Typ 1 EPDM schwarz DVGW 534	Typ 2 EPDM schwarz DVGW 534 Unverpresst = Undicht	Typ 3 FKM rot Druckluft, Öle, Kohlenwasserst- off bis 180 C T	Typ 4 FKM rot für Druckluft und Öle
15	H123.0163	H123.0170	H123.0177	H300.4534
18	H123.0164	H123.0171	H123.0178	H300.4535
22	H123.0165	H123.0172	H123.0179	H300.4536
28	H123.0166	H123.0173	H123.0180	H300.4537
35	H123.0167	H123.0174	H123.0181	H300.4538
42	H123.0168	H123.0175	H123.0182	H300.4539
54	H123.0169	H123.0176	H123.0183	H300.4540



Edelstahlrohre für Trinkwasser, Luft,
Öl, Fett Seite 103



Kupferrohre für Wasser, Luft, Öl, Fett
Seite 103



Hydraulische Presse
für Pressfittings
auf Seite 102

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



EINFACH
MEHR
DRIN!

TOUT
SIMPLEMENT
PLUS!

Handrohrbiegegeräte

bis Ø 18



Typ 1	Verwendbar für Rohr-Ø außen	Biegeradius	Bearbeitung
H304.2021	3 - 4 mm	14 mm	ohne/mit Schraubstock
	5 - 6 mm	16 mm	ohne/mit Schraubstock
	7 - 8 mm	24 mm	ohne/mit Schraubstock
	10 mm	29 mm	ohne/mit Schraubstock
H304.2022	6 - 8 mm	19/20 mm	im Schraubstock
	10 mm	25 mm	im Schraubstock
	12 mm	26 mm	im Schraubstock
H304.2023	6 - 8 mm	33/34 mm	im Schraubstock
	10 - 12 mm	35,5/36,5 mm	im Schraubstock
	14 mm	36,5 mm	im Schraubstock
	15 - 16 mm	44 mm	im Schraubstock
	18 mm	51,5 mm	im Schraubstock

Elektrobiegegeräte

bis Ø 28

Lieferumfang: Biegeset im Kunststoffkasten mit Grundgerät 230V AC (Schuko-Stecker), Gleitschuhachse, Biegesegmente und Gleitschuhen für die jeweiligen Rohrdurchmesser

Biegewinkel: automatische Abschaltung nach Erreichen des vorgewählten Biegewinkels (max. 180°)

Typ 1	Beschreibung
H304.2024	Komplettes Biegeset wie oben beschrieben für Rohrdurchmesser 15, 18, 22 und 28 mm
Zubehör	
H304.2025	Zusätzlicher Biegesatz für Rohrdurchmesser 12 mm
H304.2026	Zusätzlicher Biegesatz für Rohrdurchmesser 14 mm
H304.2027	Zusätzlicher Biegesatz für Rohrdurchmesser 16 mm
H304.2028	Zusätzlicher Biegesatz für Rohrdurchmesser 20 mm
H304.2029	Zusätzlicher Biegesatz für Rohrdurchmesser 25 mm und 1"
H304.2030	Dreibeinuntergestell für H304.2024



Typ PF ROMAX 4000 A



Zubehör gleich mitbestellen!

Pressbacken



Elektro-hydraulische Pressmaschinen für Pressfittings

Ø 12 bis 108 mm

Beschreibung: Hochwertige elektro-hydraulische Pressmaschine in kompakter Stabbaupweise, Backenaufnahme 270° drehbar, 32 kN Schubkraft, 40 mm Kolbenhub, für Rohr Ø 12 - 108* mm einsetzbar, 14 mm Bolzen-Ø der Pressbackenaufnahme, somit kompatibel zu gängigen Pressbackenaufnahmen (z.B. Mapress, Sanha, Viega), 2 eingebaute LED-Leuchten (Arbeitsfeldausleuchtung), automatischer Zwangsablauf der Pressung

Typ 1	Beschreibung
H343.6863	Basismaschine mit Li-Ionen Akku (18 V / 4 Ah), Ladegerät 230 V, im Kunststoffkoffer, ohne Pressbacken
Zubehör	
H343.7101	Li-Ionen Akku (18 V / 4 Ah) für akkubetriebene ROMAX 4000 A
H343.7102	230 V Ladegerät für akkubetriebene ROMAX 4000 A

* Ø > 54 mm können durch herstellereigene Kettensätze verpresst werden

Pressbacken für Pressmaschinen Ø 12 bis 54 mm

Beschreibung: Zum systemkonformen Verpressen von Metall- / NE-Fittings bis Ø 54 mm, Pressbacken aus geschmiedetem, hochbelastbarem Spezialstahl. Für alle Pressmaschinen mit konstanter, axialer Schubkraft von 32 - 34 kN und einer Pressbackenaufnahme mit Bolzen-Ø 14 mm verwendbar.

Kontur M verwendbar für: Sanha (alle CU-Pressfittings, NiroSan), Mapress (Edelstahl, Cu)

Kontur V / SV verwendbar für: Sanha (alle CU-Pressfittings, NiroSan), Viega (Profipress M, Profipress G, Profipress Therm, Sanpress, Sanpress-Innox)

Typ 1 Kontur M	Typ 1 Kontur V/SV	für Rohr Ø
H300.4545	H300.4546	12
H300.4547	H300.4548	15
H300.4549	H300.4550	18
H300.4551	H300.4552	22
H300.4553	H300.4554	28
H300.4555	H300.4556	35
---	H300.4558	42
---	H300.4560	54



TIPP Unsere Pressfittings lassen sich mit Kontur M und Kontur V / SV verpressen!

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Rohrabschneider

Verwendung: Zum Abschneiden von Aluminium, Kupfer-, Messing-, Stahl- und Edelstahlrohren, sowie Kunststoff- und Verbundrohren. Rohrabschneider mit 4 Führungsrollen für optimalen Halt des Rohres, inkl. Ersatzschneidrad im Griff. Nicht für das Abschneiden von Rohren für Schneidringverschraubungen verwenden!

Hinweis: Typ Ø 6 - 76 mm ist zusätzlich mit einer praktischen Schnellverstellung versehen. Die Rohrabschneider sind farblich codiert:

rot - für Kupfer-, Messing- & Aluminiumrohre
grau - für Stahl- & Edelstahlrohre
schwarz - für Kunststoff- & Verbundrohre

Typ Ø 3 - 35 mm	Typ Ø 6 - 76 mm	für Werkstoff	max. Wandstärke	Typ Ersatzschneidrad	Ø x Breite
H304.9892	H343.7075	Kupfer, Messing, Aluminium	2,0	H343.7077	19 x 6,2
H343.6956	H343.6949	Stahl, Edelstahl	2,5	H343.7078	19 x 6,2
---	H343.7076	Kunststoff, Verbundrohre	8,6	H343.7079	30 x 6,2



Kupfer-Installationsrohre in Ringen, weich (R 220)

DIN EN 1057/DVGW

Typ Kupfer	Rohr-Ø außen	Wand- stärke	Ring- länge	Betriebs- druck***
H301.9583	4	1	50 mtr.	382 bar
H301.9586	6	1	50 mtr.	229 bar
H301.9588	8	1	50 mtr.	163 bar
H301.9564	10	1	50 mtr.	127 bar
H301.9566	12	1	50 mtr.	104 bar
H301.9570	15	1	50 mtr.	82 bar
H301.9574	18	1	50 mtr.	67 bar
H301.9576	22	1	50 mtr.	54 bar

* Industriqualität EN 12449 (R 200), ** nur komplette Rollen lieferbar, *** der maximal zulässige Betriebsdruck wurde auf Basis weicher Kupferrohre (R 200) und einem Sicherheitswert von 3,5 bei einer Betriebstemperatur von +100 °C berechnet. Der zulässige Betriebsdruck bezieht sich auf das Kupferrohr, nicht auf die Verbindungsstelle! Die Werte für härtere Rohre sind höher



Achtung: Tagespreise!



Kupfer-Installationsrohre in Stangen, hart (R 290), halbhart (R 250) DIN EN 1057/DVGW

Stangenlänge: 5 mtr.

Typ Kupfer	Rohr-Ø außen	Wand- stärke	Festigkeit	Betriebs- druck***
H301.9582	4	1	R 290	382 bar
H301.9585	6	1	R 290	229 bar
H301.9587	8	1	R 290	163 bar
H301.9563	10	1	R 290	127 bar
H301.9565	12	1	R 290	104 bar
H301.9567	14	1	R 290	89 bar
H301.9568	14	1,5	R 290	135 bar
H301.9569	15	1	R 290	82 bar
H301.9571	16	1	R 290	76 bar
H301.9572	16	1,5	R 290	116 bar
H301.9573	18	1	R 250	67 bar
H301.9575	22	1	R 250	54 bar
H301.9577	28	1	R 250	42 bar
H301.9578	35	1,2	R 290	41 bar
H301.9580	42	1,2	R 290	34 bar
H301.9584	54	1,5	R 290	33 bar



Achtung: Tagespreise!



Bei Bestellung bitte
Versandlänge angeben!

Paketdienst: max. 2 mtr.
Nachtextpress: max. 3 mtr.
Spedition: max. 6 mtr.



* Industriqualität EN 12449, ** Der maximal zulässige Betriebsdruck wurde auf Basis weicher Kupferrohre (R 200) und einem Sicherheitswert von 3,5 bei einer Betriebstemperatur von +100 °C berechnet. Der zulässige Betriebsdruck bezieht sich auf das Kupferrohr, nicht auf die Verbindungsstelle! Die Werte für härtere Rohre sind höher.

Edelstahl-Systemrohre

DIN EN 10312

Werkstoffe: 1.4301 und 1.4404, gefertigt nach DIN EN 10312,

Herstellungslänge: 6 mtr.

Verwendung: Systemrohr für Edelstahl Pressfittings

Typ 1.4404	Typ 1.4301	Rohr-Ø außen	Wand- stärke
H300.4564	H123.0220	15	1,0
H300.4565	H123.0221	18	1,0
H300.4566	H123.0222	22	1,2
H300.4567	H123.0223	28	1,2
H300.4568	H123.0224	35	1,5
H300.4569	H123.0225	42	1,5
H300.4570	H123.0226	54	1,5



Bei Bestellung bitte
Versandlänge angeben!

Paketdienst: max. 2 mtr.
Nachtextpress: max. 3 mtr.
Spedition: max. 6 mtr.



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Steckanschlüsse POM 15-32 mm für Druckluftsysteme

Material: Körper POM (Ø28: Messing/POM, Ø32: PP), Dichtung: NBR

Betriebsdruck: -0.95 bis 10 bar (70°C: max. 7 bar) - Druck ist temperaturabhängig und durchmesserabhängig

Temperaturbereich: -20°C bis max. +70°C

Medien: Druckluft, geölte und ungeölte, neutrale Gase, Kaltwasser

Anwendung: Ideal für die Druckluftverteilung in Hallen, Gebäuden, usw.

Konformitäten/Normen: Material und Dichtungen: FDA, KTW A - DVGW-W270, NSF 51 & 61 (gilt nicht für H307.4821, H307.4847, H307.4811)

Ideale Verbindung für:



PA Rohre und weitere Materialien
Seite 96 Seite 96

Steckverschraubung gerade, zylindrisches Gewinde

PN 10

501

Typ Standard	AD Schlauch	Gewinde	Typ 2-teilige Bauform	AD Schlauch	Gewinde
H307.4856	15	G 3/8	IQSG 3415 G**	15	G 3/4
H307.4822	15	G 1/2	H307.4826	22	G 1/2
H307.4825	18	G 1/2	H307.4849	28	G 3/4
H307.4848	22	G 3/4	---		
H307.4812	28	G 1	---		

** Gewinde muss mit Dichtband oder anaerobem Dichtstoff eingedichtet werden

Steckverschraubung gerade, konisches Gewinde

PN 10

501

Typ	AD Schlauch	Gewinde	Typ	AD Schlauch	Gewinde
H307.4821	15	R 1/2	H307.4813	32	R 1
H307.4847	22	R 3/4	H307.4814	32	R 1 1/2
H307.4811	28	R 1	---		

L-Steckverschraubung, zylindrisches Gewinde

PN 10

501

Typ	AD Schlauch	Gewinde	Typ	AD Schlauch	Gewinde
H307.4931	15	G 3/8	H307.4921	22	G 3/4
H307.4886	15	G 1/2	H307.4922	28	G 3/4
H307.4889	18	G 1/2	H307.4877	28	G 1
H307.4890	22	G 1/2	---		

TE-Steckverschraubung, zylindrisches Gewinde

PN 10

501

Typ	AD Schlauch	Gewinde	Typ	AD Schlauch	Gewinde
H307.5059	15	G 3/8	H307.5051	22	G 3/4
H307.5026	15	G 1/2	H307.5052	28	G 3/4
H307.5029	18	G 1/2	H307.5019	28	G 1
H307.5030	22	G 1/2	---		

LE-Steckverschraubung, zylindrisches Gewinde

PN 10

501

Typ	AD Schlauch	Gewinde	Typ	AD Schlauch	Gewinde
H322.5127	15	G 3/8	H322.1059	22	G 3/4
H322.1056	15	G 1/2	H322.1060	28	G 3/4
H322.1057	18	G 1/2	H322.1055	28	G 1
H322.1058	22	G 1/2	---		

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Stecksystem POM - Druckluft

501 Steckverbindungen (auch reduzierende) PN 10

Typ	AD Schlauch (AD A)	AD Schlauch (AD B)	Typ	AD Schlauch (AD A)	AD Schlauch (AD B)
H307.5120	15	15	H307.5125	28	28
H307.5123	18	18	H307.5127	32	28 (reduziert)
H307.5124	22	22	H307.5126	32	32



501 Winkelsteckverbindungen PN 10

Typ	AD Schlauch D	Typ	AD Schlauch D
H307.5175	15	H307.5179	28
H307.5177	18	H307.5180	32
H307.5178	22		



501 T-Steckverbindungen (auch reduzierend) PN 10

Typ	AD Schlauch D	AD Schlauch D1	Typ	AD Schlauch D	AD Schlauch D1
H307.5213	15	15	H307.5217	22	22
H307.5216	18	15 (reduziert)	H307.5219	28	28
H307.5215	18	18	H307.5220	32	32
H307.5218	22	15 (reduziert)			



501 Y-Steckverbindungen PN 10

Typ	AD Schlauch D
H326.3950	15



501 Stecknippel reduzierend PN 10

Typ	AD Schlauch (AD A)	AD Schlauch (AD B)
H300.0489	32	22
H300.0490	32	28



501 Steckverbindung reduzierend mit Stecknippel PN 10

Typ	AD Schlauch (AD A)	AD Schlauch (AD B)	Typ	AD Schlauch (AD A)	AD Schlauch (AD B)
H343.7067	15	10	H307.5250	22	18
H307.5247	15	12	H307.5251	28	15
H307.5248	18	15	H307.5252	28	22
H307.5249	22	15			



501 L-Steckverbindungen mit Stecknippel PN 10

Typ	AD Schlauch D
H307.5262	15
H307.5264	18
H307.5265	22
H307.5266	32

Ideale Verbindung für:



PA Rohre und weitere Materialien
Seite 96



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Steckanschluss-Einschraubtüllen (G- und R-Gewinde / metrischer Nippel)

PN 10

501

Typ Kunststoff	Gewinde	AD Schlauch D	Typ Messing	Gewinde	AD Schlauch D
H307.5351	G 3/8	15	H343.7068	R 1/2	15
H307.5315	G 1/2	15	H322.5125	R 3/4	22
H307.5318	G 1/2	18	H307.5344	G 3/4	28
H307.5319	G 1/2	22	H307.5309	G 1	28
H307.5343	G 3/4	22			

Steckanschluss-Aufschraubtülle (Rp-Gewinde / metrischer Nippel)

PN 10

501

Typ	Gewinde	AD Schlauch D
H343.7069	RP 1/2	15
H343.7070	RP 3/4	22



Stopfen zum Verschliessen von Steckanschlüssen

PN 10

501

Typ Kunststoff	AD Schlauch D	Typ Messing	AD Schlauch D
H322.1062	15	H322.1067	28
H322.1064	18	H322.1068	32
H322.1066	22		



Auslegung und Konstruktion!

Gerne unterstützen Sie unsere erfahrenen Ingenieure bei der richtigen Auslegung! Sparen dank optimaler Auswahl!



Druckluftsysteme bis 32 mm in POM
Seite 104



Druckluftsysteme bis 50 mm Alumi-
nium - Push In - Verschraubt S. 90



PU Rohre und weitere Materialien
Seite 178



PA Rohre und weitere Materialien
Seite 96 Seite 96



Alurohre für Druckluftsysteme
Seite 90



Press-Systeme aus Edelstahl - Mes-
sing, mit SVGW! S. 97



Steckkappe zum Verschliessen von Schlauchleitungen

PN 10

501

Typ	AD Schlauch D
H322.1061	15
H322.1063	18
H322.1065	22



Sicherungsringe für Steckverbinder

PN 10

501

Typ	AD Schlauch D
H322.1069	15
H322.1070	18
H322.1071	22



Schutzkappen für Steckverbinder

PN 10

501

Typ	AD Schlauch D
H322.1069	15
H322.1070	18
H322.1071	22



Verteiler mit Steckanschluss

PN 10

501

Typ Messing	Gewinde	AD Schlauch D	Abgänge
H301.1453	G 1/2	15	1x oben, 1x vorne
H301.1455	G 3/4	22	1x oben, 1x vorne



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Pressen, Schlauch- und Rohrschneider

201 Niederdruckpresse für Silberschläuche und Kraftstoffschläuche Schraubstock

Beschreibung: Zum Verpressen der Presshülsen von Pressarmaturen für Öl- und Kraftstoffschläuche. Die Presse wird mittels Schraubstock zusammengedrückt. Ideal für gelegentliche Verpressungen.

Typ	NW-Pressbereich
H302.1076	4 Bohrungen NW 4, 6, 8, 10, also für Schläuche von 5,5 bis 11 Innen Ø



Pressarmaturen für Öl- & Kraftstoffleitungen im E-Shop



Silber- und Kraftstoffschläuche ab Seite 226



201 Niederdruckpresse für Silberschläuche und Kraftstoffschläuche Tischgerät

Beschreibung: Zum Verpressen der Presshülsen von Pressarmaturen für Öl- und Kraftstoffschläuche. Die Kraft wird mittels Handhebel aufgebracht. Die Presse ist für mittlere Stückzahlen geeignet.

Lieferumfang: Niederdruckpresse mit zwei wechselbaren Pressbackensätzen

Typ	für Hülsen Ø
Presse inkl. 2 Pressbackensätze	
H302.1073	22 - 35 mm & 9 - 22 mm
Ersatzbackensätze	
H302.1074	22 - 35 mm
H302.1075	9 - 22 mm



201 Schlauchabschneider

Typ	für Rohr Ø	Typ Ersatzklinge
Clip		
H304.2267	0 - 14	H341.3399
Zange		
H343.6426	0 - 17	H343.6875
H343.6871	0 - 28	H343.7097
Profi-Zange, mit Ratschenfunktion (auch für Kunststoffrohre)		
H343.6869	0 - 42	H343.6870
H304.2269	0 - 63	H343.3402



Druckluft- und Wasserschläuche ab Seite 210



201 Rohrschneider

Verwendung: Zum Abschneiden von Aluminium, Kupfer-, Messing-, Stahl- und Edelstahlrohren, sowie Kunststoff- und Verbundrohren. Rohrschneider mit 4 Führungsrollen für optimalen Halt des Rohres, inkl. Ersatzschneidrad im Griff. Nicht für das Abschneiden von Rohren für Schneidringverschraubungen verwenden!

Hinweis: Typ Ø 6 - 76 mm ist zusätzlich mit einer praktischen Schnellverstellung versehen. Die Rohrschneider sind farblich codiert: **rot** - für Kupfer-, Messing- & Aluminiumrohre
grau - für Stahl- & Edelstahlrohre
schwarz - für Kunststoff- & Verbundrohre

Typ Ø 3 - 35 mm	Typ Ø 6 - 76 mm	für Werkstoff	max. Wandstärke	Typ Ersatzschneidrad	Ø x Breite
H304.9892	H343.7075	Kupfer, Messing, Aluminium	2,0	H343.7077	19 x 6,2
H343.6956	H343.6949	Stahl, Edelstahl	2,5	H343.7078	19 x 6,2
---	H343.7076	Kunststoff, Verbundrohre	8,6	H343.7079	30 x 6,2



Entgrater

Werkstoffe: Standard: Kunststoffkörper mit Edelstahlklingen, Heavy Duty: Aluminium mit schwarzen Edelstahlreihen

Verwendung: Zum Entgraten (innen- und außen) von Rohren. Bauform Standard kann für weiche Werkstoffe wie Kunststoff, Kupfer, Aluminium, ... verwendet werden. Bauform Heavy Duty eignet sich zusätzlich für Stahl und Edelstahl.

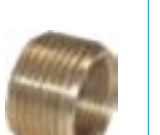
Typ	Bauform	für Rohr Ø außen
H300.4486	Standard	3 - 42
H343.7098	Heavy Duty	8 - 35
H343.7099	Heavy Duty	10 - 56



Gewinde- und Schlauchanschlüsse

 Seite 78	 Seite 78	 Drehbare Schlauchanschluss Seite 78	 Konisches Gewinde Seite 79	 Edelstahltüllen ohne Sechskant / mit Anschweißende Seite 79	 Linksgewinde Seite 80	 Metrisches Gewinde Seite 80
 EN 14420 DIN 2817 Schlauchanschluss mit Sicherungsbund Seite 80	 Außengewinde mit Sicherungsbund Seite 81	 Standrohr- verschraubungen Seite 81	 EN 14423 DIN 2826 Schlauchanschluss für Klemmschalen (Dampf) Seite 81	 EN 14423 DIN 2826 Flansche für Klemm- schalen (Dampf) Seite 81	 Seite 82	 WinkelSchlauchanschluss Seite 82
 Zölliges- und Metrischer Gewinde WinkelSchlauchanschluss Seite 82	 T-Schlauchanschluss Seite 82	 Aufschraubtüllen Seite 83	 Metrisches Gewinde Aufschraubtüllen Seite 83	 InnenSchlauchanschluss mit Sicherungsbund Seite 83	 EN 14420 DIN 2817 Schlauchanschluss Seite 83	 Schlauchanschluss Seite 83
 Linksgewinde Schlauchanschluss Seite 84	 Seite 84	 2/3 Schlauchanschluss flach dichtend Seite 84	 2/3 Schlauchanschluss flach dichtend Seite 85	 DIN 8537/ 200333 Komplett- verschraubungen Seite 85	 EN 14423 DIN 2826 Schlauchanschluss für Klemmschalen (Dampf) Seite 85	

Reduziernippel

 Seite 116	 Seite 116	 Seite 116	 Verlängerungen mit Innenvielkant Seite 117	 Konisches Außengewinde Seite 117	 Seite 116	 Reduziernippel ohne Bund Seite 118
 PVC-Reduziernippel Seite 118	 Metrisch Seite 118	 Hochdruck metrisch/G Seite 118	 Hochdruck Seite 119	 Hochdruck Seite 119	 Hochdruck 60°-Universaldichtkegel Seite 119	 NPT/G Seite 120
 G/NPT Seite 120	 G/NPT Seite 120	 Hochdruck NPT/NPT Seite 120	 Hochdruck JIC/NPT Seite 121	 Hochdruck JIC/NPT Seite 121	 Hochdruck JIC/NPT Seite 121	

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Kapitel 4 - Gewindefittings

Doppelnippel und Verschraubungen

 Könisch Seite 122	 Seite 122	 Hochdruck 60° Universaldichtkegel Seite 123	 Hochdruck Schott fitting 60° Universaldichtkegel Seite 123	 Rechts-/Linksgewinde Seite 124	 Zoll/Metrisch Seite 124	 G/NPT Seite 124
 R/NPT Seite 124	 Hochdruck Metrisch/JIC Seite 125	 Hochdruck G/JIC Seite 125	 Hochdruck NPT/JIC Seite 125	 Hochdruck JIC/JIC Seite 126	 Rohrnippel Seite 126	 Metrisches Gewinde Anschweißnippel Seite 128
 Seite 129	 Verschraubung Seite 130	 Verschraubung Seite 130	 Verschraubung Seite 131	 Seite 132	 Verschraubung Seite 132	 G/Metrisch NPT/Metrisch E-Shop

Milchgewindeverschraubungen

DIN 11851

 DIN 11851 Seite 133	 DIN 11851 Seite 133	 DIN 11851 Seite 133	 DIN 11851 Seite 133-134	 DIN 11851 Seite 134	 DIN 11851 Seite 135	 DIN 11851 Seite 135
----------------------------	----------------------------	----------------------------	--------------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------

Muffen und Schottverschraubungen

 Seite 136	 Rundmuffen/ Anschweißmuffen Seite 136-137	 Hochdruck Seite 138	 Hochdruck Seite 138	 Schottverschraubungen Seite 139	 Zollig/Metrisch Seite 139	 Hochdruck 60° Universaldichtkegel Seite 123
---------------	---	----------------------------	----------------------------	--	----------------------------------	---

Wichtige Hinweise zu Material, technische Tabellen

 Handhabung von Schläuchen Seite 282	 Schlauchmaterialübersicht Seite 283	 Betändigkeitstabelle Schlauchmaterialien Seite 284-287	 Allgemeine Betändigkeitstabelle Seite 288-291	 Umrechnungstabellen Seite 292-293
--	--	--	---	--

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

Doppelnippel und Verschraubungen

 Seite 140	 Seite 140	 Seite 140	 Seite 140	 Seite 140	 Seite 140	 Seite 140
 60° Universaldichtkegel Seite 141	 Seite 141	 Seite 141	 Seite 141	 Seite 142	 Seite 142	 Seite 142
 Seite 142	 Seite 142	 Seite 143	 60° Universaldichtkegel Seite 143	 E-Shop	 Seite 143	 Seite 144
 Seite 144	 60° Universaldichtkegel Seite 144	 E-Shop	 Seite 144	 Seite 144	 60° Universaldichtkegel Seite 145	 Seite 145

Verteilerblöcke

 Verteiler Seite 150	 Verteiler Seite 150	 Verteiler Seite 151	 Kreuz-Stücke Seite 150	 2-fach und 3-fach Verteiler Seite 150	 Seite 152	 Seite 152
 Seite 152	 4-fach Seite 153	 8-, 9- und 12-fach Seite 153	 2-, 4-, 6-, 8-, 12-fach Seite 154	 Verteiler mit integrierten Kugelhähnen Seite 154	 4- und 10-fach Seite 153	 4-fach Seite 153

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Kapitel 4 - Gewindefittings

T-Stücke / Y-Stücke / Kreuzstücke

 Seite 146	 Seite 146	 Seite 146	 Seite 146	 Seite 146	 Seite 147	 Seite 147
 Seite 147	 Seite 147	 Seite 146	 Seite 146	 60° Universaldichtkegel Seite 147	 Seite 147	 Seite 148
 Seite 148	 Seite 148	 Seite 148	 Seite 148	 60° Universaldichtkegel Seite 147	 E-Shop	 Seite 148
 Seite 149	 Seite 149	 60° Universaldichtkegel Seite 149	 Seite 149	 Seite 149	 E-Shop	 Seite 149
 E-Shop	 Seite 150	 Seite 150	 Seite 150	 Seite 150	 Seite 150	 Seite 150
 Seite 150	 Seite 151	 Seite 151	 Seite 151	 Seite 70	 Seite 71	 Seite 72

Aluminium (A)
Cuivre (CU)
Acier inoxydable (ES)
Laiton (MS)
Laiton nickelé (MSV)
Plastique (K)
Polypropylène (PP)
Teflon (PFA)
Fluorure de polyvinylidène (PVDF)
Acier phosphaté
Acier zingué (ST)

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

Kapitel 4 - Gewindefittings

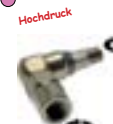
Tel: +41 44 406 80 11
 Fax: +41 44 491 22 11
 Email: info@hausamann.com



Verschlussstopfen und Verschlusskappen

 Seite 155	 Seite 155	 Seite 155	 Seite 155	 60° Universaldichtkegel Seite 155	 Seite 155	 Seite 155
 Seite 156	 Konisches und zylindrisches Gewinde Seite 156	 Seite 156	 Konisches Gewinde Seite 156	 Seite 156	 Konisches Gewinde Seite 157	 mit Elastomer- Dichtungen Seite 157
 mit Elastomer- Dichtungen Seite 157	 Seite 157	 Seite 157	 60° Universaldichtkegel Seite 158	 Seite 158	 Verschlussstopfen für Schneidring- verschraubungen Seite 158	 Verschluss- verschraubungen für Schneidring- verschraubungen Seite 158

Drehdurchführungen

 E-Shop	 1500 U/min. E-Shop	 Dreh Verteiler E-Shop	 Drehgelenke E-Shop	 Drehgelenke E-Shop	 1-fach E-Shop	 3- und 6-fach E-Shop
 2- und 3-fach E-Shop	 E-Shop	 E-Shop	 E-Shop	 E-Shop	 3-Achsen- Drehverschraubungen E-Shop	 2-Achsen- Drehverschraubungen E-Shop
 E-Shop	 E-Shop	 E-Shop	 500 U/min E-Shop	 500 U/min E-Shop	 1500 U/min E-Shop	 1500 U/min E-Shop

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Kapitel 4 - Gewindefittings

Hydraulikadapter und -Verbindungen

 Reduziernippel Seite 119	 60° Universaldichtkegel Seite 119	 Reduziernippel Seite 120	 Reduziernippel Seite 120	 Reduziernippel Seite 120	 Reduziernippel Seite 121	 Reduziernippel Seite 121
 Doppelnippel 60° Universal dicht kegel Seite 123	 Schottnippel 60° Universaldichtkegel Seite 123	 Doppelnippel Seite 124	 Doppelnippel Seite 125	 Doppelnippel Seite 126	 ORFS-Adapter E-Shop	 ORFS-Adapter E-Shop
 ORFS-Adapter E-Shop	 ORFS-Adapter E-Shop	 ORFS-Adapter E-Shop	 ORFS-Adapter E-Shop	 ORFS-Adapter E-Shop	 Verschraubungen 60° Universaldichtkegel Seite 138	 Muffen/Reduziermuffen Seite 138
 Verschraubungen Seite 138	 Verschraubungen 60° Universaldichtkegel Seite 140	 Winkel Seite 140	 Verschraubungen Seite 141	 Einschraubwinkel Seite 143	 Einschraubwinkel 60° Universaldichtkegel Seite 143	 Verschraubung Seite 143
 Einschraubwinkel 60° Universaldichtkegel Seite 144	 Einschraubwinkel Seite 144	 Einschraubwinkel Seite 144	 Winkel 60° Universaldichtkegel Seite 145	 Winkel-Schottnippel 60° Universaldichtkegel Seite 145	 Winkel Seite 145	 T-Stücke Seite 146
 T-Verschraubungen 60° Universaldichtkegel Seite 147	 T-Verschraubungen Seite 147	 T-Stücke Seite 148	 T-Stücke 60° Universaldichtkegel Seite 148	 T-Stücke Seite 148	 T-Stücke 60° Universaldichtkegel Seite 149	 T-Stücke Seite 149
 Verschlussstopfen für Schneidring- verschraubungen Seite 158	 Verschluss- verschraubungen für Schneidring- verschraubungen Seite 158	 Verschlusskappen 60° Universaldichtkegel Seite 155	 Verschlusskappen Seite 155	 Verschluss- verschraubungen 60° Universaldichtkegel Seite 158	 Verschlusskappen mit Elastomerdichtung Seite 157	 Verschlusskappen Seite 157

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

Kapitel 4 - Gewindefittings

Tel: +41 44 406 80 11
 Fax: +41 44 491 22 11
 Email: info@hausammann.com



NPT-Verschraubungen / Adapter

Amerikanisches Außengewinde NPT



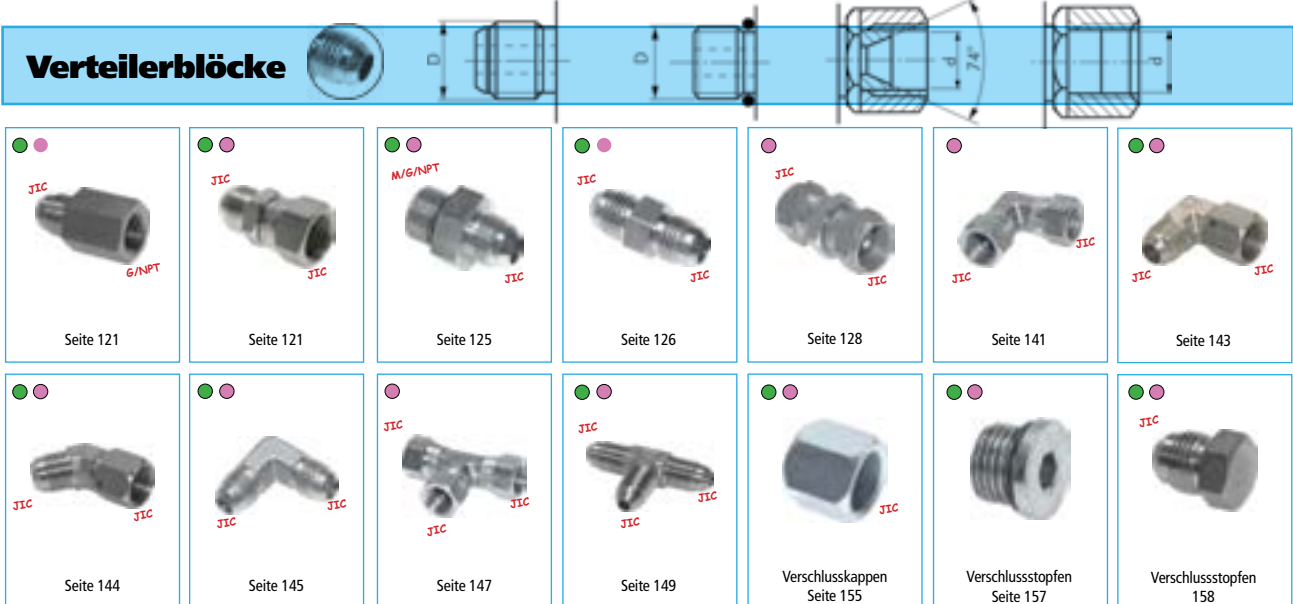
Verteilerblöcke

JIC-Außengewinde

UNF-/UN-Außengewinde

JIC-Innengewinde

JIC-Innengewinde



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Flüssige Dichtungen, Loxeal

besonders
preiswert!

NEU



Loxeal
Gewindedichtungen
Seite 162



Loxeal
Schraubensicherungen
Seite 162



Loxeal
Flächendichtungen
Seite 162



Loxeal
Fügeverbindungen
Seite 162



Loxeal
Sekundenkleber
Seite 163



Loxeal Primer
und Loxeal Aktivator
Seite 163



Loxeal 2-Komponenten-
klebstoffe
Seite 163

LOCTITE® - das Komplett-Programm

NEU



LOCTITE
Schraubensicherungen
Seite 165



LOCTITE
Flächendichtungen
Seite 165



LOCTITE
Gewindedichtungen
Seite 166



LOCTITE
Gewindedichtungen
Seite 166



LOCTITE
Fügen Welle/Nabe
Seite 167



LOCTITE
Sofortklebstoffe
Seite 167



LOCTITE
Strukturelle Klebstoffe
Seite 168



LOCTITE
Elastische Klebstoffe
Seite 168



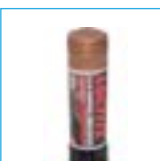
LOCTITE
Techn. Schmierstoffe
Seite 169



LOCTITE
Schneidöl und Silikonöl
Seite 169



LOCTITE
Montagehilfen
Anti-Seize und Pasten
Seite 169



LOCTITE
Anti-Seize-Sticks
Seite 169



LOCTITE
Metal Magic Steel Stick
Seite 170



LOCTITE
Pipe Repair Kit
Seite 170



LOCTITE
Tapeband extra stark
Seite 170



LOCTITE
O-Ring-Set
Seite 170



LOCTITE
Schnell-Rostlöser
Seite 170



LOCTITE
Reiniger
Seite 171



LOCTITE
Aktivator / Primer
Seite 171

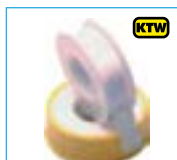


LOCTITE
Zinkspray
Seite 171



LOCTITE
Dosiergeräte
Seite 171

Dichtbänder / Dichtungsflachse



PTFE-Dichtband
Standardqualität
Seite 160



PTFE-Dichtband
hohe Qualität
Seite 160



PTFE-Dichtband
höchste Qualität
Seite 160



PTFE-Gewindedichtfaden
Seite 160



Dichtungsflachszopf
Seite 160



Dichtungsflachs
Seite 160



Dichtungspaste
für Hanf oder Flachseindichtungen
Seite 160

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

Reduziernippel

Tel: +41 44 406 80 11
Fax: +41 44 491 22 11
Email: info@hausamann.com



Reduziernippel mit zylindrischem Außen- und Innengewinde

PN 16/40

201

Typ 16 bar MS vernickelt	Typ 16 bar Aluminium	Typ 40 bar 1.4571	Gewinde außen	Gewinde innen	SW ¹⁾	Länge L ¹⁾
H300.8872	H300.8871	---	M 5	M 3	7	1,5
H300.8870	H300.8869	H300.8868	M 5	G 1/8"	14	12,0
H300.8830	H038.5790	H300.8828	G 1/8"	M 5	14	4,0
H115.0034	H300.8815	H300.8814	G 1/8"	G 1/4"	17	18,0
H300.8827	H300.8826	---	G 1/8"	G 3/8"	19	19,0
H300.8813	---	---	G 1/8"	G 1/2"	---	---
---	H300.8812	H300.8811	G 1/4"	M 5	17	4,0
H300.8805	H038.5800	H038.7890	G 1/4"	G 1/8"	14	4,0
H300.8810	H300.8809	H038.791	G 1/4"	G 3/8"	22	20,0
H300.8795	H300.8794	---	G 1/4"	G 1/2"	24	14,0
H115.0038	H038.5820	H300.8858	G 3/8"	G 1/8"	17	4,0
H115.0039	H038.5830	H038.7900	G 3/8"	G 1/4"	17	5,0
H115.0036	H300.8851	H038.7930	G 3/8"	G 1/2"	26	6,0
H115.0040	H038.5850	H300.8783	G 1/2"	G 1/8"	22	6,0
H115.0041	H038.5860	H300.8778	G 1/2"	G 1/4"	22	6,0
H115.0042	H038.5870	H038.7920	G 1/2"	G 3/8"	22	6,0
H300.8788	H300.8787	H038.7960	G 1/2"	G 3/4"	32	19,0
H300.8841	H038.5900	---	G 3/4"	G 1/4"	27	5,0
H300.8847	H038.5910	H300.8845	G 3/4"	G 3/8"	27	6,0
H115.0043	H038.5920	H038.7940	G 3/4"	G 1/2"	27	8,0
H300.8755	H038.5960	H300.8753	G 1"	G 1/2"	34	6,0
H300.8760	H038.5970	H300.8758	G 1"	G 3/4"	34	6,0
---	H300.8752	---	G 1"	G 1 1/4"	45	14,0
---	H038.6010	---	G 1 1/4"	G 3/4"	42	7,0
---	H038.6020	---	G 1 1/4"	G 1"	42	7,0
---	H300.8769	---	G 1 1/4"	G 1 1/2"	51	15,0
---	H038.5980	---	G 1 1/2"	G 3/4"	50	8,0
---	H038.6050	---	G 1 1/2"	G 1"	50	8,0
---	H038.6060	---	G 1 1/2"	G 1 1/4"	50	8,0
---	H038.6090	---	G 2"	G 1"	60	9,0
---	H038.6070	---	G 2"	G 1 1/4"	60	9,0
---	H038.6080	---	G 2"	G 1 1/2"	60	9,0

¹⁾Angaben gelten für Typ Messing. Für alle anderen Typen fragen Sie bitte an.

Reduziernippel mit zylindrischem Außen- und Innengewinde aus Kunststoff

PN 10

101

Typ PP	Typ PVDF	Gewinde außen	Gewinde innen	SW ¹⁾	Länge L ¹⁾
H300.8806	H300.8807	G 1/4"	G 1/8"	17	16
H300.8861	H300.8862	G 3/8"	G 1/8"	22	12
H300.8856	H300.8857	G 3/8"	G 1/4"	22	20
H300.8781	H300.8782	G 1/2"	G 1/4"	27	18
H300.8792	H300.8793	G 1/2"	G 3/8"	27	18
H300.8848	H300.8849	G 3/4"	G 3/8"	32	23
H302.0844	H302.0845	G 3/4"	G 1/2"	32	23
H300.8756	H300.8757	G 1"	G 1/2"	41	25
H300.8761	H300.8762	G 1"	G 3/4"	41	29

¹⁾ Grundmaterial FDA-zugelassen

Gewindeverlängerungen mit zylindrischem Außen- und Innengewinde

PN 16/40

201

Typ 16 bar MS vernickelt	L	Typ 16 bar Messing	L	Typ 40 bar 1.4571	L	Gewinde	SW
H300.8874	7	H300.8873	10	---	10	M 5	8
H115.0014	10	H300.8818	15	H300.8818	15	G 1/8"	14
H043.9040	16	---	---	---	---	G 1/8"	14
H043.9050	36	---	---	H300.8823	36	G 1/8"	14
---	---	---	---	H300.8825	45	G 1/8"	---
H115.0015	13	H300.8797	18	H300.8796	18	G 1/4"	17
H043.9060	27	---	---	---	---	G 1/4"	17
H043.9061	43	---	---	---	---	G 1/4"	17
H115.0035	14	H300.8864	19	H300.8863	20	G 3/8"	22
H115.0037	16	H300.8774	22	H300.8773	22	G 1/2"	27
---	---	---	---	H300.8842	25	G 3/4"	---

¹⁾ Angaben gelten für Typ Messing vernickelt. Für alle anderen Typen fragen Sie bitte an.

Gewindeverlängerungen mit zylindrischem Außen-, Innengewinde Kunststoff

PN 10

101

Typ PP	Typ PVDF	Gewinde	SW ¹⁾	L
H300.8820	H300.8821	G 1/8"	14	14
H300.8799	H300.8800	G 1/4"	17	22
H300.8866	H300.8867	G 3/8"	22	21
H300.8776	H300.8777	G 1/2"	27	23
H300.8843	H300.8844	G 3/4"	32	32
H300.8750	H300.8751	G 1"	41	31
H300.8770	H300.8771	G 1 1/4"	50	30
H300.8764	H300.8765	G 1 1/2"	55	35
H300.8834	---	G 2"	70	36

¹⁾ Grundmaterial FDA-zugelassen

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



201

Gewindeverlängerungen aus Messing mit Innenvielkant

DIN 3523

Typ Messing	Typ Messing verchromt	Gewinde	L	Typ Messing	Typ Messing verchromt	Gewinde	L
H300.9024	H300.9025	G 3/8"	10	H300.8931	H300.8932	G 1/2"	100
H300.9027	H300.9028	G 3/8"	15	H300.8995	H300.8996	G 3/4"	10
H300.9029	H300.9030	G 3/8"	20	H300.8999	H300.9000	G 3/4"	15
H300.9031	H300.9032	G 3/8"	52	H300.9001	H300.9002	G 3/4"	20
H300.9033	H300.9034	G 3/8"	30	H300.9003	H300.9004	G 3/4"	25
H300.9035	H300.9036	G 3/8"	40	H300.9005	H300.9006	G 3/4"	30
H300.9037	H300.9038	G 3/8"	50	H300.9007	H038.6720	G 3/4"	40
H300.9039	---	G 3/8"	80	H300.9009	H300.9010	G 3/4"	50
H300.9026	---	G 3/8"	100	H300.9011	H300.9012	G 3/4"	65
H300.8929	H300.8930	G 1/2"	10	H300.9013	H300.9014	G 3/4"	80
H300.8933	H300.8934	G 1/2"	15	H300.8997	H300.8998	G 3/4"	100
H300.8935	H300.8935	G 1/2"	20	H300.8891	H300.8892	G 1"	15
H300.8937	H300.8938	G 1/2"	25	H300.8893	H300.8894	G 1"	20
H300.8939	H300.8940	G 1/2"	30	H300.8895	H300.8896	G 1"	25
H300.8941	H038.6710	G 1/2"	40	H300.8897	H300.8898	G 1"	30
H300.8943	H300.8944	G 1/2"	50	H300.8899	H038.6730	G 1"	40
H300.8945	H300.8946	G 1/2"	65	H300.8901	---	G 1"	50
H300.8947	H300.8948	G 1/2"	80	H300.8890	---	G 1"	100



201

Reduziernippel mit konischem Außen- und zylindrischem Innengewinde

PN 16/25



Typ 25 bar Tem- perguss verz.	Typ 16 bar 1.4408	AG	IG	Typ 16 bar MS vernickelt	SW	AG	IG
H300.8960	H300.8959	R 1/4"	Rp 1/8"	H300.8965		R 1/8"	Rp 1/8"
---	H300.9021	R 3/8"	Rp 1/8"	H038.6250	17	R 1/8"	Rp 1/4"
H300.9020	H300.9019	R 3/8"	Rp 1/4"	H300.8966		R 1/8"	Rp 3/8"
H300.9018	---	R 3/8"	Rp 1/2"	H300.8963		R 1/8"	Rp 1/2"
---	H300.8951	R 1/2"	Rp 1/8"	H115.0021	22	R 1/4"	Rp 1/4"
H300.8950	H300.8949	R 1/2"	Rp 1/4"	H038.6260	22	R 1/4"	Rp 3/8"
H300.8956	H300.8954*	R 1/2"	Rp 3/8"	H038.6270	27	R 1/4"	Rp 1/2"
H300.8953	---	R 1/2"	Rp 3/4"	H300.8961		R 1/4"	Rp 3/4"
H300.8993	H300.8992	R 3/4"	Rp 1/4"	H300.9023		R 3/8"	Rp 3/8"
H300.9016	H300.9015	R 3/4"	Rp 3/8"	H038.6150	26	R 3/8"	Rp 1/2"
H300.8991	H300.8989*	R 3/4"	Rp 1/2"	H300.9022		R 3/8"	Rp 3/4"
H300.8988	---	R 3/4"	Rp 1"	H115.0022	26	R 1/2"	Rp 1/2"
H300.8910	---	R 1"	Rp 3/8"	H038.6160	32	R 1/2"	Rp 3/4"
H300.8906	H300.8905	R 1"	Rp 1/2"	H300.8994		R 3/4"	Rp 3/4"
H300.8909	H300.8907*	R 1"	Rp 3/4"	H038.6220	14	M 5	G 1/8"
H300.8904	---	R 1"	Rp 1 1/4"	H038.6221	14	M 6x0.75	G 1/8"
H300.8925	---	R 1 1/4"	Rp 1/2"	H038.6281	14	M 6	G 1/8"
H300.8927	H300.8926	R 1 1/4"	Rp 3/4"	H038.6170	17	G 1/8"	M 10x1"
H300.8923	H300.8922*	R 1 1/4"	Rp 1"	H038.5801	14	G 1/4"	G 1/8"
H300.8924	---	R 1 1/4"	Rp 1 1/2"	H038.5821	17	G 3/8"	G 1/8"
H300.8917	H300.8916			H038.5831	17	G 3/8"	G 1/4"
H300.8920	H300.8919	R 1 1/2"	Rp 3/4"	H038.5851	22	G 1/2"	G 1/8"
H300.8912	H300.8911	R 1 1/2"	Rp 1"	H038.5861	22	G 1/2"	G 1/4"
H300.8915	H300.8913*	R 1 1/2"	Rp 1 1/4"	H038.5871	22	G 1/2"	G 3/8"
H300.8918	---	R 1 1/2"	Rp 2"	H038.5911	27	G 3/4"	G 3/8"
H300.8974	---	R 2"	Rp 1/2"	H038.5921	27	G 3/4"	G 1/2"
H300.8975	---	R 2"	Rp 3/4"	H038.5961	34	G 1	G 1/2"
H300.8968	H300.8967	R 2"	Rp 1"	H038.5951	34	G 1	G 3/4"
H300.8973	H300.8972	R 2"	Rp 1 1/4"	H038.6001	45	G 1 1/4"	G 1/2"
H300.8971	H300.8969*	R 2"	Rp 1 1/2"	H038.6011	45	G 1 1/4"	G 3/4"
H300.8977	H300.8976	R 2 1/2"	Rp 1 1/2"	H038.6021	45	G 1 1/4"	G 1"
H300.8979	H300.8978	R 2 1/2"	Rp 2"				
H300.8980	---	R 3"	Rp 1"				
H300.8983	---	R 3"	Rp 1 1/4"				
H300.8982	H300.8981	R 3"	Rp 1 1/2"				
H300.8985	H300.8984	R 3"	Rp 2"				
H300.8987	H300.8986	R 3"	Rp 2 1/2"				
H300.9040	---	R 4"	Rp 2"				
H300.9042	H300.9041	R 4"	Rp 3"				

* Optional: NPT-Gewinde -NPT

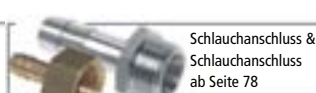


Tolle Qualität, günstiger Preis!

Typ 241/N4



Typ 246/M4 red



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Reduziernippel

Tel: +41 44 406 80 11
Fax: +41 44 491 22 11
Email: info@hausamann.com



Reduziernippel mit zylindrischem G-Gewinde ohne Bund

bis PN 100

201

Typ	Gewinde außen	Gewinde innen	Länge L	PN	zugehörige Gewindedichtung*
Messing					
H300.9045	G 1/4"	G 1/8"	8	100 bar	542/10 (Loctite)
H300.9047	G 3/8"	G 1/4"	9	75 bar	542/10 (Loctite)
H300.9044	G 1/2"	G 3/8"	10	50 bar	542/10 (Loctite)
H300.9046	G 3/4"	G 1/2"	14	85 bar	542/10 (Loctite)
H300.9043	G 1"	G 3/4"	20	80 bar	542/10 (Loctite)

* Weitere Gewindedichtungen finden Sie ab Im E-Shop

Reduziernippel mit metrischem Gewinde

PN 16

201

Typ	Gewinde außen	Gewinde innen	SW	Länge
Messing				
H300.9048	M 14 x 1,5	M 10x 1	17	4
H300.9049	M 18x 1,5	M 14x1,5	22	5
H300.9053	M 24x1,5	M 16x1,5	27	8

* Weitere Gewindedichtungen finden Sie ab Im E-Shop

Reduziernippel mit metrischem Gewinde/G-Gewinde

bis PN 315

201

Typ	Gewinde außen	Gewinde innen	SW	Länge	PN
Stahl verzinkt					
H300.9050	M 22 x 1,5	G 1/4"	27	7	250 bar
H300.9051	M 22 x 1,5	G 3/8"	27	7	250 bar
H300.9052	M 22 x 1,5	G 1/2"	27	26	315 bar

Reduziernippel PVC-U (nur für Kunststoffgewinde)

PN 10

101

Hinweise: • Keine PVC-U schädigende Gewindedichtmittel verwenden!



Achtung: Nicht für Druckluft oder andere Gase unter Druck geeignet!



Typ	Außengewinde G	Innengewinde GI
PVC-U		
H302.0834	Rp 1/2"	Rp 3/8"
H302.0833	Rp 1/2"	Rp 3/4"
H302.0845	Rp 3/4"	Rp 3/8"
H302.0844	Rp 3/4"	Rp 1/2"
H302.0843	Rp 3/4"	Rp 1"
H302.0824	Rp 1"	Rp 3/8"
H302.0822	Rp 1"	Rp 1/2"
H302.0823	Rp 1"	Rp 3/4"
H302.0821	Rp 1"	Rp 1 1/4"
H302.0831	Rp 1 1/4"	Rp 1/2"
H302.0828	Rp 1 1/4"	Rp 3/4"
H302.0829	Rp 1 1/4"	Rp 1"
H302.0830	Rp 1 1/4"	Rp 1 1/2"
H302.0828	Rp 1 1/2"	Rp 3/4"
H302.0825	Rp 1 1/2"	Rp 1"
H302.0826	Rp 1 1/2"	Rp 1 1/4"
H302.0827	Rp 1 1/2"	Rp 2"
H302.0835	Rp 2"	Rp 1"
H302.0837	Rp 2"	Rp 1 1/4"
H302.0836	Rp 2"	Rp 1 1/2"
H302.0838	Rp 2"	Rp 2 1/2"
H302.0839	Rp 3"	Rp 1 1/2"
H302.0840	Rp 3"	Rp 2"
H302.0841	Rp 3"	Rp 2 1/2"
H302.0842	Rp 3"	Rp 4"
H302.0846	Rp 4"	Rp 2"
H302.0847	Rp 4"	Rp 2 1/2"
H302.0848	Rp 4"	Rp 3"

Reduziernippel PVC-U kurze Ausführung (nur für Kunststoffgewinde)

PN 10

101

Hinweise: • Keine PVC-U schädigende Gewindedichtmittel verwenden!



Achtung: Nicht für Druckluft oder andere Gase unter Druck geeignet!



Typ	Außengewinde G	Innengewinde GI	Baulänge L	Baulänge L1
PVC-U				
H302.0852	Rp 1/2"	Rp 1/4"	27	15
H302.0856	Rp 3/4"	Rp 1/2"	30	14
H302.0849	Rp 1"	Rp 3/4"	34	19
H302.0851	Rp 1 1/4"	Rp 1"	36	21
H302.0850	Rp 1 1/2"	Rp 1 1/4"	36	21
H302.0853	Rp 2"	Rp 1 1/2"	42	26
H302.0854	Rp 2 1/2"	Rp 2"	47	30
H302.0855	Rp 3"	Rp 2 1/2"	51	33
H302.0857	Rp 4"	Rp 3"	64	39

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



101

Hydraulik-Gewindereduzierungen mit zylindrischem Außen- & Innengewinde

Typ Stahl verzinkt Elastomerdichtung	Typ 1.4571 EDELSTAHL	Gewinde außen	Gewinde innen	PN
H300.9131	H300.9132	G 1/8"	G 1/4"	630 bar
H300.9133	H300.9134	G 1/8"	G 3/8"	630 bar
H300.9124	H300.9125	G 1/4"	G 1/8"	630 bar
H300.9129	H300.9130	G 1/4"	G 3/8"	630 bar
H300.9122	H300.9123	G 1/4"	G 1/2"	630 bar
H300.9127	H300.9128	G 1/4"	G 3/4"	630 bar
H300.9173	H300.9174	G 3/8"	G 1/8"	630 bar
H300.9171	H300.9172	G 3/8"	G 1/4"	630 bar
H300.9169	H300.9170	G 3/8"	G 1/2"	630 bar
H300.9175	H300.9176	G 3/8"	G 3/4"	400 bar
H300.9114	H300.9115	G 1/2"	G 1/8"	630 bar
H300.9112	H300.9113	G 1/2"	G 1/4"	630 bar
H300.9120	H300.9121	G 1/2"	G 3/8"	630 bar
H300.9118	H300.9119	G 1/2"	G 3/4"	400 bar
H300.9110	H300.9111	G 1/2"	G 1"	400 bar
H300.9116	H300.9117	G 1/2"	G 1 1/4"	400 bar
H300.9161	H300.9162	G 3/4"	G 1/4"	400 bar
H300.9167	H300.9168	G 3/4"	G 3/8"	400 bar
H300.9159	H300.9160	G 3/4"	G 1/2"	400 bar
H300.9157	H300.9158	G 3/4"	G 1"	400 bar
H300.9165	H300.9166	G 3/4"	G 1 1/4"	400 bar
H300.9163	H300.9164	G 3/4"	G 1 1/2"	315 bar
H300.9100	H300.9101	G 1"	G 1/4"	400 bar
H300.9108	H300.9109	G 1"	G 3/8"	400 bar
H300.9098	H300.9099	G 1"	G 1/2"	400 bar
H300.9106	H300.9107	G 1"	G 3/4"	400 bar
H300.9104	H300.9105	G 1"	G 1 1/4"	400 bar
H300.9102	H300.9103	G 1"	G 1 1/2"	315 bar
H300.9145	H300.9146	G 1 1/4"	G 1/2"	400 bar
H300.9149	H300.9150	G 1 1/4"	G 3/4"	400 bar
H300.9143	H300.9144	G 1 1/4"	G 1"	400 bar
H300.9147	H300.9148	G 1 1/4"	G 1 1/2"	315 bar
H300.9137	H300.9138	G 1 1/2"	G 1/2"	315 bar
H300.9141	H300.9142	G 1 1/2"	G 3/4"	315 bar
H300.9135	H300.9136	G 1 1/2"	G 1"	315 bar
H300.9139	H300.9140	G 1 1/2"	G 1 1/4"	315 bar
—	H300.9162	G 2"	G 1/2"	250 bar
...	H300.9156	G 2"	G 3/4"	250 bar
...	H300.9151	G 2"	G 1"	250 bar
...	H300.9156	G 2"	G 1 1/4"	250 bar
H300.9154	H300.9155	G 2"	G 1 1/2"	250 bar
Sonderreduzierungen ohne Elastomerdichtung (metrisches Gewinde)				
H300.9177		M 18	M 22	40 bar
H300.9178		M 22	G 3/8"	40 bar

* PN 160 bar



501

Einstellbare Einschraubverschraubungen mit Zollgewinde 60° Universaldichtkegel bis 400 bar

Typ Stahl verzinkt	Typ 1.4571 EDELSTAHL	Gewinde	Gewinde	PN*
H300.9082	H300.9083	G 1	G 2	PN*
H300.9080	H300.9081	G 1/8"	G 1/8"	400 bar
H300.9076	H300.9077	G 1/8"	G 1/4"	350 bar
H300.9074	H300.9075	G 1/4"	G 1/8"	400 bar
H300.9078	H300.9079	G 1/4"	G 1/4"	350 bar
H300.9072	H300.9073	G 1/4"	G 3/8"	325 bar
H300.9094	H300.9095	G 1/4"	G 1/2"	350 bar
H300.9096	H300.9097	G 3/8"	G 1/4"	350 bar
H300.9096	H300.9097	G 3/8"	G 3/8"	325 bar
H300.9092	H300.9093	G 3/8"	G 1/2"	350 bar
H300.9067	...	G 1/2"	G 1/4"	300 bar
H300.9070	H300.9071	G 1/2"	G 3/8"	300 bar
H300.9065	H300.9066	G 1/2"	G 1/2"	300 bar
H300.9068	H300.9069	G 1/2"	G 3/4"	300 bar
H300.9088	H300.9089	G 3/4"	G 1/2"	175 bar
H300.9090	H300.9091	G 3/4"	G 3/4"	175 bar
H300.9086	H300.9087	G 3/4"	G 1"	175 bar
H300.9057	H300.9058	G 1"	G 3/4"	150 bar
H300.9054	H300.9055	G 1"	G 1"	150 bar
H300.9056	—	G 1"	G 1 1/4"	150 bar
H300.9063	H300.9064	G 1 1/4"	G 1 1/4"	150 bar
H300.9062	—	G 1 1/4"	G 1 1/2"	150 bar
H300.9061	—	G 1 1/2"	G 1 1/4"	125 bar
H300.9059	H300.9060	G 1 1/2"	G 1 1/2"	125 bar
H300.9084	H300.9085	G 2"	G 2"	75 bar

* in Versuchen mit Hydrauliköl ermittelte Richtwerte mit 4-facher Sicherheit, im Einzelfall bitte anfragen

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Reduziernippel / Adapter

Tel: +41 44 406 80 11
 Fax: +41 44 491 22 11
 Email: info@hausamann.com



Reduziernippel mit NPT-Gewinde/G-Gewinde

bis 700 bar

201



Typ 16 bar Messing	Typ 40 bar 1.4571	Typ 700 bar Stahl nitriert	Gewinde außen	Gewinde innen	SW ¹⁾	Länge ¹⁾
H300.9217	H300.9216	---	NPT 1/8"	G 1/8"	14	25
H300.9209	H300.9208	---	NPT 1/4"	G 1/4"	17	30
H300.9240	H300.9238	H300.9239	NPT 3/8"	G 3/8"	19	30
H300.9198	H300.9197	---	NPT 1/2"	G 1/2"	24	40
H300.9227	H300.9226	---	NPT 3/4"	G 3/4"	32	40

Angaben gelten für Typ Messing. Für alle anderen Typen fragen Sie bitte an

Reduziernippel mit R-Gewinde/NPT-Gewinde

bis 40 bar

201



Typ 16 bar Messing	Typ 40 bar 1.4571	Gewinde außen	Gewinde innen	SW ¹⁾	Länge ¹⁾
H300.9219	H300.9218	R 1/8"	NPT 1/8"	14	25
H300.9211	H300.9210	R 1/4"	NPT 1/4"	17	30
H300.9242	H300.9241	R 3/8"	NPT 3/8"	19	30
H300.9200	H300.9199	R 1/2"	NPT 1/2"	24	38
H300.9229	H300.9228	R 3/4"	NPT 3/4"	32	40
H300.9186	H300.9185	R 1"	NPT 1"	36	50

1) Angaben gelten für Typ Messing. Für alle anderen Typen fragen Sie bitte an

Reduziernippel mit G-Gewinde/NPT-Gewinde

bis 40 bar

201



Typ 16 bar Messing	Typ 40 bar 1.4571	Gewinde außen	Gewinde innen	SW ¹⁾	Länge ¹⁾
H300.9215	H300.9214	G 1/8"	NPT 1/8"	14	25
H300.9207	H300.9206	G 1/4"	NPT 1/4"	17	30
H300.9237	H300.9236	G 3/8"	NPT 3/8"	19	30
H300.9196	H300.9195	G 1/2"	NPT 1/2"	24	38
H300.9225	H300.9224	G 3/4"	NPT 3/4"	32	40
H300.9184	H300.9183	G 1"	NPT 1"	36	50

1) Angaben gelten für Typ Messing. Für alle anderen Typen fragen Sie bitte an

Reduziernippel mit NPT-Gewinde

bis 275 bar

501



Typ Stahl verzinkt	Typ 40 bar 1.4571	Gewinde außen	Gewinde innen	PN*
H300.9203	H300.9204	NPT 1/4"	NPT 1/8"	275 bar
H300.9205	---	NPT 1/4"	NPT 3/8"	210 bar
H300.9233	H300.9234	NPT 3/8"	NPT 1/8"	210 bar
H300.9231	H300.9232	NPT 3/8"	NPT 1/4"	210 bar
H300.9230	---	NPT 3/8"	NPT 1/2"	210 bar
H300.9191	H300.9192	NPT 1/2"	NPT 1/4"	210 bar
H300.9193	H300.9194	NPT 1/2"	NPT 3/8"	210 bar
H300.9222	H300.9223	NPT 3/4"	NPT 3/8"	170 bar
H300.9220	H300.9221	NPT 3/4"	NPT 1/2"	170 bar
H300.9179	H300.9180	NPT 1"	NPT 1/2"	140 bar
H300.9181	H300.9182	NPT 1"	NPT 3/4"	140 bar
H300.9188	---	NPT 1 1/4"	NPT 1"	80 bar
H300.9187	---	NPT 1 1/2"	NPT 1"	80 bar

* Angaben gelten für Typ Stahl verzinkt. Für alle anderen Typen fragen Sie bitte an.

Verlängerungen mit NPT-Gewinde

bis 345 bar

501



Typ Stahl verzinkt	Typ 40 bar 1.4571	Gewinde	PN*
H300.9212	H300.9213	NPT 1/8"	345 bar
H300.9201	H300.9202	NPT 1/4"	275 bar
---	H300.9235	NPT 3/8"	210 bar
H300.9189	H300.9190	NPT 1/2"	210 bar

* Angaben gelten für Typ Stahl verzinkt. Für alle anderen Typen fragen Sie bitte an.



Kupplungen ARO 210
und andere im E-Shop



Flüssigdichtungen,
Dichtringe & Bänder
ab Seite 161



Schrauben, Muttern,
Schreiben, Fittings,
O-Ringsortimente,....
im E-Shop



Reinigungstechnik
auf Seite 280

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Reduziernippel / Adapter

501 Reduziernippel mit JIC-Gewinde/G-Gewinde bis 310 bar

Typ Stahl verzinkt	Typ 1.4571	Gewinde außen	Gewinde innen	PN*
H300.9289	H300.9290	7/16"-20 UNF	G 1/8"	310 bar
H300.9287	H300.9288	7/16"-20 UNF	G 1/4"	310 bar
H300.9248	H300.9249	1/2"-20 UNF	G 1/8"	275 bar
H300.9246	H300.9247	1/2"-20 UNF	G 1/4"	275 bar
H300.9309	H300.9310	9/16"-18 UNF	G 1/4"	275 bar
H300.9315	H300.9315	9/16"-18 UNF	G 3/8"	275 bar
H300.9282	H300.9283	3/4"-16 UNF	G 3/8"	275 bar
H300.9276	H300.9277	3/4"-16 UNF	G 1/2"	275 bar
H300.9281	H300.9281	3/4"-16 UNF	G 3/4"	175 bar
H300.9302	H300.9303	7/8"-14 UNF	G 1/2"	210 bar
H300.9252	H300.9253	1 1/16"-12 UN	G 1/2"	210 bar
H300.9255	H300.9255	1 1/16"-12 UN	G 3/4"	175 bar
H300.9258	H300.9259	1 5/16"-12 UN	G 1"	150 bar
H300.9265	H300.9266	1 5/8"-12 UN	G 1"	140 bar
H300.9267	H300.9268	1 5/8"-12 UN	G 1 1/4"	140 bar
H300.9271	H300.9272	1 7/8"-12 UN	G 1 1/2"	105 bar

* in Versuchen mit Hydrauliköl ermittelte Richtwerte mit 4-facher Sicherheit, im Einzelfall bitte anfragen



501 Gerade Verschraubung mit JIC Gewinde bis 310 bar

Typ Stahl verzinkt	Typ 1.4571	Gewinde außen	Gewinde innen	PN*
H300.9294	H300.9295	7/16"-20 UNF	7/16"-20 UNF	310 bar
H300.9298	H300.9299**	7/16"-20 UNF	9/16"-18 UNF	275 bar
H300.9292	H300.9293**	7/16"-20 UNF	3/4"-16 UNF	275 bar
H300.9296	H300.9297**	7/16"-20 UNF	7/8"-14 UNF	210 bar
H300.9244	H300.9245	1/2"-20 UNF	1/2"-20 UNF	275 bar
H300.9318	H300.9319	9/16"-18 UNF	9/16"-18 UNF	275 bar
H300.9313	H300.9314**	9/16"-18 UNF	3/4"-16 UNF	275 bar
H300.9316	H300.9317**	9/16"-18 UNF	7/8"-14 UNF	210 bar
H300.9307	H300.9308**	9/16"-18 UNF	1 1/16"-12 UN	210 bar
H300.9279	H300.9280	3/4"-16 UNF	3/4"-16 UNF	275 bar
H300.9285	H300.9286**	3/4"-16 UNF	7/8"-14 UNF	210 bar
H300.9274	H300.9275**	3/4"-16 UNF	1 1/16"-12 UN	210 bar
H300.9305	H300.9306	7/8"-14 UNF	7/8"-14 UNF	210 bar
H300.9300	H300.9301	7/8"-14 UNF	1 1/16"-12 UN	210 bar
H300.9250	H300.9251	1 1/16"-12 UN	1 1/16"-12 UN	210 bar
H300.9254	H300.9254	1 1/16"-12 UN	1 5/16"-12 UN	170 bar
H300.9257	H300.9257	1 3/16"-12 UN	1 3/16"-12 UN	170 bar
H300.9262	H300.9263	1 5/16"-12 UN	1 5/16"-12 UN	170 bar
H300.9264	H300.9264	1 5/16"-12 UN	1 5/8"-12 UN	140 bar
H300.9270	H300.9270	1 5/8"-12 UN	1 5/8"-12 UN	140 bar
H300.9273	H300.9273	1 7/8"-12 UN	1 7/8"-12 UN	105 bar

* in Versuchen mit Hydrauliköl ermittelte Richtwerte mit 4-facher Sicherheit, im Einzelfall bitte anfragen

** feststehend



501 Reduziernippel mit JIC-Gewinde/NPT Gewinde bis 310 bar

Typ Stahl verzinkt	Gewinde außen	Gewinde innen	PN*
H300.9291	7/16"-20 UNF	1/8" NPT	310 bar
H300.9311	9/16"-18 UNF	1/4" NPT	275 bar
H300.9284	3/4"-16 UNF	3/8" NPT	210 bar
H300.9278	3/4"-16 UNF	1/2" NPT	210 bar
H300.9304	7/8"-14 UNF	1/2" NPT	210 bar
H300.9256	1 1/16"-12 UN	3/4" NPT	170 bar
H300.9260	1 5/16"-12 UN	1" NPT	140 bar
H300.9269	1 5/8"-12 UN	1 1/4" NPT	80 bar

* in Versuchen mit Hydrauliköl ermittelte Richtwerte mit 4-facher Sicherheit, im Einzelfall bitte anfragen



Vormontage, sicher abdichten?
Sparen Sie dank vormontierten, abgedichteten Verschraubungen Zeit und Geld. Wird schnell und einfach erledigt!

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Doppelnippel

Tel: +41 44 406 80 11
 Fax: +41 44 491 22 11
 Email: info@hausammann.com



Besonders preiswert!



EDELSTAHL

Typ 280/N8

Doppelnippel mit konischem Gewinde

PN 16/25

201

Typ 16 bar MS vernickelt	Typ 16 bar Messing/Rotguss	Typ 16 bar 1.4408	Typ 25 bar Tem- perguss verz.	Gewinde G 1	Gewinde G 2	SW ¹⁾
H038.6801	H300.9417	H300.9415 *	H300.9419	R 1/8"	R 1/8"	11
H038.6701	H300.9407	H300.9405	H300.9409	R 1/4"	R 1/8"	14
H038.6811	H300.9399	H300.9398	H300.9401	R 1/4"	R 1/4"	17
H300.9493	H038.6812	H300.9491	H300.9494	R 3/8"	R 1/8"	17
H038.6841	H300.9485	H300.9484	H300.9487	R 3/8"	R 1/4"	17
H038.6821	H300.9499	H300.9498	H300.9501	R 3/8"	R 3/8"	17
H040.8901	H300.9385	H300.9384	H300.9387	R 1/2"	R 1/4"	22
H040.8911	H300.9392	H300.9391	H300.9394	R 1/2"	R 3/8"	22
H038.6831	H300.9378	H300.9376 *	H300.9380	R 1/2"	R 1/2"	22
—	H300.9479	H300.9478	H300.9480	R 3/4"	R 3/8"	27
H040.8921	H300.9464	H300.9463	H300.9466	R 3/4"	R 1/2"	27
H040.8931	H300.9472	H300.9470 *	H300.9474	R 3/4"	R 3/4"	27
—	H300.9330	H300.9329	H300.9331	R 1"	R 1/2"	36
H040.8861	H300.9336	H300.9335	H300.9338	R 1"	R 3/4"	34
H040.8871	H300.9323	H300.9321 *	H300.9325	R 1"	R 1"	34
—	—	H300.9371	H300.9372	R 1 1/4"	R 3/4"	—
—	—	H300.9359	H300.9360	R 1 1/4"	R 1"	—
—	—	H300.9364 *	H300.9366	R 1 1/4"	R 1 1/4"	—
—	—	H300.9341	H300.9342	R 1 1/2"	R 1"	—
—	—	H300.9352	H300.9353	R 1 1/2"	R 1 1/4"	—
—	—	H300.9346 *	H300.9348	R 1 1/2"	R 1 1/2"	—
—	—	H300.9427	H300.9428	R 2"	R 1 1/2"	—
—	—	H300.9434 *	H300.9436	R 2"	R 2"	—
—	—	H300.9439	H300.9440	R 2 1/2"	R 2"	—
—	—	H300.9444	H300.9445	R 2 1/2"	R 2 1/2"	—
—	—	—	H300.9448	R 3"	R 2"	—
—	—	H300.9451	H300.9452	R 3"	R 2 1/2"	—
—	—	H300.9456	H300.9457	R 3"	R 3"	—
—	—	H300.9504	H300.9505	R 4"	R 3"	—
—	—	H300.9507	H300.9508	R 4"	R 4"	—

1) Angaben gelten für Typ Messing. Für alle anderen Typen fragen Sie bitte an, * Optional: NPT-Gewinde -NPT

Doppelnippel mit zylindrischem Gewinde

PN 16/40

201

Typ 16 bar MS vernickelt	SW	Typ 16 bar Messing/Rotguss	SW	Typ 16 bar 1.4408	SW	Gewinde G 1	Gewinde G 2
---	---	H300.9461 *	5	H300.9460 *	8	M 3	M 3
---	---	H300.9511 *	8	H300.9510 *	8	M 5	M 3
H038.6741	---	H300.9513	7	H300.9512	8	M 5	M 5
H115.0033	14	H300.9423	14	H300.9422	14	G 1/8"	M 5
H115.0025	14	H038.6800	14	H300.9414	14	G 1/8"	G 1/8"
---	---	H300.9413	17	H300.9412	17	G 1/4"	M 5
H115.0029	17	H038.6700	14	H040.6611	17	G 1/4"	G 1/8"
H115.0026	17	H038.6810	14	H040.6621	17	G 1/4"	G 1/4"
H115.0030	19	H300.9495	19	H300.9490	19	G 3/8"	G 1/8"
H115.0031	19	H038.6840	17	H040.6651	19	G 3/8"	G 1/4"
H115.0027	19	H038.6820	17	H040.6661	19	G 3/8"	G 3/8"
H115.0031	24	H040.8900	22	H300.9383	24	G 1/2"	G 1/4"
H300.9396	24	H040.8910	22	H300.9390	24	G 1/2"	G 3/8"
H115.0028	24	H038.6830	22	H300.9375	24	G 1/2"	G 1/2"
H300.9482	32	H040.8850	27	H300.9477	32	G 3/4"	G 3/8"
H300.9468	30	H040.8920	27	H300.9462	32	G 3/4"	G 1/2"
H040.8931	30	H040.8930	27	H300.9469	32	G 3/4"	G 3/4"
H300.9333	34	H040.6640	34	H300.9328	36	G 1"	G 1/2"
H300.9340	36	H040.8860	34	H300.9334	36	G 1"	G 3/4"
H300.9327	36	H040.8870	34	H300.9320	36	G 1"	G 1"
H300.9370	43	H300.9369 *	43	---	---	G 1 1/4"	G 1/2"
H300.9374	42	H040.6680 *	42	---	---	G 1 1/4"	G 3/4"
H300.9362	42	H040.8880 *	42	H300.9358	50	G 1 1/4"	G 1"
H300.9368	42	H040.8890 *	42	H300.9363	50	G 1 1/4"	G 1 1/4"
H300.9357	50	H300.9356 *	50	---	---	G 1 1/2"	G 3/4"
H300.9344	50	H300.9343 *	50	---	---	G 1 1/2"	G 1"
H300.9355	50	H040.8940 *	50	H300.9351	55	G 1 1/2"	G 1 1/4"
H300.9350	50	H040.8950 *	50	H300.9345	55	G 1 1/2"	G 1 1/2"
H300.9426	60	H300.9425 *	60	---	---	G 2"	G 1"
H300.9432	60	H300.9431 *	60	---	---	G 2"	G 1 1/4"
H300.9430	60	H040.8990 *	62	---	---	G 2"	G 1 1/2"
H300.9438	60	H040.8960 *	60	H300.9433	65	G 2"	G 2"
H300.9442	77	H300.9441 *	77	---	---	G 2 1/2"	G 2"
H300.9447	77	H300.9446 *	77	H300.9443 **	77	G 2 1/2"	G 2 1/2"
H300.9450	89	H300.9449 *	89	---	---	G 3"	G 2"
H300.9454	89	H300.9453 *	89	---	---	G 3"	G 2 1/2"
H300.9459	89	H300.9458 *	89	H300.9455 **	91	G 3"	G 3"
---	---	H300.9509 *	117	H300.9506 **	117	G 4"	G 4"

1) Angaben gelten für Typ Messing. Für alle anderen Typen fragen Sie bitte an, * Optional: NPT-Gewinde -NPT

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



101 Doppelnippel mit zylindrischem Gewinde PN 10

Typ PP	Typ PVDF	Gewinde	SW ¹⁾	Länge L
H300.9551	H300.9552	G 1/8"	14	23
H300.9545	H300.9546	G 1/4"	17	33
H300.9569	H300.9570	G 3/8"	22	36
H300.9537	H300.9538	G 1/2"	27	43
H300.9561	H300.9562	G 3/4"	36	50
H300.9517	H300.9518	G 1"	41	57
H300.9533	H300.9534	G 1 1/4"	50	65
H300.9525	H300.9526	G 1 1/2"	55	70

¹⁾ Grundmaterial FDA-zugelassen



101 Doppelnippel PVC-U (nur für Kunststoffgewinde) PN 10

Hinweise: • Keine PVC-U schädigende Gewindedichtmittel verwenden!

Achtung: Nicht für Druckluft oder andere Gase unter Druck geeignet!

Typ PVC-U	Gewinde G 1	Gewinde G 2
H302.0818	Rp 3/8"	Rp 3/8"
H302.0809	Rp 1/2"	Rp 3/8"
H302.0808	Rp 1/2"	Rp 1/2"
H302.0816	Rp 3/4"	Rp 1/2"
H302.0817	Rp 3/4"	Rp 3/4"
H302.0803	Rp 1"	Rp 3/4"
H302.0802	Rp 1"	Rp 1"
H302.0806	Rp 1 1/4"	Rp 1"
H302.0807	Rp 1 1/4"	Rp 1 1/4"
H302.0805	Rp 1 1/2"	Rp 1 1/4"
H302.0804	Rp 1 1/2"	Rp 1 1/2"
H302.0810	Rp 2"	Rp 1 1/2"
H302.0811	Rp 2"	Rp 2"
H302.0812	Rp 2 1/2"	Rp 2"
H302.0813	Rp 2 1/2"	Rp 2 1/2"
H302.0814	Rp 3"	Rp 2 1/2"
H302.0815	Rp 3"	Rp 3"
H302.0819	Rp 4"	Rp 3"
H302.0820	Rp 4"	Rp 4"



201 Doppelnippel mit Zollgewinde (60° Universaldichtkegel) bis 400 bar

Typ Stahl verzinkt	Typ 1.4571	Gewinde G1	Gewinde G1	PN
H040.6600	H300.9550	G 1/8"	G 1/8"	400 bar
H040.6610	H300.9548	G 1/4"	G 1/8"	400 bar
H040.6620	H300.9544	G 1/4"	G 1/4"	400 bar
H040.6650	H300.9566	G 3/8"	G 1/4"	400 bar
H040.6660	H300.9568	G 3/8"	G 3/8"	400 bar
H021.4650	H300.9540	G 1/2"	G 1/4"	400 bar
H021.4660	H300.9542	G 1/2"	G 3/8"	400 bar
H040.6670	H040.6671	G 1/2"	G 1/2"	400 bar
H021.4670	H300.9564	G 3/4"	G 3/8"	400 bar
H021.4680	H300.9558	G 3/4"	G 1/2"	400 bar
H021.4690	H040.6891	G 3/4"	G 3/4"	400 bar
H021.4700	H300.9520	G 1"	G 1/2"	345 bar
H021.4710	H300.9522	G 1"	G 3/4"	345 bar
H300.9515	H300.9516	G 1"	G 1"	345 bar
H300.9529	H300.9530	G 1 1/4"	G 1"	315 bar
H021.4730	H300.9532	G 1 1/4"	G 1 1/4"	315 bar
H300.9527	H300.9528	G 1 1/2"	G 1 1/4"	315 bar
H300.9523	H300.9524	G 1 1/2"	G 1 1/2"	315 bar
H300.9553	H300.9554	G 2"	G 1 1/2"	160 bar
H300.9555	H300.9556	G 2"	G 2"	160 bar



501 Schottnippel mit Zollgewinde (60° Universaldichtkegel) bis 475 bar

Typ Stahl verzinkt	Typ 1.4571	Gewinde G	PN
H300.9581	H300.9582	G 1/8"	475 bar
H300.9579	H300.9580	G 1/4"	350 bar
H300.9587	H300.9588	G 3/8"	325 bar
H300.9577	H300.9578	G 1/2"	350 bar
H300.9585	H300.9586	G 3/4"	325 bar
H300.9571	H300.9572	G 1"	225 bar
H300.9575	H300.9576	G 1 1/4"	190 bar
H300.9573	H300.9574	G 1 1/2"	190 bar
H300.9583	H300.9584	G 2"	175 bar



TIPP Winkel-Hochdruck-Schottverschraubungen finden Sie im E-Shop

* in Versuchen mit Hydrauliköl ermittelte Richtwerte mit 4-facher Sicherheit, im Einzelfall bitte anfragen

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

Doppelnippel / Adapter

Tel: +41 44 406 80 11
 Fax: +41 44 491 22 11
 Email: info@hausamann.com



Doppelnippel mit Rechtsgewinde/Linksgewinde

PN 16 201

Typ	Rechts- gewinde 1	Links- gewinde 2	SW	Typ	Rechts- gewinde 1	Links- gewinde 2	SW
Messing				Messing			
H300.9614	G 1/4"	G 1/4" LH	17	H300.9591	G 1"	G 1" LH	G 3/8"
H300.9640	G 3/8"	G 3/8" LH	19	H300.9599	G 1 1/4"	G 1 1/4" LH	36
H300.9603	G 1/2"	G 1/2" LH	22	H300.9595	G 1 1/2"	G 1 1/2" LH	46
H300.9630	G 3/4"	G 3/4" LH	27				50

Doppelnippel mit Rechtsgewinde

PN 16 201

Typ	Rechts- gewinde 1	Links- gewinde 2	SW
Messing			
H300.9611	G 1/4" LH	G 1/4" LH	17
H300.9637	G 3/8" LH	G 3/8" LH	19

Doppelnippel mit metrischem Gewinde / G-Gewinde

PN 16 201

Typ	Gewinde G1	Gewinde G1	SW
Messing			
zöllige/metrische Gewinde			
H300.9618	G 1/4"	M 14 x 1,5	17
H300.9619	G 1/4"	M 16 x 1,5	19
H300.9642	G 3/8"	M 14 x 1,5	19
H300.9643	G 3/8"	M 16 x 1,5	19
H300.9609	G 1/2"	M 24 x 1,5	27
metrische/metrische Gewinde			
H300.9645	M 14 x 1,5	M 14 x 1,5	17
H300.9646	M 16 x 1,5	M 14 x 1,5	17
H300.9647	M 16 x 1,5	M 16 x 1,5	19
H300.9648	M 24 x 1,5	M 24 x 1,5	27

Doppelnippel mit R-Gewinde/NPT-Gewinde

PN 60 201

Typ	Gewinde G 1	Gewinde G 2	SW	Läng	Typ	Gewinde G 1	Gewinde G 2	SW	Läng
Messing vernickelt					Messing				
H300.9624	R 1/8"	NPT 1/8"	11	27	H300.9610	R 1/2"	NPT 1/2"	22	46
H300.9620	R 1/4"	NPT 1/4"	14	35	H300.9632	R 3/4"	NPT 3/4"	27	47
H300.9644	R 3/8"	NPT 3/8"	17	37					

Doppelnippel mit G-Gewinde/NPT-Gewinde

PN 60 201

Typ	Gewinde G 1	Gewinde G 2	SW	Läng	Typ	Gewinde G 1	Gewinde G 2	SW	Läng
1.4571					1.4571				
H300.9623	G 1/8"	NPT 1/8"	14	26	H300.9594	G 1"	NPT 1"	41	55
H300.9617	G 1/4"	NPT 1/4"	19	33,5	H300.9600	G 1 1/4"	NPT 1 1/4"	50	66
H300.9641	G 3/8"	NPT 3/8"	22	38	H300.9596	G 1 1/2"	NPT 1 1/2"	55	64
H300.9608	G 1/2"	NPT 1/2"	27	43	H300.9625	G 2"	NPT 2"	70	66
H300.9631	G 3/4"	NPT 3/4"	32	47					

Hochdruck-Doppelnippel G-Gewinde/NPT-Gewinde

bis PN 800 201

Typ	Gewinde G 1 mit Innenkonus	Gewinde G 2	PN
Stahl verzinkt			
H300.9649	G 1/4"	NPT 1/4"	800 bar*
H300.9650	G 3/8"	NPT 3/8"	700 bar*

* bei 2-facher Sicherheit

Doppelnippel mit NPT-Gewinde

bis PN 345 201

Typ	Typ	Gewinde G1	Gewinde G2	SW	Länge **	PN *
Stahl verzinkt	1.4571					
H300.9621	H300.9622	NPT 1/8"	NPT 1/8"	12	27,0	345 bar
H300.9615	H300.9616	NPT 1/4"	NPT 1/8"	14	30,5	275 bar
H300.9612	H300.9613	NPT 1/4"	NPT 1/4"	14	36,5	275 bar
H300.9635	H300.9636	NPT 3/8"	NPT 1/8"	17	30,5	210 bar
H300.9633	H300.9634	NPT 3/8"	NPT 1/4"	19	36,5	210 bar
H300.9638	H300.9639	NPT 3/8"	NPT 3/8"	19	36,5	210 bar
H300.9604	H300.9605	NPT 1/2"	NPT 1/4"	22	40,5	210 bar
H300.9606	H300.9607	NPT 1/2"	NPT 3/8"	22	43,7	210 bar
H300.9601	H300.9602	NPT 1/2"	NPT 1/2"	22	48,4	210 bar
H300.9626	H300.9627	NPT 3/4"	NPT 1/2"	27	50,0	170 bar
H300.9628	H300.9629	NPT 3/4"	NPT 3/4"	27	50,0	170 bar
H300.9592	H300.9593	NPT 1"	NPT 3/4"	36	54,0	140 bar
H300.9589	H300.9590	NPT 1"	NPT 1"	36	59,0	140 bar
H300.9597	H300.9598	NPT 1 1/4"	NPT 1 1/4"	46	63,0	80 bar

* in Versuchen mit Hydrauliköl ermittelte Richtwerte mit 4-facher Sicherheit, im Einzelfall bitte anfragen.

** Angaben gelten für Typ Edelstahl. Für alle anderen Typen bitte anfragen.

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Doppelnippel / Adapter

501 Doppelnippel mit metrischem Gewinde/JIC-Gewinde bis 310 bar

Typ Stahl verzinkt	Typ V4A	Gewinde G1	Gewinde G2	PN *
H300.9750	H300.9751	M 10 x 1	7/16"-20 UNF	310 bar
H300.9754	...	M 12 x1,5	7/16"-20 UNF	310 bar
H300.9752	H300.9753	M 12 x1,5	1/2"-20 UNF	275 bar
H300.9755**	...	M 14 x1,5	7/16"-20 UNF	310 bar
H300.9756	H300.9757	M 14 x1,5	9/16"-18 UNF	275 bar
H300.9760	H300.9761	M 16 x 1,5	9/16"-18 UNF	275 bar
H300.9758	H300.9759	M 16 x 1,5	3/4"-16 UNF	275 bar
H300.9762	H300.9763	M 18 x 1,5	3/4"-16 UNF	275 bar
H300.9764	H300.9765	M 18 x 1,5	7/8"-14 UNF	210 bar
H300.9766	...	M 20 x 1,5	7/8"-14 UNF	210 bar
H300.9769**	...	M 22 x 1,5	3/4"-16 UNF	275 bar
H300.9770	H300.9771	M 22 x 1,5	7/8"-14 UNF	210 bar
H300.9767	H300.9768	M 22 x 1,5	1 1/16"-12 UN	210 bar
H300.9772	...	M 26 x 1,5	1 1/16"-12 UN	210 bar
H300.9773	H300.9774	M 27 x 2	1 1/16"-12 UN	210 bar
H300.9775	H300.9776	M 33 x 2	1 5/16"-12 UN	170 bar

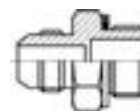
* in Versuchen mit Hydrauliköl ermittelte Richtwerte mit 4-facher Sicherheit, im Einzelfall bitte anfragen, ** ohne Dichtung



501 Doppelnippel mit G-Gewinde / JIC-Gewinde bis 310 bar

Typ Stahl verzinkt	Typ 1.4571	Gewinde G1	Gewinde G2	PN *
H300.9703	H300.9704	G 1/4"	7/16"-20 UNF	310 bar
H300.9699	H300.9700	G 1/4"	1/2"-20 UNF	275 bar
H300.9705	H300.9706	G 1/4"	9/16"-18 UNF	275 bar
H300.9701	H300.9702	G 1/4"	3/4"-16 UNF	275 bar
H300.9744	H300.9745	G 3/8"	7/16"-20 UNF	310 bar
H300.9740	H300.9741	G 3/8"	1/2"-20 UNF	275 bar
H300.9748	H300.9749	G 3/8"	9/16"-18 UNF	275 bar
H300.9742	H300.9743	G 3/8"	3/4"-16 UNF	275 bar
H300.9746	H300.9747	G 3/8"	7/8"-14 UNF	210 bar
H300.9685	H300.9686	G 1/2"	7/16"-20 UNF	310 bar
H300.9680**	...	G 1/2"	1/2"-20 UNF	275 bar
H300.9689	H300.9690	G 1/2"	9/16"-18 UNF	275 bar
H300.9683	H300.9684	G 1/2"	3/4"-16 UNF	275 bar
H300.9687	H300.9688	G 1/2"	7/8"-14 UNF	210 bar
H300.9681	H300.9682	G 1/2"	1 1/16"-12 UN	210 bar
H300.9726	H300.9727	G 3/4"	3/4"-16 UNF	275 bar
H300.9728	H300.9729	G 3/4"	7/8"-14 UNF	210 bar
H300.9721	H300.9722	G 3/4"	1 1/16"-12 UN	210 bar
H300.9723**	...	G 3/4"	1 3/16"-12 UN	170 bar
H300.9724	H300.9725	G 3/4"	1 5/16"-12 UN	170 bar
H300.9657	H300.9658	G 1"	1 5/16"-12 UN	170 bar
H300.9669	H300.9669	G 1 1/4"	1 5/8"-12 UN	140 bar
H300.9662	H300.9662	G 1 1/2"	1 7/8"-12 UN	105 bar
H300.9663**	...	G 1 1/2"	2 1/2"-12 UN	80 bar

* in Versuchen mit Hydrauliköl ermittelte Richtwerte mit 4-facher Sicherheit, im Einzelfall bitte anfragen, ** ohne Dichtung



501 Doppelnippel mit NPT-Gewinde / JIC-Gewinde bis 310 bar

Typ Stahl verzinkt	Typ 1.4571	Gewinde G1	Gewinde G2	PN *
H300.9709	H300.9710	1/8" NPT	7/16"-20 UNF	310 bar
H 300.9707	H300.9708	1/8" NPT	1/2"-20 UNF	275 bar
H300.9711	H300.9712	1/8" NPT	9/16"-18 UNF	275 bar
H300.9695	H300.9696	1/4" NPT	7/16"-20 UNF	275 bar
H300.9691	H300.9692	1/4" NPT	1/2"-20 UNF	310 bar
H300.9697	H300.9698	1/4" NPT	9/16"-18 UNF	275 bar
H300.9693	H300.9694	1/4" NPT	3/4"-16 UNF	275 bar
H300.9734	H300.9735	3/8" NPT	7/16"-20 UNF	275 bar
H300.9730	H300.9731	3/8" NPT	1/2"-20 UNF	210 bar
H300.9738	H300.9739	3/8" NPT	9/16"-18 UNF	310 bar
H300.9732	H300.9733	3/8" NPT	3/4"-16 UNF	275 bar
H300.9736	H300.9737	3/8" NPT	7/8"-14 UNF	275 bar
H300.9674	H300.9675	1/2" NPT	7/16"-20 UNF	275 bar
H300.9678	H300.9679	1/2" NPT	9/16"-18 UNF	210 bar
H300.9672	H300.9673	1/2" NPT	3/4"-16 UNF	210 bar
H300.9676	H300.9777	1/2" NPT	7/8"-14 UNF	275 bar
H300.9670	H300.9671	1/2" NPT	1 1/16"-12 UN	210 bar
H300.9717	H300.9718	3/4" NPT	3/4"-16 UNF	210 bar
H300.9719	H300.9720	3/4" NPT	7/8"-14 UNF	170 bar
H300.9713	H300.9714	3/4" NPT	1 1/16"-12 UN	170 bar
H300.9715	H300.9616	3/4" NPT	1 5/16"-12 UN	170 bar
H300.9651	H300.9652	1" NPT	1 1/16"-12 UN	140 bar
H300.9653	H300.9654	1" NPT	1 5/16"-12 UN	140 bar
H300.9655	H300.9656	1" NPT	1 5/8"-12 UN	140 bar
H300.9664	H300.9665	1 1/4" NPT	1 5/8"-12 UN	80 bar
H300.9666	H300.9667	1 1/4" NPT	1 7/8"-12 UN	80 bar
H300.9659	H300.9660	1 1/2" NPT	1 7/8"-12 UN	70 bar

* in Versuchen mit Hydrauliköl ermittelte Richtwerte mit 4-facher Sicherheit, im Einzelfall bitte anfragen

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Doppelnippel / Adapter

Tel: +41 44 406 80 11
 Fax: +41 44 491 22 11
 Email: info@hausamann.com



Doppelnippel mit JIC-Gewinde

bis 310 bar

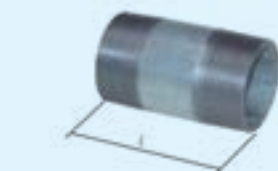
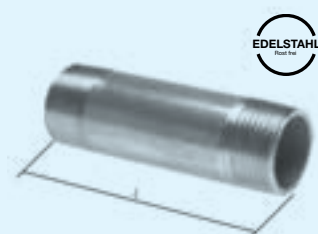
501

Typ Stahl verzinkt	Typ 1.4571 EDELSTAHL	Gewinde G1	Gewinde G2	PN *
H300.9799	H300.9800	7/16"-20 UNF	7/16"-20 UNF	310 bar
H300.9777	H300.9778	1/2"-20 UNF	1/2"-20 UNF	275 bar
H300.9807	H300.9808	9/16"-18 UNF	7/16"-20 UNF	275 bar
H300.9806	---	9/16"-18 UNF	1/2"-20 UNF	275 bar
H300.9809	H300.9798	9/16"-18 UNF	9/16"-18 UNF	275 bar
H300.9797	H300.9798	3/4"-16 UNF	9/16"-18 UNF	275 bar
H300.9795	H300.9796	3/4"-16 UNF	3/4"-16 UNF	275 bar
H300.9801	---	7/8"-14 UNF	1/2"-20 UNF	210 bar
H300.9803	---	7/8"-14 UNF	3/4"-16 UNF	210 bar
H300.9804	H300.9805	7/8"-14 UNF	7/8"-14 UNF	210 bar
H300.9781	H300.9782	1 1/16"-12 UN	3/4"-16 UNF	210 bar
H300.9783	H300.9784	1 1/16"-12 UN	7/8"-14 UNF	210 bar
H300.9779	H300.9780	1 1/16"-12 UN	1 1/16"-12 UN	210 bar
H300.9785	---	1 3/16"-12 UN	1 3/16"-12 UN	170 bar
H300.9786	H300.9787	1 5/16"-12 UN	1 1/16"-12 UN	170 bar
H300.9788	---	1 5/16"-12 UN	1 3/16"-12 UN	170 bar
H300.9789	H300.9790	1 5/16"-12 UN	1 5/16"-12 UN	170 bar
H300.9791	H300.9792	1 5/8"-12 UN	1 5/8"-12 UN	140 bar
H300.9793	H300.9794	1 7/8"-12 UN	1 7/8"-12 UN	100 bar

* in Versuchen mit Hydrauliköl ermittelte Richtwerte mit 4-facher Sicherheit, im Einzelfall bitte erfragen



TIPP Wir fertigen ihre Wunschlange in Edelstahl



Weitere Groben auf der nächsten Seite

Rohrnippel

PN 16

201

Typ Messing ¹⁾	Typ 1.4408 EDELSTAHL	Typ Stahlrohr St37 verzinkt DVGW	Gewinde G 2	L
---	---	H307.2664	R 1/8"	30
---	H307.2665	H307.2666	R 1/8"	40
---	H307.2667	---	R 1/8"	50
---	H307.2668	H307.2669	R 1/8"	60
---	H307.2670	H307.2671	R 1/8"	80
---	H307.2660	H307.2661	R 1/8"	100
---	H307.2662	H307.2663	R 1/8"	120
---	H307.2651	H307.2652	R 1/4"	30
---	H307.2653	H307.2654	R 1/4"	40
---	H307.2655	H307.2656	R 1/4"	60
---	H307.2657	---	R 1/4"	70
---	H307.2658	H307.2659	R 1/4"	80
---	H307.2638	H307.2639	R 1/4"	100
---	H307.2640	H307.2641	R 1/4"	120
---	H307.2642	H307.2643	R 1/4"	150
---	H307.2644	---	R 1/4"	160
---	H307.2647	H307.2648	R 1/4"	200
---	H307.2649	H307.2650	R 1/4"	250
---	H307.2772	---	R 3/8"	30
H038.6550	H307.2773	H307.2775	R 3/8"	40
H307.2778	H307.2777	H307.2779	R 3/8"	60
H038.6560	H307.2780	H307.2782	R 3/8"	80
H038.6570	H307.2759	H307.2761	R 3/8"	100
---	H307.2762	H307.2763	R 3/8"	120
---	H307.2764	H307.2765	R 3/8"	150
---	H307.2768	H307.2769	R 3/8"	200
---	H307.2770	H307.2771	R 3/8"	150
---	H307.2776	---	R 3/8"	500
---	H307.2624	---	R 1/2"	25
---	H307.2627	---	R 1/2"	30
H038.6580	H307.2628	H307.2630	R 1/2"	40
H307.2633	H307.2632	H307.2634	R 1/2"	60
H038.6590	H307.2635	H307.2637	R 1/2"	80
H038.6600	H307.2610	H307.2612	R 1/2"	100
H307.2614	H307.2613	H307.2615	R 1/2"	120
H307.2617	H307.2616	H307.2618	R 1/2"	150
---	H307.2619	H307.2620	R 1/2"	180
H307.2622	H307.2621	H307.2623	R 1/2"	200
---	H307.2625	H307.2626	R 1/2"	250
---	H307.2631	---	R 1/2"	500
---	H307.2748	---	R 3/4"	30
H038.6610	H307.2749	H307.2751	R 3/4"	40
H307.2754	H307.2753	H307.2755	R 3/4"	60
H038.6620	H307.2756	H307.2758	R 3/4"	80
H038.6630	H307.2732	H307.2734	R 3/4"	100
H307.2736	H307.2735	H307.2737	R 3/4"	120
H307.2739	H307.2738	H307.2740	R 3/4"	150
H307.2744	H307.2743	H307.2745	R 3/4"	200
---	H307.2746	H307.2747	R 3/4"	250

weiter auf der nächsten Seite

1) G-Gewinde

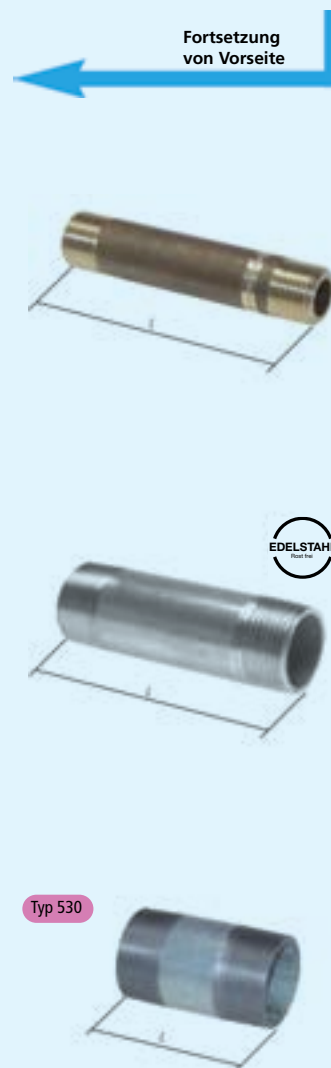


Rohrnippel

PN 16

Typ Messing ¹⁾	Typ 1.4408 EDELSTAHL	Typ Stahlrohr verzinkt DVGW	Gewinde	L
---	---	---	R 1"	30
H307.2541	H307.2540	H307.2542	R 1"	40
H307.2546	H307.2545	H307.2547	R 1"	60
H307.2550	H307.2549	H307.2551	R 1"	80
H038.6640	H307.2521	H307.2523	R 1"	100
H307.2525	H307.2524	H307.2526	R 1"	120
H307.2528	H307.2527	H307.2526	R 1"	150
---	H307.2530	---	R 1"	170
H307.2534	H307.2533	H307.2535	R 1"	200
---	H307.2536	H307.2537	R 1"	250
---	H307.2539	---	R 1"	300
---	H307.2543	---	R 1"	400
---	H307.2548	---	R 1"	600
H307.2601	H307.2600	H307.2602	R 1 1/4"	40
---	H307.2603	---	R 1 1/4"	50
H307.2605	H307.2604	H307.2606	R 1 1/4"	60
H307.2608	H307.2607	H307.2609	R 1 1/4"	80
H038.6650	H307.2581	H307.2583	R 1 1/4"	100
H307.2585	H307.2584	H307.2586	R 1 1/4"	120
H307.2588	H307.2587	H307.2589	R 1 1/4"	150
H307.2593	H307.2592	H307.2594	R 1 1/4"	200
---	H307.2595	H307.2596	R 1 1/4"	250
---	H307.2598	H307.2599	R 1 1/4"	300
H307.2572	H307.2571	H307.2573	R 1 1/2"	40
H307.2575	H307.2574	H307.2576	R 1 1/2"	60
H307.2579	H307.2578	H307.2580	R 1 1/2"	80
H038.6660	H307.2552	H307.2554	R 1 1/2"	100
H307.2556	H307.2555	H307.2557	R 1 1/2"	120
H307.2559	H307.2558	H307.2560	R 1 1/2"	150
H307.2564	H307.2563	H307.2565	R 1 1/2"	200
---	H307.2567	H307.2568	R 1 1/2"	250
---	H307.2569	H307.2570	R 1 1/2"	300
---	H307.2577	---	R 1 1/2"	600
---	H307.2688	---	R 2"	30
---	H307.2691	H307.2692	R 2"	40
---	H307.2693	---	R 2"	50
---	H307.2694	H307.2695	R 2"	60
H307.2697	H307.2696	H307.2698	R 2"	80
H038.6670	H307.2672	H307.2674	R 2"	100
H307.2676	H307.2675	H307.2677	R 2"	120
---	H307.2678	---	R 2"	130
H307.2680	H307.2679	H307.2681	R 2"	150
---	H307.2684	H307.2685	R 2"	200
---	H307.2686	H307.2687	R 2"	250
---	H307.2689	H307.2690	R 2"	300
---	H307.2714	H307.2715	R 2 1/2"	80
---	H307.2699	H307.2700	R 2 1/2"	100
---	H307.2701	H307.2702	R 2 1/2"	120
---	H307.2703	H307.2704	R 2 1/2"	150
---	H307.2707	H307.2708	R 2 1/2"	200
---	H307.2709	H307.2710	R 2 1/2"	250
---	H307.2711	H307.2712	R 2 1/2"	300
---	H307.2713	---	R 2 1/2"	620
---	H307.2730	H307.2731	R 3"	80
---	H307.2716	H307.2717	R 3"	100
---	H307.2718	H307.2719	R 3"	120
---	H307.2720	H307.2721	R 3"	150
---	H307.2724	H307.2725	R 3"	200
---	H307.2726	H307.2727	R 3"	250
---	H307.2728	H307.2729	R 3"	300
---	H307.2795	H307.2796	R 4"	80
---	H307.2783	H307.2784	R 4"	100
---	H307.2785	H307.2786	R 4"	120
---	H307.2787	H307.2788	R 4"	150
---	H307.2789	H307.2790	R 4"	200
---	H307.2791	H307.2792	R 4"	250
---	H307.2793	H307.2794	R 4"	300

1) G-Gewinde



Fortsetzung
von Vorseite

Typ 530

Rohrnippel aus Polypropylen

Typ Polypropylen	Gewinde	L	A	SW	NW
H300.9812	G 1/2"	150	20	22	12,5
H300.9813	G 3/4"	150	20	27	18,0
H300.9811	G 1"	160	25	36	23,5



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Anschweissnippel nach DIN 2982 bzw. in Sonderlängen

PN 50

201

Typ 1.4571	Typ ST 37 Stahl schwarz	Gewinde	L	Typ 1.4571	Typ ST 37 Stahl schwarz	Gewinde	L
Durchmesser 10,2 mm (1/8")				Durchmesser 42,4 mm (1 1/4")			
H300.9875		R 1/8"	30	H300.9840	H300.9841	R 1 1/4"	50*
H300.9876		R 1/8"	40	H300.9842	H300.9843	R 1 1/4"	60
H300.9877		R 1/8"	60	H300.9844	H300.9845	R 1 1/4"	80
H300.9878		R 1/8"	80	H300.9834	H300.9835	R 1 1/4"	100
H300.9874		R 1/8"	100	H300.9836	H300.9837	R 1 1/4"	120
Durchmesser 13,5 mm (1/4")				H300.9838	H300.9839	R 1 1/4"	130
H300.9866	H300.9867	R 1/4"	30*	Durchmesser 48,3 mm (1 1/2")			
H300.9868	H300.9869	R 1/4"	40	H300.9828	H300.9829	R 1 1/2"	50*
H300.9870	H300.9871	R 1/4"	60	H300.9830	H300.9831	R 1 1/2"	60
H300.9872	H300.9873	R 1/4"	80	H300.9832	H300.9833	R 1 1/2"	80
H300.9858	H300.9859	R 1/4"	100	H300.9824	H300.9825	R 1 1/2"	100
H300.9860	H300.9861	R 1/4"	120	H300.9826	H300.9827	R 1 1/2"	120
H300.9862	H300.9863	R 1/4"	160	Durchmesser 60,3 mm (2")			
H300.9864	H300.9865	R 1/4"	200	H300.9885	H300.9886	R 2"	50*
Durchmesser 17,2 mm (3/8")				H300.9887	H300.9888	R 2"	60
H300.9933	H300.9934	R 3/8"	30*	H300.9889	H300.9890	R 2"	80
H300.9937	H300.9938	R 3/8"	40	H300.9879	H300.9880	R 2"	100
H300.9939	H300.9940	R 3/8"	60	H300.9881	H300.9882	R 2"	120
H300.9941	H300.9942	R 3/8"	80	H300.9883	H300.9884	R 2"	200
H300.9929	H300.9930	R 3/8"	100	Durchmesser 76,1 mm (2 1/2")			
H300.9931	H300.9932	R 3/8"	120	H300.9897	H300.9898	R 2 1/2"	50
H300.9935	H300.9936	R 3/8"	350	H300.9899	H300.9900	R 2 1/2"	60*
Durchmesser 21,3 mm (1/2")				H300.9901	H300.9902	R 2 1/2"	80
H300.9850	H300.9851	R 1/2"	35*	H300.9891	H300.9892	R 2 1/2"	100
H300.9852	H300.9853	R 1/2"	40	H300.9893	H300.9894	R 2 1/2"	120
H300.9854	H300.9855	R 1/2"	60	H300.9895	H300.9896	R 2 1/2"	170
H300.9856	H300.9857	R 1/2"	80	Durchmesser 88,9 mm (3")			
H300.9846	H300.9847	R 1/2"	100	H300.9907	H300.9908	R 3"	50
H300.9848	H300.9849	R 1/2"	120	H300.9909	H300.9910	R 3"	60
Durchmesser 26,9 mm (3/4")				H300.9911	H300.9912	R 3"	70*
H300.9921	H300.9922	R 3/4"	30	H300.9913	H300.9914	R 3"	80
H300.9923	H300.9924	R 3/4"	40*	H300.9903	H300.9904	R 3"	100
H300.9925	H300.9926	R 3/4"	60	H300.9905	H300.9906	R 3"	120
H300.9927	H300.9928	R 3/4"	80	Durchmesser 114,3 mm (4")			
H300.9915	H300.9916	R 3/4"	100	H300.9947	H300.9948	R 4"	50
H300.9917	H300.9918	R 3/4"	120	H300.9949	H300.9950	R 4"	60*
H300.9919	H300.9920	R 3/4"	200	H300.9951	H300.9952	R 4"	80
Durchmesser 33,7 mm (1")				H300.9943	H300.9946	R 4"	100
H300.9818	H300.9819	R 1"	40*	H300.9945	H300.9946	R 4"	120
H300.9820	H300.9821	R 1"	60				
H300.9822	H300.9823	R 1"	80				
H300.9814	H300.9815	R 1"	100				
H300.9816	H300.9817	R 1"	120				

* DIN-Baulänge

Schlauchanschluss mit Schweissende

PN 20

201



Typ 1.4571	Schlauch ø innen	D	L
H300.3786	13	13,5 (1/4")	70
H300.3791	16	17,2 (3/8")	70
H300.3785	19	21,3 (1/2")	70
H300.3790	25	26,9 (3/4")	70
H300.3782	32	33,7 (1")	70
H300.3784	40	42,4 (1 1/4")	70
H300.3783	50	48,3 (1 1/2")	100
H300.3787	60	60,3 (2")	100
H300.3788	75	76,1 (2 1/2")	120
H300.3789	90	88,9 (3")	120

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

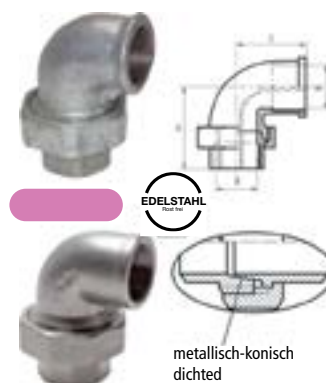


Trennbare Verschraubungen

201 Winkelverschraubungen mit Innengewinde - konisch dichtend PN 16/25

Achtung: Ausführung der Dichtflächen und Überwurfmutter variiert je nach Hersteller. Ein Mischen der Einzelteile wird nicht empfohlen.

Typ 25 bar Temperguss verz.	a	c	Typ 16 bar 1.4408	a	c	Gewinde (IG)
H301.0014	52	25	H301.0011	50	27	Rp 3/8"
H300.9998	58	28	H300.9995	58	27	Rp 1/2"
H301.0010	62	33	H301.0007	54	33	Rp 3/4"
H300.9986	72	38	H300.9983	74	40	Rp 1"
	82	45		82	47	Rp 1 1/4"
H300.9990	90	50	H300.9987	87	52	Rp 1 1/2"
H301.0003	100	58	H301.9999	93	62	Rp 2"
H301.0005	122	70	---	---	---	Rp 2 1/2"
H301.0006	135	78	---	---	---	Rp 3"



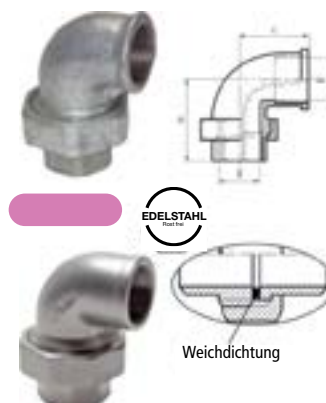
201 Winkelverschraubungen trennbar, beidseitig mit Innengewinde - flach dichtend PN 16/25

Werkstoffe: Typ Temperguss verzinkt inkl. Centeil-Dichtung, Typ 1.4408 inkl. Teflon-Dichtung

Achtung: Ausführung der Dichtflächen und Überwurfmutter variiert je nach Hersteller. Ein Mischen der Einzelteile wird nicht empfohlen.

Typ 25 bar Temperguss verz.	a	c	Typ 16 bar 1.4408	a	c	Gewinde (IG)	Ersatzdichtung Centellen* für Temperguss	Ersatzdichtung PTFE für 1.4408
H301.0013	52	25	H301.0012	50	27	Rp 3/8"	H341.5708	H301.0211
H300.9997	58	28	H300.9996	58	27	Rp 1/2"	H341.5703	H301.0146
H301.0009	62	33	H301.0008	54	33	Rp 3/4"	H341.5707	H301.0199
...	72	38	...	74	40	Rp 1"	...	H301.0107
H300.9993	82	45	H300.9992	82	47	Rp 1 1/4"	H341.5702	H301.0133
H300.9989	90	50	H300.9988	87	52	Rp 1 1/2"	H341.5701	H301.0120
H301.0002	100	58	H301.0001	93	62	Rp 2"	H341.5705	H301.0170
H301.0004	122	70	H301.0003	---	---	Rp 2 1/2"	H341.5706	---

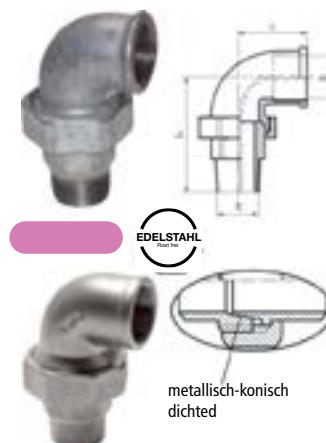
* Einsatzbereich: Wasser, Dampf, Alkohol, Glykol, brennbare Gase, Öle auf Kohlenwasserstoffbasis



201 Winkelverschraubungen trennbar, mit Innen- und Außengewinde - konisch dichtend PN 16/25

Achtung: Ausführung der Dichtflächen und Überwurfmutter variiert je nach Hersteller. Ein Mischen der Einzelteile wird nicht empfohlen.

Typ 25 bar Temperguss verz.	a	c	Typ 16 bar 1.4408	a	c	Gewinde (IG)	Gewinde (AG)
H300.9982	65	25	H300.9979	61	27	Rp 3/8"	R 3/8"
H300.9968	76	28	H300.9965	72	27	Rp 1/2"	R 1/2"
H300.9978	82	33	H300.9975	69	33	Rp 3/4"	R 3/4"
H300.9956	94	38	H300.9953	89	40	Rp 1"	R 1"
H300.9964	107	45	H300.9961	98	47	Rp 1 1/4"	R 1 1/4"
H300.9960	115	50	H300.9957	102	52	Rp 1 1/2"	R 1 1/2"
H300.9972	128	58	H300.9969	111	62	Rp 2"	R 2"
H300.9973	152	70	---	---	---	Rp 2 1/2"	R 2 1/2"
H300.9974	168	78	---	---	---	Rp 3"	R 3"



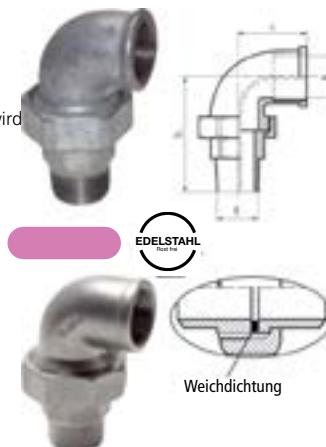
201 Winkelverschraubungen trennbar, mit Innen- und Außengewinde - flach dichtend PN 16/25

Werkstoffe: Typ Temperguss verzinkt inkl. Centeil-Dichtung, Typ 1.4408 inkl. Teflon-Dichtung

Achtung: Ausführung der Dichtflächen und Überwurfmutter variiert je nach Hersteller. Ein Mischen der Einzelteile wird nicht empfohlen.

Typ 25 bar Temperguss verz.	a	c	Typ 16 bar 1.4408	a	c	Gewinde (IG)	Gewinde (AG)	Ersatzdichtung Centellen* für Temperguss	Ersatzdichtung PTFE für 1.4408
H300.9981	65	25	H300.9980	61	27	Rp 3/8"	Rp 3/8"	H341.5708	H301.0211
H300.9967	76	28	H300.9966	72	27	Rp 1/2"	Rp 1/2"	H341.5703	H301.0146
H300.9977	82	33	H300.9976	69	33	Rp 3/4"	Rp 3/4"	H341.5707	H301.0199
H300.9955	94	38	H300.9954	89	40	Rp 1"	Rp 1"	...	H301.0107
H300.9963	107	45	H300.9962	98	47	Rp 1 1/4"	Rp 1 1/4"	H341.5702	H301.0133
H300.9959	115	50	H300.9958	102	52	Rp 1 1/2"	Rp 1 1/2"	H341.5701	H301.0120
H300.9971	128	58	H300.9970	111	62	Rp 2"	Rp 2"	H341.5706	---

* Einsatzbereich: Wasser, Dampf, Alkohol, Glykol, brennbare Gase, Öle auf Kohlenwasserstoffbasis



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

Trennbare Verschraubungen

Tel: +41 44 406 80 11
 Fax: +41 44 491 22 11
 Email: info@hausamann.com



201

Doppelnippel trennbar mit Außengewinde - konisch dichtend

PN 16/25

Achtung: Ausführung der Dichtflächen und Überwurfmutter variiert je nach Hersteller. Ein Mischen der Einzelteile wird nicht empfohlen.

Typ 16 bar Messing	Typ 16 bar MS vernickelt	Typ 16 bar 1.4571	Typ 25 bar Tem- perguss verz.	Gewinde G 1 (AG)	Gewinde G 2 (AG)
H301.0069	H300.9417	H300.9415*	H300.9419	R 1/8"	R 1/8"
H301.0064	H300.9407	H300.9405	H300.9409	R 1/4"	R 1/8"
H301.0061	H300.9399	H300.9398	H300.9401	R 1/4"	R 1/4"
H301.0095	H038.6812	H300.9491	H300.9494	R 3/8"	R 1/8"
H301.0101	H300.9485	H300.9484	H300.9487	R 3/8"	R 1/4"
H301.0055	H300.9499	H300.9498	H300.9501	R 3/8"	R 3/8"
H301.0052	H300.9385	H300.9384	H300.9387	R 1/2"	R 1/4"
H301.0091	H300.9392	H300.9391	H300.9394	R 1/2"	R 3/8"
H301.0023	H300.9378	H300.9376 *	H300.9380	R 1/2"	R 1/2"
—	H300.9479	H300.9478	H300.9480	R 3/4"	R 3/8"
—	—	H300.9504	H300.9505	R 4"	R 3"
—	—	H300.9507	H300.9508	R 4"	R 4"

* Material: 1.4408

metallisch-konisch
dichtend

Doppelnippel trennbar mit Außengewinde - flach dichten

PN 16/25

Werkstoffe: Dichtung: Typ Messing: Centellen**, Typ 1.4571: Teflon, Typ Temperguss verzinkt: Bitte separat bestellen **Achtung:** Ausführung der Dichtflächen und Überwurfmutter variiert je nach Hersteller. Ein Mischen der Einzelteile wird nicht empfohlen.

Typ 16 bar Messing	Typ 16 bar 1.4571	Typ 25 bar Tem- perguss verz	Gewinde (AG)	Ersatzdichtung Teflon für 1.4571	Ersatzdichtung NBR für Temperguss
---	H301.0067	---	R 1/8"	H304.3281	---
---	H301.0058	---	R 1/4"	H304.3277	---
---	H301.0098	---	R 3/8"	H304.3288	---
H301.0046	H301.0045*	H301.0047	R 1/2"	H301.0146	H301.0145
H301.0085	H301.0084*	H301.0086	R 3/4"	H301.0199	H301.0198
H301.0017	H301.0016*	H301.0018	R 1"	H301.0107	H301.0106
H301.0037	H301.0036*	H301.0038	R 1 1/4"	H301.0133	H301.0132
H301.0028	H301.0027*	H301.0029	R 1 1/2"	H301.0120	H301.0119
H301.0073	H301.0072*	---	R 2"	H301.0170	---

* Material: 1.4408, ** Einsatzbereich: Wasser, Dampf, Alkohol, brennbare Gase, Öle auf Kohlenwasserstoffbasis



Weichdichtung

**Zubehör gleich mitbestellen!**

Für den Typ Temperguss
 bitte Dichtungen mitbestellen!

Verschraubungen mit Innengewinde - konisch dichtend

PN 16/25

Achtung: Ausführung der Dichtflächen und Überwurfmutter variiert je nach Hersteller. Ein Mischen der Einzelteile wird nicht empfohlen.

Optional: NPT-Gewinde -NPT

Typ 16 bar Messing	Typ 16 bar 1.4408	Typ 25 bar Tem- perguss verz.	Gewinde (IG)
H301.0069	H300.9417	H300.9415*	Rp 1/8"
H301.0064	H300.9407	H300.9405	Rp 1/4"
H301.0061	H300.9399	H300.9398	Rp 3/8"
H301.0095	H038.6812	H300.9491	Rp 1/2"
H301.0101	H300.9485	H300.9484	Rp 3/4"
H301.0055	H300.9499	H300.9498	Rp 1"
H301.0052	H300.9385	H300.9384	Rp 1 1/4"
H301.0091	H300.9392	H300.9391	Rp 1 1/2"
H301.0023	H300.9378	H300.9376 *	Rp 2"
—	H300.9479	H300.9478	Rp 2 1/2"
—	—	H300.9504	Rp 3"
—	—	H300.9507	Rp 4"

* Optional: NPT-Gewinde -NPT

metallisch-konisch
dichtendGartenschlauch
kupplungen
ab Seite 286Rohrschellen
ab Seite 240

Vormontage, Herstellung von Ihren Baugruppen!
 Sparen Sie dank vormontierten und getesteten
 Baugruppen im Einkauf, Logistik und bei den Kosten!

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Trennbare Verschraubungen

201

Verschraubungen mit Innengewinde - flach dichtend

PN 16/25

Werkstoffe: Dichtung: Typ Messing: Centellen*, Typ 1.4408: Teflon, Typ Temperglass verzinkt: Bitte separat bestellen
Achtung: Ausführung der Dichtflächen und Überwurfmutter variiert je nach Hersteller. Ein Mischen der Einzelteile wird nicht empfohlen.

Typ 16 bar Messing	Typ 16 bar 1.4408	Typ 25 bar Tem perguss verz.	Gewinde (IG)	Ersatzdichtung Teflon für 1.4408	Ersatzdichtung NBR für Temperglass
---	H301.0167	---	Rp 1/8"	H301.0164	---
---	H301.0162	H301.0163	Rp 1/4"	H301.0158	H301.0157
---	H301.0216	H301.0217	Rp 3/8"	H301.0211	H301.0210
H301.0155	H301.0154	H301.0156	Rp 1/2"	H301.0146	H301.0145
H301.0208	H301.0207	H301.0209	Rp 3/4"	H301.0199	H301.0198
H301.0116	H301.0115	H301.0117	Rp 1"	H301.0107	H301.0106
H301.0142	H301.0141	H301.0143	Rp 1 1/4"	H301.0133	H301.0132
H301.0129	H301.0128	H301.0130	Rp 1 1/2"	H301.0120	H301.0119
H301.0179	H301.0178	H301.0180	Rp 2"	H301.0170	H301.0169
---	H301.0187	H301.0188	Rp 2 1/2"	H301.0182	H301.0181
---	H301.0195	H301.0196	Rp 3"	H301.0190	H301.0189
---	H301.0221	---	Rp 4"	H301.0218	---

* Einsatzbereich: Wasser, Dampf, Alkohol, brennbare Gase, Öle auf Kohlenwasserstoffbasis



Weichdichtung



Zubehör gleich mitbestellen!

Für den Typ Temperglass
bitte Dichtungen mitbestellen!

201

Verschraubungen mit Innen- und Aussengewinde - konisch dichtend

PN 16/25

Achtung: Ausführung der Dichtflächen und Überwurfmutter variiert je nach Hersteller. Ein Mischen der Einzelteile wird nicht empfohlen.

Optional: NPT-Gewinde -NPT

Typ 16 bar Messing	Typ 16 bar 1.4408	Typ 25 bar Tem perguss verz.	Gewinde (IG)	Gewinde (AG)
---	H301.0165	---	Rp 1/8"	R 1/8"
---	H301.0159	H301.0160	Rp 1/4"	R 1/4"
---	H301.0212	H301.0213	Rp 3/8"	R 3/8"
H301.0149	H301.0147*	H301.0150	Rp 1/2"	R 1/2"
H301.0202	H301.0200*	H301.0203	Rp 3/4"	R 3/4"
H301.0110	H301.0108*	H301.0111	Rp 1"	R 1"
H301.0136	H301.0134*	H301.0137	Rp 1 1/4"	R 1 1/4"
H301.0123	H301.0121*	H301.0124	Rp 1 1/2"	R 1 1/2"
H301.0173	H301.0171*	H301.0174	Rp 2"	R 2"
---	H301.0183	H301.0184	Rp 2 1/2"	R 2 1/2"
---	H301.0191	H301.0192	Rp 3"	R 3"
---	H301.0219	---	Rp 4"	R 4"

* Optional: NPT-Gewinde -NPT



metallisch-konisch
dichtet

201

Verschraubungen mit Innen- und Aussengewinde - flach dichtend

PN 16/25

Werkstoffe: Dichtung: Typ Messing: Centellen*, Typ 1.4408: Teflon, Typ Temperglass verzinkt: Bitte separat bestellen
Achtung: Ausführung der Dichtflächen und Überwurfmutter variiert je nach Hersteller. Ein Mischen der Einzelteile wird nicht empfohlen.

Typ 16 bar Messing	Typ 16 bar 1.4408	Typ 25 bar Tem perguss verz.	Gewinde (IG)	Gewinde (AG)	Ersatzdichtung Teflon für 1.4408	Ersatzdichtung NBR für Temperglass
---	H301.0165	---	Rp 1/8"	R 1/8"	H301.0164	---
---	H301.0161	---	Rp 1/4"	R 1/4"	H301.0158	---
---	H301.0214	H301.0215	Rp 3/8"	R 3/8"	H301.0211	H301.0210
H301.0152	H301.0151	H301.0153	Rp 1/2"	R 1/2"	H301.0146	H301.0145
H301.0205	H301.0204	H301.0206	Rp 3/4"	R 3/4"	H301.0199	H301.0198
H301.0113	H301.0112	H301.0114	Rp 1"	R 1"	H301.0107	H301.0106
H301.0139	H301.0138	H301.0140	Rp 1 1/4"	R 1 1/4"	H301.0133	H301.0132
H301.0126	H301.0125	H301.0127	Rp 1 1/2"	R 1 1/2"	H301.0120	H301.0119
H301.0176	H301.0175	H301.0177	Rp 2"	R 2"	H301.0170	H301.0169
---	H301.0185	H301.0186	Rp 2 1/2"	R 2 1/2"	H301.0182	H301.0181
---	H301.0193	H301.0194	Rp 3"	R 3"	H301.0190	H301.0189
---	H301.0220	---	Rp 4"	R 4"	H301.0218	---

* Einsatzbereich: Wasser, Dampf, Alkohol, brennbare Gase, Öle auf Kohlenwasserstoffbasis



Weichdichtung



Zubehör gleich mitbestellen!

Für den Typ Temperglass
bitte Dichtungen mitbestellen!



Schlauchanschluss &
Schlauchanschluss
ab Seite 78

Druckluft-
Gummischläuche
ab Seite 210



Reduziernippel
ab Seite 116



Absperrventile
im E-Shop

Schmutzfänger aus
Edelstahl
im E-Shop



Kugelhähne
mit Antrieb
im E-Shop

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Trennbare Verschraubungen

Tel: +41 44 406 80 11
 Fax: +41 44 491 22 11
 Email: info@hausamann.com



201

Verschraubungen mit Anschweissende und Außengewinde - konisch dichtend PN 16

Achtung: Ausführung der Dichtflächen und Überwurfmutter variiert je nach Hersteller. Ein Mischen der Einzelteile wird nicht empfohlen.

Typ	Gewinde (AG)	Ø außen	Typ	Gewinde (AG)	Ø außen
1.4408			1.4408		
H301.0247	R 1/4"	13,5	H301.0223	R1"	33,7
H301.0271	R 3/8"	17,2	H301.0235	R 1 1/4"	42,4
H301.0241	R 1/2"	21,3	H301.0229	R 1 1/2"	48,3
H301.0265	R 3/4"	26,9	H301.0255	R 2"	60,3

Verschraubungen mit Anschweissende und Außengewinde - flach dichtend PN 16

Werkstoffe: 1.4408, Dichtung: Teflon

Achtung: Ausführung der Dichtflächen und Überwurfmutter variiert je nach Hersteller. Ein Mischen der Einzelteile wird nicht empfohlen.

Typ	Gewinde (AG)	Ø außen	Ersatzdichtung Teflon
1.4408			
H301.0248	R 1/4"	13,5	H301.0158
H301.0272	R 3/8"	17,2	H301.0211
H301.0242	R 1/2"	21,3	H301.0146
H301.0266	R 3/4"	26,9	H301.0199
H301.0224	R1"	33,7	H301.0107
H301.0236	R 1 1/4"	42,4	H301.0133
H301.0230	R 1 1/2"	48,3	H301.0120
H301.0256	R 2"	60,3	H301.0170

Verschraubungen mit Anschweissende und Innengewinde - konisch dichtend PN 16

Achtung: Ausführung der Dichtflächen und Überwurfmutter variiert je nach Hersteller. Ein Mischen der Einzelteile wird nicht empfohlen.

Typ	Gewinde (AG)	Ø außen	Typ	Gewinde (AG)	Ø außen
1.4408			1.4408		
H301.0250	Rp 1/4"	13,5	H301.0226	Rp 1"	33,7
H301.0274	Rp 3/8"	17,2	H301.0238	Rp 1 1/4"	42,4
H301.0244	Rp 1/2"	21,3	H301.0232	Rp 1 1/2"	48,3
H301.0268	Rp 3/4"	26,9	H301.0258	Rp 2"	60,3

Verschraubungen mit Anschweissende und Innengewinde - flach dichtend PN 16

Werkstoffe: 1.4408, Dichtung: Teflon

Achtung: Ausführung der Dichtflächen und Überwurfmutter variiert je nach Hersteller. Ein Mischen der Einzelteile wird nicht empfohlen.

Typ	Gewinde (AG)	Ø außen	Ersatzdichtung Teflon
1.4408			
H301.0251	Rp 1/4"	13,5	H301.0158
H301.0275	Rp 3/8"	17,2	H301.0211
H301.0245	Rp 1/2"	21,3	H301.0146
H301.0269	Rp 3/4"	26,9	H301.0199
H301.0227	Rp 1"	33,7	H301.0107
H301.0239	Rp 1 1/4"	42,4	H301.0133
H301.0233	Rp 1 1/2"	48,3	H301.0120
H301.0259	Rp 2"	60,3	H301.0170

Verschraubungen mit Anschweissende - konisch dichtend PN 16

Achtung: Ausführung der Dichtflächen und Überwurfmutter variiert je nach Hersteller. Ein Mischen der Einzelteile wird nicht empfohlen.

Typ	Ø außen	Typ	Ø außen
1.4408		1.4408	
H301.0252	10,2	H301.0234	42,4
H301.0246	13,5	H301.0228	48,3
H301.0270	17,2	H301.0254	60,3
H301.0240	21,3	H301.0260	76,1
H301.0264	26,9	H301.0262	88,9
H301.0222	33,7	H301.0276	114,3

Verschraubungen mit Anschweissende - flach dichtend PN 16

Werkstoffe: 1.4408, Dichtung: Teflon

Achtung: Ausführung der Dichtflächen und Überwurfmutter variiert je nach Hersteller. Ein Mischen der Einzelteile wird nicht empfohlen.

Typ	Ø außen	Ersatzdichtung Teflon	Typ	Ø außen	Ersatzdichtung Teflon
1.4408			1.4408		
H301.0253	10,2	H301.0164	H301.0237	42,4	H301.0133
H301.0249	13,5	H301.0158	H301.0231	48,3	H301.0120
H301.0273	17,2	H301.0211	H301.0257	60,3	H301.0170
H301.0243	21,3	H301.0146	H301.0261	76,1	H301.0182
H301.0267	26,9	H301.0199	H301.0263	88,9	H301.0190
H301.0225	33,7	H301.0107	H301.0277	114,3	H301.0218

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Michgewindeverschraubungen

201 Gewindeeinschraubstutzen (Milchgewinde) DIN 11851

Werkstoffe: 1.4404, Dichtung: EPDM

Typ 1.4404	Gewinde	RD	DN	Typ 1.4404	Gewinde	RD	DN
H301.0340	G 3/8"	28 X 1/8"	10	H301.0319	G 1 1/2"	65 X 1/6"	40
H301.0325	G 1/2"	34 x 1/8"	15	H301.0328	G 2"	78 x 1/6"	50
H301.0337	G 3/4"	44 X 1/6"	20	H301.0331	G 2 1/2"	95 x1/6"	65
H301.0316	G 1"	52 x 1/6"	25	H301.0334	G 3"	110 x1/4"	80
H301.0322	G 1 1/4"	58 x 1/6"	32	H301.0343	G 4"	130 x 1/4"	100



201 Kegeleinschraubstutzen (Milchgewinde) DIN 11851

Typ 1.4404	Gewinde	Kegel-ø	DN	Typ 1.4404	Gewinde	Kegel-ø	DN
H301.0370	G 3/8"	22	10	H301.0349	G 1 1/2"	56	40
H301.0355	G 1/2"	28	15	H301.0358	G 2"	68	50
H301.0367	G 3/4"	36	20	H301.0361	G 2 1/2"	86	65
H301.0346	G 1"	44	25	H301.0364	G 3"	100	80
H301.0352	G 1 1/4"	50	32	H301.0373	G 4"	121	100



201 Gewindeanschweißstutzen (Milchgewinde) DIN 11851 / ähnlich DIN 11851

Werkstoffe: 1.4404, Dichtung: EPDM

Typ 1.4404	Gewinde	RD	DN	Typ 1.4404	Gewinde	RD	DN
DIN 11851				für ISO-Rohre (ähnlich DIN)			
H301.0341	13	28 x 1/8"	10	H301.0342	17,2	28 x 1/8"	10
H301.0326	19	34 x 1/8"	15	H301.0327	21,3	34 x 1/8"	15
H301.0338	23	44 x 1/6"	20	H301.0339	26,9	44 x 1/6"	20
H301.0317	29	52 x 1/6"	25	H301.0318	33,7	52 x 1/6"	25
H301.0323	35	58 x 1/6"	32	H301.0324	42,4	58 x 1/6"	32
H301.0320	41	65 x 1/6"	40	H301.0321	48,3	65 x 1/6"	40
H301.0329	53	78 x 1/6"	50	H301.0330	60,3	78 x 1/6"	50
H301.0332	70	95 x 1/6"	65	H301.0333	76,1	95 x 1/6"	65
H301.0335	85	110 x 1/4"	80	H301.0336	88,9	110 x 1/4"	80
H301.0344	104	130 x 1/4"	100	H301.0345	114,3	130 x 1/4"	100



201 Kegelanschweißstutzen (Milchgewinde) DIN 11851 / ähnlich DIN 11851

Werkstoffe: 1.4404, Dichtung: EPDM

Typ 1.4404	Rohr-ø DN	Kegel-ø	DN	Typ 1.4404	Rohr-ø DN	Kegel-ø	DN
DIN 11851				für ISO-Rohre (ähnlich DIN)			
H301.0371	12	22	10	H301.0372	17,2	22	10
H301.0356	19	28	15	H301.0357	21,3	28	15
H301.0369	23	36	20	H301.0369	26,9	36	20
H301.0347	29	44	25	H301.0348	33,7	44	25
H301.0353	35	50	32	H301.0354	42,4	50	32
H301.0350	41	56	40	H301.0351	48,3	56	40
H301.0359	53	68	50	H301.0360	60,3	68	50
H301.0362	70	86	65	H301.0363	76,1	86	65
H301.0365	85	100	80	H301.0366	88,9	100	80
H301.0374	104	121	100	H301.0375	114,3	121	100



201 Schlauchgewindestutzen (Milchgewinde)

Werkstoffe: 1.4404, Dichtung: EPDM

Typ 1.4404	für Schlauch ø innen	RD	DN	Typ 1.4404	für Schlauch ø innen	RD	DN
H301.0400	28	52 x 1/6"	25	H301.0404	65	95 x 1/6"	65
H301.0402	32	58 x 1/6"	32	H301.0405	80	110 x 1/4"	80
H301.0401	40	65 x 1/6"	40	H301.0406	100	130 x 1/4"	100
H301.0403	50	78 x 1/6"	50				



201 Schlauchkegelstutzen (Milchgewinde)

Typ 1.4404	für Schlauch ø innen	Kegel-ø	DN	Typ 1.4404	für Schlauch ø innen	Kegel-ø	DN
H301.0407	28	44	25	H301.0411	65	86	65
H301.0409	32	50	32	H301.0412	80	100	80
H301.0408	40	56	40	H301.0413	100	121	100
H301.0410	50	68	50				



Milch- und Lebensmittelschläuche
Seite 216



Schlauchschellen Messing und Edel-
stahl Seite 233



Hygiene Anschluss 11851 für
Schlauch mit Presshülse im E-Shop

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



EINFACH
MEHR
DRIN!

TOUT
SIMPLEMENT
PLUS!



Schlauchgewindestutzen (Milchgewinde) mit Sicherungsbund

DIN 11851

201

Werkstoffe: 1.4401, Dichtung: EPDM

Schlaucheinbindung erfolgt mittels Schalen-Schlauchklemmen EN 14420-3 (DIN 281 7) (siehe auf Seite 233)

Typ 1.4401	für Schlauch ø innen	RD	DN	Typ 1.4401	für Schlauch ø innen	RD	DN
H301.0438	13	34 x 1/8"	15	H301.0439	50	78 x 1/6"	50
H301.0443	19	44 x 1/6"	20	H301.0440	63	95 x 1/6"	65
H301.0435	25	52 x 1/6"	25	H301.0441	65	95 x 1/6"	65
H301.0437	32	58 x 1/6"	32	H301.0442	75	110 x 1/4"	80
H301.0436	38	65 x 1/6"	40	H301.0444	100	130 x 1/4"	100



Schlauchkegelstutzen (Milchgewinde) mit Sicherungsbund

DIN 11851

201

Schlaucheinbindung erfolgt mittels Schalen-Schlauchklemmen EN 14420-3 (DIN 281 7) (siehe auf Seite 233)

Typ 1.4401	für Schlauch ø innen	Kegel-Ø	DN	Typ 1.4401	für Schlauch ø innen	Kegel-Ø	DN
H301.0448	13	28	15	H301.0449	50	68	50
H301.0453	19	36	20	H301.0450	63	86	65
H301.0445	25	44	25	H301.0451	65	86	65
H301.0447	32	50	32	H301.0452	75	100	80
H301.0446	39	56	40	H301.0454	100	120	100



Doppelnippel mit Rundgewinde (Milchgewinde)

DIN 11851

201

Verwendung: Verbindet Schläuche und Rohrleitungen mit Überwurfmuttern.

Werkstoffe: 1.4301, Dichtung: EPDM

Typ 1.4301	RD	DN	L	Typ 1.4301	RD	DN	L
H301.0414	28 x 1/8"	10	42	H301.0423	65 x 1/6"	40	66
H301.0418	34 x 1/8"	15	42	H301.0426	78 x 1/6"	50	70
H301.0419	44 x 1/6"	20	48	H301.0429	95 x 1/6"	65	80
H301.0420	52 x 1/6"	25	58	H301.0432	110 x 1/4"	80	90
H301.0421	58 x 1/6"	32	64	H301.0415	130 x 1/4"	100	100



Doppelnippel reduzieren mit Rundgewinde (Milchgewinde)

DIN 11852

201

Verwendung: Verbindet Schläuche und Rohrleitungen mit Überwurfmuttern.

Werkstoffe: 1.4301, Dichtung: EPDM

Typ 1.4301	RD	DN	L	Typ 1.4301	RD	DN	L
H301.0414	58 x 1/6"	52 x 1/6"	62	H301.0431	95 x 1/6"	78 x 1/6"	89
H301.0418	65 x 1/6"	52 x 1/6"	73	H301.0433	110 x 1/4"	78 x 1/6"	116
H301.0419	65 x 1/6"	58 x 1/6"	65	H301.0434	110 x 1/4"	95 x 1/6"	92
H301.0427	78 x 1/6"	58 x 1/6"	88	H301.0416	130 x 1/4"	95 x 1/6"	131
H301.0428	78 x 1/6"	65 x 1/6"	78	H301.0417	130 x 1/4"	110 x 1/6"	109
H301.0430	95 x 1/6"	65 x 1/6"	109				



Druckschlauch für Milch + fetthaltige Flüssigkeiten

10 bar

201

Material: Innenseele: Weiß, glatt, Lebensmittelqualität NBR, geruchs- und geschmacksfrei Einlagen: Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe – Decke: Blau, stoffgemustert, NBR-Qualität, abrieb- und witterungsbeständig

Temperaturbereich: -40°C +80°C dampfsterilisierung +110°C Für max 30 Minuten

Betriebsdruck: 10 bar – Berstdruck: 30 bar

Anwendung: Lebensmittelschlauch, zum Durchleiten von Milch und fetthaltigen Nahrungsmitteln

Eigenschaften: abrieb-, ozon- und witterungsbeständig

Normen / Zertifikationen FDA Titel 21 Art. 177.2600 (f) für fetthaltige Lebensmittel, BfR, ADI frei, PHTHALATE free, D.M. 21/03/73, CE 1935/2004

Artikel	Schlauch ID	Schlauch AD	Arbeitsdruck	Berstdruck
H127.0063	19.0 mm	29.00 mm	10 bar	30 bar
H127.0064	25.0 mm	35.00 mm	10 bar	30 bar
H127.0065	30.0 mm	42.00 mm	10 bar	30 bar
H127.0066	32.0 mm	44.00 mm	10 bar	30 bar
H127.0067	38.0 mm	50.00 mm	10 bar	30 bar
H127.0068	40.0 mm	52.00 mm	10 bar	30 bar
H127.0069	51.0 mm	64.00 mm	10 bar	30 bar
H127.0070	60.0 mm	73.00 mm	10 bar	30 bar
H127.0071	63,5 mm	77.00 mm	10 bar	30 bar
H127.0072	65.0 mm	79.00 mm	10 bar	30 bar
H127.0073	70.0 mm	84.00 mm	10 bar	30 bar
H127.0074	76.0 mm	90.00 mm	10 bar	30 bar

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Milchgewindeverschraubungen

201 Nutmuttern für Kegelstutzen (Milchgewinde) DIN 11851

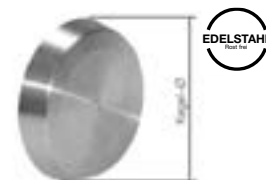
Auf Anfrage: Werkstoff 1.4301

Typ	Ø D	für Kegelstutzen	Ø D	Typ	Ø D	für Kegelstutzen	Ø D
1.4404				1.4404			
H301.0531	28 x 1/8"	DN 10	38	H301.0517	65 x 1/6"	DN 40	78
H301.0521	34 x 1/8"	DN 15	44	H301.0523	78 x 1/6"	DN 50	92
H301.0529	44 x 1/6"	DN 20	54	H301.0525	95 x 1/6"	DN 65	112
H301.0515	52 x 1/6"	DN 25	63	H301.0527	110 x 1/4"	DN 80	127
H301.0519	58 x 1/6"	DN 32	70	H301.0533	130x1/4"	DN 100	148



201 Blindkegel für Gewindestutzen (Milchgewinde)

Typ	Kegel-Ø	für Gewindestutzen	Typ	Kegel-Ø	für Gewindestutzen
1.4404			1.4404		
H301.0571	22	DN 10	H301.0577	56	DN 40
H301.0573	28	DN 15	H301.0578	68	DN 50
H301.0574	36	DN 20	H301.0579	86	DN 65
H301.0575	44	DN 25	H301.0580	100	DN 80
H301.0576	50	DN 32	H301.0572	121	DN 100



201 Blindmuttern für Gewindestutzen (Milchgewinde)

Werkstoffe: 1.4301, Dichtung: NBR*

Auf Anfrage: Werkstoff 1.4404

Typ	RD	für Gewindestutzen	Typ Dichtscheibe	Typ	RD	für Gewindestutzen	Typ Dichtscheibe
1.4304			NBR weiß	1.4304			NBR weiß
H301.0541	28x1/8"	DN 10	H341.5492	H301.0553	65 x 1/6"	DN 40	H341.5498
H301.0545	34x1/8"	DN 15	H341.5494	H301.0555	78 x 1/6"	DN 50	H341.5499
H301.0547	44 x 1/6"	DN 20	H341.5495	H301.0557	95 x 1/6"	DN 65	H341.5000
H301.0549	52 x 1/6"	DN 25	H341.5496	H301.0559	110x1/4"	DN 80	H341.5001
H301.0551	58 x 1/6"	DN 32	H341.5497	H301.0543	130x1/4"	DN 100	H341.5493

* auch in den Werkstoffen Teflon und Viton verfügbar



201 Blindgewindestutzen für Kegelstutzen (Milchgewinde)

Werkstoffe: 1.4404, Dichtung: EPDM

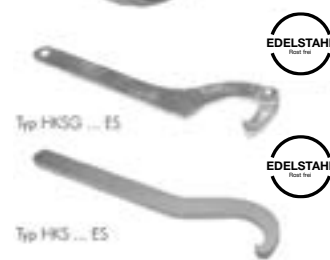
Typ	RD	für Kegelstutzen	Typ	RD	für Kegelstutzen
1.4404			1.4404		
H301.0561	28x1/8"	DN 10	H301.0567	65 x 1/6"	DN 40
H301.0563	34x1/8"	DN 15	H301.0568	78 x 1/6"	DN 50
H301.0564	44 x 1/6"	DN 20	H301.0569	95 x 1/6"	DN 65
H301.0565	52 x 1/6"	DN 25	H301.0570	110 x 1/4"	DN 80
H301.0566	58 x 1/6"	DN 32	H301.0562	130x1/4"	DN 100



201 Hakenschlüssel DIN 1810 A

Verwendung: Zum Verschrauben von Nutmutter von Milchverschraubungen.

Typ	Nutmutter-Ø	für Nutmutter DN	Typ	Nutmutter-Ø	für Nutmutter DN
1.4301			1.4301		
Ausführung mit Gelenk			starre Ausführung		
H301.0539	38-54 mm	10-20	H301.0536	38-54 mm	10-20
H301.0540	63 - 78 mm	25 - 40	H301.0537	63 - 92 mm	25 - 50
H301.0538	92 -148 mm	50-100	H301.0535	112-148mm	65-100

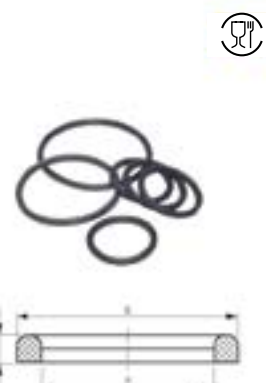


201 Dichtungen für Gewindestutzen (Milchgewinde) DIN 11851

Ausführung: mit Lebensmittellzulassung nach FDA21 CFR 177.1550

Auf Anfrage: Werkstoff NBR, Werkstoff Teflon, Werkstoff Silikon, Werkstoff Viton, Werkstoff Viton/PTFE (vollummantelt)

Typ	H	ØA	ØB	für Stutzen	Typ	H	ØA	ØB	für Stutzen
EPDM					EPDM				
H301. 0503	4,5	12	20	DN 10	H301.0461	5,0	42	52	DN 40
H301. 0473	4,5	18	26	DN 15	H301.0479	5,0	54	64	DN 50
H301. 0473	4,5	23	33	DN 20	H301.0485	5,0	71	81	DN 65
H301. 0455	5,0	30	40	DN 25	H301.0491	5,0	85	95	DN 80
H301. 0467	5,0	36	46	DN 32	H301.0509	6,0	104	114	DN 100



Weitere Optionen auf Anfrage:
Werkstoff EPDM (schwarz)
Werkstoff NBR (blau)
Werkstoff Teflon (weiß)
Werkstoff Silikon (natur)
Werkstoff Viton (schwarz)
Werkstoff Viton/PTFE (vollummantelt)

Milch- und Lebensmittelschläuche
Seite 216

Dampfschlauch für die Lebensmittelindustrie - bis 210 Grad S. 218
Seite 218

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

Muffen

Tel: +41 44 406 80 11
 Fax: +41 44 491 22 11
 Email: info@hausamann.com



Besonders preiswert!



EDELSTAHL

EDELSTAHL

Typ 240/M2 red

Typ 270/M2

Muffen/ Reduziermuffen- rund



PN 16/25

201

Typ	Gewinde	Gewinde	Typ 16 bar	Typ 25 bar Tem-	Gewinde	Gewinde
Messing	G 1	G 2	1.4408	perguss verz.	G 1	G 2
---	G 1/8"	G 1/8"	H301.0693	H301.0622	Rp 1/8"	Rp 1/8"
---	G 1/4"	G 1/8"	H301.0692	...	Rp 1/4"	Rp 1/8"
H301.0691	G 1/4"	G 1/4"	H301.0689*	H301.0615	Rp 1/4"	Rp 1/4"
---	G 3/8"	G 1/8"	H301.0715	...	Rp 3/8"	Rp 1/8"
H301.0714	G 3/8"	G 1/4"	H301.0713	...	Rp 3/8"	Rp 1/4"
H301.0712	G 3/8"	G 3/8"	H301.0710*	H301.0648	Rp 3/8"	Rp 3/8"
---	G 1/2"	G 1/8"	H301.0686	...	Rp 1/2"	Rp 1/8"
---	G 1/2"	G 1/4"	H301.0685	H301.0606	Rp 1/2"	Rp 1/4"
H301.0688	G 1/2"	G 3/8"	H301.0687	H301.0610	Rp 1/2"	Rp 3/8"
H301.0684	G 1/2"	G 1/2"	H301.0682*	H301.0604	Rp 1/2"	Rp 1/2"
---	G 3/4"	G 1/4"	H301.0708	...	Rp 3/4"	Rp 1/4"
---	G 3/4"	G 3/8"	H301.0709	...	Rp 3/4"	Rp 3/8"
H301.0707	G 3/4"	G 1/2"	H301.0706	H301.0643	Rp 3/4"	Rp 1/2"
H301.0705	G 3/4"	G 3/4"	H301.0703*	H301.0640	Rp 3/4"	Rp 3/4"
---	G 1"	G 3/8"	H301.0667	...	Rp 1"	Rp 3/8"
H301.0664	G 1"	G 1/2"	H301.0663	H301.0585	Rp 1"	Rp 1/2"
H301.0666	G 1"	G 3/4"	H301.0665	H301.0588	Rp 1"	Rp 3/4"
H301.0662	G 1"	G 1"	H301.0660*	H301.0584	Rp 1"	Rp 1"
---	G 1 1/4"	G 1/2"	H301.0680	H301.0598	Rp 1 1/4"	Rp 1/2"
---	G 1 1/4"	G 3/4"	H301.0681	H301.0599	Rp 1 1/4"	Rp 3/4"
H301.0679	G 1 1/4"	G 1"	H301.06785	H301.0597	Rp 1 1/4"	Rp 1"
H301.0677	G 1 1/4"	G 1 1/4"	H301.0675*	H301.0595	Rp 1 1/4"	Rp 1 1/4"
---	G 1 1/2"	G 3/4"	H301.0674	H301.0593	Rp 1 1/2"	Rp 3/4"
---	G 1 1/2"	G 1"	H301.0671	H301.0591	Rp 1 1/2"	Rp 1"
H301.0673	G 1 1/2"	G 1 1/4"	H301.0672	H301.0592	Rp 1 1/2"	Rp 1 1/4"
H301.0670	G 1 1/2"	G 1 1/2"	H301.0668*	H301.0590	Rp 1 1/2"	Rp 1 1/2"
---	G 2"	G 1"	H301.0697	H301.0627	Rp 2"	Rp 1"
---	G 2"	G 1 1/4"	H301.0700	H301.0629	Rp 2"	Rp 1 1/4"
H301.0699	G 2"	G 1 1/2"	H301.0698	H301.0628	Rp 2"	Rp 1 1/2"
H301.0696	G 2"	G 2"	H301.0694*	H301.0626	Rp 2"	Rp 2"
---	G 2 1/2"	G 1 1/2"	---	H301.0631	Rp 2 1/2"	Rp 1 1/2"
---	G 2 1/2"	G 2"	---	H301.0632	Rp 2 1/2"	Rp 2"
---	G 2 1/2"	G 2 1/2"	H301.0701	H301.0630	Rp 2 1/2"	Rp 2 1/2"
---	G 3"	G 1 1/2"	---	H301.0634	Rp 3"	Rp 1 1/2"
---	G 3"	G 2"	---	H301.0635	Rp 3"	Rp 2"
---	G 3"	G 2 1/2"	---	H301.0636	Rp 3"	Rp 2 1/2"
---	G 3"	G 3"	H301.0702	H301.0633	Rp 3"	Rp 3"
---	G 4"	G 2"	---	H301.0653	Rp 4"	Rp 2"
---	G 4"	G 2 1/2"	---	H301.0654	Rp 4"	Rp 2 1/2"
---	G 4"	G 3"	---	H301.0655	Rp 4"	Rp 3"
---	G 4"	G 4"	H301.0716	H301.0652	Rp 4"	Rp 4"

* Optional: NPT-Gewinde -NFT

Weitere Option auf Anfrage:
 - NPT-Gewinde

Muffen/Reduziermuffen - Sechskant

PN 16/40

201

Typ 16 bar	Typ 16 bar	Typ 16 bar	Typ 16 bar	Gewinde	Gewinde	SW ¹⁾	Lange ¹⁾
MS vernickelt	Messing	Aluminium	1.4408	G 1	G 2		
H115.0045	H301.0658	H301.0656	H301.0657	M 5	M 5	8	11
H038.5740	---	---	H301.0623	G 1/8"	M 5	14	---
H038.5750	H301.0620	H301.0618	H301.0619	G 1/8"	G 1/8"	14	18
H038.6350	---	---	H301.0616	G 1/4"	G 1/8"	17	---
H038.5760	H301.0613	H301.0611	H301.0612	G 1/4"	G 1/4"	17	26
H038.6360	---	---	---	G 3/8"	G 1/8"	22	---
H038.6370	---	---	H301.0649	G 3/8"	G 1/4"	22	---
H038.5770	H301.0646	H301.0644	H021.4740	G 3/8"	G 3/8"	22	26
H301.0607	---	---	---	G 1/2"	G 1/8"	---	---
H038.6380	---	---	---	G 1/2"	G 1/4"	24	---
H038.6390	---	---	H021.4760	G 1/2"	G 3/8"	24	---
H038.5780	H301.0602	H301.0600	H021.4750	G 1/2"	G 1/2"	26	30
H038.6290	---	---	H301.0641	G 3/4"	G 1/2"	32	---
H115.0044	H301.0638	---	H301.0637	G 3/4"	G 3/4"	32	36
H301.0587	---	---	H301.0586	G 1"	G 3/4"	---	---
H301.0583	H301.0582	---	H301.0581	G 1"	G 1"	41	40
---	---	---	H301.0596	Rp 1 1/4"	RP 1	---	---
---	---	---	H301.0594	Rp 1 1/4"	Rp 1 1/4"	---	---
---	---	---	H301.0589	Rp 1 1/2"	Rp 1 1/2"	---	---
---	---	---	H301.0625	Rp 2"	Rp 2"	---	---

¹⁾Angaben gelten für Typ Messing. Für alle anderen Typen fragen Sie bitte an.



Technische Sprays
 ab Seite 254



Zylinder
 im E-Shop

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



101 Muffen aus Kunststoff PN 10

Typ Polypropylen	Gewinde G 1	Gewinde G2	Länge	SW
H301.0724	G 1/8"	G 1/8"	24	14
H301.0723	G 1/4"	G 1/4"	34	17
H301.0729	G 3/8"	G 3/8"	34	22
H301.0720	G 1/2"	G 1/2"	37	27
H301.0726	G 3/4"	G 3/4"	46	32
H301.0717	G 1"	G 1"	55	41
H301.0719	G 1 1/4"	G 1 1/4"	53	50
H301.0718	G 1 1/2"	G 1 1/2"	57	55
H301.0725	G 2"	G 2"	61	70

Ⓢ : Grundmaterial FDA-zugelassen



101 Gewindemuffen PVC-U (nur für Kunststoffgewinde) PN 10

Hinweis: * Keine PVC-U schädigende Gewindedichtmittel verwenden!



Achtung: Nicht für Druckluft oder andere Gase unter Druck geeignet!

Typ Polypropylen	Innengewinde G	Baulänge L
H302.0914	Rp 3/8"	31
H302.0909	Rp 1/2"	31
H302.0913	Rp 3/4"	35
H302.0906	Rp 1"	41
H302.0908	Rp 1 1/4"	43
H302.0907	Rp 1 1/2"	43
H302.0910	Rp 2"	51
H302.0911	Rp 2 1/2"	92
H302.0912	Rp 3"	108
H302.0915	Rp 4"	128



201 Reduziermuffen mit zölligem und metrischem Gewinde PN 16

Typ Messing	Gewinde G 1	Gewinde G2	Länge	SW
H301.0721	G 1/2"	M 14 x 1,5	24	27
H301.0722	G 1/2"	M 16 x 1,5	24	27
H301.0727	G 3/4"	M 14 x 1,5	28	32
H301.0728	G 3/4"	M 16 x 1,5	28	32



201 Muffen zum Anschweißen (DIN 2986) PN 40

Typ St.37-2	L	Typ 1.4571	L	Typ 1.4571 halb	L	D	Gewinde
H301.0741	17,0	H301.0740	17,0	H301.0757	7,5	14,0	Rp 1/8"
H301.0739	25,0	H301.0738	25,0	H301.0756	11,0	17,5	Rp 1/4"
H301.0751	26,0	H301.0750	26,0	H301.0762	12,0	21,3	Rp 3/8"
H301.0737	34,0	H301.0736	34,0	H301.0755	15,0	26,4	Rp 1/2"
H301.0749	36,0	H301.0748	36,0	H301.0761	17,0	31,8	Rp 3/4"
H301.0731	43,0	H301.0730	43,0	H301.0752	20,0	39,5	Rp 1"
H301.0735	48,0	H301.0734	48,0	H301.0754	22,0	48,3	Rp 1 1/4"
H301.0733	48,0	H301.0732	48,0	H301.0753	22,0	54,5	Rp 1 1/2"
H301.0743	56,0	H301.0742	56,0	H301.0758	26,0	66,3	Rp 2"
H301.0745	65,0	H301.0744	65,0	H301.0759	31,0	82,0	Rp 2 1/2"
H301.0747	71,0	H301.0746	71,0	H301.0760	34,0	95,0	Rp 3"



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Muffen/Reduziermuffen bis 350 bar

bis 350 bar

501



Typ Stahl verzinkt	Typ 1.4571	Gewinde G1	Gewinde G2	PN *
H301.0812	H301.0813	G 1/8"	G 1/8"	350 bar
H301.0808	H301.0809	G 1/4"	G 1/4"	350 bar
H301.0828	H301.0829	G 3/8"	G 1/4"	250 bar
H301.0824	H301.0825	G 3/8"	G 3/8"	250 bar
H301.0804	H301.0805	G 1/2"	G 1/2"	225 bar
H301.0820	H301.0821	G 3/4"	G 1/2"	200 bar
H301.0816	H301.0817	G 3/4"	G 3/4"	200 bar
H301.0796	H301.0797	G 1"	G 1"	160 bar
H301.0802	H301.0803	G 1 1/4"	G 1 1/4"	160 bar
	H301.0801	G 1 1/2"	G 1 1/2"	160 bar

* in Versuchen mit Hydrauliköl ermittelte Richtwerte mit 4-facher Sicherheit, im Einzelfall bitte anfragen

Muffen/Reduziermuffen mit NPT-Gewinde

bis 345 bar

501



Typ Stahl verzinkt	Typ V4A	Gewinde G1	Gewinde G2	PN *
H301.0814	H301.081 5	1/8" NPT	1/8" NPT	345 bar
H301.0810	H301.081 1	1/4" NPT	1/4" NPT	275 bar
H301.0830	H301.0831	3/8" NPT	1/4" NPT	210 bar
H301.0826	H301.0827	3/8" NPT	3/8" NPT	210 bar
H301.0806	H301.0807	1/2" NPT	1/2" NPT	210 bar
H301.0822	H301.0823	3/4" NPT	1/2" NPT	170 bar
H301.0818	H301.081 9	3/4" NPT	3/4" NPT	170 bar
H301.0798	H301.0799	1" NPT	1" NPT	140 bar

* in Versuchen mit Hydrauliköl ermittelte Richtwerte mit 4-facher Sicherheit, im Einzelfall bitte anfragen

Gerade Verschraubungen mit Zollgewinde (60° Universaldichtkegel)

bis 575 bar

501



Typ Stahl verzinkt	Typ V4A	Überwurfmutter mit 60° Außenkonus	Überwurfmutter mit 60° Außenkonus	PN *
H301.0781	H301.0782	G 1/8"	G 1/8"	575 bar
H301.0776	H301.0777	G 1/4"	G 1/4"	575 bar
H301.0792	...	G 3/8"	G 1/4"	425 bar
H301.0790	H301.0791	G 3/8"	G 3/8"	425 bar
H301.0775	...	G 1/2"	G 3/8"	300 bar
H301.0773	H301.0774	G 1/2"	G 1/2"	300 bar
H301.0789	...	G 3/4"	G 1/2"	175 bar
H301.0787	H301.0788	G 3/4"	G 3/4"	175 bar
H301.0766	...	G 1"	G 1/2"	150 bar
H301.0767	...	G 1"	G 3/4"	150 bar
H301.0764	H301.0765	G 1"	G 1"	150 bar
H301.0771	H301.0772	G 1 1/4"	G 1 1/4"	150 bar
H301.0769	H301.0770	G 1 1/2"	G 1 1/2"	125 bar
H301.0783	H301.0784	G 2"	G 2"	75 bar

* in Versuchen mit Hydrauliköl ermittelte Richtwerte mit 4-facher Sicherheit, im Einzelfall bitte anfragen

Gerade Verschraubungen mit JIC-Gewinde

bis 310 bar

501



Typ Stahl verzinkt	Gewinde G1	Gewinde G2	PN *
H301.0793	7/16"-20 UNF	7/16"-20 UNF	310 bar
H301.0763	1/2"-20 UNF	1/2"-20 UNF	275 bar
H301.0795	9/16"-18 UNF	9/16"-18 UNF	275 bar
H301.0786	3/4"-16 UNF	9/16"-18 UNF	275 bar
H301.0785	3/4"-16 UNF	3/4"-16 UNF	275 bar
H301.0794	7/8"-14 UNF	7/8"-14 UNF	210 bar
H301.0768	1 1/16"-12 UN	1 1/16"-12 UN	210 bar
H301.0778	1 5/16"-12 UN	15/16"-12 UN	170 bar
H301.0779	1 5/8"-12 UN	15/8"-12 UN	140 bar
H301.0780	1 7/8"-12 UN	17/8"-12 UN	100 bar

* in Versuchen mit Hydrauliköl ermittelte Richtwerte mit 4-facher Sicherheit, im Einzelfall bitte anfragen



Rohrschellen
ab Seite 246



Hochdruck-
Kugelhahne
im E-Shop

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Schottverschraubungen

201 Schottverschraubung PN 16/40

Typ 16 bar MS vernickelt	Typ 16 bar Messing	Typ 40 bar 1.4571	Gewinde Innen	Schottge- winde	E max.	Einbau- bohrung-ø
H038.9600	H301.0942	...	M5	M10x1	7,0	0,5
H038.9610	H301.0932	H301.0931	G 1/8"	M16 x 1,5	10,0	17,0
H038.9620	H301.0929	H301.0928	G 1/4"	M20x 1,5	4,0	20,5
H038.9630	H301.0940	H301.0939	G3/8"	M26 x 1,5	16,0	26,5
H038.9640	---	...	G 1/2"	M28x 1,5	20,0	28,5
H301.0937	H301.0936	H301.0935	G 3/4"	M34 x 2	24,0	34,5
---	H301.0916	H301.0915	G 1"	M42 x 2	26,0	42,5
---	H301.0922	H301.0921	G 1 1/4"	M49 x 2	29,5	49,5
---	H301.0919	H301.0918	G 1 1/2"	M54 x 2	29,0	54,5



101 Schottverschraubungen (kein Innengewinde) PN 10

Typ Polypropylen	G (Schottgewinde)	L	NW	H	D	E max.
H301.0927	G 1/2"	49	13,0	5	38,0	30,5
H301.0938	G 3/4"	52	18,0	5	43,0	33,5
H301.0917	G 1"	56	24,0	5	50,0	38,5
H301.0923	G 1 1/4"	65	29,5	5	57,5	52,5
H301.0920	G 1 1/2"	75	34,5	5	63,5	62,5
H301.0934	G 2"	91	45,5	5	73,0	77,5



Für die Aufnahme von Ab-lasshähnen in Behältern, Fässern oder Kanistern als Schottverschraubung.



201 Sechskant- Gegenmuttern (Whitworth-Rohrgewinde)

Typ MS vernickelt	SW	Typ Messing	SW	Gewinde	Typ 1.4571	SW	Typ Tem- per-guss verzinkt	SW	Gewinde
H301.0869	12	H301.0868	14	G 1/8"	H301.0867	19	H301.0870**	19	G 1/8"
H301.0862	16	H301.0861	17	G1/4"	H301.0860	22	H301.0863***	22	G 1/4"
H301.0900	19	H301.0899	22	G 3/8"	H301.0898	27	H301.0901***	26	G 3/8"
H301.0850	24	H301.0849	25	G 1/2"	H301.0848	32	H301.0851***	33	G 1/2"
H301.0895	30	H301.0894	32	G 3/4"	H301.0893	36	H301.0896***	37	G 3/4"
H301.0834	38	H301.0833	38	G 1"	H301.0832	46	H301.0835***	47	G 1"
---	---	H301.0846	50	G1 1/4"	H301.0845*	52	H301.0847	56	Rp 1 1/4"
---	---	H301.0843	65	G1 1/2"	H301.0842*	58	H301.0844	61	Rp 1 1/2"
---	---	H301.0874	70	G 2"	H301.0873*	72	H301.0875	77	Rp 2"
---	---	---	---	G 2 1/2"	H301.0880*	90	H301.0881	97	Rp 2 1/2"
---	---	---	---	G 3"	H301.0889*	102	H301.0890	105	Rp 3"
---	---	---	---	G 4"	---	---	H301.0906**	130	Rp 4"

* Werkstoff: 1.4408, ** Werkstoff: Stahl verzinkt, *** Rp-Gewinde



Typ 310/P4

201 Sechskant- Gegenmuttern (metrisches Gewinde)

Typ MS vernickelt	SW	Typ 1.4571	SW	Gewinde
---	---	H301.0903	7	M 4
---	---	H301.0910	10	M 6
---	---	H301.0913	13	M 8
H301.0837	13	H301.0836	17	M 10x 1
---	---	H301.0839	17	M 10 x 1,25
---	---	---	---	M 10
H301.0853	15	H301.0852***	14	M 12x0,75
H301.0855	17	H301.0854	19	M 12x1
---	---	H301.0857	19	M 12x 1,25
---	---	---	---	M 12
---	---	H301.0864	24	M 16x 1,5
---	---	---	---	M 16
H301.0872	22	H301.0871 ***	21	M 18 x 1
H301.0876	24	---	---	M 20 x 1
H301.0878	22	H301.0877	30	M 20 x 1,5
---	---	H301.0882	32	M 22 x 1,5
H301.0884	27	---	---	M 24 x 1,5
---	---	---	---	M 26 x 1,5
---	---	H301.0886	41	M 27 x 2
H301.0888	36	---	---	M 28x1,5
---	---	H301.0891	46	M 30 x 1,5
---	---	---	---	M 30 x 2
---	---	---	---	M 36 x2
---	---	H301.0902**	---	M 38x1,5
---	---	H301.0907	55	M 45x1,5
---	---	---	---	M 52 x 2
---	---	H301.0909	70	M 55 x 1,5
---	---	H301.0912	90	M 60 x 2

* nur in Stahl blank lieferbar, ** Nutmutter nach DIN 1804, *** Werkstoff: 1.4404

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.





EDELSTAHL

Typ 90/A1



Typ 2/G1

Winkel 90° mit Innengewinde

bis 25 bar

201

Typ 16 bar MS-vernickelt	Typ 16 bar Messing	Gewinde innen	Typ 10 bar 1.4408	Typ 10 bar 1.4408	Typ 25 bar Temperguss verz	Gewinde innen
H301.0793		M5	...	...	...	...
H301.0763	H307.2867*	G 1/8"	H307.2863	H307.2862	...	Rp 1/8"
H301.0795	H307.2857	G 1/4"	H307.2853	H038.8000	H307.2861	Rp 1/4"
H301.0786	H038.7150	G 3/8"	H307.2892	H038.8010	H307.2900	Rp 3/8"
H301.0785	H038.7130	G 1/2"	H307.2841	H038.8020***	H307.2850**	Rp 1/2"
H301.0794	H038.7140	G 3/4"	H307.2883	H038.8030***	H307.2889**	Rp 3/4"
H301.0768	H038.7150	G 1"	H307.2815	H307.2814***	H307.2821**	Rp 1"
H301.0778	H307.2837	G 1 1/4"	H307.2833	H307.2832***	H307.2838**	Rp 1 1/4"
	H307.2829	G 1 1/2"	H307.2825	H307.2824***	H307.2830**	Rp 1 1/2"
	H307.2875	G 2"	H307.2872	H307.2871***	H307.2876**	Rp 2"
		G 2 1/2"	...	H307.2878	H307.2879	Rp 2 1/2"
H301.0779		G 3"	...	H307.2880	H307.2881	Rp 3"
H301.0780		G 4"	...	H307.2901	H307.2902	Rp 4"

* Bauform wie MSV ** Optional auch mit einem reduzierten Gewinde lieferbar (siehe Bestellbeispiel) *** Optional: NPT-Gewinde -NPT

Auf Anfrage:

** reduziertes Gewinde

Auf Anfrage: ***

Weitere Optionen Online
NPT-Gewinde

Bögen 90° mit beidseitigem Innengewinde

PN 25

201

Typ Temperguss verz.	Gewinde	L	Typ Temperguss verz.	Gewinde	L
H307.2805	Rp 1/4"	40	H307.2799	Rp 1 1/2"	116
H307.2812	Rp 3/8"	48	H307.2806	Rp 2"	140
H307.2803	Rp 1/2"	55	H307.2808	Rp 2 1/2"	176
H307.2810	Rp 3/4"	69	H307.2809	Rp 3"	205
H307.2797	Rp 1"	85	H307.2813	Rp 4"	260
H307.2801	Rp 1 1/4"	105			

Winkel 90° mit Innengewinde aus Kunststoff

PN 10

101

Typ PP	Typ PVDF	Gewinde
H307.2869	H307.2870	23
H307.2859	H307.2860	33
H307.2898	H307.2899	65
H307.2848	H307.2849	70

Grundmaterial FDA-zugelassen

Gewindegewinkel PVC-U (nur für Kunststoffgewinde)

PN 10

101

Hinweis: * Keine PVC-U schädigende Gewindedichtungen verwenden!



Achtung: Nicht für Druckluft oder andere Gase unter Druck geeignet!

Typ	Innengewinde G	Außen-ø D	Baulänge L
H302.0904	Rp 3/8"	23,5	23
H302.0894	Rp 1/2"	28,0	25
H302.0902	Rp 3/4"	34,0	30
H302.0888	Rp 1"	43,0	36
H302.0892	Rp 1 1/4"	54,0	41
H302.0890	Rp 1 1/2"	63,0	46
H302.0896	Rp 2"	78,0	57
H302.0898	Rp 2 1/2"	89,0	84
H302.0900	Rp 3"	106,0	99
H302.0905	Rp 4"	129,0	119

90° Winkel mit zylindrischem Gewinde

bis 350 bar

501

Typ Stahl verzinkt	Typ V4A	Gewinde	PN
H307.2864	H307.2865	G 1/8"	350 bar
H307.2854	H307.2855	G 1/4"	350 bar
H307.2893	H307.2894	G 3/8"	250 bar
H307.2843	H307.2844	G 1/2"	225 bar
H307.2885	H307.2886	G 3/4"	200 bar
H307.2817	H307.2818	G 1"	160 bar
H307.2835	H307.2836	G 1 1/4"	160 bar
H307.2827	H307.2828	G 1 1/2"	160 bar
H307.2874		G 2"	100 bar

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



501

90° Winkel mit NPT-Gewinde

bis 345 bar

Typ Stahl verzinkt	Typ V4A	Gewinde	PN
H301.0966	H301.0967	1/8" NPT	345 bar
H301.0962	H301.0963	1/4" NPT	275 bar
H301.0983	H301.0984	3/8" NPT	210 bar
H301.0956	H301.0957	1/2" NPT	210 bar
H301.0977	H301.0978	3/4" NPT	170 bar
H301.0944	H301.0945	1" NPT	140 bar

* in Versuchen mit Hydrauliköl ermittelte Richtwerte mit 4-facher Sicherheit, im Einzelfall bitte anfragen



501

Winkel-Verschraubungen mit Zollgewinde (60° Universaldichtkugel)

bis 575 bar

Typ Stahl verzinkt	Typ V4A	Überwurfmutter mit 60° Außenkonus	PN
H301.1003	H301.1004	G 1/8"	575 bar
H301.1000	H301.1001	G 1/4"	575 bar
H301.1010	H301.1011	G 3/8"	425 bar
H301.0998	H301.0999	G 1/2"	300 bar
H301.1008	H301.1009	G 3/4"	175 bar
H301.0991	H301.0992	G 1"	150 bar
H301.0996	H301.0997	G 1 1/4"	150 bar
H301.0994	H301.0995	G 1 1/2"	125 bar
H301.1005	H301.1006	G 2"	75 bar

* in Versuchen mit Hydrauliköl ermittelte Richtwerte mit 4-facher Sicherheit, im Einzelfall bitte anfragen 11 Rohrbauform



501

90° Winkel-Verschraubungen mit JIC-Gewinde

bis 310 bar

Typ Stahl verzinkt	Gewinde G	PN *
H301.1012	7/16"-20 UNF	310 bar
H301.0990	1/2"-20 UNF	275 bar
H301.1014	9/16" 18 UNF	275 bar
H301.1007	3/4" 16 UNF	275 bar
H301.1013	7/8"-14 UNF	210 bar
H301.0993	1 1/16"-12 UN	210 bar
H301.1002	1 5/16" 12 UN	170 bar

* in Versuchen mit Hydrauliköl ermittelte Richtwerte mit 4-facher Sicherheit, im Einzelfall bitte anfragen



501

Winkel 45° mit Innengewinde

bis 25 bar

Typ 16 bar Messing	Typ 10 bar 1.4408	Typ 16 bar 1.4408	Typ 25 bar Tem- perguss verz	Gewinde
---	H301.0969	H301.0968	---	Rp 1/8"
---	H301.0965	H301.0964	---	Rp 1/4"
H301.0987	H301.0986	H301.0985	H301.0989	Rp 3/8"
H301.0960	H301.0959	H301.0958	H301.0961	Rp 1/2"
H301.0981	H301.0980	H301.0979	H301.0982	Rp 1"
H301.0948	H301.0949	H301.0947	H301.0949	Rp 1 1/4"
---	H301.0954	H301.0953	H301.0955	Rp 1 1/2"
---	H301.0951	H301.0950	H301.0952	Rp 2"
---	H301.0971	H301.0970	H301.0972	Rp 2 1/2"
---	---	H301.0973	H301.0974	Rp 3"
---	---	H301.0975	H301.0976	Rp 4"
---	---	H301.0989	---	Rp 4"



101

Gewindewinkel 45° PVC-U (nur für Kunststoffgewinde)

PN 10

Hinweis: * Keine PVC-UJ schädigende Gewindedichtmittel verwenden!



Achtung: Nicht für Druckluft oder andere Gase unter Druck geeignet!

Typ Polypropylen	Innengewinde G	Außen-ø D	Baulänge L	Z
H302.0895	Rp 1/2"	28	15,0	6,0
H302.0903	Rp 3/4"	34	16,3	8,7
H302.0889	Rp 1"	43	19,1	10,9
H302.0893	Rp 1 1/4"	54	21,4	14,6
H302.0891	Rp 1 1/2"	63	21,4	21,6
H302.0897	Rp 2"	78	25,7	26,3
H302.0899	Rp 2 1/2"	89	30,2	30,8
H302.0901	Rp 3"	106	33,3	37,7

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Winkelfittings

Tel: +41 44 406 80 11
 Fax: +41 44 491 22 11
 Email: info@hausamann.com



EDELSTAHL
 Food line

Typ 92/A4

Einschraubwinkel 90° mit Innen- und Außengewinde

bis 25 bar

900

Typ 16 bar MS-vernickelt	Typ 16 bar Messing	Typ 10 bar 1.4408	Typ 16 bar 1.4408	Typ 25 bar Temperguss verz	Gewinde innen	Gewinde außen
H301.1115	...	...	...	...	M 5	M 5
H040.6850	...	H301.1080	H301.1079	...	Rp 1/8	M 5
H040.6860	...	H301.1072	H301.1071	H301.1078	Rp 1/4	Rp 1/8
H038.7780	H040.6870	H301.1106	H301.1105	H301.1112	Rp 3/8	Rp 3/8
H038.7790	H040.6880	H301.1063	H301.1062	H301.1070	Rp 1/2	Rp 1/2
H038.7720	H040.6840	H301.1098	H301.1097	H301.1104	Rp 3/4	Rp 3/4
N-651.502.006	H040.6890	H301.1047	H301.1046	...	Rp 1	Rp 1
...	H038.6950	H301.1058	H301.1057	H301.1061	Rp 1 1/4	Rp 1 1/4
...	H038.6960	H301.1053	H301.1052	H301.1056	Rp 1 1/2	Rp 1 1/2
...	H038.6970	H301.1087	H301.1086	H301.1090	Rp 2	Rp 2
...	H301.1095	...	H301.1091	H301.1093	Rp 2 1/2	Rp 2 1/2
...	H301.1095	...	H301.1094	H301.1096	Rp 3	Rp 3

Weitere Optionen Online:
 NPT-Gewinde



Typ 1/G4

Bögen 90° mit Innen- und Außengewinde

PN 25

201

Typ Temperguss verz.	Gewinde außen	Gewinde innen	L	H
H301.1023	R 1/4"	Rp 1/4"	40	36
H301.1030	R 3/8"	Rp 3/8"	48	42
H301.1021	R 1/2"	Rp 1/2"	55	48
H301.1028	R 3/4"	Rp 3/4"	69	60
H301.1015	R 1"	Rp 1"	85	75
H301.1019	R 1 1/4"	Rp 1 1/4"	105	95
H301.1017	R 1 1/2"	Rp 1 1/2"	116	105
H301.1024	R 2"	Rp 2"	140	130
H301.1026	R 2 1/2"	Rp 2 1/2"	176	165
H301.1027	R 3"	Rp 3"	205	190

Einschraubwinkel mit Innen- und Außengewinde aus Kunststoff

PN 10

201



Typ PP	Typ PVDF	Gewinde innen	Gewinde außen
H301.1084	H301.1085	G 1/8"	G 1/8"
H301.1076	H301.1077	G 1/4"	G 1/4"
H301.1110	H301.1111	G 3/8"	G 3/8"
H301.1068	H301.1069	G 1/2"	G 1/2"
H301.1102	H301.1103	G 3/4"	G 3/4"

Grundmaterial FDA-zugelassen

Winkel-Anschlüsse

PN 16

201



Typ MS-vernickelt	Typ Messing	Typ Aluminium	Gewinde außen	Gewinde innen
H301.1045	H301.1044	H301.1043	M 5	M 5
H301.1039	H040.6820	H301.1037	G 1/8	G 1/8
H301.1036	H040.6830	H301.1034	G 1/4	G 1/4
H301.1042	H301.1041	H301.1040	G 3/8"	G 3/8"
H301.1033	H301.1032	H301.1031	G 1/2"	G 1/2"

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



501

Einschraubwinkel mit NPT-Gewinde

bis 275 bar

Typ Stahl verzinkt	Typ V4A	Gewinde	PN*
H301.1136	H301.1137	1/4" NPT	275 bar
H301.1155	H301.1156	3/8" NPT	210 bar
H301.1131	H301.1132	1/2" NPT	210 bar
H301.1151	H301.1152	3/4" NPT	170 bar
H301.1121	H301.1122	1" NPT	140 bar

* in Versuchen mit Hydrauliköl ermittelte Richtwerte mit 4-facher Sicherheit, im Einzelfall bitte anfragen



501

Einschraubwinkel mit Zollgewinde (60° Universaldichtkugel)

bis 475 bar

Typ Stahl verzinkt	Typ V4A	Einschraubgewinde mit 60° Innenkonus	Überwurfmutter mit 60° Außenkonus	PN*
H301.1143	H301.1144	G 1/8"	G 1/8"	475 bar
H301.1134	H301.1135	G 1/4"	G 1/4"	350 bar
H301.1153	H301.1154	G 3/8"	G 3/8"	325 bar
H301.1129	H301.1130	G 1/2"	G 1/2"	300 bar
H301.1149	H301.1150	G 3/4"	G 3/4"	175 bar
H301.1119	H301.1120	G 1"	G 1"	150 bar
H301.1127	H301.1128	G 1 1/4"	G 1 1/4"	150 bar
H301.1125	H301.1126	G 1 1/2"	G 1 1/2"	125 bar
H301.1145	H301.1146	G 2"	G 2"	75 bar

* in Versuchen mit Hydrauliköl ermittelte Richtwerte mit 4-facher Sicherheit, im Einzelfall bitte anfragen



501

Einschraubwinkel mit JIC-Gewinde

bis 310 bar

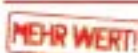
Typ Stahl verzinkt	Typ V4A	Gewinde G	PN*
H301.1157	H301.1158	7/16"-20UNF	310 bar
H301.1117	H301.1118	1/2"-20 UNF	275 bar
H301.1161	H301.1162	9/16"-18UNF	275 bar
H301.1147	H301.1148	3/4"-16 UNF	275 bar
H301.1159	H301.1160	7/8"-14UNF	210 bar
H301.1123	H301.1124	1 1/16"-12UN	210 bar
H301.1133	---	1 3/16"-12 UN	170 bar
---	H301.1138	1 5/16"-12 UN	170 bar
H301.1139	H301.1140	1 5/8"-12 UN	140 bar
H301.1141	H301.1142	1 7/8"-12UN	100 bar

* in Versuchen mit Hydrauliköl ermittelte Richtwerte mit 4-facher Sicherheit, im Einzelfall bitte anfragen



Vormontage, sicher abdichten?

Sparen Sie dank vormontierten, abgedichteten Verschraubungen Zeit und Geld. Wird schnell und einfach erledigt!



Vormontage, Herstellung von Ihren Baugruppen!

Sparen Sie dank vormontierten und getesteten Baugruppen im Einkauf, Logistik und bei den Kosten!



Winkelfittings

Tel: +41 44 406 80 11
 Fax: +41 44 491 22 11
 Email: info@hausamann.com



Typ 121/A4-45°

45° Einschraubwinkel mit Innen- und Außengewinde

PN 16/25

201

Typ 16 bar Messing	Typ 25 bar Tem- perguss verz.	Typ 16 bar 1.4408	Gewinde innen	Gewinde außen
...	...	H301.1208	Rp 1/4"	R 1/4"
H301.1231	H301.1233	H301.1228	Rp 3/8"	R 3/8"
H301.1204	H301.1207	H301.1201	Rp 1/2"	R 1/2"
H301.1225	H301.1227	H301.1222	Rp 3/4"	R 3/4"
H301.1190	H301.1192	H301.1187	Rp 1"	R 1"
...	H301.1200	H301.1198	Rp 1 1/4"	Rp 1 1/4"
...	H301.1197	H301.1195	Rp 1 1/2"	R 1 1/2"
...	H301.1219	H301.1217	Rp 2"	R 2"
...	...	...	Rp 2 1/2"	R 2 1/2"
...	...	...	Rp 3"	R 3"
...	...	...	Rp 4"	R 4"

* Typ 40



45° Einschraubwinkel mit Zollgewinde (60° Universaldichtkegel)

bis 350 bar

501

Typ Stahl verzinkt	Typ V4A	Einschraubgewinde mit 60° Innenkonus	Überwurf mutter mit 60° Außenkonus	PN*
H301.1209**	H301.1210	G 1/4"	G 1/4"	350 bar
H301.1229	H301.1230	G 3/8"	G 3/8"	325 bar
H301.1202	H301.1203	G 1/2"	G 1/2"	300 bar
H301.1223	H301.1224	G 3/4"	G 3/4"	175 bar
H301.1188	H301.1189	G 1"	G 1"	150 bar

* in Versuchen mit Hydrauliköl ermittelte Richtwerte mit 4-facher Sicherheit, im Einzelfall bitte anfragen ** in Rohrkonstruktion



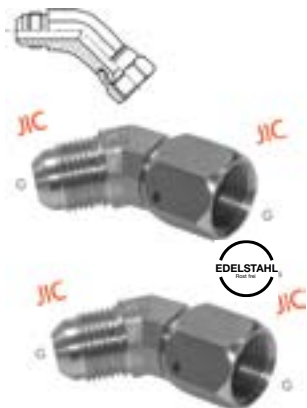
45° Einschraubwinkel mit NPT-Gewinde

bis 275 bar

501

Typ Stahl verzinkt	Gewinde	PN*
H301.1211	1/4" NPT	275 bar
H301.1232	3/8" NPT	210 bar
H301.1205	1/2" NPT	210 bar
H301.1226	3/4" NPT	170 bar
H301.1191	1" NPT	140 bar

* in Versuchen mit Hydrauliköl ermittelte Richtwerte mit 4-facher Sicherheit, im Einzelfall bitte anfragen



45° Einschraubwinkel mit JIC-Gewinde

bis 310 bar

501

Typ Stahl verzinkt	Typ V4A	Gewinde G	PN*
H301.1234	H301.1235	7/16"-20UNF	310 bar
H301.1185	H301.1186	1/2"-20 UNF	275 bar
H301.1238	H301.1239	9/16"-18UNF	275 bar
H301.1220	H301.1221	3/4"-16 UNF	275 bar
H301.1236	H301.1237	7/8"-14UNF	210 bar
H301.1193	H301.1194	1 1/16"-12 UN	210 bar
H301.1212	H301.1213	1 5/16"-12 UN	170 bar
H301.1214	H301.1215	1 5/8"-12 UN	140 bar
...	H301.1216	1 7/8"-12 UN	100 bar

* in Versuchen mit Hydrauliköl ermittelte Richtwerte mit 4-facher Sicherheit, im Einzelfall bitte anfragen



Typ 3/G8

Bögen 90° mit beidseitigem Aussengewinde

PN 25

501

Typ Temperguss verz.	Gewinde	L	Typ 16 bar 1.4401	Gewinde	L
H301.1171	R 1/4"	36	H301.1174	R 1/8"	50
H301.1182	R 3/8"	42	H301.1172	R 1/4"	60
H301.1169	R 1/2"	48	H301.1183	R 3/8"	70
H301.1180	R 3/4"	60	H301.1170	R 1/2"	80
H301.1163	R 1"	75	H301.1181	R 3/4"	100
H301.1167	R 1 1/4"	95	H301.1164	R 1"	120
H301.1165	R 1 1/2"	105	H301.1168	R 1 1/4"	140
H301.1175	R 2"	130	H301.1166	R 1 1/2"	160
H301.1177	R 2 1/2"	165	H301.1176	R 2"	190

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



900 Winkel mit Außengewinde PN 16/25

Typ 16 bar MS vernickelt	Typ 16 bar Messing	Typ 25 bar Tem- perguss verz.	Gewinde
H301.1303	---	...	M5
H038.7800	H301.1281	...	R 1/8"
H038.7810	H301.1269	...	R 1/4"
H038.7820	H038.7000	H301.1301	R 3/8"
H038.7830	H038.7010	H301.1263	R 1/2"
H038.7840	H038.7020	H301.1293	R 3/4"
H301.1245	H038.7030	H301.1247	R 1"
---	---	H301.1256	R 1 1/4"
---	---	H301.1253	R 1 1/2"
---	---	H301.1285	R 2"



501 Winkel mit Zollgewinde (60° Universaldichtkegel) bis 400 bar

Typ Stahl verzinkt	Typ V4A	Gewinde G1	Gewinde G2	PN *
H301.1278	H301.1279	G 1/8"	G1/8"	400 bar
H301.1272	...	G 1/4"	G 1/8"	350 bar
H301.1266	H301.1267	G 1/4"	G 1/4"	350 bar
H301.1302	...	G 3/8"	G 1/4"	325 bar
H301.1295	H301.1296	G 3/8"	G3/8"	325 bar
H301.1264	...	G 1/2"	G3/8"	325 bar
H301.1257	H301.1258	G 1/2"	G1/2"	350 bar
H301.1294	...	G 3/4"	G 1/2"	325 bar
H301.1288	H301.1289	G 3/4"	G 3/4"	325 bar
H301.1248	...	G 1"	G 3/4"	225 bar
H301.1242	H301.1243	G 1"	G 1"	225 bar
H301.1254	H301.1255	G 1 1/4"	G 1 1/4"	190 bar
H301.1251	H301.1252	G 1 1/2"	G 1 1/2"	190 bar
H301.1283	H301.1284	G 2"	G 2"	175 bar

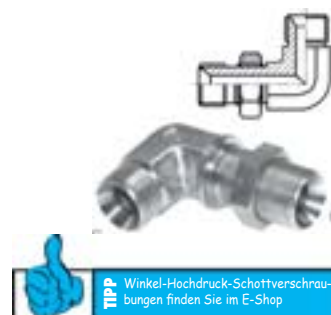
* in Versuchen mit Hydrauliköl ermittelte Richtwerte mit 4-facher Sicherheit, im Einzelfall bitte anfragen



501 Winkel-Schottnippel mit Zollgewinde (600 Universaldichtkegel) bis 350 bar

Typ Stahl verzinkt	Gewinde G	PN *
H301.1313	G 1/8"	350 bar
H301.1312	G 1/4"	350 bar
H301.1315	G 3/8"	325 bar
H301.1311	G 1/2"	350 bar
H301.1314	G 3/4"	325 bar
H301.1310	G 1"	225 bar

* in Versuchen mit Hydrauliköl ermittelte Richtwerte mit 4-facher Sicherheit, im Einzelfall bitte anfragen



501 Winkel mit NPT-Gewinde bis 420 bar

Typ Stahl verzinkt	Gewinde G	PN *
H301.1271	1/4" NPT	350 bar
H301.1300	3/8" NPT	250 bar
H301.1262	1/2" NPT	225 bar
H301.1292	3/4" NPT	200 bar
H301.1246	1" NPT	160 bar

* in Versuchen mit Hydrauliköl ermittelte Richtwerte mit 4-facher Sicherheit, im Einzelfall bitte anfragen



501 Winkel mit JIC-Gewinde bis 450 bar

Typ Stahl verzinkt	Typ V4A	Gewinde G	PN *
H301.1304	H301.1305	7/16"-20 UNF	450 bar
H301.1240	H301.1241	1/2"-20 UNF	450 bar
H301.1308	H301.1309	9/16"-18UNF	350 bar
H301.1286	H301.1287	3/4"-16 UNF	350 bar
H301.1306	H301.1307	7/8"-14UNF	350 bar
H301.1249	H301.1250	H/16"-12UN	350 bar
H301.1265	...	1 3/16"-12 UN	170 bar
H301.1273	H301.1274	15/16"-12UN	290 bar
H301.1275	H301.1276	1 5/8"-12UN	240 bar
...	H301.1277	1 7/8"-12 UN	240 bar

* in Versuchen mit Hydrauliköl ermittelte Richtwerte mit 4-facher Sicherheit, im Einzelfall bitte anfragen



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

T-Stück mit Innengewinde



bis 25 bar

201

Typ 16 bar MS-vernickelt	Typ 25 bar Messing	Gewinde Innen	Typ 10 bar 1.4408	Typ 16 bar 1.4408	Typ 25 bar Temperguss verz	Gewinde innen
H307.3039	—	M5	—	—	—	—
H040.6900	H307.2976*	G 1/8"	H307.2972	H307.2971	H307.2982	Rp 1/8"
H040.6910	H307.2964*	G 1/4"	H307.2960	H307.2959	H307.2970	Rp 1/4"
H038.7400	H040.6940	G 3/8"	H307.3028	H307.3022	H307.3033	Rp 3/8"
H038.7410	H040.7020	G 1/2"	H307.2942	H307.2941 **	H307.2953	Rp 1/2"
H307.3014	H040.7030	G 3/4"	H307.3009	H307.3008**	H307.3017	Rp 3/4"
H307.2910	H040.7040	G 1"	H307.2905	H307.2904**	H307.2913	Rp 1"
...	H040.7050	G 1 1/4"	H307.2932	H307.2931**	H307.2937	Rp 1 1/4"
—	H038.7200	G 1 1/2"	H307.2921	H307.2920**	H307.2925	Rp 1 1/2"
...	H038.7210	G 2"	H307.2984	H307.2983**	H307.2988	Rp 2"
—	—	—	—	H307.2994	H307.2996	Rp 2 1/2"
...	—	—	...	H307.3002	H307.3004	Rp 3"
...	—	—	...	H307.3034	H307.3036	Rp 4"

* Bauforn wie Messing vernickelt, ** Optional: NPT-Gewinde



*** Weitere Optionen Online:
NPT-Gewinde



Typ 130/B1

Typ 130/B1

T-Stück mit Innengewinde und reduziertem/vergrössertem Abgang



PN 16/25

201

Typ 25 bar Tem- perguss verz	Typ 16 bar Messing	Typ 16 bar 1.4408	Gewinde G 1	Gewinde G 2	Typ 25 bar Tem- perguss verz	Gewinde G 1	Gewinde G 2
H307.2954	—	—	Rp 1/2"	Rp 1/4"	H307.2993	Rp 2"	Rp 3/4"
H307.2958	H307.2957	H307.2956	Rp 1/2"	Rp 3/8"	H307.2989	Rp 2"	Rp 1"
H307.2955	—	—	Rp 1/2"	Rp 3/4"	H307.2990	Rp 2"	Rp 1 1/2"
H307.3021	...	—	Rp 3/4"	Rp 3/8"	H307.3001	Rp 2 1/2"	Rp 3/4"
H307.3020	H307.3019	H307.3018	Rp 3/4"	Rp 1/2"	H307.2997	Rp 2 1/2"	Rp 1"
H307.2919	...	—	Rp 1"	Rp 3/8"	H307.2999	Rp 2 1/2"	Rp 1 1/4"
H307.2915	H307.2914	—	Rp 1"	Rp 1/2"	H307.2998	Rp 2 1/2"	Rp 1 1/2"
H307.2918	H307.2917	H307.2916	Rp 1"	Rp 3/4"	H307.3000	Rp 2 1/2"	Rp 2"
H307.2929	—	—	Rp 1 1/2"	Rp 1/2"	H307.3005	Rp 3"	Rp 1 1/2"
H307.2930	—	—	Rp 1 1/2"	Rp 3/4"	H307.3006	Rp 3"	Rp 2"
H307.2926	—	—	Rp 1 1/2"	Rp 1"	H307.3007	Rp 3"	Rp 2 1/2"
H307.2928	...	H307.2927	Rp 1 1/2"	Rp 1 1/4"	H307.3037	Rp 4"	Rp 2"
H307.2992	—	—	Rp 2"	Rp 1/2"	H307.3038	Rp 4"	Rp 3"



T-Stück mit Innengewinde aus Kunststoff

PN 10

101

Typ PP	Typ PVDF	Gewinde
H307.2980	H307.2981	G 1/8"
H307.2968	H307.2969	G 1/4"
H307.3031	H307.3032	G 3/8"
H307.2951	H307.2952	G 1/2"

Grundmaterial FDA-zugelassen



T-Stück mit Innengewinde

bis 350 bar

501

Typ Stahl verzinkt	Typ V4A	Gewinde	PN*
H307.2973	H307.2974	G 1/8"	350 bar
H307.2961	H307.2962	G 1/4"	350 bar
H307.3024	H307.3025	G 3/8"	250 bar
H307.2944	H307.2945	G 1/2"	225 bar
H307.3011	H307.3012	G 3/4"	200 bar
H307.2907	H307.2908	G 1"	160 bar
H307.2934	H307.2935	G 1 1/4"	160 bar
H307.2923	...	G 1 1/2"	160 bar
H307.2986	...	G 2"	100 bar

* in Versuchen mit Hydrauliköl ermittelte Richtwerte mit 4-facher Sicherheit, im Einzelfall bitte anfragen



T-Stück mit NPT-Innengewinde

bis 345 bar

501

Typ Stahl verzinkt	Typ V4A	Gewinde	PN*
H307.2978	H307.2979	NPT 1/8"	345 bar
H307.2966	H307.2967	NPT 1/4"	275 bar
H307.3029	H307.3030	NPT 3/8"	210 bar
H307.2949	...	NPT 1/2"	210 bar
H307.3015	H307.3016	NPT 3/4"	170 bar
H307.2911	H307.2912	NPT 1"	140 bar

* in Versuchen mit Hydrauliköl ermittelte Richtwerte mit 4-facher Sicherheit, im Einzelfall bitte anfragen



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



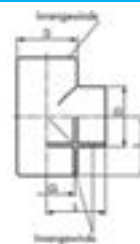
101 Gewinde T-Stück PVC-U (nur für Kunststoffgewinde) PN 10

Hinweis: * Keine PVC-UJ schädigende Gewindedichtmittel verwenden!



Achtung: Nicht für Druckluft oder andere Gase unter Druck geeignet!

Typ	Innengewinde	Außen-ø	Baulänge
Polypropylen	G	D	L
H302.0886	Rp 3/8"	23,5	23
H302.0881	Rp 1/2"	28,0	25
H302.0885	Rp 3/4"	34,0	30
H302.0878	Rp 1"	43,0	36
H302.0880	Rp 1 1/4"	54,0	41
H302.0879	Rp 1 1/2"	63,0	46
H302.0882	Rp 2"	78,0	57
H302.0883	Rp 2 1/2"	89,0	83
H302.0884	Rp 3"	106,0	99
H302.0887	Rp 4"	129,0	119



TIPP Winkel-Hochdruck-Schottverschraubungen finden Sie auf im E-Shop

201 Doppelbogen T-Stücke PN 25

Typ	Gewinde	Typ	Gewinde
Temperguss verz.		Temperguss verz.	
H301.1319	Rp 1/2"	H301.1318	Rp 1 1/4"
H301.1321	Rp 3/4"	H301.1317	Rp 1 1/2"
H301.1316	Rp 1"	H301.1320	Rp 2"



201 Winkelverteiler mit Innengewinde PN 25

Typ	Gewinde	Typ	Gewinde
Temperguss verz.		Temperguss verz.	
H301.1354	3 x Rp 3/8"	H301.1350	3 x Rp 1 1/4"
H301.1351	3 x Rp 1/2"	H301.1349	3 x Rp 1 1/2"
H301.1353	3 x Rp 3/4"	H301.1352	3 X Rp 2"
H301.1348	3 x Rp 1"		



Typ 132/E2

Typ 221/Za1

201 T-Anschlüsse PN 16

Typ	Typ	Typ	Gewinde	Gewinde
MS vernickelt	Messing	Aluminium	außen	innen
H301.1498	H301.1497	H301.1496	M 5	2 x M 5
H301.1492	H040.7000	H301.1490	G 1/8"	2 x G 1/8"
H301.1489	H040.7010	H301.1486	G 1/4"	2 x G 1/4"
H301.1495	H301.1494	H301.1453	G 3/8"	2 X G 3/8"
—	—	H301.1485	G 1/2"	2 X G 1/2"



501 T-Verschraubungen mit Zollgewinde (60° Universaldichtkugel) bis 400 bar

Typ	Typ	Gewinde	PN *
Stahl verzinkt	V4A		
H301.1336	H301.1337	G 1/8"	400 bar
H301.1332	H301.1333	G 1/4"	400 bar
H301.1343	H301.1344	G 3/8"	400 bar
H301.1330	H301.1331	G 1/2"	300 bar
H301.1341	H301.1342	G 3/4"	175 bar
H301.1323	H301.1324	G 1"	150 bar
H301.1328	H301.1329	G 1 1/4"	150 bar
H301.1326	H301.1327	G 1 1/2"	125 bar
H301.1338	H301.1339	G 2"	75 bar

* in Versuchen mit Hydrauliköl ermittelte Richtwerte mit 4-tacher Sicherheit, im Einzelfall bitte anfragen



501 T-Verschraubungen mit JIC-Gewinde bis 310 bar

Typ	Gewinde	PN *
Stahl verzinkt	G	
H301.1345	7/16"-20UNF	310 bar
H301.1322	1/2"-20 UNF	275 bar
H301.1347	9/16"-18UNF	275 bar
H301.1340	3/4"-16 UNF	275 bar
H301.1346	7/8"-14 UNF	210 bar
H301.1325	1 1/16"-12UN	210 bar
H301.1334	1 5/16"-12UN	170 bar
H301.1335	1 5/8"-12 UN	140 bar

* in Versuchen mit Hydrauliköl ermittelte Richtwerte mit 4-tacher Sicherheit, im Einzelfall bitte anfragen



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



T-Stücke

Tel: +41 44 406 80 11
 Fax: +41 44 491 22 11
 Email: info@hausamann.com



T-Stück (innen/außen/innen) PN 16/25					201
Typ 16 bar MS-vernickelt	Typ 16 bar Messing	Typ 25 bar Temperguss verz	Typ 16 bar 1.4408	Gewinde (AG)	Gewinde (IG)
H307.3122	—	...	H307.3109	M 5	M 5
H115.0016	H307.3111	...	H307.3105	R 1/8"	G 1/8"
H115.0017	H307.3107	...	H307.3117	R 1/4"	G 1/4"
H115.0018	H307.3119	H307.3121	H307.3100	R 3/8"	G 3/8"
H115.0019	H307.3102	H307.3104	H307.3113	R 1/2"	G 1/2"
H115.0020	H307.3114	H307.3121	...	R 3/4"	G 3/4"
H307.3098	H307.3097	H307.3090		R 1"	G 1"

* Innengewinde: Rp



T-Stück (außen/innen/innen) PN 16					201
Typ MS-vernickelt	Typ Messing	Typ 1.4408*	Gewinde (AG)	Gewinde (IG)	
H307.3069	—	H307.3055	M5	M5	
H115.0052	H307.3056	H307.3051	R 1/8"	G 1/8"	
H307.3053	H307.3052	H307.3065	R 1/4"	G 1/4"	
H307.3067	H307.3066	H307.3046	R 3/8"	G 3/8"	
H115.0053	H307.3047	H307.3060	R 1/2"	G 1/2"	
H307.3062	H307.3061	...	R 3/4"	G 3/4"	
H307.3041	H307.3040		R 1"	G 1"	

* Innengewinde: Rp



T-Stück (außen/innen/innen) mit NPT-Gewinde bis 350 bar			501
Typ Stahl verzinkt	Gewinde	PN*	
H307.3058	NPT 1/8"	350 bar	
H307.3054	NPT 1/4"	275 bar	
H307.3068	NPT 3/8"	210 bar	
H307.3049	NPT 1/2"	210 bar	
H307.3063	NPT 3/4"	170 bar	
H307.3042	NPT 1"	140 bar	

* in Versuchen mit Hydrauliköl ermittelte Richtwerte mit 4-facher Sicherheit, im Einzelfall bitte anfragen



T-Stück (außen/außen/innen) PN 16			501
Typ MS vernickelt	Gewinde (AG)	Gewinde (IG)	
H307.3078	R 1/8"	G 1/8"	
H307.3083	R 1/4"	G 1/4"	
H307.3095	R 3/8"	G 3/8"	
H307.3078	R 1/2"	G 1/2"	
H322.5978	R 3/4"	G 3/4"	
H322.5977	R 1"	G 1"	



T-Stücke mit Zollgewinde (60° Universaldichtkegel) bis 475 bar				501
Typ Stahl verzinkt	Typ V4A	Gewinde	PN*	
H307.3085	H307.3086	G 1/8"	475 bar	
H307.3081	H307.3082	G 1/4"	350 bar	
H307.3093	H307.3094	G 3/8"	325 bar	
H307.3076	H307.3077	G 1/2"	350 bar	
H307.3090	H307.3091	G 3/4"	325 bar	
H307.3070	H307.3071	G 1"	225 bar	
H307.3074	H307.3075	G 1 1/4"	190 bar	
H307.3072	H307.3073	G 1 1/2"	190 bar	
H307.3088	H307.3089	G 2"	175 bar	

* in Versuchen mit Hydrauliköl ermittelte Richtwerte mit 4-facher Sicherheit, im Einzelfall bitte anfragen



T-Stück (innen/außen/außen) mit NPT-Gewinde bis 275 bar			501
Typ Stahl verzinkt	Gewinde	PN*	
H307.3084	NPT 1/4"	275 bar	
H307.3096	NPT 3/8"	210 bar	
H307.3079	NPT 1/2"	210 bar	
H307.3092	NPT 3/4"	170 bar	
H322.5977	NPT 1"	140 bar	

* in Versuchen mit Hydrauliköl ermittelte Richtwerte mit 4-facher Sicherheit, im Einzelfall bitte anfragen

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



201 T-Stück (außen/außen/außen) PN 16

Typ MS vernickelt	Typ Messing	Gewinde
H115.0023	H301.1388	R 1/8"
H115.0024	H301.1378	R 1/4"
H301.1403	H301.1402	R 3/8"
H301.1372	H301.1371	R 1/2"
H301.1397	H301.1396	R 3/4"
H301.1360	H301.1359	R 1"



501 T-Stücke mit Zollgewinde (60° Universaldichtkegel) bis 400 bar

Typ Stahl verzinkt	Typ V4A	Gewinde G 1	Gewinde G 2	Gewinde G 3	PN *
H301.1386	H301.1387	G 1/8"	G 1/8"	G 1/8"	475 bar
H301.1376	H301.1377	G 1/4"	G 1/4"	G 1/4"	350 bar
H301.1406	---	G 3/8"	G 3/8"	G 1/4"	325 bar
H301.1400	H301.1401	G 3/8"	G 3/8"	G 3/8"	325 bar
H301.1374	---	G 1/2"	G 1/2"	G 3/8"	325 bar
H301.1369	H301.1370	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"	350 bar
H301.1399	---	G 3/4"	G 3/4"	G 1/2"	325 bar
H301.1394	H301.1395	G 3/4"	G 3/4"	G 3/4"	325 bar
H301.1362	---	G 1"	G 1"	G 3/4"	225 bar
H301.1357	H301.1358	G 1"	G 1"	G 1"	225 bar
H301.1367	H301.1368	G 1 1/4"	G 1 1/4"	G 1 1/4"	190 bar
H301.1365	H301.1366	G 1 1/2"	G 1 1/2"	G 1 1/2"	190 bar
H301.1391	---	G 2"	G 2"	G 2"	175 bar

* in Versuchen mit Hydrauliköl ermittelte Richtwerte mit 4-tacher Sicherheit, im Einzelfall bitte anfragen



501 T-Stück (außen/außen/außen) mit NPT-Gewinde bis 345 bar

Typ Stahl verzinkt	Gewinde	PN *
H301.1390	NPT 1/8"	345 bar
H301.1380	NPT 1/4"	275 bar
H301.1404	NPT 3/8"	210 bar
H301.1373	NPT 1/2"	210 bar
H301.1398	NPT 3/4"	170 bar
H301.1361	NPT 1"	140 bar

* in Versuchen mit Hydrauliköl ermittelte Richtwerte mit 4-tacher Sicherheit, im Einzelfall bitte anfragen



501 T-Stück mit JIC-Gewinde bis 310 bar

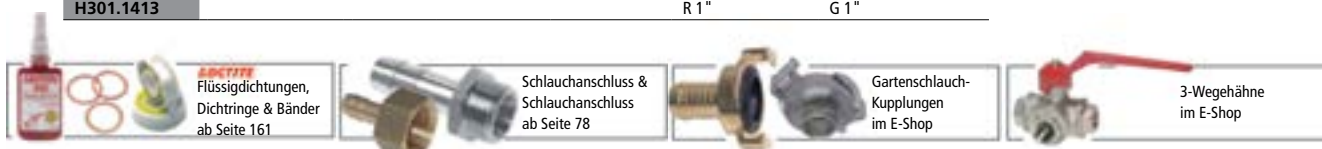
Typ Stahl verzinkt	Typ V4A	Gewinde	PN *
H301.1407	H301.1408	7/16"-20 UNF	310 bar
H301.1355	H301.1356	1/2"-20 UNF	275 bar
H301.1411	H301.1412	9/16"-18UNF	275 bar
H301.1392	H301.1393	3/4"-16 UNF	275 bar
H301.1409	H301.1410	7/8"-14 UNF	210 bar
H301.1363	H301.1364	1 1/16"-12 UN	210 bar
H301.1375	---	1 3/16"-12UN	170 bar
H301.1381	H301.1382	1 5/16"-12UN	170 bar
H301.1383	H301.1384	1 5/8"-12 UN	140 bar
---	H301.1385	1 7/8"-12UN	100 bar

* in Versuchen mit Hydrauliköl ermittelte Richtwerte mit 4-tacher Sicherheit, im Einzelfall bitte anfragen



201 T-Stück (außen/innen/außen) PN 16

Typ MS vernickelt	Gewinde (AG)	Gewinde (IG)
H301.1416	R 1/8"	G 1/8"
H301.1415	R 1/4"	G 1/4"
H301.1418	R 3/8"	G 3/8"
H301.1414	R 1/2"	G 1/2"
H301.1417	R 3/4"	G 3/4"
H301.1413	R 1"	G 1"



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Kreuz-Stück				PN 16/25	201
Typ 16 bar MS-vernickelt	Typ 16 bar 1.4408	Typ 25 bar Temperguss ver		Gewinde	
H038.7450	H301.1431	...		Rp 1/8"*	
H038.7460	H301.1428	H301.1430		Rp 1/4"*	
H038.7470	H301.1441	H301.1443		Rp 3/8"*	
H038.7480	H301.1425	H301.1427		Rp 1/2"*	
—	H301.1439	H301.1440		Rp 3/4"	
—	H301.1419	H301.1420		Rp 1"	
—	H301.1423	H301.1424		Rp 1 1/4"	
—	H301.1421	H301.1422		Rp 1 1/2"	
—	H301.1433	H301.1434		Rp 2"	
—	H301.1435	H301.1436		Rp 2 1/2"	
—	H301.1437	H301.1438		Rp 3"	
—	H301.1444	H301.1444		G 1"	

* Typ MS-vernickelt mit G-Gewinde



Verteiler 2-fach				PN 16/25	201
Typ 16 bar MS-vernickelt	Typ 16 bar Messing	Typ 16 bar 1.4408	Typ 25 bar Temperguss verz	Gewinde	
H301.1466	—	...	...	G 1/8"	
H301.1465	—	H301.1464	...	Rp 1/4"*	
H301.1473	H040.6960	H301.1472	H301.1474	Rp 3/8"*	
H301.1462	H301.1446	H301.1461	H301.1463	Rp 1/2"*	
—	—	H301.1470	H301.1471	Rp 3/4"	
—	—	H301.1457	H301.1458	Rp 1"	
—	—	H301.1460	—	Rp 1 1/4"	
—	—	H301.1459	—	Rp 1 1/2"	
—	—	H301.1467	—	Rp 2"	
—	—	H301.1468	—	Rp 2 1/2"	
—	—	H301.1469	...	Rp 3"	

* Typ MS-vernickelt mit G-Gewinde



Verteiler 3-fach		PN 16	201
Typ	Gewinde		
Messing	G 3/8"		
H040.6990	G 1/2"		
H301.1448	G 1/2"		



Y-Stücke (innen/innen/außen)			PN 16	201
Typ	Gewinde (AG)	Gewinde (IG)		
MS vernickelt				
H038.7850	R 1/8"	2 x G 1/8"		
H038.7860	R 1/4"	2 x G 1/4"		
H038.7870	R 3/8"	2 x G 3/8"		
H038.7880	R 1/2"	2 x G 1/2"		

Verteiler mit Steckanschluss				PN 16	501
Typ	Gewinde innen	Steckschlauch ø außen	Abgänge		
Messing					
H301.1453	G 1/2"	15	1 x oben, 1 x vorn		
H301.1455	G 3/4"	22	1 x oben, 1 x vorn		

Verteiler			PN 16	201
Typ	Gewinde innen	Abgänge		
Messing				
H301.1456	2 x G 3/8"	1 x oben, 1 x vorn		
H301.1451	2 x G 1/2"	1 x oben, 1 x vorn		
H301.1454	2 x G 3/4"	1 x oben, 1 x vorn		

Verteiler mit Steckanschluss			PN 16	201
Typ	Gewinde innen	Abgänge		
Messing				
H301.1450	5 x G 1/2"	1 x oben, 1 x unten, 3 x vorn		

Verteiler Verteiler			PN 16	201
Typ	Gewinde innen	Abgänge		
Messing				
H301.1452	5 x G 1/2"	1 x oben, 1 x unten, 2 x seitlich, 1 x vorn		

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



201 Wandverteiler/ Verteiler/Verteiler aus Kunststoff PN 10

Typ	Gewinde	Gewinde
Kunststoff	oben / vorn	unten, rechts und links (durch Stopfen verschlossen)
H301.1335	2 x G 1/2"	3 x G 1/2"

201 Wandverteiler/ Verteiler aus Kunststoff PN 15

Typ	Bild	Gewinde	Gewinde
Kunststoff		oben	vorn
H301.1480	1	G 1/2"	2 X G 1/2"
H301.1482	2	G 1/2"	3 x G 1/2"



Leitungsmontage, Installation vor Ort!
Gerne planen und installieren wir Ihr Leitungsnetz vor Ort, schnell und einfach für Sie erledigt!

201 Wandverteiler/ Verteiler aus Kunststoff PN 10

Typ	Gewinde	Abgänge	L	B	H
Kunststoff	innen				
H301.1479	5 x G 1/2"	1 x oben, 4 x seitlich	55	55	40

201 Verteiler komplett mit Innengewinde und Kupplung NW 7,2 montiert

Typ	Eingang E	Ausgang
Messing		
2-fach		
H301.3280	G 3/8" IG	2 x Kupplung NW 7,2
H301.3279	G 1/2" IG	2 x Kupplung NW 7,2
3-fach		
H301.3282	G 3/8" IG	3 x Kupplung NW 7,2
H301.3281	G 1/2" IG	3 x Kupplung NW 7,2

201 Verteiler komplett mit Außengewinde und Kupplung NW 7,2 montiert

Typ	Eingang E	Ausgang
Messing		
2-fach		
H301.3284	G 3/8" AG	2 x Kupplung NW 7,2
H301.3283	G 1/2" AG	2 x Kupplung NW 7,2
3-fach		
H301.3286	G 3/8" AG	3 x Kupplung NW 7,2
H301.3285	G 1/2" AG	3 x Kupplung NW 7,2

201 Verteiler komplett mit Steckanschluss und Kupplung NW 7,2 montiert

Typ	Eingang E	Ausgang
Messing		
2-fach		
H301.3288	Steckanschluss NW 7,2	2 x Kupplung NW 7,2
H301.3287	Steckanschluss NW 7,2	2 x Kupplung NW 7,2
3-fach		
H301.3286	Steckanschluss NW 7,2	3 x Kupplung NW 7,2
H301.3285	Steckanschluss NW 7,2	3 x Kupplung NW 7,2

201 Verteiler komplett mit Steckanschluss und Kupplung NW 7,2 montiert

Typ	Eingang E	Ausgang
Messing		
H301.3298	G 3/8" IG	1 x Kupplung NW 7,2
H301.3294	G 1/2" IG	1 x Kupplung NW 7,2
H301.3297	G 3/4" IG	1 x Kupplung NW 7,2



Sicherheits-Ausblaspistolen mit Spiralen Seite 198



Sicherheits-Druckluftspiralen, konfektioniert Seite 186



Sicherheitskupplungen und Verteiler Seite 93

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Verteilerrohre mit Außen- und Innengewinde

PN 10

201

Werkstoffe: Messing

Einsatzbereich: Zur Montage von Entnahmestellen. Die Verteiler können beliebig verlängert werden, da diese über ein Innen- und ein Außengewinde verfügen

Typ	L	Typ	L	Gewinde GI Eingang (IG/AG)	Gewinde Entnahmestelle	A
mit Außengewinde an der Entnahmestelle						
H301.1506	110	H301.1508	160	G 3/4"	G 1/2" (AG)	50
H301.1499	113	H301.1501	163	G 1"	G 1/2" (AG)	50
H301.1504	137	H301.1505	197	G 1 1/4"	G 1/2" (AG)	60
mit Innengewinde an der Entnahmestelle						
H301.1518	110	H301.1520	160		G 3/4"	50
H301.1511	113	H301.1513	163		G 1"	50
H301.1516	137	H301.1517	197		G 1 1/4"	60



Verteilerrohre mit Außen- und Innengewinde

PN 10

201

Werkstoffe: Messing vernickelt

Einsatzbereich: Zur Montage von Entnahmestellen. Die Verteiler können beliebig verlängert werden, da diese über ein Innen- und ein Außengewinde verfügen.

Typ	L	Typ	L	Typ	L	Gewinde GI Eingang (IG/AG)	Gewinde Entnahmestelle	A
mit Außengewinde an der Entnahmestelle								
H301.1507	87	H301.1509	125	H301.1510	163	G 3/4"	G 1/2" (AG)	38
H301.1500	89	H301.1502	127	H301.1503	165	G 1"	G 1/2" (AG)	38
mit Innengewinde an der Entnahmestelle								
H301.1519	87	H301.1521	125	H301.1522	163	G 3/4"	G 1/2" (IG)	38
H301.1512	89	H301.1514	127	H301.1515	165	G 1"	G 1/2" (IG)	38



Vormontage, Herstellung von Ihren Baugruppen!

Sparen Sie dank vormontierten und getesteten Baugruppen im Einkauf, Logistik und bei den Kosten!

Winkel-Anschlüsse

PN 16

201

Typ	Typ	Typ	Gewinde	Gewinde
MS-vernickelt	Messing	Aluminium	außen	innen
H301.1045	H301.1044	H301.1043	M 5	M 5
H301.1039	H040.6820	H301.1037	G 1/8"	G 1/8"
H301.1036	H040.6830	H301.1034	G 1/4"	G 1/4"
H301.1042	H301.1041	H301.1040	G 3/8"	G 3/8"
H301.1033	H301.1032	H301.1031	G 1/2"	G 1/2"

T-Anschlüsse

PN 16

201

Typ	Typ	Typ	Gewinde	Gewinde
MS-vernickelt	Messing	Aluminium	außen	innen
H301.1498	H301.1497	H301.1496	M 5	2 x M 5
H301.1492	H040.7000	H301.1490	G 1/8"	2 x G 1/8"
H301.1489	H040.7010	H301.1486	G 1/4"	2 x G 1/4"
H301.1495	H301.1494	H301.1493	G 3/8"	2 x G 3/8"
—	—	H301.1485	G 1/2"	2 x G 1/2"



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



201 Verteilerrohre mit Außen- und Innengewinde PN 10

Werkstoffe: Messing

Einsatzbereich: Zur Montage von Entnahmestellen. Die Verteiler können beliebig verlängert werden, da diese über ein Innen- und ein Außengewinde verfügen

Typ	L	B	H	Typ	L	B	H	Gewinde
Messing				Neutral				
3-fach								
H301.1506	23	16	16	---	---	---	---	3 x G 1/8"
H301.1504	30	22	22	---	---	---	---	3 x G 1/4"
4-fach								
---	14	14	8	---	22	22	10	4 x M 5
H040.6970	23	16	16	H043.5300	25	25	16	4 X G 1/8"
H040.6980	30	22	22	H043.5310	40	40	20	
---	---	---	---	H043.5320	50	50	25	4 x G 3/8
---	---	---	---	H043.5330	50	50	30	4x G 1/2



Mabe find Sei in den Artikeldetails in unserem eShop!



201 Verteilerleisten 4-fach - M5 bis G 1/2" PN 16

Typ	Gewinde	L	B	H
Aluminium				
H301.1531	4 x M 5	40	15	15
H301.1528	4 X G 1/8"	56	20	20
H301.1526	4 x G 1/4"	89	30	30
H301.1530	4 x G 3/8"	85	40	30
H301.1525	4 x G 1/2"	105	40	30
H301.1529	4 x G 3/4"	140	50	50



Abgänge 1-seitig

201 Verteilerleisten 8-fach – M5 bis G 1/2" PN 16

Typ	G 1	G2	L	B	H
Aluminium					
H301.1535	2 x G 1/4"	8 x M 5	65	32	25
H301.1534	2 x G 3/8"	8 x G 1/8"	114	40	30
H301.1533	2 x G 1/2"	8 x G 1/4"	144	50	35
H301.1532	2 x G 3/4"	8 x G 1/2"	170	60	45



Abgänge 2-seitig

201 Verteilerblöcke 9-12-fach - M3 bis G 1/2" PN 16

Typ	G 1	G2	L	B	H
Aluminium					
H301.1550	1 x G 1/8"	9 x M 3	45	18	18
H301.1551	1 x G 1/8"	9 x M 5	50	20	20
H301.1549	1 X G 3/8"	9 x G 1/8"	80	30	30
H301.1548	1 x G 1/2"	9 x G 1/4"	100	35	35
H301.1547	1 x G 3/4"	9 x G 1/2"	135	50	50



Abgänge 3-seitig

201 Verteilerleisten PN 315

Werkstoffe: Stahl verzinkt

Maße: Länge 195 mm, Breite 40 mm, Höhe 40 mm. (genaue Maße siehe im E-Shop)

Typ	Abgänge	Eingänge
H303.8580	4 x G 3/8"	2 x G 3/8"



201 Verteilerleisten einseitig aus Edelstahl PN 15

Werkstoffe: Stahl verzinkt

Maße: Länge 195 mm, Breite 40 mm, Höhe 40 mm. (genaue Maße siehe im E-Shop)

Typ	G1	G2	L	B	H
1.4401					
H301.1527	2 x G 3/4"	4 x G 1/4"	190	44	42

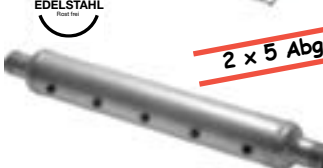


201 Verteilerleisten aus Edelstahl, doppelseitig (Heavy Duty) PN 15

Werkstoffe: Stahl verzinkt

Maße: Länge 195 mm, Breite 40 mm, Höhe 40 mm. (genaue Maße siehe im E-Shop)

Typ	Gewinde Eingang	Gewinde Ausgang	L1	L2	C
1.4571					
H301.1537	2 x R1" AG	10 x G 1/4" IG	450	340	70
H301.1536	2 x R1" AG	10 x G 1/2" IG	570	460	100
Zubehör					
H341.3216	1 Stück Halterung (1.4301) (es werden in der Regel 2 Stück benötigt)				



2 x 5 Abgänge



Flüssigdichtungen, Dichttringe & Bänder ab Seite 161



Zubehör gleich mitbestellen!



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.





Möge find Sei in
den Artikeldetails
in unserem **eShop!**

Verteilerleisten einseitig

PN 10

101

Typ	Gewinde Eingang	Gewinde Ausgang	L	A	B	C	D	E	F	G
Aluminium neutral										
2 Abgänge*										
H301.1572	2 x G 1/8"	2 x M5	45	20	15	15	15	22,5	4,2	3,5
H301.1571	2 x G 1/4"	2 x G 1/8"	60	30	15	30	20	30,0	5,2	4,5
H301.1574	2 x G 3/8"	2 x G 1/8"	66	40	18	30	20	33,0	5,2	4,5
H301.1573	2 x G 3/8"	2 x G 1/4"	72	40	18	36	20	36,0	6,5	6,0
H301.1570	2 x G 1/2"	2 x G 1/4"	80	40	22	36	28	40,0	6,5	5,8
4 Abgänge										
H301.1577	2 x G 1/8"	4 x M5	75	20	15	15	15	22,5	4,2	3,5
H038.7560	2 x G 1/4"	4 x G 1/8"	125	30	15	30	20	30,0	5,2	4,5
H301.1579	2 x G 3/8"	4 x G 1/8"	126	30	18	30	20	33,0	5,2	4,5
H038.7580	2 x G 3/8"	4 x G 1/4"	148	30	18	36	20	36,0	6,5	6,0
H301.1575	2 x G 1/2"	4 x G 1/4"	152	40	22	36	28	40,0	6,5	5,8
6 Abgänge										
H301.1582	2 x G 1/8"	6 x M5	105	20	15	15	15	22,5	4,2	3,5
H301.1581	2 x G 1/4"	6 x G 1/8"	180	30	15	30	20	30,0	5,2	4,5
H301.1584	2 x G 3/8"	6 x G 1/8"	186	30	18	30	20	33,0	5,2	4,5
H301.1583	2 x G 3/8"	6 x G 1/4"	216	30	18	36	20	36,0	6,5	6,0
H301.1580	2 x G 1/2"	6 x G 1/4"	224	40	22	36	28	40,0	6,5	5,8

* Befestigungsbohrungen gegenüberliegend angeordnet

MEHR WERT!

Vormontage, Herstellung von Ihren Baugruppen!
Sparen Sie dank vormontierten und getesteten Baugruppen im Einkauf, Logistik und bei den Kosten!

Verteilerleisten doppelseitig

PN 16

101

Typ Aluminium eloxiert	Gewinde Eingang	Gewinde Ausgang	L	A	B	C	D	E	F	G
2x2 Abgänge*										
H301.1557	2 x G 1/8"	4 x M5	45	20	15	15	15	22,5	4,2	3,5
H301.1556	2 x G 1/4"	4 x G 1/8"	60	30	15	30	20	30,0	5,2	4,5
H301.1559	2 x G 3/8"	4 x G 1/8"	66	40	18	30	20	33,0	5,2	4,5
H301.1558	2 x G 3/8"	4 x G 1/4"	72	40	18	36	20	36,0	6,5	6,0
H301.1555	2 x G 1/2"	4 x G 1/4"	80	40	22	36	28	40,0	6,5	5,8
2x4 Abgänge										
H301.1562	2 x G 1/8"	8 x M5	75	20	15	15	15	22,5	4,2	3,5
H301.1561	2 x G 1/4"	8 x G 1/8"	120	30	15	30	20	30,0	5,2	4,5
H301.1564	2 x G 3/8"	8 x G 1/8"	126	40	18	30	20	33,0	5,2	4,5
H301.1563	2 x G 3/8"	8 x G 1/4"	144	40	18	36	20	36,0	6,5	6,0
H301.1560	2 x G 1/2"	8 x G 1/4"	152	40	22	36	28	40,0	6,5	5,8
2x6 Abgänge										
H301.1567	2 x G 1/8"	12 x M5	105	20	15	15	15	22,5	4,2	3,5
H301.1566	2 x G 1/4"	12 x G 1/8"	180	30	15	30	20	30,0	5,2	4,5
H301.1569	2 x G 3/8"	12 x G 1/8"	186	40	18	30	20	33,0	5,2	4,5
H301.1568	2 x G 3/8"	12 x G 1/4"	216	40	18	36	20	36,0	6,5	6,0
H301.1565	2 x G 1/2"	12 x G 1/4"	224	40	22	36	28	40,0	6,5	5,8

* Befestigungsbohrungen gegenüberliegend angeordnet

Verteilerleisten einseitig mit integrierten Kugelhähnen

PN 10

101

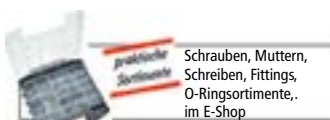
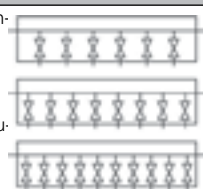
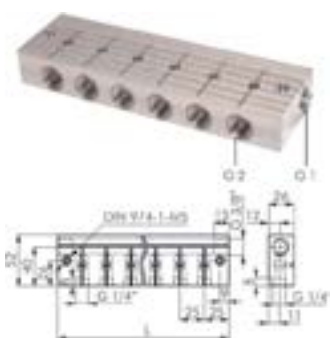
Werkstoffe: Körper: Aluminium eloxiert, Kugel und Spindel: Messing verchromt, Dichtungen: Teflon/NBR

Temperaturbereich: -10°C bis max. +100°C

Druckbereich: 0 bis 10 bar, sowie Grobvakuum

Funktion: Dient als Verteiler- und Absperrleiste in Maschinen und Anlagen, bei denen es notwendig ist einzelne Steuerkreise abzuschalten. Die Leiste enthält je Abgang einen Kugelhahn, der mittels Schlitzschraubenzieher verstellbar ist. Der Schlitz in der Spindel zeigt dabei die Stellung des Kugelhahns an.

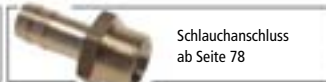
Typ	Anzahl der Abgänge	L	G 1	G 2	Nennweite je Anschluss (DN)
H301.1553	6	175	2 x G 3/8"	6 x G 1/4"	8 mm
H301.1554	8	225	2 x G 3/8"	8 x G 1/4"	8 mm
H301.1552	10	275	2 x G 3/8"	10 x G 1/4"	8 mm



Schrauben, Muttern,
Schreiben, Fittings,
O-Ringsortimente,
im E-Shop



Steckanschlüsse
0.3 - 32 mm
ab Seite 19



Schlauchanschluss
ab Seite 78



Verschraubungen mit
Überwurfmutter
ab Seite 62

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



201

Verschlusskappen mit Innengewinde



PN 16/25

Typ 16 bar MS-vernickelt	Typ 16 bar Messing	Gewinde	Typ 16 bar 1.4408	Typ 25 bar Temperguss verz	Gewinde
H115.0048	H038.6450	Rp 1/8"	H301.1643	...	Rp 1/8"
H115.0049	H038.6460	Rp 1/4"	H301.1632	H301.1636	Rp 1/4"
H115.0050	H038.6470	Rp 3/8"	H301.1666	H301.1670	Rp 3/8"
H115.0051	H038.6480	Rp 1/2"	H301.1625*	H301.1630	Rp 1/2"
H301.1663	H038.6490	Rp 3/4"	H301.1660*	H301.1665	Rp 3/4"
H301.1609	H038.6500	Rp 1"	H301.1606*	H301.1610	Rp 1"
H301.1622	H301.1621	Rp 1 1/4"	H301.1619*	H301.1624	Rp 1 1/4"
H301.1616	H038.6510	Rp 1 1/2"	H301.1613*	H301.1618	Rp 1 1/2"
H301.1651	H301.1650	Rp 2"	H301.1648*	H301.1652	Rp 2"
---	H301.1654	Rp 2 1/2"	H301.1653*	H301.1655	Rp 2 1/2"
---	---	---	H301.1658	H301.1659	Rp 3"
---	---	---	---	H301.1671	Rp 4"

* Optional: NPT-Gewinde



** Weitere Option auf Anfrage:
NPT-Gewinde



Typ 300/11

501

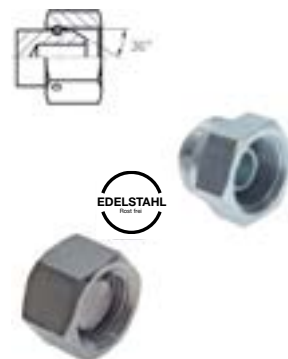
Verschlusskappen mit Zollgewinde (60° Universaldichtkegel)

bis 575 bar

Verwendung: BUZR-Verschlusskappen mit einem 60°-Konus dienen zum Verschließen von Schlauchleitungen und Rohrverschraubungen, die mit einem 60°-Universaldichtkegel als Außengewinde ausgestattet sind

Typ Stahl verzinkt	Typ V4A	Gewinde innen	PN *
H301.1591	H301.1592	G 1/8"	575 bar
H301.1589	H301.1590	G 1/4"	575 bar
H301.1601	H301.1602	G 3/8"	425 bar
H301.1587	H301.1588	G 1/2"	300 bar
H301.1599	H301.1600	G 3/4"	175 bar
H301.1585	H301.1586	G 1"	150 bar
H301.1595	H301.1596	G 1 1/4"	150 bar
H301.1593	H301.1594	G 1 1/2"	125 bar
H301.1598	H301.1598	G 2"	75 bar

* in Versuchen mit Hydrauliköl ermittelte Richtwerte mit 4-facher Sicherheit, im Einzelfall bitte anfragen



501

Verschlusskappen mit NPT-Gewinde

bis 345 bar

Typ Stahl verzinkt	Gewinde innen	PN *
H301.1646	1/8" NPT	345 bar
H301.1635	1/4" NPT	275 bar
H301.1669	3/8" NPT	210 bar
H301.1629	1/2" NPT	210 bar
H301.1664	3/4" NPT	170 bar
H301.1603	1" NPT	140 bar
H301.1623	1 1/4" NPT	80 bar
H301.1617	1 1/2" NPT	70 bar
H301.1647	2" NPT	70 bar

* in Versuchen mit Hydrauliköl ermittelte Richtwerte mit 4-facher Sicherheit, im Einzelfall bitte anfragen



501

Verschlusskappen mit JIC-Gewinde

bis 345 bar

Typ Stahl verzinkt	Typ V4A	Gewinde innen	PN *
H301.1672	H301.1673	7/16"-20UNF	310 bar
H301.1604	H301.1605	1/2"-20 UNF	275 bar
H301.1676	H301.1677	9/16"-18UNF	275 bar
H301.1656	H301.1657	3/4"-16UNF	275 bar
H301.1674	H301.1675	7/8"-14UNF	210 bar
H301.1611	H301.1612	1 1/16"-12UN	210 bar
H301.1631	...	1 3/16"-12 UN	170 bar
H301.1637	H301.1638	1 5/16"-12 UN	170 bar
H301.1639	H301.1640	1 5/8"-12 UN	140 bar
H301.1641	H301.1642	1 7/8"-12UN	100 bar

* in Versuchen mit Hydrauliköl ermittelte Richtwerte mit 4-facher Sicherheit, im Einzelfall bitte anfragen



Schläuche
ab Seite 178

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



908

Verschlussstopfen mit Innensechskant und zylindrischem Gewinde

PN 16/40

201



EDELSTAHL

Typ 16 bar MS-vernickelt	Typ 16 bar Messing	Typ 40 bar 1.4571	Gewinde
H115.0046*	—	—	M5
H301.1787	—	—	M7
H043.9102*	H301.1748	H301.1743	G 1/8"
H043.9111*	H301.1734	H301.1729	G 1/4"
H043.9121*	H301.1781	H301.1776	G 3/8"
H043.9131*	H301.1720	H301.1715	G 1/2"
H301.1769	H301.1768	H301.1765	G 3/4"
H301.1693	H301.1692	H301.1689	G 1"
—	H301.1707	H301.1705	G 1 1/4"
—	H301.1700	H301.1698	G 1 1/2"
—	H301.1756	H301.1755	G 2"

* mit O-Ring Abdichtung

906

Verschlussstopfen mit Innensechskant ohne Bund

PN 16/40

201



EDELSTAHL

... auch metrisch

Typ 16 bar MS-vernickelt	Typ 16 bar Messing	Typ 40 bar 1.4571	Gewinde	Typ 16 bar Messing	Gewinde
zöllig					
H043.9102	H301.1746	H301.1745	R 1/8"	H301.1749	G 1/8"
H043.9103	H301.1732	H301.1731	R 1/4"	H301.1735	G 1/4"
H301.1780	H301.1779	H301.1778	R 3/8"	H301.1782	G 3/8"
H301.1719	H301.1718	H301.1717	R 1/2"	H301.1721	G 1/2"
—	H301.1767	H301.1766	R 3/4"	—	—
—	H301.1691	H301.1690	R 1"	—	—
—	—	H301.1706	R 1 1/4"	—	—
—	—	H301.1699	R 1 1/2"	—	—
metrisch					
—	H301.1798	H301.1797	M 8 x 0,75 (kon)	H301.1799	M 8 x 0,75
—	H301.1789	H301.1788	M 10 x 1 (kon)	H301.1790	M 10 x 1
—	H301.1792	H301.1791	M 12 x 1,5 (kon)	H301.1793	M 12 x 1,5
—	H301.1795	H301.1794	M 14 x 1,5 (kon)	H301.1796	M 14 x 1,5

* muss mit Dichtmittel eingedichtet werden!

Verschlussstopfen mit Aussensechskant und zylindrischem Gewinde

PN 16/40

201



EDELSTAHL

Typ 16 bar MS-vernickelt	Typ 16 bar Messing	Typ 40 bar 1.4571	Gewinde
H043.9091	H301.1784	—	M5 8
H043.9104	H301.1738	H301.1737	G 1/8" 14
H043.9113	H301.1724	H301.1723	G 1/4" 17
H043.9122	H301.1771	H301.1770	G 3/8" 19
H043.9132	H301.1709	H301.1708	G 1/2" 24
H043.9141	—	H301.1759	G 3/4" 30
HI 15.0047	—	H301.1683	G 1" 40

11 gilt für Typ Messing. Für alle anderen Typen fragen Sie bitte an.

Verschlussstopfen mit Außensechskant, konisches Gewinde

PN 16

201



EDELSTAHL

Typ 16 bar 1.4408	Typ 8 bar PA 6	Gewinde	Typ 16 bar 1.4408	Typ 8 bar PA 6	Gewinde
H301.1742	H301.1744	R 1/8"	H301.1703*	—	R 1 1/4"
H301.1728	H301.1730	R 1/4"	H301.1696*	—	R 1 1/2"
H301.1775	H301.1777	R 3/8"	H301.1753*	—	R 2"
H301.1713*	H301.1716	R 1/2"	H301.1757	—	R 2 1/2"
H301.1763*	—	R 3/4"	H301.1758	—	R 3"
H301.1687*	—	R 1"	—	—	—

* Optional: NPT-Gewinde

Options auf Anfrage:
 NPT-Gewinde

910

Verschlussstopfen mit Aussensechskant und Bund, mit zylindrischem Gewinde

PN 16/40

201



EDELSTAHL

Typ 16 bar Messing	Typ 40 bar 1.4571	Gewinde	SW(1)
H301.1741	H301.1740	G 1/8"	10
H301.1727	H301.1726	G 1/4"	12
H301.1774	H301.1773	G 3/8"	17
H301.1712	H301.1711	G 1/2"	19
H301.1762	H301.1761	G 3/4"	24
H301.1686	H301.1685	G 1"	27
H301.1702	H301.1701	G 1 1/4"	30
H301.1695	H301.1694	G 1 1/2"	30
H301.1752	H301.1751	G 2"	36

1 Angaben gelten für Typ Messing. Für alle anderen Typen fragen Sie bitte an.

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



201 Verschlussstopfen mit Außenvierkant und konischem Gewinde PN 16/25

Typ 25 bar Tem- perguss verz.	Typ 16 bar 1.4408	Gewinde	Typ 25 bar Tem- perguss verz.	Typ 16 bar 1.4408	Gewinde
H301.1810	H301.1811	R 1/8"	H301.1804	H301.1805	R 1 1/4"
H301.1808	H301.1809	R 1/4"	H301.1802	H301.1803	R 1 1/2"
H301.1820	H301.1821	R 3/8"	H301.1812	H301.1813	R 2"
H301.1806	H301.1807	R 1/2"	H301.1814	H301.1815	R 2 1/2"
H301.1818	H301.1819	R 3/4"	H301.1816	H301.1817	R 3"
H301.1800	H301.1801	R 1"	...	H301.1822	R 4"



101 Verschlussstopfen mit Elastomerdichtung (zöllig) bis 630 bar

Typ Stahl verzinkt	Typ 1.4571	Gewinde außen	PN *
H301.1837	H301.1838	G 1/8"	630 bar
H301.1833	H301.1834	G 1/4"	630 bar
H301.1885	H301.1886	G 3/8"	630 bar
H301.1827	H301.1828	G 1/2"	630 bar
H301.1879	H301.1880	G 3/4"	400 bar
H301.1823	H301.1824	G 1"	400 bar
H301.1849	H301.1850	G 1 1/4"	400 bar
H301.1845	H301.1846	G 1 1/2"	315 bar

* in Versuchen mit Hydrauliköl ermittelte Richtwerte mit 4-facher Sicherheit, im Einzelfall bitte anfragen



101 Verschlussstopfen mit Elastomerdichtung (metrisch) bis 630 bar

Typ Stahl verzinkt	Typ 1.4571	Gewinde außen	PN *
H301.1841	H301.1842	M 10 x 1	630 bar
H301.1853	H301.1854	M 12 x 1,5	630 bar
H301.1856	H301.1857	M 14 x 1,5	630 bar
H301.1862	H301.1863	M 16 x 1,5	630 bar
H301.1866	H301.1867	M 18x1,5	630 bar
H301.1870	H301.1871	M 20 x 1,5	630 bar
H301.1872	H301.1873	M 22 x1,5	400 bar
H301.1874	...	M 24 x1,5	400 bar
H301.1875	H301.1876	M 26 x1,5	400 bar
H301.1877	H301.1878	M 27 x 2	400 bar
H301.1889	H301.1890	M 33 x 2	400 bar
H301.1891	H301.1892	M 42 x 2	400 bar
H301.1893	H301.1894	M 48 x 2	315 bar

* in Versuchen mit Hydrauliköl ermittelte Richtwerte mit 4-facher Sicherheit, im Einzelfall bitte anfragen



501 Verschlusschraube mit NPT-Gewinde bis 345 bar

Typ Stahl verzinkt	Typ V4A	Typ 16 bar 1.4408	Gewinde außen	PN *
H301.1839	H301.1840	Verschuss-	1/8" NPT	345 bar
H301.1835	H301.1836	schrauben mit	1/4" NPT	275 bar
H301.1887	H301.1888	NPT-Gewinde	3/8" NPT	210 bar
H301.1829	H301.1830	(PN 16) siehe	1/2" NPT	210 bar
H301.1881	H301.1882	Seite 156	3/4" NPT	170 bar
H301.1825	H301.1826		1" NPT	140 bar
H301.1851	H301.1852		1 1/4" NPT	80 bar
H301.1847	H301.1848		1 1/2" NPT	70 bar
H301.1868	H301.1869		2" NPT	70 bar

* in Versuchen mit Hydrauliköl ermittelte Richtwerte mit 4-facher Sicherheit, im Einzelfall bitte anfragen



501 Verschlussstopfen mit O-Ring, UNF -Gewinde bis 345 bar

Typ Stahl verzinkt	Typ V4A	Gewinde außen	PN *
H301.1895	H301.1896	7/16"-20UNF	345 bar
H301.1831	H301.1832	1/2"-20 UNF	345 bar
H301.1899	H301.1900	9/16"-18UNF	345 bar
H301.1883	H301.1884	3/4"-16 UNF	310 bar
H301.1897	H301.1898	7/8"-14UNF	240 bar
H301.1843	H301.1844	1 1/16"-12UN	240 bar
H301.1855		1 3/16"-12 UN	210 bar
H301.1858	H301.1859	1 5/16"-12 UN	210 bar
H301.1860	H301.1861	1 5/8"-12UN	170 bar
H301.1864	H301.1865	1 7/8"-12 UN	140 bar

* in Versuchen mit Hydrauliköl ermittelte Richtwerte mit 4-facher Sicherheit, im Einzelfall bitte anfragen



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

Verschlussverschraubungen mit Zollgewinde (60° Universaldichtkegel) bis 575 bar

501

Verwendung: ROV-Verschlussverschraubungen mit einem 60°-Konus dienen zum Verschließen von Schlauchleitungen und Rohrverschraubungen, die mit einem 60°-Universaldichtkegel in einer Überwurfmutter (Innengewinde) ausgestattet sind.

Typ Stahl verzinkt	Typ V4A	Gewinde außen	PN *
H301.1907	H301.1908	G 1/8"	575 bar
H301.1905	H301.1906	G 1/4"	575 bar
H301.1915	H301.1916	G 3/8"	425 bar
H301.1903	H301.1904	G 1/2"	300 bar
H301.1913	H301.1914	G 3/4"	175 bar
H301.1901	H301.1902	G 1"	150 bar
H301.1910	H301.1911	G 1 1/4"	150 bar
—	H301.1909	G 1 1/2"	125 bar
—	H301.1912	G 2"	75 bar

* in Versuchen mit Hydrauliköl ermittelte Richtwerte mit 4-facher Sicherheit, im Einzelfall bitte anfragen

Verschlussverschraubungen mit JIC-Gewinde bis 310 bar

bis 310 bar

501

Typ Stahl verzinkt	Typ V4A	Gewinde außen	PN *
H301.1930	H301.1931	7/16"-20 UNF	310 bar
H301.1917	H301.1918	1/2"-20 UNF	275 bar
H301.1934	H301.1935	9/16"-18 UNF	275 bar
H301.1928	H301.1929	3/4"-16 UNF	275 bar
H301.1932	H301.1933	7/8"-14 UNF	210 bar
H301.1919	H301.1920	1 1/16"-12 UN	210 bar
H301.1921	...	1 3/16"-12 UN	170 bar
H301.1922	H301.1923	1 5/16"-12 UN	170 bar
H301.1924	H301.1925	1 5/8"-12 UN	140 bar
H301.1926	H301.1927	1 7/8"-12 UN	100 bar

* in Versuchen mit Hydrauliköl ermittelte Richtwerte mit 4-facher Sicherheit, im Einzelfall bitte anfragen

Verschlussstopfen für Schneidringverschraubungen*

DIN 2353

101

Typ Stahl verzinkt	Typ 1.4571		Überwurfmutter*	leicht	für Rohr- verschraubung
H300.8288	H300.8289		H300.8496	H300.8489	6 er leicht
H300.8290	H300.8291		H300.8508	H300.8501	8er leicht
H300.8260	H300.8261		H300.8413	H300.8407	10er leicht
H300.8262	H300.8263		H300.8424	H300.8418	12er leicht
H300.8264	H300.8265		H300.8429	–	14er leicht
H300.8266	H300.8267			H300.8434	15er leicht
H300.8268	H300.8269		H300.8439	-	16er schwer
H300.8270	H300.8271			H300.8444	18er leicht
H300.8272	H300.8273		H300.8449	-	20er schwer
H300.8274	H300.8275			H300.8454	22er leicht
H300.8276	H300.8277		H300.8459	-	25er schwer
H300.8278	H300.8279			H300.8464	28er leicht
H300.8280	H300.8281		H300.8468	-	30er schwer
H300.8282	H300.8283			H300.8473	35er leicht
H300.8284	H300.8285		H300.8477	-	38er schwer
H300.8286	H300.8287			H300.8484	42er leicht

* Bitte Überwurfmutter bei Bedarf gesondert bestellen. Muttern finden Sie im E-Shop.

Verschlussverschraubungen für Schneidringverschraubungen*

DIN 2353

101

Verwendung: Verschlussverschraubung für EVGE, DKO-L oder DKO-S. Zum Verschließen von Schlauchleitungen oder Rohrenden, an denen Mutter und Schneidring aufgezogen wurden.

Typ 25 bar Tem- perguss verz.	Typ 16 bar 1.4571	Außen-ge- winde	Rohr-0 außen	Typ 25 bar Tem- perguss verz.	Typ 16 bar 1.4571	Außen-ge- winde	Rohr-0 außen
leichte Baureihe				schwere Baureihe			
H300.8545	H300.8546	M 12 x 1,5	6	H300.8547	H300.8548	M 14 x 1,5	6
H300.8549	H300.8550	M 14 x 1,5	8	H300.8551	H300.8552	M 16 x 1,5	8
H300.8513	H300.8514	M 16 x 1,5	10	H300.8515	H300.8516	M 18 x 1,5	10
H300.8517	H300.8518	M 18 x 1,5	12	H300.8519	H300.8520	M 20 x 1,5	12
H300.8523	H300.8524	M 22 x 1,5	15	H300.8521	H300.8522	M 22 x 1,5	14
H300.8527	H300.8528	M 26 x 1,5	18	H300.8525	H300.8526	M 24 x 1,5	16
H300.8531	H300.8532	M 30 x 2	22	H300.8529	H300.8530	M 30 x 2	20
H300.8535	H300.8536	M 36 x 2	28	H300.8533	H300.8534	M 36 x 2	25
H300.8539	H300.8540	M 45 x 2	35	H300.8537	H300.8538	M 42 x 2	30
H300.8543	H300.8544	M 52 x 2	42	H300.8541	H300.8542	M 52 x 2	38

* Bitte Überwurfmutter und Schneidring bei Bedarf gesondert bestellen. Mutter und Schneidringe finden Sie ab im E-Shop.

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



IHR SERVICE + , DER SICH LOHNT

Mehrwert im Einkauf und in der Logistik

SERVICE + - franko Lieferung + vieles mehr !

Gratis Lieferung

Sie profitieren je nach Volumen von einer Reduktion der Franko-Grenze von 200.– CHF bis 0.– CHF, unabhängig von der Grösse der einzelnen Bestellung.

Verbesserte Zahlungsbedingungen

Sie profitieren mit einem Mehrwert-Vertrag von einem Zahlungsziel von 60 Tagen anstatt 30 Tagen (netto).

Immer Rabatt – kein Mindermengen Zuschlag

Sie profitieren je nach Volumen immer von Ihrem Rabatt, und nicht erst ab einem Nettobestellbetrag von 100.– CHF. Bestellung.

Zusatzrabatt bei jeder Bestellung

Sie profitieren sofort von Zusatzrabatten auf Ihre Einkaufspreise auf Katalogkomponenten. Ausgenommen sind Nettopreise und Sonderbeschaffungen

Weitere HAUSAMMANN + Services

Einzelbezug ohne Mehrkosten

Sie profitieren beim Einzelbezug ohne Mehrkosten von vorteilhaften Verpackungspreisen.

Persönlicher Kurier

Sie profitieren exklusiv vom 3h Kurierdienst. Wir bringen Ihnen die benötigten Komponenten persönlich vorbei (nach Aufwand).

Services fürs Lager- und Verfügbarkeit

Reservation von Komponenten

Sie können eine Anzahl Komponenten (Katalogartikel) ohne Abnahmeverpflichtung reservieren lassen.

Kritische Artikel vor Ort am Lager

Kritische Artikel halten wir für Sie bei uns oder an Ihrem Standort vorrätig.

Besonders preiswert!



PTFE-Dichtband

Standardqualität

1300

Anwendung: für Standardanwendungen bis 20 bar
Temperaturbereich: -60° bis max. +260°C (Gas und Flüssiggas: bis max. +125°C)
Medien: Luft, Stickstoff, Gas (max. 5 bar), Flüssiggas, Trinkwasser (max. 16 bar)
Dichte: ca. 60 g/m²
Zulassungen: *DVGW, KTW
Klasse: FRp -



Achtung: Nicht für die Anwendung mit Sauerstoff zugelassen!

Typ	Stärke	Breite	Rollenlänge
H304.3255*	0,10	12	12 mtr.
H039.9550	0,08	12,7	12 mtr.



PTFE-Dichtband

hohe Qualität

500

Anwendung: Gewindedichtband von hoher Dichte für hochwertige Gewindeeindichtungen bis 100 bar (bei 200°C bis max. 16 bar)
Temperaturbereich: -240° bis max. +260°C
Medien: Luft, Wasser, Stickstoff, Gas (max. 7 bar), Propan, Butan, Ammoniak, Wasserstoff, Lösungsmittel, Säuren, Laugen, Kraftstoffe, Kältemittel, Dampf (max. 180°C, max. 16 bar)
Dichte: ca. 100 g/m²
Zulassungen: UL (USA+Kanada), MIL-T-27730A



- orteile:
- Gewindeverbindung ist bis zu 45° nachstellbar (bleibt formbar)
 - erfordert weniger Umwicklungen
 - Minimierung der Gefahr von Verstopfungen der Leitungen durch einen hohen Widerstand gegen Reißen und Brechen.



Achtung: Nicht für die Anwendung mit Sauerstoff zugelassen!

Typ	Stärke	Breite	Rollenlänge
H304.3258	0,10	12,7	12 mtr.



PTFE-Dichtband

höchste Qualität

500

Anwendung: Gewindedichtband von extrem hoher Dichte für hochwertige Gewindeeindichtungen bis 170 bar (Hydraulik bis 700 bar)
Temperaturbereich: -240° bis max. +260°C
Medien: Luft, Wasser, Stickstoff, Gas (max. 7 bar), Propan, Butan, Ammoniak, Wasserstoff, Sauerstoff, Lösungsmittel, Säuren, Laugen, Kraftstoffe, Kältemittel, Dampf
Dichte: ca. 100 g/m²
Zulassungen: UL (USA+Kanada), MIL-T-27730A, USA (FDA), DVGW, BAM für Sauerstoff (max. +100°C)
Klasse: GRp



- orteile:
- Gewindeverbindung ist bis zu 90° nachstellbar (bleibt formbar)
 - zugelassen für Sauerstoff
 - erfordert weniger Umwicklungen
 - Minimierung der Gefahr von Verstopfungen der Leitungen durch einen hohen Widerstand gegen Reißen und Brechen.



Achtung: Nicht für die Anwendung mit Sauerstoff zugelassen!

Typ	Stärke	Breite	Rollenlänge
H304.3257	0,09	12,7	4,6 mm
H304.3259	0,09	12,7	13,7 mm
H304.3260	0,09	12,7	32,9 mm

PTFE-Gewindedichtfaden

1300

Einsatzbereich: Gewindedichtfaden zur Anwendung an Kunststoff- und Metallgewinden. Speziell für Pneumatik-, Hydraulik und Sanitäranwendungen entwickelt. Ersetzt Hanf, Pasten und PTFE-Dichtbänder. Passt sich jedem Rohrdurchmesser an, unbegrenzt haltbar, resistent gegen fast alle bekannten Chemikalien, härtet nicht aus und bleibt immer weich und anpassungsfähig, absolut inaktiv, ungefährlich und nicht brennbar.

Temperaturbereich: -200°C bis max. +240°C
Medien: Luft, Trinkwasser, Gas (gasförmig bis 5 bar, flüssig bis 20 bar, -20°C bis +125°C), Propan, Butan, Ammoniak, Wasserstoff, Sauerstoff (max. 30 bar, max. +100°C), Lösungsmittel, Säuren, Laugen, Kraftstoffe, Kältemittel, Dampf
Zulassungen: DVGW Gas & Heißwasser, KTW-Empfehlung, WRAS, ASTM F423 Dampf & Kaltwasser, BAM für Sauerstoff (max. 30 bar, max. +100°C, gasförmig mit Gleitmittel, flüssig ohne Gleitmittel), UL, KIWA GASTEC

Typ	Inhalt	Verwendung
H304.3586 **	50 mtr.	Fein- und Grobgewinde bis 4"
H304.3585 **	150 mtr.	Fein- und Grobgewinde bis 4"
H304.3256	175 mtr.	Fein- und Grobgewinde bis 4"

** Ähnliche Eigenschaften, technische Daten siehe ab Seite 162 oder fordern Sie diese bei uns an.

Dichtungsflachs*

501

Typ	Beschreibung
Zopf	
H304.3263	Original-Dichtungsflachs MAZZONI „1A Extra“, Zopf mit ca. 200g
Dispenser	
H304.3261	Dichtungsflachs im Dispenser, ca. 40g
H304.3262	Dichtungsflachs im Dispenser, ca. 80g
Spender	
H304.3264	Flachsspender „FLACHSI“ +GF+ (ohne Flachsspule)
H304.3265	Flachsspule für „FLACHSI“, Original +GF+
H304.3266	Flachsspule für „FLACHSI“, Alternative

* nur für Metallverbindungen verwenden!

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Komplett-Sortiment Flüssige Dichtungen

– Loxeal – **die preiswerte Alternative zu Loctite**



Gewindedichtungen garantieren die Dichtheit der Gewindeverbindungen!

Viele Loxeal-Gewindedichtungen sind nach verschiedenen internationalen Normen für Trinkwasser, Gas und Sauerstoff zertifiziert. Sie sind in verschiedenen Stufen der Sicherungsfestigkeit erhältlich, um jede geforderte Leistung zu erreichen.

Hauptvorteile:

- Hanf- und PTFE-Bänder ersetzen
- Palette von Produkten mit unterschiedlicher Aushärtungszeit
- Schmieren für leichtere Montage
- Erhältlich in 3 Stufen der Verschlussfestigkeit: niedrige Festigkeit (leicht demon- tierbar), mittlere Festigkeit (demontierbar), hohe Festigkeit (dauerhafter Ver- schluss)
- Aufrechterhaltung des anfänglich angelegten Drehmoments
- Abdichtung gegen den Berstdruck und gegen thermische Ausdehnungsraten
- Abdichten und Verriegeln von Gewindeverbindungen gegen den Druck von Gas, Luft, Wasser, Ölen, Kohlenwasserstoffen und vielen Chemikalien
- Zertifiziert nach verschiedenen internationalen Normen, z.B. DVGW, NSF, WRAS, TZW, BAM, GLOBAL MARK



besonders
preiswert!



Loxeal anaerobe Klebstoffe/Dichtungen

500

Funktion: Diese Flüssigkunststoffe härten unter Luftabschluss in Verbindung mit Metallen aus. Sie finden Verwendung zum Sichern, Befestigen und Dichten von Gewindeverbindungen, Flächenverbindungen und Fügeverbindungen.

Hinweis: Passive Oberflächen wie Edelstahl, Chrom, Nickel, Zink oder Kunststoffe sollten vorher mit AKTIVATOR behandelt werden, um ein optimales Abbinden zu gewährleisten.

Loxeal und **LOCTITE** Gewindedichtungen

Loxeal	Herst. No.	Loctite*	Herst. No.	Inhalt ml	Temperaturbereich	max. Spalt mm	Losbrechmoment Nm	Funktion
---	---	H304.3581	511	50	-55°C bis +150°C	0,30	6-11	Rohrdichtung bis 2" mit PTFE, zu gelassen für Gas (DVGW) und Trinkwasser (KTW, WRAS)
H304.3492	18-10	H304.3580	511	250	-55°C bis +150°C	0,30	6-11	
H304.3500	53-14	H304.3582	542	10	-55°C bis +150°C	0,15	12-16	Rohrdichtung bis 3/4" mittelfest für Hydraulik- und Pneumatikverschraubungen, zugelassen für Gas (DVGW)
H304.3502	53-14	H304.3584	542	50	-55°C bis +150°C	0,15	12-16	
H304.3501	53-14	H304.3583	542	250	-55°C bis +150°C	0,15	12-16	
H304.3507	53-57	---	---	50	-55°C bis +150°C	0,25	18-22	flexible Dichtung bis 1 1/2", zugelassen für Gas (DVGW) und Wasser (KTW)
H304.3506	53-57	---	---	250	-55°C bis +150°C	0,25	18-22	
H115.0763	58-10	---	---	75	-55°C bis +150°C	0,50	18-22	Schnelltrocknend - Rohrdichtung bis 2" mittelfest, zugelassen für Gas (DVGW bis 2"), Wasser (WRAS)
H115.0765	58-10	---	---	250	-55°C bis +150°C	0,50	18-22	
H304.3509	58-11	H304.3590	577	50	-55°C bis +150°C	0,50	18-22	Rohrdichtung bis 3" mittelfest, zugelassen für Gas (DVGW bis 2"), Wasser (WRAS) und Sauerstoff (BAM)
H304.3508	58-11	H304.3589	577	250	-55°C bis +150°C	0,50	18-22	
H304.3525	85-86	H304.3604	620	50	-55°C bis +200°C	0,30	28-36	Hochfestes Dichtungsmittel bis 2", zugelassen für Gas (DVGW) und Trinkwasser (KTW), Loctite ohne Zulassungen
H304.3524	85-86	H304.3603	620	250	-55°C bis +200°C	0,30	28-36	

* Ähnliche Eigenschaften, technische Daten siehe ab Seite 165

Loxeal und **LOCTITE** Schraubensicherungen

500

Loxeal	Herst. No.	Loctite*	Herst. No.	Inhalt ml	Temperaturbereich	max. Spalt mm	Losbrechmoment Nm	Funktion
H304.3495	24-18	H322.1543	222	50	-55°C bis +150°C	0,20	5-8	niedrigfest bis M 24, vibrationsbeständig
H304.3494	24-18	H322.1542	222	250	-55°C bis +150°C	0,20	5-8	
H304.3503	55-03	H304.3560	243	10	-55°C bis +150°C	0,25	18-23	mittelfest bis M 36, für ölige Oberflächen, zugelassen für Gas (DVGW) und Wasser (WRAS)
H304.3505	55-03	H304.3562	243	50	-55°C bis +150°C	0,25	18-23	
H304.3504	55-03	H304.3561	243	250	-55°C bis +150°C	0,25	18-23	
H304.3520	83-05	---	---	50	-55°C bis +200°C	0,50	20-30	Schrauben- und Rohrgewinde-Sicherung für Edelstahl und passive Materialien ohne die Verwendung eines Aktivators
H304.3519	83-05	---	---	250	-55°C bis +200°C	0,50	20-30	
H304.3516	70-14	H304.3571	290	50	-55°C bis +150°C	0,07	15-25	hochfest bis M 5 zum nachträglichen Sichern von Schrauben und Abdichten von Metall-Porosität
H304.3515	70-14	H304.3570	290	250	-55°C bis +150°C	0,07	15-25	
---	---	H304.3566	2701	10	-55°C bis +150°C	0,15	25-35	hochfest bis M 20 zur Befestigung von Schrauben, Muttern und Bolzen
---	---	H304.3568	2701	50	-55°C bis +150°C	0,15	25-35	
---	---	H304.3567	2701	250	-55°C bis +150°C	0,15	25-35	
H304.3527	86-72	H322.1619	272	50	-55°C bis +230°C	0,30	25-35	hochfest bis M 56, hochtemperaturbeständig, zugelassen für Gas (DVGW)
H302.1182	86-72	H322.1618	272	250	-55°C bis +230°C	0,30	25-35	

* Ähnliche Eigenschaften, technische Daten siehe ab Seite 165 oder fordern Sie diese bei uns an ** auch als Gewindedichtung einsetzbar *** auch als Fügeverbindung einsetzbar

Loxeal und **LOCTITE** Flächendichtungen

500

Loxeal	Herst. No.	Loctite*	Loxeal	Inhalt ml	Temperaturbereich	max. Spalt mm	Zugfestigkeit Nm	Funktion
H304.3497	28-10	H322.2043 ¹⁾	573 ¹⁾	75	-55°C bis +150°C	0,30	2-4	flexibel für präzise Verbindungen
H304.3496	28-10	H322.2042	573	250	-55°C bis +150°C	0,30	2-4	
H304.3511	58-14	H304.3575 ¹⁾	574 ¹⁾	75	-55°C bis +150°C	0,50	5-8	flexibel für mittleres Spaltfüllvermögen
H304.3510	58-14	H304.3574	574	250	-55°C bis +150°C	0,50	5-8	
H304.3513	58-31	H304.3573 ²⁾	518 ²⁾	75	-55°C bis +180°C	0,50	7-10	schnellhärtend, widersteht starken Vibrationen
H304.3512	58-31	H304.3572 ³⁾	518 ³⁾	250	-55°C bis +180°C	0,50	7-10	
H304.3514	59-20	H322.1985	510	310	-55°C bis +180°C	3,0	1,8-3	auf Silikonbasis, öl beständig, für große Spaltfüllvermögen

* Ähnliche Eigenschaften, technische Daten siehe ab Seite 165 oder fordern Sie diese bei uns an.

¹⁾ Gebinde 50 ml, ²⁾ Gebinde 65 ml, ³⁾ Gebinde 300 ml

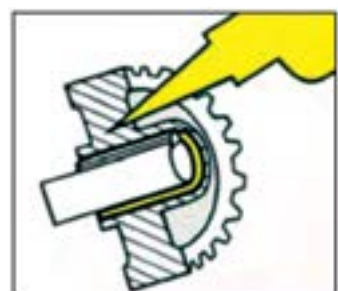
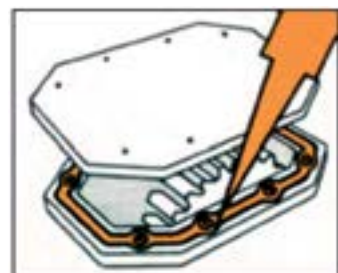
Loxeal und **LOCTITE** Fügeverbindungen

500

Loxeal	Herst. No.	Loctite*	Herst. No.	Inhalt ml	Temperaturbereich	max. Spalt mm	Druckscherfestigkeit N/mm²	Funktion
H304.3499	53-11	H304.3610	641	50	-55°C bis +150°C	0,12	8-12	Fügeverbindung normal, demontierbar
H304.3498	53-11	H304.3609	641	250	-55°C bis +150°C	0,12	8-12	
H304.3518	82-33	H304.3602	603	50	-55°C bis +150°C	0,1	17-22	für Passungen mit öliger Oberfläche
H304.3517	82-33	H304.3601	603	250	-55°C bis +150°C	0,1	17-22	
H304.3521	83-21	H304.3611	648	10	-55°C bis +175°C	0,12	25-35	hochfest, schnelle Aushärtung
H304.3523	83-21	H304.3613	648	50	-55°C bis +175°C	0,12	25-35	Zugelassen für Sauerstoff (BAM)
H304.3522	83-21	H304.3612	648	250	-55°C bis +175°C	0,12	25-35	
H304.3512	58-31	H304.3614	660	50	-55°C bis +150°C	0,50	25-30	Erneuerung abgenutzter Wellen und Gewinde
H304.3528	58-31	H322.1985	---	75	-55°C bis +150°C	0,30	25-30	

* Ähnliche Eigenschaften, technische Daten siehe ab Seite 165 oder fordern Sie diese bei uns an.

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Flüssige Dichtungen / Klebstoffe

500 Handdosierpistolen für anaerobe Klebstoffe

Typ	Verwendbar für	Beschreibung
Loctite		
H304.3667	50 ml Flasche	Kostengünstiges Handdosiergerät. Kompatibel zu allen anaeroben Klebstoffen (Loctite und Loxeal).
H304.3664	250 ml Flasche	



500 Loxeal und **LOCTITE** Sekundenkleber (Cyanacrylat-Klebstoffe)

besonders preiswert!

Loxeal	Herst. No.	Loctite*	Herst. No.	Inhalt	Temperaturbereich	Abbindezeit	Funktion
H304.3546	SK43	H304.3618	401	20 g	50°C - +80°C	2-5 Sek.	Universaltype - Standard
H304.3547	SK43	H304.3621	401	50 g	50°C - +80°C	2-5 Sek.	
H304.3548	SK43	H304.3622	401	500 g	50°C - +80°C	2-5 Sek.	für Metall, Gummi und Kunststoff
H304.3542	SK14	---	---	20 g	50°C - +80°C	4-8 Sek.	
H304.3543	SK14	---	---	50 g	50°C - +80°C	4-8 Sek.	schnell aushärtend, für Gummi, EPDM und Moosgummi, O-Ring-Reparaturen für poröse und saugende Oberflächen und größere Toleranzen. Verarbeitung an senkrechten Flächen möglich, Gel
H304.3544	SK32	H304.3623	406	20 g	50°C - +80°C	1-2 Sek.	
H304.3545	SK32	---	---	50 g	50°C - +80°C	1-2 Sek.	geruchlos, nicht ausblühend
H304.3549	SK47	H304.3625	454	20 g	50°C - +80°C	4-8 Sek.	
H304.3550	SK63	---	---	20 g	50°C - +80°C	8-15 Sek.	

* Ähnliche Eigenschaften, technische Daten siehe ab Seite 165 oder fordern Sie diese bei uns an.



500 Loxeal Primer und Aktivator

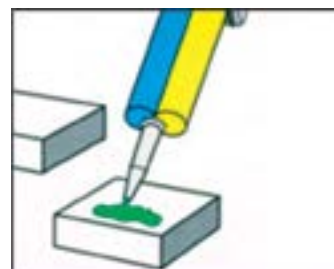
Typ	Typ Alternativ	Inhalt	Funktion
Loxeal			
Primer			
H304.3541	---	20 ml	Oberflächenbehandlung für Cyanacrylatverklebungen von schwierig verklebbaren Kunststoffen wie PE, PP, thermoplastische Elastomere, Silikon und PTFE.
Aktivator			
H304.3538	---	200 ml	beschleunigt die Aushärtung für Cyanacrylate (Sekundenkleber) auf porösen oder saugenden Oberflächen, verhindert Ausblühen
H304.3537	H304.3536	200 ml	aktiviert passive Oberflächen wie Edelstahl, Zink, Nickel oder Kunststoff. Beschleunigt die Aushärtung für anaerobe Klebstoffe



500 Loxeal 2-Komponentenklebstoffe

Typ	Herst.No.	Inhalt	Temperaturbereich	Zugfestigkeit (N/mm²)	Funktion
H304.3530	31-42	25 ml	-30°C - +80°C	10-12	Tropfzeit 5 min, klar und farblos
H304.3531	31-42	50 ml	-30°C - +80°C	10-12	
H304.3534	35-44	50 ml	-30°C - +80°C	14-18	Tropfzeit 20 min, klar, flexibel, hohe Schälfestigkeit
H304.3533	34-15	50 ml	-30°C - +80°C	8-12	Tropfzeit 40 min, elastisch, hohe Schlag- und Schälfestigkeit
H304.3535	36-10	50 ml	-30°C - +80°C	14-18	Tropfzeit 1-2 Stunden, hochfest
Zubehör					
H304.3539		Handpistole mit Doppelkartuscheneinsatz zur Verarbeitung der 2-Komponentenklebstoffe			
H304.3540		Ersatzmischerdüse für 50 ml Doppelkartusche			

* Es wird keine Doppelkartuschenpistole benötigt.



500 Lecksuchspray

Typ	Inhalt	Funktion
H304.3673	400 ml Aerosol	Lecksuchspray mit DVGW-Zulassung. Zu prüfende Stellen einsprühen und jede Undichtigkeit wird durch Schaumbildung angezeigt. Verwendbar bei Druckluft-, Heiz- und Druckgasanlagen aller Art, Druckluftbehältern, Verschraubungen, Ventilen und Armaturen. Mit Korrosionsschutz, nicht brennbar.
H304.3674	5 l Kanister	
Zubehör für Kanisterware		
H304.4013		Profi-Druckpumpzerstäuber für 1 Liter REINIGER M-5/10, REINIGER LE-1, LSS-5 Lecksuchspray (nicht REINIGER i-5)



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Chemische Hilfsstoffe für Werkstatt und Reparatur

Der Leitfaden zur Lösung technischer Probleme



Schrauben sichern
Seite 165
243 mittelfest flüssig
248 mittelfest Stick
2701/270/290 hochfest flüssig
268 hochfest Stick



Flächen dichten
Seite 165
574/518 fest
5910 elastisch
5923 Dichtungsoptimierer



Gewinde dichten
Seite 166
511 niedrigfest/flüssig
55 niedrigfest Dichtfaden
561 niedrigfest Stick
542/572/577 mittelfest/flüssig



Fügen Welle/Nabe
Seite 167
638/648 hochfest
603 öltolerant
641 mittelfest
660 spaltfüllend



Kleben mit Sofortklebstoff
Seite 167
401 universell
454 universell (Gel)
406 Kunststoffe Gummi
4850 elastisch
480 schlagzäh



strukturell Kleben
Seite 168
3421 universell
9466 schlagzäh
3430 schnell
330/7388 2K No Mix



elastisch Kleben
Seite 168
5366 universell
5399 hoch temper- aturbeständig



Technische Schmierstoffe
Seite 169
8201 universell
8011 Kettenschmierstoff
8030/8031 Schneidöl
8021 Silikonöl
8191 MoS ₂ - Trockenschmierstoff
8192 PTFETrockenschmi- erstoff



Montagehilfen
Seite 169
8156 Anti-Seize weiß universell
8014 Anti-Seize Lebensmittel- freigabe
8012 Anti-Seize MoS ₂
8065 Anti-Seize Kupfer-Stick



Reparieren Lösen
Seite 170
3463 Reparatur Knetstift
5070 Rohr-Reparatur- Set
ORSET O-Ring Set
8040 Schnell-Rostlöser Eis



Reinigen
Seite 170
7850 Handreiniger
7200 Klebstoffentferner
7840 Universalreiniger



Oberflächen vorbereiten
Seite 170
7063 Schnellreiniger
7240/7458/7239 Aktivatoren und Primer
7800 Zinkspray



Dosierhilfen
Seite 170
96001/98414 Handdosierpistole anaerobe Klebstoffe
97002 Kartuschenpistole 300 ml Kartuschen
96001 Kartuschenpistole 2K-Doppelkartuschen

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



500 Schraubensicherungen

LOCTITE®

Flüssige Schraubensicherungen

Typ Loctite	Herst. No.	Typ Loxal**	Gebinde	Gewinde- größe	Funktions- festigkeit*	Losbrech- moment	Beschreibung
mittlere Festigkeit (Temperaturbereich: -55°C bis max. +180°C)							
H304.3560	243	H304.3503	10 ml	bis M 36	2 Std.	20 Nm	Empfohlen für alle Gewindeverbindungen aus Metall bis Gewinde M 36. Die Verbindungen sind mit normalem Werkzeug demontierbar. Toleriert geringe ölarartige Verschmutzungen.
H304.3562	243	H304.3505	50 ml				
H304.3561	243	H304.3504	250 ml				
hohe Festigkeit (Temperaturbereich: -55°C bis max. +150°C)							
H304.3569	290	---	10 ml	bis M 6	3 Std.	10 Nm	Empfohlen zum nachträglichen Sichern von Schrauben. Ideal geeignet für Stellschrauben, Schrauben an Wartungsöffnungen, Vergaserschrauben etc.
H304.3571	290	H304.3516	50 ml				
H304.3570	290	H304.3515	250 ml				
H304.3566	2701	---	10 ml	bis M 20	6 Std.	38 Nm	Verbessertes Loctite 270. Empfohlen für alle Gewindeverbindungen aus Metall, inklusive passive Materialien, wie z.B. hochlegierter Stahl. Ideal für stark vibrations und schlagbeanspruchte Gewindeverbindungen, z.B. Stehbolzen an Motoren oder Pumpen etc. DVGW-Freigabe
H304.3568	2701	---	50 ml				
H304.3567	2701	---	250 ml				
H304.3563	270	H322.2376	10 ml	bis M 20	6 Std.	38 Nm	Empfohlen für alle Gewindeverbindungen aus Metall. Ideal für stark vibrations- und schlagbeanspruchte Gewindeverbindungen, z.B. Stehbolzen an Motoren oder Pumpen etc., Temperaturbereich -55°C bis max. +180°C
H304.3565	270	H322.2378	50 ml				
H304.3564	270	H322.2377	250 ml				

Sticks

Typ Loctite	Herst. No.	Gebinde	Gewinde- größe	Funktions- festigkeit*	Losbrech- moment	Beschreibung
mittlere Festigkeit (Temperaturbereich: -55°C bis max. +150°C)						
H307.8879	248	19 g	bis M 50	6 Std.	19 Nm	Empfohlen für schwer zugängliche Klebestellen oder Teile, die nicht bewegt werden können. Kein Kleckern und Tropfen. Wirksam bei allen Metallgewinden bis M 50. Die Verbindungen sind mit normalem Werkzeug demontierbar.
hohe Festigkeit (Temperaturbereich: -55°C bis max. +150°C)						
H307.8880	268	19 g	bis M 50	24 Std.	25 Nm	Empfohlen für schwer zugängliche Klebestellen oder Teile, die nicht bewegt werden können. Kein Kleckern und Tropfen. Wirksam bei allen Metallgewinden bis M 50.

* Durchschnittswert bei 22°C, ** ähnliche Eigenschaften (Technische Daten siehe ab Im E-Shop oder fordern Sie diese bei uns an.)



500 Flächendichtungen

LOCTITE®

Typ Loctite	Herst. No.	Typ Loxal**	Gebinde	Sofort- dichtheit	max. Spaltbreite	Beschreibung
für verwindungssteife Flansche (Temperaturbereich: -55°C bis +150°C)						
H304.3575	574	H304.3511 ¹⁾	50 ml	ja	0,5 mm	Geeignet als Flächendichtung für verwindungssteife Metallflansche wie z.B. Gussgehäuse, Pumpen, etc. Ausgezeichnete Beständigkeit gegen Öl, Wasser/Glycol.
H304.3574	574	H304.3510	250 ml Tube			
H304.3573	518	H304.3513 ¹⁾	65 ml	ja	0,5 mm	Elastische Flächendichtung für mittel- bis hochfeste Verbindungen. Durch seine hochviskose Form ideal für senkrechte Flächen und Überkopfarbeiten . Ausgezeichnete Beständigkeit gegen Öl, Wasser/Glycol.
H304.3572	518	H304.3512 ²⁾	300 ml Kartusche			
für flexible Flansche (Temperaturbereich: -60°C bis +200°C)						
H304.3577	5910	---	50 ml	ja	0,3 bis	Dauerelastische Flächendichtung geeignet auch für nicht verwindungssteife Flansche, für Kunststoff/Kunststoff und Metall/Kunststoff Verbindungen. Hervorragende Kühlmittel- und Ölbeständigkeit. Aushärtung unter Luftfeuchtigkeit. Ausgezeichnete Beständigkeit gegen Öl, mittlere Beständigkeit gegen Wasser/Glycol.
H304.3576	5910	H304.3514 ³⁾	300 ml Kartusche		5 mm	
H304.3578	5923	---	117 ml Dose	nach	0,1 mm	
H304.3579	5923	---	450 ml Dose	Ablüften		Dauerelastische Flächendichtung. Als Flächendichtung oder zur Optimierung von Feststoffdichtungen. Dünnflüssig, mit Pinsel im Dosendeckel. Ausgezeichnete Beständigkeit gegen Öl, Wasser/Glycol.

** ähnliche Eigenschaften (Technische Daten siehe ab Im E-Shop oder fordern Sie diese bei uns an.)

1) Gebinde 75 ml, 2) Gebinde 250 ml Tube, 3) Gebinde 310 ml



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Gewindedichtungen



Flüssige Gewindedichtungen für Metall

Typ Loctite	Herst. No.	Typ Loxeal**	Gebinde	Gewinde- größe	Sofort- dichtheit	Aushärtege- schwind- igkeit	Beschreibung
niedrige Festigkeit (Temperaturbereich: -55°C bis max. +150°C)							
H304.3581	511	...	50 ml	bis 2"	nein	mittel	Empfohlen für alle Grobgewinde aus Metall, bei denen eine langsame Aushärtung der Gewindedichtung verlangt ist. Anwendungen: z.B. Fittinge, Hähne, Ventile. DVGW-Freigabe
H304.3580	511	H304.3492	250 ml				
mittlere Festigkeit (Temperaturbereich: -55°C bis max. +150°C)							
H304.3582	542	H304.3500	10 ml	bis 3/4"	nein	mittel	Gewindedichtung für hochbelastete Fein gewindeverbindungen aus Metall bis 3/4", z. B. Pneumatik- und Hydraulikanwendungen . Für Anwendungen im Maschinenbau, der Automobilindustrie und an Land- und Baumaschinen. DVGW-Freigabe
H304.3584	542	H304.3502	50 ml				
H304.3583	542	H304.3501	250 ml				
H304.3588	572	---	50 ml	bis 3"	nein	extrem	Empfohlen für alle Grobgewinde aus Metall, bei denen eine langsame Aushärtung der Gewindedichtung verlangt ist. Anwendungen: z.B. Fittinge, Hähne, Ventile.
H304.3587	572	---	250 ml			langsam	
H304.3590	577	H304.3509	50 ml	bis 3"	ja	mittel	Geeignet u.a. für Anwendungen bei niedrigen Temperaturen z.B. für Wartungsarbeiten im Außenbereich von Industrieanlagen etc. BAM-Zulassung für den Einsatz mit Sauerstoff 15 bar und +60°C. DVGW-Freigabe bis 2"
H304.3589	577	H304.3508	250 ml				
hohe Festigkeit (Temperaturbereich: -55°C bis max. +150°C)							
H304.3593	586	---	50 ml	bis 2"	nein	mittel	Empfohlen für alle Grobgewinde aus Metall, bei denen eine langsame Aushärtung der Gewindedichtung verlangt ist. Anwendungen: z.B. Fittinge, Hähne, Ventile.
H304.3592	586	---	250 ml				

Dichtfaden für Metall und Kunststoff

Typ Loctite	Herst. No.	Typ Alternativ***	Gebinde	Gewinde- größe	Sofort- dichtheit	Beschreibung
niedrige Festigkeit (Temperaturbereich: -20°C bis max. +130°C)						
H304.3586	55	---	50 m	bis 4"	ja	Zur Anwendung an Kunststoff- und Metallgewinden, speziell für Druckluft und Hydraulik sowie für den Heizungs- und Sanitärbereich. Ersetzt Hanf, Pasten und PTFE-Bänder. DVGW-Freigabe, KTW-Empfehlung, BS 6920, ANSI/NSF
H304.3585	55	---	150 m	bis 4"	ja	
---		H304.3256	175 m	bis 4"	ja	

Sticks langsam aushärtend

** ähnliche Eigenschaften (Technische Daten siehe ab Im E-Shop oder fordern Sie diese bei uns an.)

*** ähnliche Eigenschaften (Technische Daten siehe auf Seite 161 oder fordern Sie diese bei uns an.)



500 **Fügen Welle/Nabe**

LOCTITE®

Flüssige Schraubensicherungen

Typ Loctite	Herst. No.	Typ Loxale**	Gebinde	Klebe- spalt	Hand- festigkeit*	Beschreibung
hohe Festigkeit (Temperaturbereich: bis max. +150°C, Typ 648: bis max. +175°C)						
H304.3605	638	H322.2384	10 ml	bis 0,25 mm	8 min.	Spezielles Fügeprodukt mit sehr großem Spaltfüllvermögen . Zur Verklebung von Teilen, die in Getrieben, an Flaschenzügen oder ähnlichen Anwendungen eingesetzt werden. KTW- und DVGW-Freigabe
H304.3607	638	H322.2386	50 ml			
H304.3606	638	H322.2385	250 ml			
H304.3611	648	H304.3521	10 ml	bis 0,15 mm	5 min.	Fügeprodukt mit gutem Spaltfüllvermögen, schneller Handfestigkeit und ausgezeichneter Temperaturbeständigkeit (bis 175°C) . Zur Befestigung von Lagern, Wellen etc.
H304.3613	648	H304.3523	50 ml			
H304.3612	648	H304.3522	250 ml			Verbessertes Loctite 601 . Zur Befestigung zylindrischer Teile mit geringen Spaltmaßen. Besonders geeignet zur Lagerbefestigung . Toleriert geringe ölartige Verschmutzungen . Getestet und empfohlen von führenden Wälzlagerherstellern.
H304.3600	603	---	10 ml	bis 0,1 mm	8 min.	
H304.3602	603	H304.3518	50 ml			
H304.3601	603	H304.3517	250 ml			Quick Metall mit sehr großem Spaltfüllvermögen. Ideal zur Reparatur ausgeschlagener/ abgenutzter Lagersitze, Wellen, Buchsen und Passfedern. Verwendung mit Aktivator Loctite 7240.
H304.3614	660	---	50 ml	bis 0,5 mm	20 min.	
---		H304.3528	75 ml	bis 0,3 mm	30 min.	
mittlere Festigkeit (Temperaturbereich: -55°C bis max. +150°C)						
H304.3608	641	---	10 ml	bis 0,1 mm	30 min.	Empfohlen für zylindrische Teile die kontinuierlich gewartet und ggf. demontiert werden müssen wie z.B. Befestigung von Lagern auf Wellen oder in Lagergehäusen.
H304.3610	641	H304.3499	50 ml			
H304.3609	641	H304.3498	250 ml			

* Durchschnittswert bei 22°C, ** ähnliche Eigenschaften (technische Daten siehe ab Im E-Shop oder fordern Sie diese bei uns an).



500 **Kleben mit Sofortklebstoffen**

LOCTITE®

Typ Loctite	Herst. No.	Typ Loxale**	Gebinde	Temperatur- bereich	Hand- festigkeit*	Beschreibung
Universalklebstoffe						
H304.3619	401	---	3 g	bis +120°C	3 - 10 Sek.	Universal-Sofortklebstoff. Klebt die unterschiedlichsten Materialverbindungen, auch poröse (Kunststoffe, Elastomere, Metalle, Papier, Karton, Holz). Lebensmittelfreigabe P1 NSF.
H304.3618	401	H304.3546	20 g			
H304.3621	401	H304.3547	50 g			
H304.3622	401	H304.3548	500 g			
Universalklebstoff Gel						
H304.3626	454	---	3 g	bis +120°C	5 - 10 Sek.	Universal-Sofortklebstoff-Gel zur Klebung von Metallen, Verbundmaterialien, Holz, Kork, Schaumstoff, Leder, Pappe, Papier und Keramik. Empfohlen für die Anwendung an vertikalen Flächen oder für Überkopfarbeiten. Lebensmittelfreigabe P1 NSF.
H304.3625	454	H304.3549	20 g			
speziell geeignet für Kunststoffe und Elastomere						
H304.3623	406	H304.3544	20 g	bis +120°C	2 - 10 Sek.	Schnelle Klebung von Gummis (inklusive EPDM), Kunststoffen und Elastomeren. In Verbindung mit dem Primer 7239/4 lassen sich auch schwer verklebbare Kunststoffe wie Viton oder PP miteinander verbinden.
H304.3624	406	H304.3545	500 g			
speziell geeignet für flexible Materialien						
H304.3629	4850	---	20 g	bis +80°C	3 - 10 Sek.	Flexibler Sofortklebstoff, mittlere Viskosität, schnelle Aushärtung, transparent. Speziell für den Zusammenbau und die Reparatur flexibler Werkstoffe und Komponenten entwickelt. Typische Anwendungsbereiche: Verbinden von Werkstoffen für die Produktion, Reparatur flexibler Dichtungen und Manschetten sowie Montage von Lautsprecherbaugruppen.
H304.3630	4850	---	500 g			
speziell geeignet für Metalle und Kunststoffe						
H304.3627	480	H341.3588	20 g	bis +100°C	20-50 Sek.	Schwarzer, schlagzäher Sofortklebstoff. Zur Klebung von Metall/Metall und Metall/Gummi. Beste Beständigkeit gegen Scher- und Stoßbelastung.
H304.3628	480	H341.3589	500 g			
Gel für Spalte bis 5 mm						
H304.3617	3090	---	10 g	bis +80°C	90-150 Sek.	Für Anwendungen mit Spalten bis 5 mm oder mit Klebstoffüberschüssen (für Anwendungen, wo ein gutes optisches Erscheinungsbild und minimiertes Ausblühen gefordert werden), für poröse Materialien wie Holz, Papier, Leder, Kork und Textilien.

* Durchschnittswert bei 22°C, ** ähnliche Eigenschaften (technische Daten siehe ab Im E-Shop oder fordern Sie diese bei uns an).

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.





Strukturelle Klebstoffe



500

Typ Loctite	Herst. No.	Gebinde	Tempera- tur-bereich	Ver- arb.-dau- er*	Hand- festigkeit*	Beschreibung
2 K Epoxid-Klebstoffe						
H304.3596	3421	50 ml (Doppelkartusche**)	bis 100°C	180 min.	240 min.	Universeller 2 K Epoxid-Klebstoff zum Verkleben großer Flächen, die eine lange offene Zeit erfordern. Ideal zum Kleben von Teilen, die hoher Feuchtigkeit ausgesetzt sind, wie die Inneneinrichtung von Booten oder die Laminierung von Surfbrettern. Farbe: transparent, bernsteinfarben
H304.3595	3421	200 ml (Doppelkartusche**)				
H304.3616	9466	50 ml (Doppelkartusche**)	bis 120°C	60 min.	180 min.	Mittlere Viskosität, geringe Dichte, hohe Festigkeit und Schlagzähigkeit zeichnen diesen Klebstoff aus. Dieser hochfeste 2 K Epoxid-Klebstoff ist ideal für Anwendungen, die eine lange offene Zeit und hohe Klebfestigkeit erfordern. Hervorragend für eine Vielzahl von Materialien geeignet, wie z.B. Metalle, Keramik und die meisten Kunststoffe. Farbe: hellbeige
H304.3615	9466	400 ml (Doppelkartusche**)				
H304.3598	3430	24 ml (Zwillingspritze)	bis 80°C	4 min.	12 min.	Mittlere Viskosität, hohe Transparenz und hohe Festigkeit zeichnen diesen Klebstoff aus. Er ist ein Fünf-Minuten 2 K Epoxid Klebstoff, für Anwendungen, die eine optisch transparente Verklebung benötigen. Ideal zum Kleben von Glas , Dekorverkleidungen und Displays sowie allgemeinen Do-it-yourself Anwendungen. Farbe: klar
H304.3599	3430	50 ml (Doppelkartusche**)				
H304.3597	3430	200 ml (Doppelkartusche**)				
hohe Festigkeit (Temperaturbereich: -55°C bis max. +150°C)						
H304.3594	330	50/40 ml	bis 100°C	---	5 min.	Zwei Komponenten, kein Mischen, schnelle Aushärtung, schlagzäher Klebstoff mit guter Schlagfestigkeit. Geeignet für Metalle und verschiedene Kunststoffe wie PC, PVC und Acrylglas. Farbe: hellgrau

* Durchschnittswert bei 22°C,

** Dosierpistole erforderlich (siehe Seite 171)

Elastische Klebstoffe



500

Typ Loctite	Herst. No.	Gebinde	Tempera- tur-bereich	Hand- festigkeit*	Beschreibung
universell, auch für Glas geeignet					
H304.3635	5366	310 ml Kartusche	bis 250°C	5 min.	Universeller 2 K Epoxid-Klebstoff zum Verkleben großer Flächen, die eine lange offene Zeit erfordern. Ideal zum Kleben von Teilen, die hoher Feuchtigkeit ausgesetzt sind, wie die Inneneinrichtung von Booten oder die Laminierung von Surfbrettern. Farbe: transparent, bernsteinfarben
speziell geeignet für Hochtemperaturanwendungen					
H304.3636	5399	310 ml Kartusche	bis 350°C	5 min.	Hochtemperaturbeständiger, dauerelastischer Kleb- und Dichtstoff. Geeignet zum Kleben und Dichten von Glas, Metall und Keramik. Temperaturbeständig bis max. 350°C. Anwendungen z.B. an Industrieöfen, Kaminen, Elektrogeräten und Ventilationssystemen. Farbe: rot

* Durchschnittswert bei 22°C



500 Technische Schmierstoffe

LOCTITE®

Typ Loctite	Herst. No.	Typ Alternativ*	Gebinde	Temperatur- bereich	Beschreibung
universeller Einsatz					
H304.3646	8201	H304.3830	400 ml Aerosol	-20°C bis +120°C	Universalschmiermittel zum Lösen, Schmier, Reinigen, Feuchtigkeitsverdrängung, Korrosionsschutz. Zum Lösen festgefressener und korrodierter Schrauben, Muttern und Scharniere, zum Reinigen von Metallen und Kunststoffen und zur Schmierung von Kleinteilen.
speziell geeignet zum Schmieren von Ketten					
H304.3611	8011	H304.3521	10 ml	bis 0,15 mm	Hochtemperaturölspray. Die Oxidationsbeständigkeit verlängert die Lebensdauer des Schmiermittels. Dieses Produkt wird zum Schmieren offener Getriebe, Förderbändern und Ketten verwendet, die hohen Temperaturen bis 250°C ausgesetzt sind. H2 NSF
Schneidöl					
H304.3641	8030	---	250 ml Flasche	---	Schneidöl schützt Schneidwerkzeuge. Für zerspanende Arbeiten wie Bohren, Drehen, Fräsen, Sägen und Gewindeschneiden von Stahl und Nicht-Eisenmetallen. Besonders geeignet für Edelstahl.
H304.3642	8031	H304.3686	400 ml Aerosol	---	
Silikonöl					
H304.3 640	8021	---	400 ml Aerosol	-30°C bis +150°C	Silikonöl ideal für Kunststoffe und Elastomere.
Trockenschmierstoffe					
H304.3644	8191	---	400 ml Aerosol	-180°C bis +450°C	MorSo ₂ C Trockenschmierstoff für den universellen Einsatz. Schützt Oberflächen vor Festfressen und Korrosion. Verbessert die Leistung von Ölen und Fetten.
H304.3645	8192	H304.3684	400 ml Aerosol	-180°C bis +260°C	PTFoEc Trockenschmierstoff mit Lebensmittelfreigabe. Freigabe der Guide CNERNA 1992. Ideal für die Anwendung an Rollschienen und Förderbändern. H2 NSF

* ähnliche Eigenschaften (Technische Daten siehe ab Im E-Shop oder fordern Sie diese bei uns an.)



500 Technische Schmierstoffe

LOCTITE®

Typ Loctite	Herst. No.	Typ Alternativ*	Gebinde	Temperatur- bereich	Spezifika- tionen	Beschreibung
Anti-Seize metallfrei						
H304.3643	8156	H304.3987	500 g Dose	-25°C bis +900°C	SECLF 216	Universelles, weißes metallfreies Anti- Seize empfohlen, wo Sauberkeit wichtig ist. Einsetzbar auf Edelstahl, Kupferlegierungen, in feuchter Umgebung und allen anderen Standardanwendungen.
Anti-Seize mit Lebensmittelfreigabe						
H304.3639	8014	---	907 g	-30°C bis +400°C	FDA 21 CFR 178-3570, H1 NSF	Weißes, metallfreies Anti-Seize mit Lebensmittelfreigabe. Zur Verwendung an Teilen aus Edelstahl die in der Lebensmittel- und Verpackungsindustrie eingesetzt werden. Das Produkt kann auch in feuchten Umgebungen eingesetzt werden.
Montagepaste						
H304.3638	8012	---	454 g Pinsel- dose	-30°C bis +400°C		MoS2 Montagepaste mit unübertroffenen Schmiereigenschaften, einer hohen Druckaufnahmefähigkeit und idealen Eigenschaften um Teile in der Anlaufphase (Kaltstart) oder in Betrieb zu schützen.
Sticks						
Typ Loctite	Herst. No.	Gebinde	Temperatur- bereich	Spezifika- tionen	Beschreibung	
C5-A Anti-Seize auf Kupferbasis						
H307.8881	8065	20 g	-30°C bis +980°C	MIL-PRF-907E	C5-A® Stift Anti-Seize Stift auf Kupfer- basis für Schrauben, Muttern, Rohre, Wärmetauscher, etc. Typische Anwendungsbereiche: Schrauben an Abgasanlagen und Bremssätteln.	

* ähnliche Eigenschaften (Technische Daten siehe ab Im E-Shop oder fordern Sie diese bei uns an.)



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.





Metal Magic Steel (TM) Stick

LOCTITE®

500

Loctite 3463 ist ein knetbares zweikomponentiges Reparaturmaterial zum Füllen und Reparieren von Fehlstellen und Rissen in Gehäusen und Leitungen. Das Material haftet auf trockenen und feuchten Oberflächen und härtet sogar unter Wasser aus. Nach der Aushärtung kann das Material spanabhebend nachbearbeitet und überlackiert werden.

Typ Loctite	Herst. No.	Typ Alternativ	Verarbeitungszeit	handfest	Aushärtung	Temperaturbereich
H304.3647	3463	H322.5177*	3 Minuten	6 Minuten	10 Minuten	-30°C bis +120°C

* Temperaturbereich: -30°C bis +300°C, Aushärtung nach 60 Minuten

Pipe Repair Kit

LOCTITE®

500

Loctite 5070 ist zur schnellen Reparatur von Stahl- oder Kunststoffrohren bzw. zur Verstärkung von gefährdeten Bereichen zu verwenden.

Lieferumfang: Das Set enthält Schutzhandschuhe, Loctite 3463, und ein urethanimprägniertes GFK-Band

Typ	Herst.No.	Verarbeitungszeit	Temperaturbereich
H304.3648	5070	3 Minuten	-30°C bis +120°C

Tapeband (extra stark)

LOCTITE®

500

Klebeband zum Reparieren, Verstärken, Befestigen und Dichten. Geeignet für alle Arten von Anwendungen im Sanitär- und Heizungsbereich sowie Automobil- und Industriebereich.



- orteile:
- von Hand abreißbar
 - Temperaturbereich von -10°C bis max. +70°C
 - 100% wasserfest
 - druckfest bis 4 bar

Typ Loctite	Herst. No.	Typ Alternativ*	Rollenlänge
H304.4126	5080	---	25 mtr.
H304.4127	5080	H304.4128	50 mtr.

* ähnliche technische Daten, Temp.-Bereich, 0°C bis max. 60°C, Rest bitte anfragen

O-Ring-Set

LOCTITE®

500

Mit diesem Set können Sie sich Ihre O-Ringe in Sekunden selbst herstellen.

Die mitgelieferte Rundschnur wird abgelängt und mit einem Spezialkleber in Sekunden verklebt. Die Klebung ist so fest wie der Gummi selbst.

Lieferumfang: Rundschnüre aus NBR (jeweils 1 mtr.) in den Durchmessern 1,6 mm, 2,5 mm, 3,2 mm, 5,9 mm und 8,8 mm, Schneideschablone, Schneidmesser, Klebstoff Loctite 406, komplett im praktischen Kunststoffkoffer

Typ	Set komplett
H304.3650	

Klebstoffe für Gummi (Rundschnüre)

LOCTITE®

500

Typ Loctite	Herst. No.	Typ Loxal	Gebinde	Verwendung
H304.3623	406	H304.3544	20 g	geeignet für NBR und EPDM, (Viton*)
---		H304.3545	50 g	geeignet für NBR und EPDM, (Viton*)

* nur in Verbindung mit Primer 7239/4

Schnell-Rostlöser

LOCTITE®

500

Typ	Herst.No.	Inhalt	Funktion
H304.3649	8040	400 ml Aerosol	Kühlt festgerostete und -gefressene Teile (Bolzen, Schrauben, Muttern) auf eine Temperatur von bis zu -43°C. Durch den „Schockfrost-Effekt“ entstehen mikrofeine Risse in der Rostschicht, durch die das enthaltene Schmiermittel eindringen kann. Unmittelbar danach können die behandelten Teile mit wenig Kraftaufwand gelöst werden.



500 **Reiniger**

LOCTITE®

Typ Loctite	Herst. No.	Typ Alternativ*	Gebinde	Beschreibung
Handreiniger				
H304.4182	7850	---	400 ml Flasche	Handreiniger mit Bimsstein und Orangenduft zur schonenden Reinigung verschmutzter Hände ohne Wasser. Entfernt Öl, Ruß, Teer, Fett, Klebstoff, Farbe, Harz und selbst üble Gerüche. Dermatologisch getestet, biologisch abbaubar.
H304.4181	7850	H304.4183 ²⁾	10 ml 3 l Pumpkanister	
Kleb- und Dichtstoffentferner				
H304.3655	7200	---	400 ml Aerosol	Entfernt ausgehärtete Dichtungen und Klebstoffe von den meisten Oberflächen innerhalb von 10 bis 15 Minuten.
Kontaktreiniger				
H304.3651	7039	---	400 ml Aerosol	Kontaktreiniger greift Isolationslacke nicht an. Zur Reinigung von Kontakten, Potentiometern, Relais, Sicherungen und Anschlussklemmen, feuchtigkeitsverdrängend, hinterlässt einen wasserabweisenden Film.
Universalreiniger				
H304.3661	7840	---	750 ml Sprühfl.	Universalreiniger , biologisch abbaubar, lösemittelfrei, ungiftig und nicht brennbar, mit Wasser verdünnbar. Entfernt Fett, Öl, Schneidöl und Werkstatzschmutz.
H304.3660	7840	---	5 l Kanister	

* ähnliche Eigenschaften (Technische Daten siehe ab Im E-Shop oder fordern Sie diese bei uns an.)

¹⁾ 440 ml Flasche ²⁾ 3800 ml Pumpkanister



500 **Oberflächen vorbereiten**

LOCTITE®

Typ Loctite	Herst. No.	Typ Alternativ*	Gebinde	Beschreibung
Reinigen und Entfetten				
H304.3653	7063	H304.3672	400 ml Aerosol	Schnellreiniger zur Teilereinigung vor dem Auftragen von Kleb- und Dichtstoffen. Lüftet schnell und rückstandsfrei ab. Ideale Oberflächenvorbereitung von Klebeflächen. Kann an Metallen, Glas, Gummi, den meisten Kunststoffen sowie lackierten Oberflächen verwendet werden.
H304.3654	7063	---	400 ml Pumpfl.	
H304.3652	7063	H304.3675 ¹⁾	10 Liter Kanister	
Aktivator				
H304.3657	7240	H304.3536 ²⁾ H304.3537 ⁴⁾	90 ml Aerosol	Lösemittelfreier Aktivator zur Beschleunigung der Aushärtung von anaeroben Klebstoffen auf passiven Oberflächen wie rostfreiem Stahl, Aluminium oder passivierten Metallen.
H304.3658	7458	---	500 ml Dose	Minimiertes Ausblühen von Sofortklebstoffen nach dem Aushärten bei gleichzeitiger Optimierung der Klebefestigkeit. Geruchsarm. Empfohlen für alle Einsatzbereiche, in denen eine schnelle Aushärtung und ästhetische Gesichtspunkte eine große Rolle spielen, wie etwa bei der Herstellung oder Reparatur von Lautsprechern und Gehäusen von Elektrogeräten, wo eine saubere und gleichmäßige Klebefuge wichtig ist.
Primer				
H304.3656	7239	H304.3541 ³⁾	4 ml	Universeller Primer, geeignet zur Anwendung an allen industriellen Kunststoffen zur Haftverbesserung von Sofortklebstoffen z.B. für Viton.
Zinkspray				
H304.3659	7800	H304.3678	400 ml Aerosol	Zinkspray, glänzend, dauerhafter Korrosionsschutz für blanke Eisenteile. Korrosionsschutz für Eisenteile nach der Bearbeitung und zur Konservierung von Schweißnähten. Kann auch als Grundierung vor der Lackierung verwendet werden. Temperaturbereich: -50°C bis max. +550°C

* ähnliche Eigenschaften (Technische Daten siehe ab Im E-Shop oder fordern Sie diese bei uns an.)

¹⁾ 5 Liter Kanister, ²⁾ 200 ml Aerosol (besonders preiswert), ³⁾ 20 ml Inhalt, ⁴⁾ 200 ml Aerosol



500 **Dosiergeräte**

LOCTITE®

Typ Loctite	Herst.No.	Typ Alternativ*	Gebinde	Beschreibung
Reinigen und Entfetten				
H304.3667	98414	H304.3672	400 ml Aerosol	Kostengünstiges Handdosiergerät. Kompatibel zu allen anaeroben Klebstoffen (Loctite und Loxeal).
H304.3664	97001	---	10 Liter Kanister	
Kartuschenpistole				
H304.3665	97002	H304.1821	310 ml Kartusche	Pneumatisch, regel- und dosierbar
2 K Kartuschenpistole				
H304.3662	96001	H304.3539	50 ml Doppelkartusche	Automatisches Mischen von Loctite® Strukturklebstoffen im richtigen Verhältnis. Die Auftragung in der produktspezifischen Dosierung erfolgt verlustfrei.
H304.3663	96003	---	200 ml Doppelkartusche	
H304.3666	983438	---	400 ml Doppelkartusche	
H304.3668	984569**	H304.3540	50 ml Doppelkartusche	Ersatzmischerdüsen
H304.3669	984570**	---	200 & 400 ml Doppelkart	Ersatzmischerdüsen

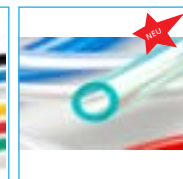
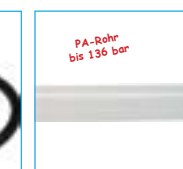
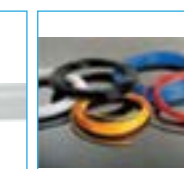
* ähnliche Eigenschaften (Technische Daten siehe ab Im E-Shop oder fordern Sie diese bei uns an.), ** Lieferumfang: 10 Stück,



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

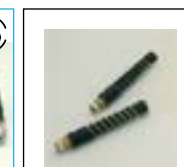
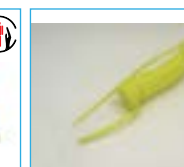
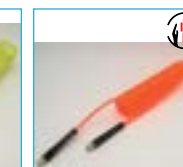
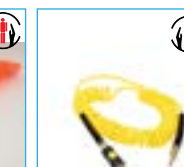
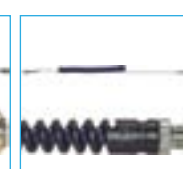
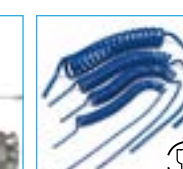


Schläuche, Polyurethan / Polyamid / PTFE / PE / PVC / Aluminium

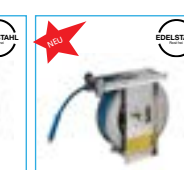
 Polyurethan-Schläuche Seite 178	 PU-Schlauch UV-beständig Seite 179	 PU-Schlauch UV-beständig, antistatisch Seite 179	 Polyurethan-Schläuche, lebensmittelecht Seite 179	 Polyurethan-Schläuche, schweißspritzerbeständig Seite 184	 Polyurethan-Schläuche, schwer entflammbar Seite 184	 Polyurethan-Schläuche, elektrisch leitend Seite 184
 Streamline Polyurethan-Schläuche Seite 185	 PS-Spezial Pneumatikschläuche Seite 185	 Formstabile TKB-Rohre Seite 185	 Polyamid Schläuche/Rohre Seite 180	 Polyamid Schläuche, Flexibel Seite 180	 Polyamid- Hochdruckschläuche Seite 180	 Teflon-Schläuche (PTFE/PFA) Seite 181

Sicherheits-Spiralschläuche, Polyamid / Polyurethan



 Sicherheits-Polyamid- Spiralschlauch signalrot Seite 186	 Sicherheits-Polyamid- Spiralschlauchset signalrot Seite 186	 Knickschutz drehbar für Druckluftspiralen Seite 186	 Sicherheits-Polyamid- Spiralschlauchset signalrot Seite 186	 Sicherheits-PU- Spiralschläuche-signalgelb Seite 187	 Sicherheits-PU- Spiralschlauch signalorange Seite 187	 Sicherheits-PU-Set Spiralschläuche-signalgelb Seite 187
 Polyurethan- Spiralschläuche Kupplung NW7 Seite 188	 Polyurethan- Spiralschläuche mit Knickschutzspirale Seite 188	 Polyurethan-Spiral- schläuche mit Gewebe und Knickschutzspirale Seite 188	 Polyurethan- Spiralschläuche mit Kupplung NW7 Seite 189	 PU-Spiralschläuche mit Kupplung NW7, schweißspritzergeschützt Seite 189	 FDA-PU Spiralschläuche Seite 190	 FDA-PU-Set für Lebensmittelindustrie- Seite 190

Schlauchaufroller

 Schlauchroller mit Wagen Standard - 12 bar Seite 191	 Schlauchwagen Seite 191	 Autom. Schlauchroller Cejn Seite 192	 Ecoline - Schlauchroller Seite 192	 Schlauchaufroller für Öl 400 bar Seite 194	 Schlauchroller für Wasser und Druckluft Seite 194	 Autom. Schlauchroller LW 5,5 - 12 bar Seite 193
 Autom. Schlauchroller LW 8-13, 15 bar Seite 193	 Autom. Schlauchroller Alu, LW8-10,15 bar Seite 193	 Edelstahl - Schlauchaufroller 15 bar, Druckluft, Wasser Seite 195	 Edelstahl - Schlauchaufroller 15 bar, Druckluft, Wasser Seite 195	 Edelstahl - Schlauchaufroller ohne Schlauch Seite 195	 Schlauchaufroller Zubehör Seite 196	 Schlauchbruchsicherung Seite 195

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Industrieschläuche (große Nennweiten)

Druckluft- und Wasserschläuche

PVC-Schläuche mit Gewebeeinlage Seite 208	PVC-Schläuche ohne Gewebeeinlage Seite 208	Spezial-Druckluftschläuche mit Gewebeeinlage Seite 209	PVC-Druckluftschläuche mit Gewebeeinlage, hochflexibel Seite 209	PVC-Schläuche mit 2-fach Gewebeeinlage bis 80 bar Seite 209	Streamline Polyurethan-Schläuche Seite 209	Druckluft-Wasser-Gummischläuche Seite 210
Antistatik-Druckluft-Gummischläuche Seite 210	Garten-Wasserschläuche Seite 210	Druckluft, Wasser-Frostschutzschlauch Seite 210	Druckluft Industrieschlauch Seite 211	Druckluft Industrieschlauch Heavy-Duty Seite 211	Druckluft Industrieschlauch mit Stahlgeflecht Heavy-Duty Seite 211	Trinkwasserschläuche Seite 213
Trinkwasserschläuche Aquapal Seite 213	Wasserschläuche Teix-Rotstrahl Seite 213	Wasserschläuche Goldschlange Seite 213				

Lebensmittel- und Getränkeschläuche

Druckschlauch für Bier + alkoholische Getränke Seite 214	Saug- und Druckschlauch für Bier + alkoholische Getränke Seite 214	Saug- + Druckschlauch für alkoholische Getränke heavy-duty - Seite 214	Druckschlauch für Wein + nicht fettige Lebensmittel Seite 214	Saug- + Druckschlauch Wein + nicht fettige Lebensmittel Seite 215	Multifood Universalschlauch Seite 215	Saug- + Druckschlauch für Alkohol bis 96% Seite 215
Druckschläuche für Milch und fetthaltige Lebensmittel Seite 216	Saug- + Druckschläuche Milch + fetthaltige Lebensmittel Seite 216	Transportschläuche Milch + fetthaltige Lebensmittel Seite 216/217	Dampf- und Reinigungsschlauch für Lebensmittelindustrie - Seite 217	Saug- + Druckschlauch für abrasive, trockene Lebensmittel - Seite 218	Saug- + Druckschlauch für Heissluft (240 C) Seite 218	Druckschlauch für Heisswasser (120 C) Seite 218
Druckschlauch für Heisswasser FDA (120 C) Seite 218	Dampfschlauch mit Stahlgeflecht (210 C) Seite 218					

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

Dampfschläuche für die Industrie

NEU



Dampfschläuche +210 C
Seite 219



Eco-Dampfschlauch mit
Stahlgeflecht
Seite 219



Niederdruck
Dampfschlauch
Seite 219



Druckschlauch für Heisswas-
ser FDA (120 C)
Seite 218



Dampfschlauch mit Stahlge-
flecht (210 C)
Seite 218

Chemieschläuche für die Industrie

NEU



Chemie-Schläuche
Seite 220



Chemie-Druckschläuche für
aggressive Medien - EPDM
Seite 220



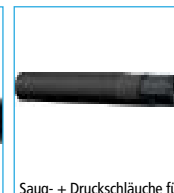
Saug- + Druckschläuche für
Säuren, Chemikalien
Seite 220



Saug- + Druckschläuche für
Säuren, Heavy-Duty
Seite 221



Saug- + Druckschläuche für
Tankwagen - NBR
Seite 221



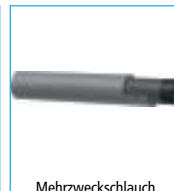
Saug- + Druckschläuche für
Säuren, Chemikalien
Seite 221



Saug- + Druckschläuche für
Kraftstoff, Öl
Seite 221



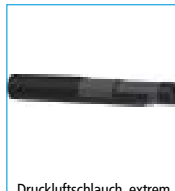
Premium Druckschlauch für
milde Chemikalien
Seite 222



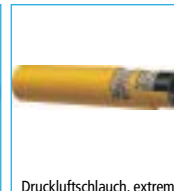
Mehrweckschlauch,
hochreissfest, EPDM
Seite 222

Schläuche für den Berg- und Tunnelbau

NEU



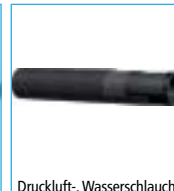
Druckluftschlauch, extrem
robust, für Tunnelbau
Seite 223



Druckluftschlauch, extrem
robust, schwere Ausführung
Seite 223



Druckluft-, Wasserschlauch,
extrem robust, 70 bar
Seite 223



Druckluft-, Wasserschlauch,
leitfähig, schwer ent-
flammbar - Seite 223



Druckluft-, Schlammerschlauch,
für abrasiven Schlamm
Seite 223

Sand-, Zement- und Betonschläuche

NEU



Sand- + Mörtelschlauch -
leichte Ausführung, leitfähig
Seite 224



Sand- + Mörtelschlauch
schwere Ausführung,
leitfähig - Seite 224



Rüttelschlauch
Seite 224



Betonpumpenschlauch
Seite 224



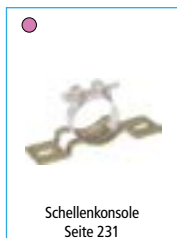
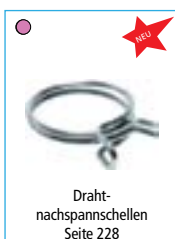
Silikonschläuche



Saug- und Druckschläuche



Schlauchschellen / Schlauchklemmen



Rohr- und Schlauchbefestigungen



Rohrschellen



Rohre



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Kapitel 6-Schläuche / Rohre / Schellen

Sicherheits-Ausblaspistolen - Made by Hausammann



Sicherheits-Ausblaspistolen
SUVA konform
Seite 198



Sicherheits-Ausblaspistolen
SUVA konform
Seite 198



Sicherheits-Ausblaspistolen
SUVA konform
Seite 198



Sicherheits-Ausblaspistolen
SUVA konform
Seite 198



Sicherheits-Ausblaspistolen
Set - SUVA konform
Seite 199



FDA-Ausblaspistolen
Set
Seite 199



OEM - Ihre Farbe - Ihr Logo
Seite 200

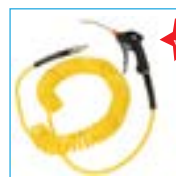
Sicherheits-Ausblaspistolen, Kunststoff



Sicherheits-Ausblaspistolen
SUVA konform
Seite 202



Sicherheits-Ausblaspistolen
SUVA, mit Silencer
Seite 202



Sicherheits-Ausblaspistolen
Set - SUVA konform
Seite 203

Standard-Ausblaspistolen



Standard-Ausblaspistolen
Kunststoff
Seite 203



Standard-Ausblaspistolen
Set - Kunststoff
Seite 203



Standard-Ausblaspistolen
kurz
Seite 204



Standard-Ausblaspistolen
lang
Seite 204



Cejn-Ausblaspistolen
Verschiedene Ausführungen
Seite 205



Cejn-Multiflow
Seite 205

Zubehör für Ausblaspistolen - Düsen



Flachstrahldüsen
Seite 201



Rundstrahldüsen
Seite 201



Reduktoren für
Ausblaspistolen
Seite 201



Verlängerungen mit Mehr-
lochdüsen für -Ausblaspisto-
len - Seite 201

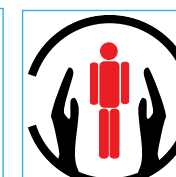


Flüsterdüse, Mehrloch, für
Ausblaspistolen
Seite 201

Wichtige Hinweise zu Material, technische Tabellen



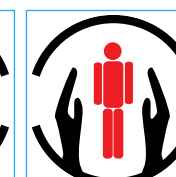
Handhabung von Schläuchen
Seite 282



Schlauchmaterialübersicht
Seite 283



Betätigkeitstabelle
Schlauchmaterialien
Seite 284-287



Allgemeine
Betätigkeitstabelle
Seite 288-291



Umrechnungstabellen
Seite 292-293

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Polyurethan Schläuche

Tel: +41 44 406 80 11
Fax: +41 44 491 22 11
Email: info@hausammann.com



PU Schlauch, robust und speziell langlebig

Material: flexibles Polyurethan auf Estherbasis

Härte: 52 Shore D

Temperaturbereich: -40 C bis + 60 C T (bei 23 Grad 100% Druck)

Betriebsdruck: 4+6 mm = 22 bar, 8+10 mm = 14 bar, 12+14 mm = 10 bar (23 Grad C)

Sicherheit: 3 x Sicherheit bis Berstdruck

Eigenschaften: weil Esterbasis:

- optimales mechanisches Verhalten und reibfest
- weniger Flexibilität aber mehr mechanische Stabilität
- sehr gute Beständigkeit bei Raumtemperatur
- besseres mechanisches Verhalten
- bessere Barriere Wirkung gegenüber Gasen
- Ölbeständig, fettbeständig, Sauerstoff- und Ozonbeständig

Anwendung: Automation, Pneumatik, Robotik, Vakuum, Schleppketten geeignet



PU Schlauch, robust und langlebig

Typ Farbe schwarz	Typ Farbe blau	Typ Farbe transparent	Abmessungen (mm)	Biegeradius (mm)	Betriebsdruck (bar)
H103.0202	H103.0201	H103.0203	2.5 x 4	20	15
	H103.0215	H103.0216	3 x 5	25	17
H103.0221	H103.0220	H103.0222	4 x 6	30	13
H103.0231	H103.0230	H103.0232	5 x 8	40	15
H103.0237	H103.0236	H103.0238	5.5 x 8	45	12
H103.0244	H103.0243	H103.0245	6 x 8	40	10
H103.0252	H103.0251	H103.0253	6.5 x 10	30	14
H103.0258	H103.0257	H103.0259	7 x 10	35	12
H103.0272	H103.0271	H103.0273	8 x 10	50	7
H103.0278	H103.0277	H103.0279	8 x 12	30	13

Ideale Verbindung:



Push-In Steckverschraubungen in Edelstahl, Messing vernickelt, POM ab S. 19



CK-Schnellverschraubungen ab S. 62

Für die Farbcodierung mit den HAUSAMMANN Edelstahl Push-Ins sind folgende Farben lagernd:

Durchmesser	Grün	Rot	Gelb	Schwarz	Blau	Transparent
2,5x4	H301.5835	H343.6983	H301.5834	H103.0202	H103.0201	H103.0203
4x6	H103.0226	H103.0225	H103.0223	H103.0221	H103.0220	H103.0222
6x8	H103.0248	H103.0247	H103.0242	H103.0244	H103.0243	H103.0245
8x10	H301.5818	H103.0274	H103.0270	H103.0272	H103.0271	H103.0273
8x12	H103.0501	H103.0276	H301.5817	H103.0278	H103.0277	H103.0279

PU Schlauch, sehr flexibel

Material: flexibles Polyurethan auf Etherbasis

Härte: 42- 47 Shore D

Temperaturbereich: -40 C bis + 60 C T (bei 23 Grad 100% Druck)

Betriebsdruck: 4+6 mm = 14 bar, 8+10 mm = 12 bar, 12+14 mm = 8 bar (23 Grad C)

Sicherheit: 3 x Sicherheit bis Berstdruck

Eigenschaften: weil Etherbasis:

- sehr gute Hydrolyse - Beständigkeit
- Ideal für Montagen und Automationen, dank der maximalen Flexibilität
- Robust und zuverlässig, dank guter Schlagfestigkeit
- sehr gute Beständigkeit bei niedrigen Temperaturen
- Hohe Resistenz gegen Mikroorganismen
- Sehr leicht
- Ölbeständig, fettbeständig, Sauerstoff- und Ozonbeständig

Anwendung: Automation, Pneumatik, Robotik, Vakuum, Schleppketten geeignet



PU Schlauch, sehr flexibel

Typ Farbe schwarz	Typ Farbe blau	Typ Farbe transparent	Abmessungen (mm)	Biegeradius (mm)	Betriebsdruck (bar)
H103.0305	H103.0303	H103.0307	2 x 4	20	18
H103.0310	H021.7700	H103.0312	2.5 x 4	20	12
H103.0332	H021.7710	H103.0334	4 x 6	30	11
H103.0344	H103.0343	H103.0345	5.5 x 8	45	10
H103.0348	H103.0346	H103.0350	6 x 8	40	8
H103.0356	H021.7730	H103.0357	6.5 x 10	30	11
H103.0370	H103.0369	H103.0371	10 x 14	120	9

Ideale Verbindung:



Push-In Steckverschraubungen in Edelstahl, Messing vernickelt, POM ab S. 19



CK-Schnellverschraubungen ab S. 62

Für die Farbcodierung mit den HAUSAMMANN Edelstahl Push-Ins sind folgende Farben lagernd:

Durchmesser	Grün	Rot	Gelb	Schwarz	Blau	Transparent
2,5x4	H103.0313	H103.0311	H103.0309	H103.0310	H021.7700	H103.0312
4x6	H103.0335	H103.0333	H103.0331	H103.0332	H021.7710	H103.0334
6x8	H103.0351	H103.0349	H103.0347	H103.0348	H103.0346	H103.0350
8x10	--	H103.0522	H103.0521	H103.0356	H021.7730	H103.0357
8x12	H103.0505	H103.0503	H103.0502	H103.0504	H1021.7740	H103.0362

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Polyurethan Schläuche

PU Schlauch, UV-beständig

Material: flexibles Polyurethan auf Etherbasis, speziell UV Beständig

Härte: 52 Shore D

Temperaturbereich: -40 C bis + 60 C T (bei 23 Grad 100% Druck)

Betriebsdruck: 4+6 mm = 12 bar, 8+10 mm = 10 bar, 12+14 mm = 7 bar (23 Grad C)

Sicherheit: 3 x Sicherheit bis Berstdruck

Eigenschaften: weil Etherbasis:

- sehr gute Licht- und UV- Beständigkeit
- Ideal für Montagen und Automationen, dank der maximalen Flexibilität
- Robust und zuverlässig, dank guter Schlagfestigkeit
- sehr gute Beständigkeit bei niedrigen Temperaturen
- Hohe Resistenz gegen Mikroorganismen
- Sehr leicht
- UV-beständig, ölbeständig, fettbeständig, Sauerstoff- und Ozonbeständig

Anwendung: Automation, Pneumatik, Robotik, Vakuum, Schleppketten geeignet



Ideale Verbindung:



Push-In Steckverschraubungen in Edelstahl, Messing vernickelt, POM ab S. 19



CK-Schnellverschraubungen ab S. 62

500	Typ Farbe blau	Typ Farbe transparent	Abmessungen (mm)	Biegeradius (mm)	Betriebsdruck (bar)
	H103.0411	H103.0412	2,5 x 4	20	8
	H103.0413	H103.0414	4 x 6	30	6
	H103.0415	H103.0416	5 x 8	40	8

PU Schlauch, antistatisch und UV-beständig

Material: flexibles Polyurethan auf Estherbasis, antistatisch, lichtbeständig – 2-schichtig

Härte: 52 Shore D

Temperaturbereich: -40 C bis + 60 C T (bei 23 Grad 100% Druck)

Betriebsdruck: 4+6 mm = 15 bar, 8+10 mm = 12 bar, 12+14 mm = 10 bar (23 Grad C)

Sicherheit: 3 x Sicherheit bis Berstdruck

Eigenschaften:

- Mehrschichtiger Schlauch, bestehend aus einer inneren und einer äußeren Schicht aus Polyurethan dissipativ (antistatisch) mit einem elektrischen Oberflächen-Widerstand $\leq 10^6$ Ohm gemäß ISO 8031: 2009 (E) und einer Zwischenschicht aus Polyuretan mit hervorragenden mechanischen Eigenschaften. Geeignet für die Installation in ATEX Umgebung, Gruppe 2, Kategorie 2/3 G&D, Installationsbereiche 1, 21, 2, 22
- UV-beständig, ölbeständig, fettbeständig, Sauerstoff- und Ozonbeständig
- sonst analoge Eigenschaften wie der robuste, langlebige PU Schlauch

Anwendung: Automation, Pneumatik, Robotik, Vakuum, Schleppketten geeignet

500	Schwarz	Transparent	Abmessung (mm)	Biegeradius (mm)	Be- triebsdruck (bar)
	H103.0506	H103.0412	2,5x4	20	15
	H103.0507	--	4x6	30	15
	H103.0508	--	5,5x8	45	12
	H103.0509	H103.0414	6,5x10	50	12
	H103.0510	H103.0415	8x12	50	10

Nur in Schwarz erhältlich. Für andere Farben bitte anfragen



PU Schlauch, lebensmittelecht – FDA zugelassen

Material: flexibles Polyurethan auf Etherbasis, lebensmittelecht, lichtbeständig

Härte: 54 Shore D

Temperaturbereich: -40 C bis + 60 C T (bei 23 Grad 100% Druck)

Betriebsdruck: 4+6 mm = 12 bar, 8+10 mm = 10 bar, 12+14 mm = 8 bar (23 Grad C)

Sicherheit: 3 x Sicherheit bis Berstdruck

Normen und Zulassungen: - (EG) Reg. 10/2011 - (EG) Reg. 1935/2004 - D.M. 21/03/73 - FDA Titel 21 CFR 177.1680

Eigenschaften:

- lebensmittelecht
- UV-beständig, ölbeständig, fettbeständig, Sauerstoff- und Ozonbeständig
- sonst analoge Eigenschaften wie der robuste, langlebige PU Schlauch

Anwendung: Lebensmitteltransfer, Trinkwasser, Wasser, Automation, Pneumatik, Robotik, Vakuum, Schleppketten geeignet



500

Blau	Transparent	Abmessung (mm)	Biegeradius (mm)	Be- triebsdruck (bar)
H103.0511	H103.0512	2,5x4	20	12
H103.0513	H103.0514	4x6	30	12
H103.0515	H103.0516	5,5x8	45	10
H103.0517	H103.0518	7,5x10	50	10
H103.0519	H103.0520	8x12	50	8

Ideale Verbindung:



Push-In Steckverschraubungen in Edelstahl, Messing vernickelt, POM ab S. 19



Kits und Sets zusammenstellen!

Sparen mit fertigen Kits, Sets mit Schlauch, Fittingen, Ausblaspistolen! Gerne erledigen wir das für Sie!



Montage oder Konfektionierung!

Sporen dank vormontierten und abgelängten Schläuchen, dank Ihrer stückgenauen Verpackungsgrösse!

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Polyamid Schläuche – Druckluft und Schmierung

Tel: +41 44 406 80 11
Fax: +41 44 491 22 11
Email: info@hausammann.com



PA Schlauch, Industrie-Standard

Material: PA 11

Härte: 60 Shore D

Temperaturbereich: -40 C bis + 80 C T (bei 23 Grad 100% Druck)

Betriebsdruck: 4+6 mm = 25 bar, 8+10 mm = 15 bar, 12+14 mm = 12 bar (23 Grad C)

Sicherheit: 3 x Sicherheit bis Berstdruck

Eigenschaften:

- Enge Toleranzen und maximale Form Stabilität
- Ausgezeichnete chemische Beständigkeit
- Widerstandsfähigkeit gegen Witterungseinflüsse
- Widerstandsfähigkeit gegen Hydrolyse
- Widerstandsfähigkeit gegen UV-Strahlen
- Niedrige Reibungs- und Verschleißkoeffizienten
- Optimale Eigenschaften bei tiefen Temperaturen

Anwendung: Automation, Pneumatik, Robotik, Vakuum, Öl und Fette, Desinfektion, Schleppketten geeignet



Typ Farbe schwarz	Typ Farbe blau	Typ Farbe transparent	Abmessungen (mm)	Biegeradius (mm)	Betriebsdruck (bar)
--	--	H103.0422	0,5 x 1	10	50
--	--	H021.7380	2 x 3	15	27
H021.7290	H103.0424	H103.0423	2,5 x 4	15	31
H103.0426	H103.0425	H021.7300	3 x 4	25	19
H021.7450	H103.0427	H021.7400	4 x 6	30	27
H103.0428	--	H021.7310	4,5 x 6	40	19
H103.0429	H103.0430	H021.7320	6 x 8	50	19
H021.7470	H103.0431	H021.7330	8 x 10	80	14
H103.0432	H103.0433	H021.7360	9 x 12	75	19
H103.0434	H103.0435	H021.7340	10 x 12	115	12
H103.0436	--	H021.7490	10 x 14	75	22
H103.0437	H103.0438	H021.7480	12 x 14	155	10
H103.0439	H102.0440	H021.7350	12 x 15	115	15
H021.7790	--	H103.0441	15 x 18	170	12

Ideale Verbindung:



Push-In Steckverschraubungen in Edelstahl, Messing vernickelt, POM ab S. 19



CK-Schnellverschraubungen ab S. 62

Für die Farbcodierung mit den HAUSAMMANN Edelstahl Push-Ins sind folgende Farben lagernd:

Durchmesser	Grün	Rot	Gelb	Schwarz	Blau	Transparent
2,5x4	--	--	--	H021.7290	H103.0424	H103.0423
4x6	H301.6166	H301.6173	H301.6162	H021.7450	H103.0427	H021.7400
6x8	H103.0524	H103.0525	H103.0526	H103.0429	H103.0430	H021.7320
8x10	H103.0527	H103.0528	H103.0529	H021.7470	H103.0431	H021.7330
8x12	--	--	--	--	--	--

PA Schlauch, Industrie-Standard sehr flexibel

Material: PA 12

Härte: 54 Shore D

Temperaturbereich: -40 C bis + 80 C T (bei 23 Grad 100% Druck)

Betriebsdruck: 4+6 mm = 25 bar, 8+10 mm = 14 bar, 12+14 mm = 10 bar (23 Grad C)

Sicherheit: 3 x Sicherheit bis Berstdruck

Eigenschaften: Wie PA, Industrie - aber kleinerer Radius und flexibler

Anwendung: Automation, Pneumatik, Robotik, Vakuum, Öl und Fette, Desinfektion



Typ Farbe schwarz	Typ Farbe blau	Typ Farbe transparent	Abmessungen (mm)	Biegeradius (mm)	Betriebsdruck (bar)
--	H103.0105	H103.0104	2,5 x 4	20	24
H103.0116	H103.0110	H103.0109	4 x 6	35	21
H103.0125	H103.0120	H103.0119	6 x 8	40	15
H103.0136	H103.0133	H103.0132	8 x 10	50	11

Für die Farbcodierung mit den HAUSAMMANN Edelstahl Push-Ins sind folgende Farben lagernd:

Durchmesser	Grün	Rot	Gelb	Schwarz	Blau	Transparent
2,5x4	--	--	--	--	H103.0105	H103.0104
4x6	H103.0115	H103.0114	H103.0113	H103.0116	H103.0110	H103.0109
6x8	H103.0124	H103.0123	--	H103.0125	H103.0120	H103.0119
8x10	H103.0138	H103.0137	H103.0134	H103.0136	H103.0133	H103.0132
8x12	--	--	--	--	--	H103.0139

Ideale Verbindung:
Siehe oben

PA Schlauch, Hochdruck für Öl-Schmierung

Material: PA 6.6

Härte: 65 Shore D

Temperaturbereich: -0 C bis + 80 C T (bei 23 Grad 100% Druck)

Betriebsdruck: 4 mm = 100 bar, 6 mm = 75 bar, 8 mm = 70 bar (23 Grad C)

Sicherheit: 3 x Sicherheit bis Berstdruck

Eigenschaften:

- Enge Toleranzen und maximale Form Stabilität
- Ausgezeichnete chemische Beständigkeit
- Widerstandsfähigkeit gegen Witterungseinflüsse – UV beständig
- Niedrige Reibungs- und Verschleißkoeffizienten

Anwendung: Automation, Pneumatik, Öl und Fette

Vorsicht: nicht dauerhaft in feuchter Umgebung einsetzen

Für die Farbcodierung mit den HAUSAMMANN Edelstahl Push-Ins sind folgende Farben lagernd:

Typ Farbe transparent	Abmessungen (mm)	Biegeradius (mm)	Betriebsdruck (bar)
H021.7250	2,5 x 4	30	38
H021.7270	4 x 6	45	38
H021.7260	5 x 8	62	38

Durchmesser	Schwarz
1,5x4	H301.6282
3x6	H301.6284
6x8	---
8x10	---

Ideale Verbindung:



Push-In Steckverschraubungen für Öl, Schmierung bis 150 bar, Seite 19 / 54

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



PTFE Schlauch, robust und sterilisierbar

Material: PTFE, chemisch beständig und lebensmittelecht

Härte: 60 Shore D

Temperaturbereich: -40 C bis + 200 C T (bei 23 Grad 100% Druck)

Betriebsdruck: 4+6 mm = 17 bar, 8+10 mm = 14 bar, 12+14 mm = 10 bar (23 Grad C)

Sicherheit: 3 x Sicherheit bis Berstdruck

Eigenschaften:

- Enge Toleranzen und maximale Form Stabilität
- Niedrige Reibungs- und Verschleißkoeffizienten
- Chemische Beständigkeit gegen zahlreiche aggressive Substanzen
- Extreme Reinheit
- maximaler Temperaturbereich
- Sterilisierbar kurzzeitig 130 Grad C
- Flammbeständigkeit UL 94 V-0
- Widerstandsfähigkeit gegen Hydrolyse
- Sauerstoffgrenzwertindex (LOI) über 40
- Widerstandsfähigkeit gegen UV-Strahlen
- Geringe Rauchtrübung



Anwendung: Automation, Pneumatik, Robotik, Vakuum, Schleppketten geeignet

500

Typ Farbe Neutral	Abmessungen (mm)	Biegeradius (mm)	Betriebsdruck (bar)
H021.7600	2 x 4	20	20
H021.7610	4 x 6	35	13
H021.7620	6 x 8	65	10
H021.7630	8 x 10	100	8
H021.7640	10 x 12	150	7

Ideale Verbindung:



Push-In Steckverschraubungen in Edelstahl, hygienisch, sterilisierbar 25 bar Seite 54 Seite 54

Für die Farbcodierung mit den HAUSAMMANN Edelstahl Push-Ins sind folgende Farben lagernd:

Durchmesser	Grün	Rot	Gelb	Schwarz	Blau	milchig weiss
2x4	H301.6368	H301.6371	H301.6367	H301.6372	H301.6366	H021.7600
4x6	H301.6378	H301.6382	H301.6377	H301.6384	H301.6376	H021.7610
6x8	H301.6388	H301.6391	H301.6387	H301.6392	H301.6386	H021.7620
8x10	H301.6351	H301.6354	H301.6350	H301.6355	H301.6349	H021.7630
10x12	H301.6358	H301.6361	H301.6357	H301.6362	H301.6356	H301.6359

FEP Schlauch, flexibel, beständig, -60 - + 150 Grad C

Material: FEP, chemisch beständig, flexibel und lebensmittelecht

Härte: 55 Shore D

Temperaturbereich: -40 C bis + 200 C T (bei 23 Grad 100% Druck)

Betriebsdruck: 4 mm = 30 bar, 6 mm = 18 bar, 8+10mm = 12 bar, 12 mm = 8 bar (23 Grad C)

Sicherheit: 3 x Sicherheit bis Berstdruck

Zulassungen: - (EG) Reg. 10/2011 - (EG) Reg. 1935/2004 - D.M. 21/03/73

Eigenschaften:

- Enge Toleranzen und maximale Form Stabilität
- Widerstandsfähigkeit gegen UV-Strahlen
- Chemische Beständigkeit gegen zahlreiche aggressive Substanzen
- Niedrige Reibungs- und Verschleißkoeffizienten
- maximaler Temperaturbereich - bis 150 Grad C - bis - 60 C T stabil und geeignet
- Extreme Reinheit, Dampf stabil
- Flammbeständigkeit UL 94 V-0
- maximal resistent vor Hitze und Alterung



Anwendung: Chemischer Bereich, Reinigung, Lebensmittel, Automation, Pneumatik, Robotik

Typ Farbe: Neutral	Abmessungen (mm)	Biegeradius (mm)	Betriebsdruck (bar)
H103.0417	2 x 4	20	26
H103.0418	2.5 x 4	21	13
H103.0419	4 x 6	35	16
H103.0420	6 x 8	65	12
H103.0421	8 x 10	100	9

Ideale Verbindung:



Push-In Steckverschraubungen in Edelstahl, hygienisch, sterilisierbar 25 bar Seite 54



Kits und Sets zusammenstellen!

Sparen mit fertigen Kits, Sets mit Schlauch, Fittingen, Ausblaspistolen! Gerne erledigen wir das für Sie!



Montage oder Konfektionierung!

Sporen dank vormontierten und abgelängten Schläuchen, dank Ihrer stückgenauen Verpackungsgrösse!

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



IHR SERVICE + , DER SICH LOHNT

Mehrwert im Einkauf und in der Logistik

SERVICE + franko Lieferung + vieles mehr !

Gratis Lieferung

Sie profitieren je nach Volumen von einer Reduktion der Franko-Grenze von 200.– CHF bis 0.– CHF, unabhängig von der Grösse der einzelnen Bestellung.

Verbesserte Zahlungsbedingungen

Sie profitieren mit einem Mehrwert-Vertrag von einem Zahlungsziel von 60 Tagen anstatt 30 Tagen (netto).

Immer Rabatt – kein Mindermengen Zuschlag

Sie profitieren je nach Volumen immer von Ihrem Rabatt, und nicht erst ab einem Nettobestellbetrag von 100.– CHF.

Zusatzrabatt bei jeder Bestellung

Sie profitieren sofort von Zusatzrabatten auf Ihre Einkaufspreise auf Katalogkomponenten. Ausgenommen sind Nettopreise und Sonderbeschaffungen.

Weitere HAUSAMMANN + Services

Einzelbezug ohne Mehrkosten

Sie profitieren beim Einzelbezug ohne Mehrkosten von vorteilhaften Verpackungspreisen.

Persönlicher Kurier

Sie profitieren exklusiv vom 3h Kurierdienst. Wir bringen Ihnen die benötigten Komponenten persönlich vorbei (nach Aufwand).

Services fürs Lager- und Verfügbarkeit

Reservation von Komponenten

Sie können eine Anzahl Komponenten (Katalogartikel) ohne Abnahmeverpflichtung reservieren lassen.

Kritische Artikel vor Ort am Lager

Kritische Artikel halten wir für Sie bei uns oder an Ihrem Standort vorrätig.

501

Polyurethan-Schläuche, inntoleriert



- orteile:**
- kleiner Biegeradius durch besondere Flexibilität
 - sehr gute Kälteflexibilität und Rückstelleigenschaften
 - knick- und abriebfest
 - beständig gegen aliphatische Kohlenwasserstoffe und die meisten Schmierstoffe
 - alterungsbeständig in Sauerstoff und Ozon

Temperaturbereich: -35°C bis +60°C

Härte: 52 D

Rollenlänge: 50 mtr



Typ blau	Typ schwarz	Typ transparent	Schlauch-ø außen x innen	min. Biege-radius	Betriebsdruck	Verfügbare Typen/Farben
H301.5883	H301.5886	H301.5884	4x2	15	21 bar	
H301.5871	H301.5881	H301.5877	4x3	15	12 bar	
H301.5887	H301.5892	H301.5890	5x3	15	16 bar	
H301.5893	H301.5903	H301.5899	6x4	20	14 bar	
H301.5905	H301.5915	H301.5911	8x6	25	12 bar	
H301.5856	H301.5866	H301.5862	10x8	45	8 bar	
H301.5868	H301.5870	H301.5869	11x9	35	8 bar	

** Tragen Sie hier bitte die gewünschte Schlauchfarbe ein. 1) hellgrau.2) Farbe Silber innen 5,5 mm



Optionen Für weitere Farben bitte anfragen. Es gibt weiter: gelb, rot, grün

Ideale Verbindung:



PK Schlauchverbinder für Inntolerierte Schläuche im E-Shop



CK-Schnellverschraubungen ab S. 62

501

Polyurethan-Schläuche, lebensmittelecht, außentoleriert

PUN-Schlauch mit Lebensmittelzulassung nach FDA21 CFR 177.1680, 175.105, 1 77.2600, hydrolyse- und mikrobien beständig

Temperaturbereich: -35°C bis max. +60°C

Shore-Härte: 53 D (Typ PUN 12x8 ...: 48 D)

Rollenlänge: 50 mtr.



Typ Transparent*	Typ blau	Schlauch-ø außen x innen	min. Biege-radius	Betriebsdruck
H301.5924	H301.5923	4 x 2,5	15	13 bar
H301.5926	H301.5925	6 x 4	18	14 bar
H301.5929	H301.5927	8 x 5	25	14 bar
H301.5931	H301.5930	8 x 6	28	10 bar
H301.5919	H301.5917	10 x 6,5	40	11 bar
H301.5920		10 x 8	55	10 bar
H301.5922	H301.5921	12 x 8	50	11 bar

* Standardfarbe, bitte bevorzugt verwenden



Ideale Verbindung:



Push-In Steckverschraubungen in Edelstahl, hygienisch, sterilisierbar 25 bar Seite 54



CK-Schnellverschraubungen ab S. 62

501

Schrumpfschlauch, Schrumpfverhältnis 2:1, flammwidrig

Werkstoff: Polyolefin, schwarz, flammwidrig nach UL 224

Temperaturbereich: -55°C bis max. +125°C

Schrumpftemperatur: min. 90°C



- orteile:**
- Lieferung in praktischer Spenderbox
 - flammwidrig nach UL 224

Typ	Innen-ø ungesch rümpft	Menge
H301.8372	1,2	20 mtr. Box
H301.8373	1,6	20 mtr. Box
H301.8377	2,4	15 mtr. Box
H301.8379	3,2	12 mtr. Box
H301.8380	4,8	10 mtr. Box
H301.8381	6,4	10 mtr. Box
H301.8382	9,5	5 mtr. Box
H301.8374	12,7	5 mtr. Box
H301.8375	15,9	5 mtr. Box
H301.8376	19,1	3 mtr. Box
H301.8378	25,4	3 mtr. Box



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Polyurethan-Schläuche / TKB-Rohre

201 Polyurethan-Schläuche (Stream-Line)

Achtung: Diese Schläuche sind speziell für CEJN-Stream-Line-Armaturen gefertigt. Kupplungsdosen und -Stecker des Stream-Line-Programmes finden Sie im E-Shop.

Werkstoffe: Polyurethan, Gewebeeinlage: Polyesterfaden

Temperaturbereich: -30°C bis max. +60°C

Rollenlänge: 50 mtr.

Typ CEJN	min. Biegeradius	Betriebs- druck	Typ Eco**	min. Biegeradius	Betriebs- druck	Schlauch-Ø außen x innen
H301.5961*	17	10 bar	---	---	---	8x5
H301.5954	27	16 bar	H301.5955	40	15 bar	10x6,5
H301.5956	35	16 bar	H301.5957	45	15 bar	12x8
H301.5958	48	12 bar	---	---	---	13,5x9,5
H301.5959	60	12 bar	H301.5960	95	12 bar	16x11

* ohne Gewebeeinlage, ** nicht Fabrikat CEJN



Ideale Verbindung:



Schlauchanschlüsse für Innen-
tolerierete Schläuche, S. 78

201 PC-Spezial Pneumatikschläuche

Temperaturbereich: -40°C bis max. +60°C

Eigenschaften: flexibel, dünnwandig, leicht und hochdruckfest, innen PVC glatt mit imprägnierter Spezialgewebeeinlage

Rollenlänge: 50 mtr.

Ideale Verbindung:



Schlauchanschlüsse für Innen-
tolerierete Schläuche, S. 78



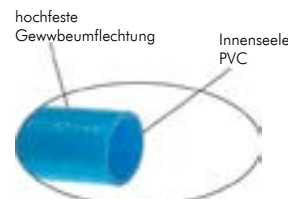
Standard Schlauchschelle,
Spannbereich 8 - 350 mm,
S. 229



CK-Schnellverschraubun-
gen ab S. 62

Typ	Schlauch-Ø außen x innen	min. Biegeradius	Betriebsdruck bei 20°C	Betriebsdruck bei 60°C
H301.5951	6,2x4	50	40 bar	28 bar
H301.5952*	7,2x5	55	40 bar	28 bar
H301.5953	8,2x6	60	40 bar	28 bar
H301.5947	10,2 x 8	65	35 bar	24 bar
H301.5948	11,6x9	70	30 bar	22 bar
H301.5949	12,5x10	80	28 bar	20 bar
H301.5950	17,6x 13	100	28 bar	20 bar

* Innenseele: schwarz



201 TKB-Rohre - die „Metall-Kunststoff“-leitung

TKB- das formstabile Rohr, das Sie von Hand biegen können und in Form bleibt.

Rohraufbau: Polyethylen (HD-PE) auf beidseitig beschichteter Alufolie

Verarbeitung: TKB-Rohr kann mit dem Schlauchabschneider Typ SAS 26 geschnitten werden.

Temperaturbereich: -40°C bis +80°C

Einsatzbereich: ausschließlich für Druckluft

Rollenlänge: 75 mtr.

- ✓ **orteile:**
- von Hand biegsam und behält seine Form
 - geringes Gewicht - wiegt nur den Bruchteil herkömmlicher Metallrohre
 - benötigt keine speziellen Werkzeuge zur Bearbeitung

Ideale Verbindung:



Klemmringverschraubungen
für Rohre S. 86



Push-In Steckverschraubun-
gen in Edelstahl, Messing
vernickelt, POM ab S. 19

Typ blau	Rohr-Durchm. außen x innen	min. Biegeradius	Betriebsdruck bei 23°C	Betriebsdruck bei 80°C	Verfügbare Typen/Farben
H301.5969	6x4	19	29 bar	12 bar	• •
H301.5971	8x5,3	25	29 bar	12 bar	• •
H301.5962	10x6,2	32	29 bar	12 bar	•
H301.5964	12x8,2	40	25 bar	9 bar	• •
H301.5965	14x9,8	50	25 bar	9 bar	•
H301.5966	15x10,8	50	20 bar	8 bar	•

**Tragen Sie hier bitte die gewünschte Schlauchfarbe ein.



Sicherheitskupplungen
und Verteiler Seite 93



Sicherheits-Ausblaspistolen
mit Spiralen Seite 198



Schlauchabschneider
auf Seite 107



Ventile
im E-Shop

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Sicherheits-Druckluftspirale PA, Signalrot

PN 16

900

Material: Spiralschlauch PA 12, Schutzhülse: PA6, Anschlüsse: Messing blank

Druckbereich: 0-16 bar (20 C T)

Temperaturbereich: -20 bis + 70 C T

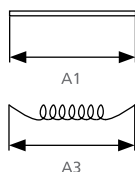
Farbe: signalrot

Sicherheit: Berstdruck 25 bar

Vorteil: Erhöhte Arbeitssicherheit, dank signalrot kann die Spirale immer gesehen werden - Stolperunfälle + unkontrolliertes Wegreissen der Verbraucher kann minimiert werden!

Eigenschaften: Das Polyamid haben wir noch resistenter und bruchsicherer gemacht. Knickschutz und Drehanschlüsse machen dieses Produkt noch benutzerfreundlicher. Grösse G 1/4 mit Knickschutz aus schwarzem PA, kratzt nicht.

Anwendung: ideal in Werkstätten, an Maschinen und beim Einsatz wo die Werkstücke nicht zerkratzt werden dürfen (Kunststoff Knickschutz)



Druckluftspirale mit AX90 Kupplung und Sicherheitsstecknippel, NW 5.5

PN 16

900

Die fertige Garnitur höchster Qualität, auf die Sie gewartet haben.

Sicherheits- Stecknippel nach SUVA 2.3 verhindert ein Wegfliegen des Schlauches beim Auskuppeln.

Artikel	Beschrieb	A1 Totallänge	A3 Nutzlänge	VP1
H037.8140	mit Kupplung und Sicherheits-Stecknippel	8 m	4,5 m	



Sicherheits-Druckluftspiralen,
konfektioniert Seite 186



Sicherheits-Ausblaspistolen
mit Spiralen Seite 198



Sicherheitskupplungen
und Verteiler Seite 93

Sicherheits-Druckluftspirale PA + Sicherheitskupplung, Signalrot, NW 5.5

PN 16

900

Material: Spiralschlauch PA 12, Schutzhülse: PA6, Anschlüsse: Messing blank, Knopf-Sicherheitskupplung, Körper:

Messing vernickelt, Hülse / Knopf: Schlagfester Kunststoff gelb/schwarz, Stecknippel, Messing vernickelt

Druckbereich: 0-16 bar (20 C T)

Temperaturbereich: -20 bis + 70 C T

Farbe: signalrot

Sicherheit: Berstdruck 25 bar + SUVA zugelassene Sicherheitskupplung für an den Schlauch geeignet

Vorteil: Erhöhte Arbeitssicherheit, dank 2-Stufen Sicherheitskupplung und dem signalrot der Spirale – diese wird immer gesehen - Stolperunfälle + unkontrolliertes Wegreissen der Verbraucher kann minimiert werden!

Eigenschaften: Das flexible Polyamid haben wir noch resistenter und bruchsicherer gemacht. Knickschutz und Drehanschlüsse machen dieses Produkt noch benutzerfreundlicher. Grösse G 1/4 mit Knickschutz aus schwarzem PA, kratzt nicht.

Anwendung: ideal in Werkstätten, an Maschinen und beim Einsatz wo die Werkstücke nicht zerkratzt werden dürfen (Kunststoff Knickschutz)

Artikel	Kupplungsprofil	Nutzlänge (m)	Anschlüsse	Schlauchdurchmesser
H400.0057	ARO 210 –NW 5,5	4 m	Kupplung: 1/4" IG Stecker: ARO 210	5x8 mm
H400.0058	ARO 210 –NW 5,5	6 m	Kupplung: 1/4" IG Stecker: ARO 210	5x8 mm
H400.0059	ARO 210 –NW 5,5	4 m	Kupplung: 1/4" IG Stecker: ARO 210	6.5x10 mm
H400.0060	ARO 210 –NW 5,5	6 m	Kupplung: 1/4" IG Stecker: ARO 210	6.5x10 mm

Drehanschluss mit Knickschutzfeder

900

Material: Anschluss: Messing blank, Knickschutz: PA schwarz

Temperaturbereich: -20 bis 120 C T

Hinweis: Drehbar, mit Knickschutz aus schwarzem PA, zerkratzt die Werkstücke nicht

Anwendung: bei heiklen Anwendungen wo nichts zerkratzen darf. Auch der Schlauch wird nicht verletzt, besser waschbar – In Lebensmittelbetrieben empfehlen wir die HAUSAMMANN Edelstahl Push-Ins mit drehbarer Haltespange (H0321)

Artikel	G1	H1	Für Rohr	VE
H039.8500	G 1/8	Drehanschluss mit Knickschutz	5 mm/3.2 mm	10
H037.8080	G 1/4	Drehanschluss mit Knickschutz	8 mm/6 mm	10
H039.8540	G 3/8	Drehanschluss mit Knickschutz	8 mm/6 mm	10



900

Sicherheits-Druckluftspirale PU, signalgelb

PN 16

Material: Spiralschlauch PU - extra flexibel, Schutzhülse: PA6, Anschlüsse: Messing blank,

Druckbereich: 0-16 bar (20 C T)

Temperaturbereich: -20 bis + 60 C T

Eigenschaften: Polyurethan-Spiralschläuche zeichnen sich durch hohe Abrieb-, Druck- und Verschleißfestigkeit aus. Sie verhindern ein Zerkratzen von lackierten Oberflächen (Karosseriebau), besitzen eine dauerhafte Rückholkraft bei gleichzeitig sehr guter Knickfestigkeit und Elastizität.

Vorteil: Drehanschlüsse mit Schwenkanschlüssen für langsame Drehbewegung um das Verdrehen der Schläuche zu vermeiden

Typ Signalgelb	Typ blau	Typ orange	Typ gelb	G1	A1 Totallänge	A3 Nutzlänge	Rohr Ø
H037.8210	H400.0150	H400.0160	H400.0170	G 1/4	3 m	2 m	8 mm/5 mm
H037.8230	H400.0151	H400.0161	H400.0171	G 1/4	6 m	4 m	8 mm/5 mm
H037.8250	H400.0152	H400.0162	H400.0172	G 1/4	4,5 m	3 m	10 mm/6,5 mm
H037.8270	H400.0153	H400.0163	H400.0173	G 1/4	9 m	5,5 m	10 mm/6,5 mm
H037.8280	H400.0154	H400.0164	H400.0174	G 1/4	11 m	7 m	10 mm/6,5 mm
H037.8350	H400.0155	H400.0165	H400.0175	G 1/4	4,5 m	3 m	12 mm/8 mm
H037.8370	H400.0156	H400.0166	H400.0176	G 1/4	9 m	5,5 m	12 mm/8 mm



900

Sicherheits-Druckluftspirale PU, signalorange

PN 16

Material: Spiralschlauch PU - extra flexibel, Schutzhülse: PA6, Anschlüsse: Messing blank,

Druckbereich: 0-16 bar (20 C T)

Temperaturbereich: -20 bis + 60 C T

Eigenschaften: Polyurethan-Spiralschläuche zeichnen sich durch hohe Abrieb-, Druck- und Verschleißfestigkeit aus. Sie verhindern ein Zerkratzen von lackierten Oberflächen (Karosseriebau), besitzen eine dauerhafte Rückholkraft bei gleichzeitig sehr guter Knickfestigkeit und Elastizität.

Vorteil: Drehanschlüsse mit Schwenkanschlüssen für langsame Drehbewegung um das Verdrehen der Schläuche zu vermeiden

Artikel	G1	A1 Totallänge	A3 Nutzlänge	Rohr Ø
H037.8580	G 1/4	11 m	7 m	10 mm/6,5 mm



900

Sicherheits-Druckluftspirale PU, blau, Druckknopf-Sicherheitskupplung NW 5.5 PN 16

Artikel	Farbe	Totallänge	Arbeitslänge	Schlauch
H301.6758	blau	4 m	3 m	6 mm/4 mm
H301.6759	blau	7 m	6 m	6 mm/4 mm
H301.6761	blau	4 m	3 m	8 mm/5 mm
H301.6762	blau	7 m	6 m	8 mm/5 mm
H301.6763	blau	10 m	8 m	8 mm/5 mm
H301.6755	blau	4 m	3 m	10 mm/6 mm
H301.6756	blau	7 m	6 m	10 mm/6 mm
H301.6757	blau	10 m	8 m	10 mm/6 mm
H301.6753	blau	7 m	6 m	12 mm/8 mm



900

Druckluftspirale PU + Kupplung, blau, Sicherheitsstecknippel NW 5.5 PN 16

Material: Spiralschlauch PU 12 - extra flexibel, Schutzhülse: PA6, Anschlüsse: Messing blank, Standardkupplung, Körper:

Stahl verzinkt, Hülse / Knopf: Schlagfester Stahl vernickelt, Stecknippel, Stahl verzinkt

Druckbereich: 0-15 bar (20 C T)

Temperaturbereich: -20 bis + 70 C T

Farbe: blau

Sicherheit: SUVA konform, mit absperbarem Stecknippel, Standardkupplung

Artikel		A1 Totallänge	A3 Nutzlänge	Rohr Ø
H037.8440	AX90	11 m	7 m	10 mm/6,5 mm



900

Sicherheits-Druckluftspirale PU, Druckknopf-Sicherheitskupplung, NW 5.5 PN 16

Material: Spiralschlauch PU - extra flexibel, Schutzhülse: PA6, Anschlüsse: Messing blank, Knopf-Sicherheitskupplung,

Körper: Messing vernickelt, Hülse / Knopf: Schlagfester Kunststoff gelb/schwarz, Stechnippel, Messing vernickelt

Druckbereich: 0-16 bar (20 C T)

Temperaturbereich: -20 bis + 70 C T

Farbe: signalgelb

Sicherheit: SUVA zugelassene Sicherheitskupplung für an den Schlauch geeignet

Vorteil: Erhöhte Arbeitssicherheit, dank 2-Stufen Sicherheitskupplung und dem signalgelb der Spirale – diese wird immer gesehen - Stolperunfälle u. unkontrolliertes Wegreißen der Verbraucher kann minimiert werden!

Eigenschaften: Das flexible PU haben wir noch resistenter und bruchsicherer gemacht. Knickschutz und Drehanschlüsse machen dieses Produkt noch benutzerfreundlicher. Grösse G 1/4 mit Knickschutz aus schwarzem PA, kratzt nicht.

Anwendung: ideal in Werkstätten, an Maschinen und beim Einsatz wo die Werkstücke nicht zerkratzt werden dürfen (Kunststoff Knickschutz)

Artikel	Kupplungsprofil	Nutzlänge (m)	Anschlüsse	Schlauchdurchmesser
H400.0061	ARO 210 –NW 5,5	4 m	Kupplung: 1/4" IG Stecker: ARO 210	5x8 mm
H400.0062	ARO 210 –NW 5,5	6 m	Kupplung: 1/4" IG Stecker: ARO 210	5x8 mm
H400.0063	ARO 210 –NW 5,5	4 m	Kupplung: 1/4" IG Stecker: ARO 210	6,5x10 mm
H400.0064	ARO 210 –NW 5,5	6 m	Kupplung: 1/4" IG Stecker: ARO 210	6,5x10 mm



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Polyurethan - Spiralschläuche

Tel: +41 44 406 80 11
Fax: +41 44 491 22 11
Email: info@hausamann.com



Polyurethan-Spiralschläuche mit Gewebe und Knickschutzspirale 360° drehbar PN 10

701

Eigenschaften: Polyurethan-Spiralschläuche zeichnen sich durch hohe Abrieb-, Druck- und Verschleißfestigkeit aus. Sie verhindern ein Zerkratzen von lackierten Oberflächen (Karosseriebau), besitzen eine dauerhafte Rückholkraft bei gleichzeitig sehr guter Knickfestigkeit und Elastizität. Sehr hochwertige Ausführung.

Temperaturbereich: -20°C bis max. +75°C

Betriebsdruck: Typ SPKTX 149/...: 14,5 bar, Typ SPK TX 3812/...: 12,5 bar

✓ **orteile:** • Mit Drehanschlüssen für langsame Drehbewegung um das Verdrehen der Schläuche zu vermeiden.



Arbeitslänge 3 mtr.	Arbeitslänge 6 mtr.	Arbeitslänge 8 mtr.	Schlauch-ø außen x innen	Gewinde außen	Wickel-ø innen
H301.6758	H301.6759	H301.6760	6x4	G 1/4"	30
H301.6761	H301.6762	H301.6763	8x5	G 1/4"	34
—	—	—	10x6,5	G 1/4"	42
H301.6764	H301.6765	H301.6766	12x8	G 3/8"	60

Sicherheitskupplungen
und Verteiler Seite 93

Polyurethan-Spiralschläuche mit Knickschutzspirale 360° drehbar mit Kupplung NW 7.2 PN 10

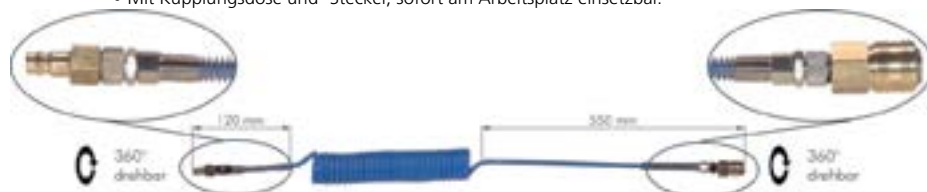
701

Eigenschaften: Polyurethan-Spiralschläuche zeichnen sich durch hohe Abrieb-, Druck- und Verschleißfestigkeit aus. Sie verhindern ein Zerkratzen von lackierten Oberflächen (Karosseriebau), besitzen eine dauerhafte Rückholkraft bei gleichzeitig sehr guter Knickfestigkeit und Elastizität.

Temperaturbereich: -20°C bis max. +60°C

Betriebsdruck: 10 bar

✓ **orteile:** • Mit Drehanschlüssen für langsame Drehbewegung um das Verdrehen der Schläuche zu vermeiden.
• Mit Kupplungsdose und -Stecker, sofort am Arbeitsplatz einsetzbar.



Arbeitslänge 3 mtr.	Arbeitslänge 6 mtr.	Arbeitslänge 8 mtr.	Schlauch-ø außen x innen	Wickel-ø innen
H301.6767	H301.6768	H301.6769	6x4	30
H301.6770	H301.6771	H301.6772	8x5	34
H301.6749	H301.6750	H301.6751	10x6,5	42
H301.6752	H301.6753	H301.6754	12x8	60



Sicherheits-Druckluftspiralen,
konfektioniert Seite 186



Sicherheits-Ausblaspistolen
mit Spiralen Seite 198



Sicherheitskupplungen
und Verteiler Seite 93

Polyurethan-Spiralschläuche mit Knickschutzspirale 360° drehbar PN 8

701

Eigenschaften: Polyurethan-Spiralschläuche zeichnen sich durch hohe Abrieb-, Druck- und Verschleißfestigkeit aus. Sie verhindern ein Zerkratzen von lackierten Oberflächen (Karosseriebau), besitzen eine dauerhafte Rückholkraft bei gleichzeitig sehr guter Knickfestigkeit und Elastizität. Sehr hochwertige Ausführung.

Temperaturbereich: -20°C bis max. +75°C

Betriebsdruck: 8 bar

✓ **orteile:** • Mit Drehanschlüssen für langsame Drehbewegung um das Verdrehen der Schläuche zu vermeiden.



Arbeitslänge 3 mtr.	Arbeitslänge 6 mtr.	Arbeitslänge 8 mtr.	Schlauch-ø außen x innen	Gewinde Außen	Wickel-ø innen	Typ Ersatzfitting
H301.6735	H301.6736	H301.6737	8x5	G 1/4"	24	H300.2216
H301.6739	H301.6740	H301.6741	9,5 x 6,3	G 1/4"	41	H300.2217
H301.6743	H301.6744	H301.6745	12x8	G 3/8"	65	H300.2218
H301.6746	H301.6747	H301.6748	15x9,5	G 3/8"	80	H300.2219
—	H301.6733	H301.6734	19x12	G 1/2"	72	—

* wird ohne Knickschutzspirale geliefert

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Polyurethan - Spiralschläuche

501 Polyurethan-Spiralschläuche mit Gewebe und Knickschutzspirale 360° drehbar PN 12

Eigenschaften: Polyurethan-Spiralschläuche zeichnen sich durch hohe Abrieb-, Druck- und Verschleißfestigkeit aus. Sie verhindern ein Zerkratzen von lackierten Oberflächen (Karosseriebau), besitzen eine dauerhafte Rückholkraft bei gleichzeitig sehr guter Knickfestigkeit und Elastizität. Sehr hochwertige Ausführung

Temperaturbereich: -20°C bis max. +75°C

Betriebsdruck: 12,5 bar

- ✓ **orteile:**
- Mit Drehanschlüssen für langsame Drehbewegung um das Verdrehen der Schläuche zu vermeiden.
 - hoher Betriebsdruck



Arbeitslänge 3 mtr.	Arbeitslänge 6 mtr.	Arbeitslänge 7,5 mtr.	Schlauch-ø außen x innen	Gewinde Außen	Wickel-ø innen	Typ Ersatzfitting
H301.6800	H301.6801	H301.6802	9,5 x 6,3	G 1/4"	23	H300.2217
H301.6803	H301.6804	H301.6805	12x8	G 3/8"	31	H300.2218



Sicherheitskupplungen
und Verteiler Seite 93

701 Polyurethan-Spiralschläuche (Stream-Line) mit Kupplung NW 7.2 / NW 10 PN 16

Eigenschaften: Polyurethan-Spiralschläuche zeichnen sich durch hohe Abrieb-, Druck- und Verschleißfestigkeit aus. Sie verhindern ein Zerkratzen von lackierten Oberflächen (Karosseriebau), besitzen eine dauerhafte Rückholkraft bei gleichzeitig sehr guter Knickfestigkeit und Elastizität. Extrem hochwertige Ausführung.

Temperaturbereich: -20°C bis max. +60°C

Betriebsdruck: 10 bar

- ✓ **orteile:**
- Mit Stahl-Kupplungsdose und Kupplungsstecker sofort am Arbeitsplatz einsetzbar.
 - Sehr hochwertige CEJN-Kupplung.
 - Stahlstecker, gut geeignet für Anwendungen mit hohem mechanischem Verschleiß



Arbeitslänge 4 mtr.	Arbeitslänge 6 mtr.	Arbeitslänge 8 mtr.	Schlauch-ø außen x innen	Wickel-ø innen
mit Standardkupplung NW 7				
H301.6773	H301.6775	H301.6777	10x6,5	32
H301.6779	H301.6781	H301.6783	12x8	41
H301.6785	H301.6788	H301.6791	16x11	63
mit Sicherheitskupplung eSafe NW 7				
H301.6774	H301.6776	H301.6778	10x6,5	32
H301.6780	H301.6782	H301.6784	12x8	41
H301.6787	H301.6790	H301.6793	16x11	63
mit Sicherheitskupplung eSafe NW 10				
H301.6786	H301.6789	H301.6792	16x11	63

eSafe



701 Polyurethan-Spiralschläuche mit Kupplung NW 7.2, schweißspritzergeschützt PN 16

Eigenschaften: Polyurethan-Spiralschläuche zeichnen sich durch hohe Abrieb-, Druck- und Verschleißfestigkeit aus. Sie verhindern ein Zerkratzen von lackierten Oberflächen (Karosseriebau), besitzen eine dauerhafte Rückholkraft bei gleichzeitig sehr guter Knickfestigkeit und Elastizität. Extrem hochwertige Ausführung

Temperaturbereich: -20°C bis max. +60°C

Betriebsdruck: 10 bar (20°C), 7 bar (40°C), 5 bar (60°C)

Anwendung: Für Anwendungen im Bereich von Schweißanlagen oder Schleifmaschinen.

- ✓ **orteile:**
- Mit Stahl-Kupplungsdose und Kupplungsstecker sofort am Arbeitsplatz einsetzbar.
 - Sehr hochwertige CEJN-Kupplung NW 7 (tatsächliche Nennweite: 7,6)
 - Stahlstecker, gut geeignet für Anwendungen mit hohem mechanischem Verschleiß.
 - Widersteht Funken und Versengungen durch Funkenschutz auf der Außenhaut.



Arbeitslänge 4 mtr.	Arbeitslänge 6 mtr.	Arbeitslänge 8 mtr.	Schlauch-ø außen x innen	Wickel-ø innen
H301.6794	H301.6795	H301.6796	10x6,5	32
H301.6797	H301.6798	H301.6799	12x8	41



Sicherheits-Druckluftspiralen,
konfektioniert Seite 186



Sicherheits-Ausblasipistolen
mit Spiralen Seite 198



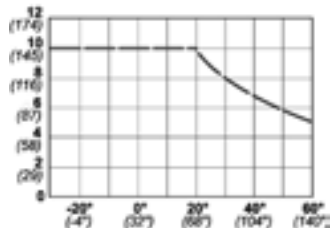
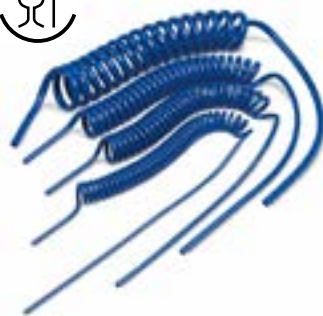
Sicherheitskupplungen
und Verteiler Seite 93

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



PU Spirale + Sets mit FDA Zulassung

Tel: +41 44 406 80 11
Fax: +41 44 491 22 11
Email: info@hausamann.com



PU Spiralschlauch für Lebensmittelindustrie

PN 10

900

Material: flexibles Polyurethan auf Estherbasis

Temperaturbereich: -30 C bis + 60 C T (bei 20 Grad 100% Druck)

Farbe: blau

Zulassung: Material zugelassen gemäss FDA-Richtlinien

- leicht und sehr flexibel
- sehr knickstabil – hohe Quetschbeständigkeit
- sehr gute Zugfestigkeit, Reissfestigkeit, Stossfestigkeit
- Sehr gut beständig gegen Öl, Lösungsmittel, viele nicht wässrige Lösungen
- sehr gute Beständigkeit bei Raumtemperatur

Anwendung: Optimiert für den Einsatz an Maschinen in oft zu reinigenden Umgebungen, z.B. Lebensmittelindustrie, Gastro, Metzgereien, usw. Sehr gut beständig gegen Lösungsmittel, viele nicht wässrige Lösungen, wie sie typischerweise in der Reinigung in Lebensmittelbetrieben eingesetzt wird.

Härte: 52 Shore D

Betriebsdruck: max. 10 bar (23 Grad C)

Sicherheit: Berstdruck 25 bar

Eigenschaften: weil Esterbasis:

Artikel	Spiraldurchmesser	Nutzlänge (m)	Anschlusslänge	Schlauchdurchmesser
H325.0855	42 mm	2 m	0.5 m	5x8 mm
H325.0859	52 mm	2 m	0.5 m	6.5x10 mm
H325.0863	65 mm	2 m	0.5 m	8x12 mm
H325.0856	42 mm	4 m	0.5 m	5x8 mm
H325.0860	52 mm	4 m	0.5 m	6.5x10 mm
H325.0864	65 mm	4 m	0.5 m	8x12 mm
H325.0857	42 mm	6 m	0.5 m	5x8 mm
H325.0861	52 mm	6 m	0.5 m	6.5x10 mm
H325.0865	65 mm	6 m	0.5 m	8x12 mm
H325.0858	42 mm	8 m	0.5 m	5x8 mm
H325.0862	52 mm	8 m	0.5 m	6.5x10 mm
H325.0866	65 mm	8 m	0.5 m	8x12 mm

Hausamann FDA Spiralset mit beständiger Ausblaspistole

PN 10

900

Material: Spiralschlauch PU FDA, Anschlüsse: 1.4404: Knopf-Sicherheitskupplung, Körper: 1.4301, Hülse / Knopf: 1.4301, Stechnippel, 1.4301

Druckbereich: 0-16 bar (20 C T)

Temperaturbereich: -20 bis + 70 C T

Farbe: blau

Sicherheit: SUVA zugelassene Sicherheitskupplung für an den Schlauch geeignet

Vorteil: Erhöhte Arbeitssicherheit, dank 2-Stufen Sicherheitskupplung und dem signalrot der Spirale – diese wird immer gesehen – Stolperunfälle + unkontrolliertes Wegreisen der Verbrauchern kann minimiert werden!

Eigenschaften: Das PU mit FDA Zulassung, die beschichtete Ausblaspistole ist resistent gegen Reinigungsmittel, ebenso die anderen Edelstahlkomponenten.

Anwendung: ideal in Lebensmittelproduktionen, sauberen Betrieben, an Produktionsmaschinen die regelmässig gereinigt werden müssen

Artikel	Kupplungsprofil	Nutzlänge (m)	Anschlusslänge	Schlauchdurchmesser
H400.0065	ARO 210 –NW 5,5	4 m	Kupplung: 1/4" IG Stecker: ARO 210	5x8 mm
H400.0066	ARO 210 –NW 5,5	6 m	Kupplung: 1/4" IG Stecker: ARO 210	5x8 mm
H400.0067	ARO 210 –NW 5,5	4 m	Kupplung: 1/4" IG Stecker: ARO 210	6.5x10 mm
H400.0068	ARO 210 –NW 5,5	6 m	Kupplung: 1/4" IG Stecker: ARO 210	6.5x10 mm

Gerader Steckanschluss mit Aussensechskant Edelstahl 1.4404

PN 20

500

Material: Edelstahl 1.4404 – Dichtung FKM mit FDA-Zulassung

Betriebsdruck: max. 20 bar

Temperaturbereich: -20 bis 120 C T

Anwendung: Aus hygienischen Gründen empfehlen wir in der Anwendung im Lebensmittel oder Pharmabereich keinen Knickschutz aus PU oder Messing zu verwenden sondern die Hausamann Edelstahl Push-Ins

Vorteil: Die Hausamann Edelstahl Push-Ins haben eine Spezielle Haltespange, welche ohne Probleme zulässt, dass der Schlauch in eingestecktem Zustand drehbar bleibt. Weil zum Ausziehen zuerst der Schlauch reingedrückt werden muss, ist auch das unerwünschte Lösen des Schlauchs fast ausgeschlossen werden.

Typ	G	Für Spiralen Aussendurch.
IFA-110804	1 / 4"	8 mm
IFA-111004	1 / 4"	10 mm
H300.1145	1 / 2"	12 mm

HAUSAMANN Kupplung, robust und Swissmade

ARO 210, NW 5,5 PN 15

900

Werkstoffe: Edelstahl 1.4301

Betriebsdruck: 0-15 bar

Temperaturbereich: -20 bis +80 C°

Durchfluss: 500 Nl/min (Eingangsdruck 6 bar, 0.4 bar Druckabfall)

Typ	G	1/4 IG	45 mm	28 mm	22
H040.5590	G 1/4 IG	45 mm	28 mm	22	

DRUCKAIR Sicherheitskupplung, Stechnippel

NW 6 PN 15

900

Sauber und glänzend, schmutzabweisend und leicht sauber zu halten. Kombinierbar mit INOX Stechnippel. Passt zum Profil "Oetiker/Stäubli" NW6.

Typ	INOX	G1	A1	D1	SW1
H102.1900	G1/4innen / femelle	56,5 mm	28 mm	SW20	
H102.1902	G1/2innen / femelle	58,5 mm	28 mm	SW22	

Sicherheits Stechnippel, NW 5,5

ARO 210, NW 5,5 PN 10

900

Typ	Edelstahl 1.4301	G1	A1	SW
H038.9490	G 1/4 IG	45 mm	17	

Stechnippel HAUSAMANN, NW 5,5 (Innengewinde)

ARO 210, 5.5 mm PN 10

900

Typ	Edelstahl 1.4301	G1	A1	SW1
H040.6110	G 1/4 IG	41 mm	16	

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Schlauchwagen & Kabelaufroller

201

Schlauchaufroller und Schlauchwagen - Standard

bis 7 bar

Lieferumfang: Aufroller gem. Beschreibung ohne Schlauch

Typ	Beschreibung	Kapazität bis zu	Eingang (Anschluss zur Wasserversorgung)	Ausgang (Anschluss zum Schlauch)
H301.6890	Fahrbarer Schlauchwagen aus verzinktem Stahlrohr und geformten Kunststoff, komplett mit zwei Kupplungsösen (Kunststoff) mit Schlauchanschluss für 1/2"-Schlauch. Arbeitsdruck: 6 bar	60 mtr. 1/2" Schlauch	Kupplungsstecker (GARDENA-System)	Kupplungsstecker (GARDENA-System)
H301.6889	Fahrbarer Schlauchwagen in Metallausführung, Stahlrohr pulverbeschichtet. Arbeitsdruck: 7 bar	70 mtr. 1/2" Schlauch	Kupplungsstecker (GARDENA-System)	Kupplungsstecker (GARDENA-System)
H301.6888	Wandschlauchtrommel komplett mit Wandhalterung, mit Schlauchanschluss für 1/2"-Schlauch, separate Schlauchführung für Wandmontage, Arbeitsdruck: 6 bar	30 mtr. 1/2" Schlauch	Schlauchanschluss (GARDENA-System)	Schlauchanschluss (GARDENA-System)



201

Schlauchwagen und Wandschlauchabroller - Profi

25 bar

Lieferumfang: Aufroller gem. Beschreibung ohne Schlauch

Typ	Beschreibung	Kapazität bis zu	Eingang (Anschluss zur Wasserversorgung)	Ausgang (Anschluss zum Schlauch)
H322.1052	Fahrbarer Profi-Schlauchwagen aus galvanisch verzinktem Stahlrohr mit Kunststoff Profilrädern. Durchfluss durchgängig 3/4". Winkeldrehanschluss aus Messing. Leichtes Auf- und Abrollen durch doppelt gelagerte Schlauchtrommel.	50 mtr. 3/4" Schlauch (100 mtr. 1/2" Schlauch)	G 3/4" (AG)	G 3/4" (AG)
H322.1053	Fahrbarer Profi-Schlauchwagen aus galvanisch verzinktem Stahlrohr mit Vollgummirädern und Haseblockierung. Durchfluss durchgängig 3/4". Winkeldrehanschluss aus Messing. Leichtes Auf- und Abrollen durch doppelt gelagerte Schlauchtrommel.	80mtr. 3/4" Schlauch oder 120 mtr. 1/2" Schlauch	G 3/4" (AG)	G 3/4" (AG)
H322.1051	Fahrbarer Profi-Schlauchwagen aus feuerverzinktem Stahlrohr mit luftbefüllten Reifen und Haseblockierung. Durchfluss durchgängig 1". Extrem stabil. Standfüße mit Bodengleitern, Winkeldrehanschluss aus Messing. Leichtes Auf- und Abrollen durch doppelt gelagerte Schlauchtrommel.	90mtr. 1" Schlauch oder 130 mtr. 3/4" Schlauch	G 1" (AG)	G 1" (AG)
H322.1054	Wandschlauchabroller (mit Wandhalterung) aus galvanisch verzinktem Stahlrohr. Wandhalterung schwenk- und arretierbar. Durchfluss durchgängig 3/4". Leichtes Auf und Abrollen durch doppelt gelagerte Schlauchtrommel.	40mtr. 3/4" Schlauch oder 70 mtr. 1/2" Schlauch	G 3/4" (AG)	G 3/4" (AG)



Ideale Schläuche dazu:



Gewebeschläuche für Druckluft, Wasser, Lebensmittel, etc. S.208



Trinkwasser- und Wasserschlau- che S. 210



Bauschläuche für Wasser und Druckluft S. 210

501

Automatische Kabelaufroller

230 V

Funktion: Das Kabel kann ausgezogen und bei jeder Umdrehung der Trommel mehrfach arretiert werden. Nach kurzem Anziehen rollt die Trommel das gesamte Kabel wieder auf.

Werkstoffe: Körper und Trommel: Kunststoff, Befestigungsbügel: Stahl schwarz lackiert

Spannung: max 230 Volt

Lieferumfang: Automatische Kabelaufroller mit Kabel 3 x 1,5 mm² und Schuko-Stecker und Schuko-Kupplung, Typ H301.6806+07 mit freiem Kabelende am Zugang, Befestigungsbügel (schwenkbar)

Typ	Kabellänge	Schutzart	Anschlussleistung aufgerollt	Anschlussleistung abgerollt
H301.6806	10 m	IP 44	1600 W	2400 W
H301.6807	17 m	IP 44	1600 W	2400 W
H301.6808*	10 m	IP 24	800 W	2000 W
H301.6809*	15 m	IP 24	800 W	2000 W

* nicht Fabrikat CEJN



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Besonders preiswert!



Typ H301.6817



Typ H301.6816

NEU



Profi

Automatische Schlauchaufroller für Druckluft

Eco /PN 14

501

Funktion: Der Schlauch kann ausgezogen und bei jeder Umdrehung der Trommel arretiert werden. Nach kurzem Anziehen rollt die Trommel den gesamten Schlauch wieder auf.

Werkstoffe: Körper und Haube: Kunststoff, Anschluss: Messing, Schlauch: Polyether-Polyurethan

Lieferumfang: Automatischer Schlauchaufroller komplett mit gewebeverstärktem Polyurethanschlauch, Stopper und Schlauchanschluss an den Schlauchenden, Befestigungsbügel (schwenkbar)

Typ	Schlauch Ø innen x außen	Schlauchlänge	Betriebsdruck	Eingang	Ausgang
H301.6818	8 x 12	7,5 mtr.	0 - 14 bar	R 1/4" AG	R 1/4" AG

Automatische Schlauchaufroller für Druckluft

bis 15 bar

501

Funktion: Der Schlauch kann ausgezogen und bei jeder Umdrehung der Trommel mehrfach arretiert werden. Nach kurzem Anziehen rollt die Trommel den gesamten Schlauch wieder auf.

Werkstoffe: Körper und Trommel: Kunststoff, Befestigungsbügel: Stahl schwarz lackiert, Schlauch: Polyether-Polyurethan

Lieferumfang: Automatischer Schlauchaufroller mit Schlauch, Stopper und Schlauchanschluss an den Schlauchenden, Befestigungsbügel (schwenkbar)

Typ	Schlauch Ø innen x außen	Schlauchlänge	Betriebsdruck	Eingang	Ausgang
H301.6817	8 x 12	9 mtr.	0 - 10 bar	G 1/4" IG	G 1/4" AG
H301.6816	8 x 12	12 mtr.	0 - 15 bar	G 1/4" IG	G 1/4" AG

Ideale Ergänzung:



Sicherheits-Ausblaspistolen
mit Spiralen Seite 198



Sicherheitskupplungen
und Verteiler Seite 93



Sicherheits-Druckluftspiralen,
konfektioniert Seite 186

Automatische Schlauchaufroller für Wasser

PN 10

501

Funktion: Der Schlauch kann ausgezogen und bei jeder Umdrehung (Typ Profi: mehrfach) arretiert werden. Nach kurzem Anziehen rollt die Trommel den gesamten Schlauch wieder auf (Typ Profi: mit gedämpfter Rückführung).

Werkstoffe: Körper, Trommel und Befestigungswinkel: Kunststoff, Schlauch: gewebeverstärktes PVC

Lieferumfang: Automatischer Schlauchaufroller komplett mit gewebeverstärktem PVC-Schlauch, Stopper, schwenkbarem Befestigungswinkel, Kupplungen (GARDENA-System) an den Schlauchenden und einer Schlauchspritze

Typ	Ausführung	Schlauch Ø innen x außen	Schlauchlänge	Betriebs- druck	Eingang	Ausgang
H301.6819	Profi	12 x 16	20 mtr.	0 - 10 bar	Kupplung (Gardena-System)	Kupplung (Gardena-System)



Automatische Schlauchaufroller für Druckluft und Wasser

bis 16 bar

501

Funktion: Der Schlauch kann ausgezogen und bei jeder Umdrehung der Trommel mehrfach arretiert werden. Nach kurzem Anziehen rollt die Trommel den gesamten Schlauch wieder auf.

Werkstoffe: Körper und Trommel: Kunststoff, Befestigungsbügel: Stahl schwarz lackiert, Schlauch: Polyester-Polyurethan gewebeverstärkt (blau)

Temperaturbereich: -20°C bis max. +60°C

Lieferumfang: Automatischer Schlauchaufroller mit PU-Schlauch, Stopper und Gewindeanschlüssen an den Schlauchenden, Befestigungsbügel (schwenkbar) mit Quick-Lock-Funktion

Typ	Schlauch Ø innen x außen	Schlauchlänge	Betriebs- druck	Eingang	Ausgang
für Druckluft					
H301.6810	11,0 x 16,0	10 mtr.	0 - 12 bar	R 1/2" AG	R 1/2" AG
H301.6815	8,0 x 12,0	7 mtr.	0 - 16 bar	R 1/4" AG	R 1/4" AG
H301.6813	8,0 x 12,0	10 mtr.	0 - 16 bar	R 1/4" AG	R 1/4" AG
H301.6814	8,0 x 12,0	17 mtr.	0 - 16 bar	R 1/4" AG	R 1/4" AG
H304.9989	9,5 x 13,5	14 mtr.	0 - 16 bar	R 3/8" AG	R 3/8" AG
für Wasser					
H301.6820	9,5 x 13,5	14 mtr.	0 - 9 bar	R 3/8" AG	R 3/8" AG
schweißspritzerbeständig					
H301.6812	9,5 x 13,5	14 mtr.	0 - 12 bar	R 3/8" AG	R 3/8" AG

* Schlauch: Polyether-Polyurethan, grün, Wasser darf nicht gefrieren

Schlauch-Balancer

501

Anwendung: Die Schlauch-Balancer vereinen die Eigenschaften des Seil-Balancers mit denen eines Schlauchaufrollers.

Die Last wird hier durch den Schlauch statt durch ein Seil gehalten. Der Schlauch 6,5 x 10 (innen x außen) ist mit einem Außengewinde R 1/4" ausgestattet und die Druckluftversorgung erfolgt über ein Innengewinde Rp 1/4".

Temperaturbereich: -10°C bis max. +40°C)

Betriebsdruck: max. 10 bar

Typ	Auszugslänge	Kapazität
H343.7083	1,3 m	0,5 - 1,5 kg
H343.7084	1,3 m	1,5 - 3 kg
H343.7085	1,3 m	3 - 5 kg

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Schlauchroller Kunststoff

500 Automatische Schlauchaufrroller für Druckluft und Wasser bis 12 bar

Eigenschaften: Verschaltete Schlauchroller mit Federrückzug rollen Ihren Schlauch mühelos automatisch auf. Einrastmöglichkeit bei jeder Umdrehung.

Anwendung: Ideal für jeden Arbeitsplatz.

Werkstoffe: Gehäuse aus Technopolymer, mechanische Teile Stahl lackiert, Anschlüsse und Drehteil Messing, Schlauch aus PU.

Typ verschalt	Schlauch-Länge	Schlauch Nennweite	Gewinde Eingang	Gewinde Ausgang	Max. Druck	Wasser geeignet bis
H039.9651	6,5 m	DN 5,5	G 1/4 IG	G 1/4 AG	12 bar	40 Grad C



500 Automatische Schlauchaufrroller für Druckluft und Wasser bis 15 bar

Eigenschaften: Verschaltete Schlauchroller mit Federrückzug rollen Ihren Schlauch mühelos automatisch auf. Einrastmöglichkeit bei jeder Umdrehung. Professionelles kompaktes Modell.

Werkstoffe: Gehäuse aus Technopolymer, mechanische Teile Stahl lackiert, Anschlüsse und Drehteil Messing, Schlauch aus KPU.

Typ verschalt	Schlauch-Länge	Schlauch Nennweite	Schlauch Eingang	Gewinde Ausgang	Max. Druck	Wasser geeignet bis
H039.9671	10 m	DN 8	1,5m DN8	G 1/4 AG	15 bar	50 Grad C
H039.9672	8 m	DN 10	1,5m DN10	G 1/4 AG	15 bar	50 Grad C



500 Automatische Schlauchaufrroller für Druckluft und Wasser bis 15 bar

Eigenschaften: Verschaltete Schlauchroller mit Federrückzug rollen Ihren Schlauch mühelos automatisch auf. Einrastmöglichkeit bei jeder Umdrehung. Profi-Roller grosses Modell.

Werkstoffe: Gehäuse aus Technopolymer, mechanische Teile Stahl lackiert, Anschlüsse und Drehteil Messing, Schlauch aus KPU.

Typ verschalt	Schlauch-Länge	Schlauch Nennweite	Schlauch Eingang	Gewinde Ausgang	Max. Druck	Wasser geeignet bis
H039.9681	16 m	DN 8	1,5m DN8	G 1/4 AG	15 bar	50 Grad C
H039.9682	16 m	DN 10	1,5m DN10	G 3/8 AG	15 bar	50 Grad C
H039.9683	11 m	DN 12,5	1,5m DN13	G 1/2 AG	15 bar	50 Grad C



500 Automatische Schlauchaufrroller für Druckluft + Wasser bis 15 bar, Gehäuse ALU 15 bar

Eigenschaften: Verschaltete Schlauchroller mit Federrückzug rollen Ihren Schlauch mühelos automatisch auf. Einrastmöglichkeit bei jeder Umdrehung. Professionelles kompaktes Modell.

Werkstoffe: Gehäuse ALU, mechanische Teile Stahl verzinkt, Anschlüsse und Drehteil Messing, Schlauch aus KPU.

Typ verschalt	Schlauch-Länge	Schlauch Nennweite	Schlauch Eingang	Gewinde Ausgang	Max. Druck	Wasser geeignet bis
H040.9781	10 m	DN 8	1,5m DN8	G 1/4 AG	15 bar	50 Grad C
H040.9782	8 m	DN 10	1,5m DN10	G 3/8 AG	15 bar	50 Grad C
H040.9783	16 m	DN 10	1,5m DN10	G 3/8 AG	15 bar	50 Grad C



500 Automatische Schlauchaufrroller für Druckluft und Wasser für EX-ATEX Zone 15 bar

Eigenschaften: Verschaltete Schlauchroller mit Federrückzug rollen Ihren Schlauch mühelos automatisch auf. Einrastmöglichkeit bei jeder Umdrehung. Sondermodell mit ATEX Attest für EX Zone.

Werkstoffe: Gehäuse ALU, mechanische Teile Stahl verzinkt, Anschlüsse und Drehteil Messing, Schlauch aus KPU, leitfähig.

Typ verschalt	Schlauch-Länge	Schlauch Nennweite	Schlauch Eingang	Gewinde Ausgang	Max. Druck	Wasser geeignet bis
H040.9785	25 m	DN 10	1,5m DN10	G 3/8 AG	15 bar	50 Grad C
H040.9786	16 m	DN 13	1,5m DN13	G 1/2 AG	15 bar	50 Grad C



Ideale Ergänzung:



Sicherheits-Ausblaspistolen mit Spiralen Seite 198



Sicherheitskupplungen und Verteiler Seite 93



Sicherheits-Druckluftspiralen, konfektioniert Seite 186



Schlauchroller aus Stahl

Tel: +41 44 406 80 11
Fax: +41 44 491 22 11
Email: info@hausamann.com



Automatischer Schlauchroller für Druckluft, Wasser, Öl und Fett

500

Material: Gehäuse: Feuerverzinktes Stahlblech, lackiert mit Polyesterpulver, beständig gegen UV-Strahlen - Mechanische Teile: beschichteter Stahl, Anschlüsse: Stahl verzinkt

Druckbereich: Wasser, Öl: 40 bar Luft: 18 bar, Fett: 400 bar

Temperaturbereich: -5°C / +80°C (bitte entsprechenden Schlauch wählen)

Anwendung: Zur Abgabe von Luft und verschiedenen Flüssigkeiten bis 16 bar. Die Antriebsfeder in der Trommel ermöglicht das automatische Aufrollen und Arretieren des Schlauches in der gewünschten Länge. Einsatzbereit überall in der Industrie, wo Robustheit und Zuverlässigkeit gefragt sind, aber keine spezielle Beständigkeit gegen Reinigungsmittel.

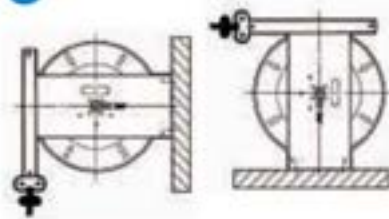
Eigenschaften: Die Führung des Schlauchauslaufs kann in 2 verschiedenen Positionen auf dem Schlauchroller montiert werden um somit die gewünschte Montagelage zu ermöglichen. Je nach Durchmesser der Trommel und Länge des Schlauches setzt sich diese Serie aus verschiedenen Ausführungen zusammen.

Optional: Verbindungsschlauch zum Leitungsnetz, schwenkbare Wandkonsole und 4 Rollen Schlauchführung.

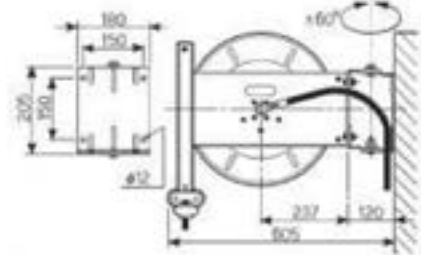
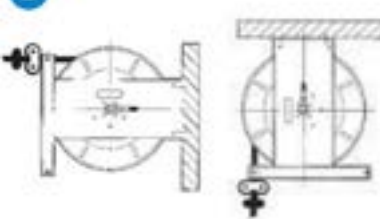


Typ Stahl	Schlauchlänge	Schlauchdurchmesser	Eingang	Ausgang	Max. Druck	Passender Schwenkarm	Inlet Schlauch
H152.0001	20 m	PU 8 x 12 mm	G 3 / 8" IG	G 3 / 8" AG	20 bar / Luft	H152.0011	H152.0012
H152.0002	20 m	PU 10 x 12 mm	G 3 / 8" IG	G 3 / 8" AG	20 bar / Luft	H152.0011	H152.0013
H152.0003	25 m	PU 10 x 14 mm	G 3 / 8" IG	G 3 / 8" AG	20 bar / Luft	H152.0011	H152.0013
H152.0004	15 m	PU 13 x 18 mm	G 1 / 2" IG	G 1 / 2" AG	20 bar / Luft	H152.0011	H152.0014
H152.0005	10 m	10 x 14 mm	G 3 / 8" IG	G 3 / 8" AG	60 bar / Öl – Wasser max. 40 C T	H152.0011	H152.0015
H152.0006	15 m	10 x 14 mm	G 3 / 8" IG	G 3 / 8" AG	60 bar / Öl – Wasser max. 40 C T	H152.0011	H152.0015
H152.0007	10 m	PU 13 x 18 mm	G 1 / 2" IG	G 1 / 2" AG	60 bar / Öl – Wasser max. 40 C T	H152.0011	H152.0016
H152.0008	15 m	PU 13 x 18 mm	G 1 / 2" IG	G 1 / 2" AG	60 bar / Öl – Wasser max. 40 C T	H152.0011	H152.0016
H152.0009	10 m	PU 8 x 12 mm	G 1 / 4" IG	G 1 / 4" AG	400 bar / Fett	H152.0011	H152.0017
H152.0010	15 m	PU 8 x 12 mm	G 1 / 4" IG	G 1 / 4" AG	400 bar / Fett	H152.0011	H152.0017

A



B



Schlauchroller analog zu den Modellen oben, ohne Schlauch zum selber zusammenstellen

500

Material: Gehäuse: Feuerverzinktes Stahlblech, lackiert mit Polyesterpulver, beständig gegen UV-Strahlen - Mechanische Teile: beschichteter Stahl, Anschlüsse: Stahl verzinkt

Druckbereich: Wasser, Öl: 40 bar Luft: 18 bar, Fett: 400 bar

Temperaturbereich: -5°C / +80°C (bitte entsprechenden Schlauch wählen)

Anwendung: Zur Abgabe von Luft und verschiedenen Flüssigkeiten bis 16 bar. Die Antriebsfeder in der Trommel ermöglicht das automatische Aufrollen und Arretieren des Schlauches in der gewünschten Länge. Einsatzbereit überall in der Industrie, wo Robustheit und Zuverlässigkeit gefragt sind, aber keine spezielle Beständigkeit gegen Reinigungsmittel.

Eigenschaften: Die Führung des Schlauchauslaufs kann in 2 verschiedenen Positionen auf dem Schlauchroller montiert werden um somit die gewünschte Montagelage zu ermöglichen. Je nach Durchmesser der Trommel und Länge des Schlauches setzt sich diese Serie aus verschiedenen Ausführungen zusammen.

Optional: Verbindungsschlauch zum Leitungsnetz, schwenkbare Wandkonsole und 4 Rollen Schlauchführung.

Typ Stahl	Max. Schlauchlänge	Max. Schlauchdurchmesser	Eingang	Ausgang	Max. Druck	Passender Schwenkarm	Inlet Schlauch
H152.0018	15 m	24 mm	G 1 / 2" AG	G 1 / 2" AG	20 bar / Luft 60 bar / Öl 20 bar Wasser max. 40 C T	ASG15R	H152.0012 H152.0013 H152.0013 H152.0014 H152.0016 H152.0016

Ideale Schläuche:



Bauschläuche für Wasser und Druckluft S. 210



Trinkwasser- und Wasserschläuche S. 210



Tunnel- und Bauschläuche S. 223

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Schlauchroller in Edelstahl

500 FOOD FDA Schlauchaufroller für Druckluft und Wasser bis 20 bar, Gehäuse Edelstahl PN 20

Material: Gehäuse: 1.4301; Mechanische Teile: 1.4301, Anschlüsse: 1.4301, Schlauch: LPU Material, lebensmittelecht
Druckbereich: max. 20 bar
Temperaturbereich: -5°C / +70°C
Eigenschaften: Für Luft und Wasser mit Reinigungsmittel / Aufroller für Anwendungen im Lebensmittelbereich. Arretier-Vorrichtung welche einfach zu beseitigen ist, wenn der Schlauch ständing unter Zug sein soll.

Typ	Schlauch-Länge	Schlauch Abmessung	Schlauch Eingang	Gewinde Ausgang	Max. Druck 25 Grad C	Max. Druck 70 Grad C
FOOD INOX						
H115.0061	5 m	8 x 12 mm	1m DN8	G 3/8 AG	20 bar	10 bar
H115.0062	3 m	10 x 14mm	1m DN10	G 3/8 AG	20 bar	10 bar



500 FOOD FDA Schlauchaufroller für Druckluft + Wasser bis 20 bar, Gehäuse Edelstahl PN 20

Material: Gehäuse: 1.4301; Mechanische Teile: 1.4301, Anschlüsse: 1.4301, Schlauch: LPU Material lebensmittelecht
Druckbereich: max. 20 bar
Temperaturbereich: -5°C / +70°C
Eigenschaften: Verschaltete Schlauchroller mit Federrückzug rollen Ihren Schlauch mühelos automatisch auf. Einrastmöglichkeit bei jeder Umdrehung. PROFI Roller, ideal direkt am Arbeitsplatz.
Anwendung: Für Luft und Wasser mit Reinigungsmittel / Aufroller für Anwendungen im Lebensmittelbereich. Arretier-Vorrichtung welche einfach zu beseitigen ist, wenn der Schlauch ständing unter Zug sein soll.

Typ	Schlauch-Länge	Schlauch Abmessung	Schlauch Eingang	Gewinde Ausgang	Max. Druck 25 Grad C	Max. Druck 70 Grad C
FOOD INOX						
H115.0063	15 m	8 x 12 mm	1m DN8	G 3/8 AG	20 bar	10 bar
H115.0064	12 m	10x14mm	1m DN10	G 3/8 AG	20 bar	10 bar



500 FOOD FDA Schlauchaufroller für Druckluft und Wasser bis 20 bar, Gehäuse Edelstahl PN 20

Material: Gehäuse: 1.4301; Mechanische Teile: 1.4301, Anschlüsse: 1.4301, Schlauch: LPU Material lebensmittelecht
Druckbereich: max. 20 bar
Temperaturbereich: -5°C / +150°C
Anwendung: Waschen mit heissem, Hoch - b.z.w. Niederdruck Wasser in Lebensmittelbetrieben. Die Antriebsfeder in der Trommel ermöglicht das automatische Aufrollen und Arretieren des Schlauches in der gewünschten Länge. Die Konstruktion aus AISI 304 Edelstahlblech ermöglicht den Einsatz in Arbeitsbereichen wo erhöhte Korrosionsbeständigkeit gefordert wird, wie z.B. in der Lebensmittelindustrie, in Grossküchen, Schlachthöfen, Pharmab. z.w. chemische Industrie, Schwimmbäder, u.s.w.
Eigenschaften: Die Führung des Schlauchauslaufs kann in 2 verschiedenen Positionen auf dem Schlauchaufroller montiert werden um somit die gewünschte Montagelage zu ermöglichen (siehe Abbildungen A-B). Je nach Durchmesser der Trommel und Länge des Schlauches setzt sich diese Serie aus verschiedenen Ausführungen zusammen.
Optional: Verbindungsschlauch zum Leitungsnetz, schwenkbare Wandkonsole und 4 Rollen Schlauchführung.

Typ	Schlauch-Länge	Schlauch Abmessung	Gewinde Eingang	Gewinde Ausgang	Max. Druck 25 Grad C	Max. Druck 70 Grad C	Passender Schwenkarm
FOOD INOX							
H115.0065	10 m	13x21mm	G 1/2 AG	G 1/2 AG	20 bar	10 bar	H152.0023
H115.0066	15 m	13x21mm	G 1/2 AG	G 1/2 AG	20 bar	10 bar	H152.0023
H115.0067	10 m	16x24mm	G 1/2 AG	G 1/2 AG	20 bar	10 bar	H152.0023

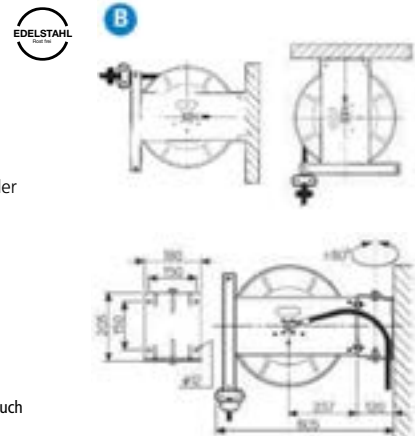


500 Schlauchroller in Edelstahl 1.4301, zum selber zusammenstellen, ohne Schlauch

Material: Gehäuse: 1.4301; Mechanische Teile: 1.4301, Anschlüsse: 1.4301
Druckbereich: max. 20 bar / 400 bar
Temperaturbereich: -5°C / +150°C (bitte entsprechenden Schlauch wählen)
Schlauchlängen und Typen A:
- 10 m bei Aussendurchmesser max. 24 mm (z.B. unser Schläuche ab Seite 213)
- 15 m bei Aussendurchmesser max. 21 mm (z.B. unser Schläuche ab Seite 213)
Schlauchlängen und Typen B:
- 15 m bei Aussendurchmesser max. 24 mm (z.B. unser Schläuche ab Seite 213)
- 20 m bei Aussendurchmesser max. 21 mm (z.B. unser Schläuche ab Seite 213)
Anwendung: Waschen mit heissem, Hoch - b.z.w. Niederdruck Wasser in Lebensmittelbetrieben. Die Antriebsfeder in der Trommel ermöglicht das automatische Aufrollen und Arretieren des Schlauches in der gewünschten Länge. Die Konstruktion aus AISI 304 Edelstahlblech ermöglicht den Einsatz in Arbeitsbereichen wo erhöhte Korrosionsbeständigkeit gefordert wird, wie z.B. in der Lebensmittelindustrie, in Grossküchen, Schlachthöfen, Pharmab. z.w. chemische Industrie, Schwimm - hallen u.s.w.
Eigenschaften: Die Führung des Schlauchauslaufs kann in 2 verschiedenen Positionen auf dem Schlauchaufroller montiert werden um somit die gewünschte Montagelage zu ermöglichen (siehe Abbildungen A-B). Je nach Durchmesser der Trommel und Länge des Schlauches setzt sich diese Serie aus verschiedenen Ausführungen zusammen.

Typ 1.4301	Max. Schlauchlänge	Max. Schlauchdurchmesser	Eingang	Ausgang	Max. Druck	Passender Schwenkarm	Inlet Schlauch
H152.0019	15 m	10 m = 24 mm 15 m = 21 mm	G 1 1/2" AG	G 1 1/2" AG	60 bar / 100 C T (Wasser)	H152.0023	H152.0025 - 13x21 - 10 bar H152.0026 - 16x24 - 10 bar
H152.0020	15 m	15 m = 24 mm 15 m = 21 mm	G 3 8" IG	G 3 8" IG	400 bar / 150 C T (Wasser)	H152.0023	H152.0027 - 400 bar H152.0028 - 400 bar
H152.0021	20 m	15 m = 24 mm 20 m = 21 mm	G 1 1/2" AG	G 1 1/2" AG	60 bar / 100 C T (Wasser)	H152.0024	H152.0025 - 13x21 - 10 bar H152.0026 - 16x24 - 10 bar
H152.0022	20 m	10 m = 24 mm 20 m = 21 mm	G 3 8" IG	G 3 8" IG	400 bar / 150 C T (Wasser)	H152.0024	H152.0027 - 400 bar H152.0028 - 400 bar

Optional: Verbindungsschlauch zum Leitungsnetz, schwenkbare Wandkonsole und 4 Rollen Schlauchführung.



Ideale Schläuche:

Trinkwasser- und Wasserschläuche S. 210

Dampfschlauch für die Lebensmittelindustrie - bis 210 Grad S. 218

Industrie-Wasserschläuche - auch für die Lebensmittelindustrie + DVGW S. 213

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.





Typ H301.6907



Typ H301.6905



Typ H301.6906

Wandschlauchhalter

Typ	Werkstoff	Verwendung/Qualität	Breite	Höhe	Tiefe
H301.6907	Kunststoff - schwarz	Standard	260	165	120
H301.6904	Aluminium	Werkstatt	188	147	70
H301.6905	Aluminium	Werkstatt	348	257	144
H301.6906	Edelstahl	Lebensmittelbereich	220	130	170

701



H301.6887 Eck- oder Wandmontage

Universal-Schlauchführung

Werkstoff: 1.4301

Verwendung: Diese Schlauchführung eignet sich für die Führung von Schläuchen an Wänden und Ecken. Der Schlauch hakelt nicht und wird weder verschmutzt noch scheuert er.

Typ	max. Schlauch Ø
H301.6887	40

701



(Anwendungsbeispiel)

Universal-Schlauchstopper

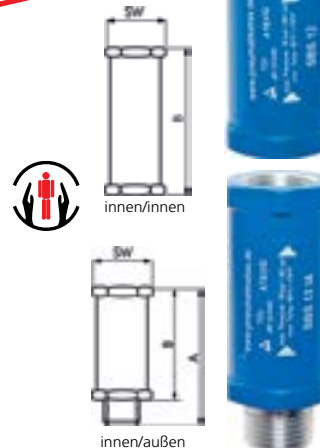
Werkstoffe: Körper: PP, Einlagen: PU, Schrauben: Edelstahl

Verwendung: Wird einfach auf den verwendeten Schlauch gesetzt und ist durch verschiedene Klemmeinsätze für Schlauch-Ø 10 - 34 mm verwendbar. Bevorzugter Anwendungsbereich bei automatischen Schlauchaufrollern.

Typ	Außen Ø Stopper	Schlauch Ø außen
H301.6886	77	10 - 34

701

Die Druckluftsicherung!



innen/außen

Schlauchbruchsicherungen

(erfüllt EN ISO 4414: 2010-11) PN 18

Funktion: Die Schlauchbruchsicherung lässt die für einen einwandfreien Betrieb von Druckluftwerkzeugen benötigten Luftmenge ungehindert durch. Erhöht sich jedoch schlagartig die Durchströmung, wie es typisch für einen Schlauchbruch oder -abriss ist, drosselt die Schlauchbruchsicherung sofort die Zuleitung zum Druckluftschlauch. Bei Erneuerung des Schlauches öffnet sich die Schlauchbruchsicherung automatisch. Ein Ausschlagen bzw. Peitschen des Schlauches wird somit verhindert.

Einsatz: Es wird empfohlen die Schlauchbruchsicherung an der Verbindungsstelle zwischen fester Verrohrung und flexiblem Druckschlauch anzubringen, z. B. hinter einer Wartungseinheit.

Werkstoffe: Gehäuse: Aluminium, Kolben: POM/Aluminium, Dichtung: NBR

Temperaturbereich: -20°C bis max. +80°C (G 3/4" - G 1" bis max. +120°C)

Betriebsdruck: 0 - 18 bar

Medien: geölte und ungeölte Druckluft

Typ innen/innen	Typ innen/außen	Gewinde	max. Durchfluss l/min. (8 bar)	A	B	SW
H301.6894	H301.6895	G 1/4"	760	59	49	22
H301.6898	H301.6899	G 3/8"	1080	70	58	27
H301.6892	H301.6893	G 1/2"	3020	79	65	30
H301.6897	---	G 3/4"	4070	---	76	30/36*
H301.6891	---	G 1"	5220	---	100	41/50*

* Körperdurchmesser

701

Schlauchsicherungskabel

Anwendung: Zur Vermeidung von unkontrolliertem Peitschenschlag des Schlauches bei Versagen der Armatur bzw. Einbindung. Zum Schutz von Mensch und Material.

Typ Stahl verz. mit Aluhülsen	Typ Edelstahl mit Kupferhülsen*	für Schlauch Ø außen	Kabel länge
H301.6900	H301.6901	13 - 35	ca. 50 cm
H301.6902	H301.6903	35 - 75	ca. 90 cm

* Körperdurchmesser

701





Druckluft wird in vielen Branchen und für die unterschiedlichsten Zwecke eingesetzt. Entsprechend vielfältig sind die Unfall- und Gesundheitsgefahren. So kommt es immer wieder zu Augenverletzungen und Gehörschäden. Druckluft kann auch durch kleine Wunden unter die Haut dringen und zu plötzlichen Schwellungen ganzer Körperteile führen. Wenn Druckluft in eine Vene gelangt, kommt es zur sogenannten Luftembolie, die fast immer den sofortigen Tod bewirkt.

Sicherheits-Blaspistolen müssen folgende Schutzziele erfüllen:

1. Vermeiden von gehörgefährdendem Lärm. Das Gehör von Personen, die mit Druckluft-Blaspistolen arbeiten, sowie von Drittpersonen darf nicht geschädigt werden.
2. Verhindern von Verletzungen durch Eindringen von Luft in den Körper. Beim Blasen mit Druckluft darf keine Luft über Hautverletzungen in den Körper eindringen.

Wie lassen sich diese Schutzziele erreichen?

1. Generell gilt bei dynamischer Druckluft :

- a. Durch **Reduzieren des dynamischen Drucks auf max. 3,5 bar** wird die **Gefahr von Verletzungen und Gehörschäden stark verringert**. In diesem Fall sind auch bezüglich Anordnung der Anschlüsse und Kupplungsart keine speziellen Anforderungen zu erfüllen.

2. Lärm direkt an der Blasdüse vermindern:

- a. Verwenden von Druckreduzierventilen, die direkt in die Blaspistole integriert sind. Der Blasdruck ist unabhängig vom Eingangsdruck.
- b. **WICHTIG!** Im Gegensatz zu Druckreduzierventilen reduziert eine in die Blaspistole eingebaute Blende (Blendenreduktion) nur die Luftmenge, aber nicht den Blasdruck.
- c. Verwenden von Mehrlochdüsen. Dadurch wird der Lärm bei gleicher Luftmenge im Vergleich zu Einlochdüsen deutlich reduziert.
- d. Geeignete geometrische Gestaltung der Düsen Spitze.

3. Eindringen von Luft in den Körper über Hautverletzungen verhindern.

- a. Verwenden von Mehrlochdüsen. Bei Mehrlochdüsen wird der Luftstrahl in mehrere kleinere Einzelstrahlen aufgeteilt. Es muss sichergestellt werden, dass nicht alle Luftaustrittsöffnungen gleichzeitig verschlossen werden können und die gestaute Luft plötzlich unkontrolliert entweicht.
- b. Sinnvolle Gestaltung der Blasdüse. Dadurch lässt sich verhindern, dass beim Berühren von Körperteilen mit der Blasdüse der volle Netzdruck direkt auf die Haut auftrifft.
- c. Mit einer Blaspistole mit Sicherheits-Blasdüse und Verlängerungsrohr wird vermieden, dass mit der Hand in der Nähe von bewegten Teilen (Walzen usw.) gearbeitet werden muss.



38.840 - SiPi



Sicherheitsblaspistole aus Alu, Druckluft, > 85 dB

PN 10

500

Als **Schweizer Hersteller** von hochwertigen **Sprühgeräten** für Öl, Flüssigkeit, Leim, Farbe und Luft wissen wir was wir tun. Die **Sicherheit** und **Qualität** der **Blaspistolen** liegt uns entsprechend sehr am Herzen. Darum bieten unsere Modelle den Mittelweg zwischen Ihrer **Sicherheit** und der maximalen **Nutzbarkeit** an. Genug **Druckluft** im Alltag - bei maximaler Sicherheit!

Unsere **Sicherheitsausblaspistolen 38.840** und **38.836.MS** entsprechen der **SUVA Vorschrift** für **Arbeitssicherheit**. Die Details werden in der **SUVA-Baumusterprüfbescheinigung Nr. 7241.d** dokumentiert. So arbeiten Sie effizient und sicher. Die eingebaute **Reduktion** auf **3.5 bar** sowie die **Mehrlochdüse** sichern dazu ab, dass Sie die **Lärmgrenze** von **85dB(A)** einhalten.

Die beiden Modelle zeichnet eine solide Bauweise und praxisorientierte Formgestaltung aus. Altbewährt und unverwundlich empfiehlt sich die Alu-Blaspistole für Ihre **anspruchsvollen Anwendungsfälle**. Wo **Langlebigkeit** und **Zuverlässigkeit** wichtig sind, ist sie der perfekte Partner. Natürlich ist der **Durchfluss** dank der Hebelbetätigung intuitiv bedienbar. Weitere Vorteile sind:

- Sicherer Einsatz
- Reduktion auf 3.5 bar
- Leise aber kraftvoller Durchsatz
- Handliche, unverwundliche Form und Bauweise
- Bis zu 50% Energieeinsparung

SiPi Sicherheitsausblaspistole, 3.5 bar, Mehrloch, kurz, <85 dB, SUVA Nr. 7241.d

Technische Daten:	38.840 - SiPi	38.836 - SiPi	40.857
Netzdruck max.	2-8 bar	8-12 bar	10 bar
Betriebsdruck	3.5 bar	3.5 bar	3.5 bar (empfohlen)
Düse	Mehrlochdüse Messing+PUR	Mehrlochdüse Messing+PUR	Mehrlochdüse Alu/Zink
Material	Aluminium kalt gepresst	Aluminium kalt gepresst	Aluminium kalt gepresst
Anschluss	G 1/4 Innen/M12x1.25 Düse	G 1/4 Innen/M12x1.25 Düse	G 1/4 Innen/M12x1.25 Düse
Reduktion	Ja - 3.5 bar	Ja - 3.5 bar	Nein
SUVA Baumusterprüfbescheinigung	No. 7241.d	No. 7241.d	No. 7243.d

SiPi Sicherheitsausblaspistole, 3.5 bar, lang 90 mm, Mehrloch, kurz, <85 dB

PN 10

500



TIPP Volle Kraft - sicher und SUVA-zertifiziert!

Technische Daten:	38.837.MS - SiPi	38.846.MS - SiPi
Netzdruck max.	2-8 bar	8-12 bar
Betriebsdruck	3.5 bar	3.5 bar
Düse	Mehrlochdüse Messing+PUR	Mehrlochdüse Messing+PUR
Material	Aluminium kalt gepresst	Aluminium kalt gepresst
Anschluss	G 1/4 Innen/M12x1.25 Düse	G 1/4 Innen/M12x1.25 Düse
Reduktion	Ja - 3.5 bar	Ja - 3.5 bar



38.837.MS



Sicherheitsblaspistole Mehrlochdüse, kurz, <85 dB, SUVA Nr. 7243.d

PN 10



40.857



Zubehör: POM Rundstrahldüse



Zubehör: POM Flachdüse



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



HAUSAMMANN Sicherheitsblaspistolen – SUVA konform

500 Set komplett mit Sicherheitsblaspistole aus Alu, Druckluft, > 85 dB PN 10

Material: Aluminium Druckguss, Spitze aus Messing, Spiralschlauch: PUR oder PA

Druckbereich: 4-8 bar

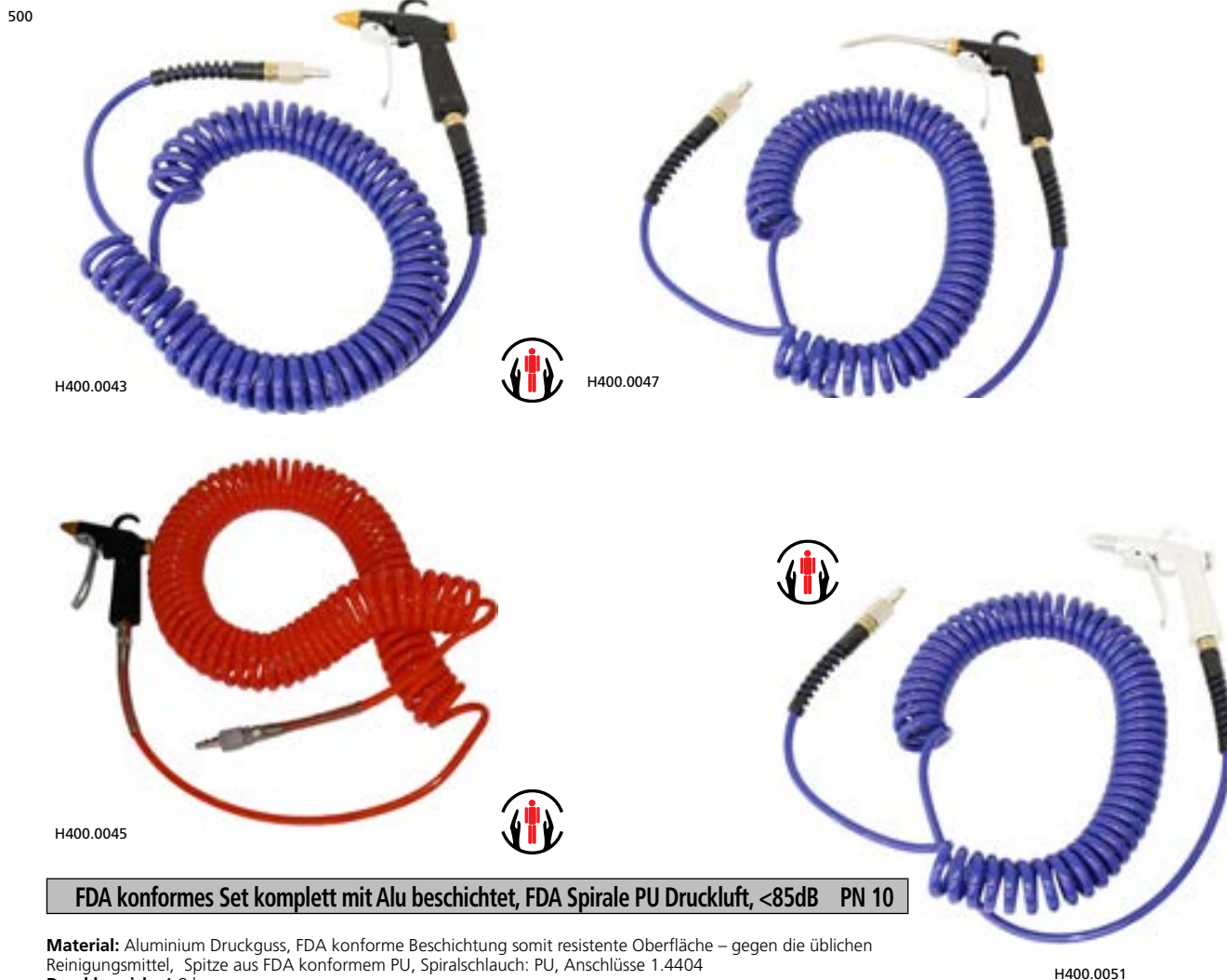
Lautstärke: max. 85 dB(A) (getestet gemäss SUVA Richtlinien)

Richtlinien: entspricht den schweizer SUVA Normen

Optionen: Verschiedene Längen der Spiralschläuche, Verschiedene Aufsätze

Typ SUVA	Anschluss	Druckbereich	Spiralmaterial	Schlauchlänge	Ausblaspistole	Durchmesser Spirale
H400.0043	G ¼ Aussen	4-8 bar	PUR	4 m / 6 m blau	SIPI kurz	8mm/15mm
H400.0044	G ¼ Aussen	4-8 bar	PUR	7 m / 11 m blau	SIPI kurz	10mm/16.5mm
H400.0045	G ¼ Aussen	4-8 bar	PA	4 m / 7.5 m rot	SIPI kurz	6 mm/ 8 mm
H400.0046	G ¼ Aussen	4-8 bar	PA	8 m / 15 m rot	SIPI kurz	6 mm/8 mm

Typ SUVA	Anschluss	Druckbereich	Spiralmaterial	Schlauchlänge	Ausblaspistole	Durchmesser Spirale
H400.0047	G ¼ Aussen	4-8 bar	PUR	4 m / 6 m blau	SIPI Lang 110	8mm/15mm
H400.0048	G ¼ Aussen	4-8 bar	PUR	7 m / 11 m blau	SIPI Lang 110	10mm/16.5mm
H400.0049	G ¼ Aussen	4-8 bar	PA	4 m / 7.5 m rot	SIPI Lang 110	6 mm/ 8 mm
H400.0050	G ¼ Aussen	4-8 bar	PA	8 m / 15 m rot	SIPI Lang 110	6 mm/8 mm



FDA konformes Set komplett mit Alu beschichtet, FDA Spirale PU Druckluft, <85dB PN 10

Material: Aluminium Druckguss, FDA konforme Beschichtung somit resistente Oberfläche – gegen die üblichen Reinigungsmittel, Spitze aus FDA konformem PU, Spiralschlauch: PU, Anschlüsse 1.4404

Druckbereich: 4-8 bar

Lautstärke: max. 85 dB(A) (getestet gemäss SUVA Richtlinien)

Richtlinien: entspricht den schweizer SUVA Normen

Typ SUVA	Anschluss	Druckbereich	Spiralmaterial	Schlauchlänge	Ausblaspistole	Durchmesser Spirale
H400.0051	G ¼ Aussen	4-8 bar	PUR	4 m / 6 m blau	SIPI Lang 110	8mm/15mm
H400.0052	G ¼ Aussen	4-8 bar	PUR	7 m / 11 m blau	SIPI Lang 110	10mm/16.5mm

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

Ihr Brand - Ihre Hausfarbe - Ihr Logo auf HAUSAMMANN Komponenten

500

In nur 5 Schritten haben Sie bereits Ihr eigenes Zubehör – effizient, schnell, sicher

1. Definieren Sie Ihr Zubehör Set zu Ihrer Maschine oder für Ihr Sortiment
2. Wählen Sie aus den möglichen Farben die aus, die am Besten zu Ihnen passt
3. Definieren Sie den Ort für Ihr Logo
4. Definieren Sie Ihren Slogan
5. Bereits ab 100 Stk. / Jahr machen wir das für Sie möglich

Profitieren Sie von:

- Zusatzumsatz und erhöhte Marge dank Branden Zubehör
- Schweizer Qualität zu kompetitiven Preisen
- Der Kunde sieht Ihre Marke jeden Tag unzählige male

Mit welchen Komponenten ist das möglich:

- Sicherheits-Ausblaspistolen aus Aluminium oder Kunststoff
- Sicherheitskupplungen aus Kunststoff, verschiedene Profile
- Spiralschläuche aus PA und PU in den Längen 3 m / 6 m / 9 m mit Drehanschluss
- Verteiler und andere Blöcke aus Aluminium



SiPi eloxiert

Ihr Logo
gelasertSicherheitskupplungen
eloxiert

Viele weitere Komponenten sind möglich, z.B.
Verteilerblöcke, Schläuche, usw.

Viele verschiedene Möglichkeiten für Ihren Brand - mögliche Kombinationen sind:



Einfache Kombinationen ab 20 Stk. bereits ab 99 CHF/Set.:

- Spiralschlauch blau PU 8x6, 5 m, 1/4 " Drehanschluss, Stecknippel und Sicherheitsausblaspistole SiPi schwarz
- Farbe schwarz für die Pistole
- blau für den PU Schlauch
- Ihr Logo
- Kein Slogan

Ab 100 Stk. Ausblaspistolen können Sie Ihre Farbe auswählen - wir eloxieren es entsprechend!

Ab 250 Stk. Kupplungen/Verteiler, können Sie Ihre Farbe auswählen - wir eloxieren es entsprechend!

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Ausblaspistolen / Düsen

501 Düsen für Ausblaspistolen - Mehrkanal-Fächerdüsen

Druckbereich: bis max. 6 bar

Temperaturbereich: POM: max. +50°C, PP: max. +60°C, Aluminium: max. 200°C, 1.4404: max. +550°C

Verwendung: Mehrkanaldüsen sind besonders leise und sparsam.

Besonders geeignet zum breitflächigen Abblasen von Wasser oder Staub sowie Ausblasen und Weitertransport von Stanz-, Kunststoff- und elastomeren Formteilen.



Achtung: Verwenden Sie für das Einschrauben den richtigen Nippel - ab Seite 116

Typ	B	Typ PP (FDA-konform)	B	Typ Aluminium	B	Gewinde außen	Luftverbrauch bei 4 bar
POM (blau)							
H066.0010	47	H066.0011	47	H304.1601	51	G 1/4"	416 l/min.
H066.0020	25	---	---	---	---	G 1/4"	180 l/min.
H066.0050	25	---	---	---	---	M12 x 1,25	180 l/min.
Sonderdüse aus 1.4408							
H304.1608	70					G 1/4"	780 l/min.
H304.1606	42					NPT 1/4"	416 l/min.
Eco-Line aus ABS (blau)							
H304.1605	47					R 1/4"	550 l/min.

Die Flüster-Mehrkanaldüsen

NEU



501 Düsen für Ausblaspistolen - Mehrkanal-Runddüsen

Luftverbrauch: 466 l/min. bei 4 bar

Druckbereich: bis max. 6 bar

Temperaturbereich: ABS: max. +50°C, Zink: max. 90°C

Verwendung: Mehrkanaldüsen sind besonders leise und sparsam.

Besonders geeignet zum breitflächigen Abblasen von Wasser oder Staub sowie Ausblasen und Weitertransport von Stanz-, Kunststoff- und elastomeren, Formteilen.

Typ	Typ Zink	Gewinde außen
POM		
H304.1609**	H304.1612	G 1/4"
H304.1610	H304.1611	M12 x 1,25

* Nicht für Blaspistole BLP 14 geeignet! Bitte verwenden Sie Typ FACH R BLP M12, ** Farbe: weiß.



501 Blaspistolen-Druckreduzierventile

Vorteile: • Werkzeugmaschinen werden nicht beschädigt, da Späne nicht in empfindliche Stellen (Abdichtungen, Drehfutter, Maschinenbett usw.) gedrückt werden.

Verwendung: nur für Druckluft



Typ	P1 (max. Eingangsdruck)	Ausgangsdruck bei P1 5 bar ¹⁾ / 10 bar ²⁾ / 15 bar ³⁾	Gewinde (l/A)
H304.1838	15 bar	1,5 / 2,0 / 2,5	G 1/4"
H304.1839	15 bar	2,2 / 2,9 / 3,5	G 1/4"
H304.1840	15 bar	2,8 / 3,7 / 4,5	G 1/4"
H304.1841	15 bar	3,5 / 4,6 / 5,4	G 1/4"
H304.1842	15 bar	3,8 / 5,0 / 6,0	G 1/4"

¹⁾ +0,6 bar, ²⁾ +0,5 bar, ³⁾ +0,2 bar

Luft sparen - Maschine schonen



501 REDUCTOR 3.5 bar SWISSMADE

Stellen Sie sich Ihre Ausblaspistole „à la carte“ zusammen: Mit dem Reductor wird Ihre Blaspistole zur richtigen Sicherheits - Ausblaspistole mit Druckreduzierung auf 3,5 bar. Super günstig, auch für Nachrüstung.

Artikel / Article	G1	G2	Netzdruck	Blasdruck
		Ausgang / Sortie	Pression réseau	Pression sortie
H040.7100	G 1/4 innen femelle	G 1/4 aussen mâle	4-12 bar	3,5 bar



501 BLASTY Kraft und Flüsterverlängerung

Stellen Sie sich Ihre Ausblaspistole „à la carte“ zusammen: Wir schlagen Ihnen die BLASTY Kraft und Flüsterverlängerung vor, in der Schweiz hergestellt, oder das Produkt "meilleur prix", das etwas günstiger ist.

Artikel / Article	G1	A1
		Länge / Longueur
H040.7880	M12 x 1.25	90 mm
H038.8630	meilleur prix! M12 x 1.25	110 mm



501 BLASTY Kraft und Flüsterdüse

Stellen Sie sich Ihre Ausblaspistole „à la carte“ zusammen: Lieferbar mit Spitze aus Messing fest montiert oder aus PUR (kratzt nicht) auswechselbar.

Artikel / Article	G1	H1
H040.7871	M12 x 1.25	ALU, Spitze Messing / Pointe laiton
H040.7870	M12 x 1.25	ALU, Spitze PUR / Pointe PUR



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Sicherheitsblaspistolen aus Kunststoff

Tel: +41 44 406 80 11
 Fax: +41 44 491 22 11
 Email: info@hausamann.com



Sicherheitsblaspistole aus Kunststoff, Druckluft, < 85 dB

PN 10

500

Material: Körper: Hergestellt aus hochwertigem PA, mit hervorragenden mechanischen Eigenschaften, Dichtungen: NBR,
Anschluss: Messing blank, Düsen, Rohre sowie die Federn im Innern: 1.4301
Druckbereich: 4-10 bar, je nach Model auf 3.5 bar reduziert
Temperaturbereich: -10 – 70 C T
Lautstärke: max. 85 dB(A) (getestet gemäss SUVA Richtlinien – bei Netzdruck 6 bar)
Richtlinien: erfüllt die Schweizer SUVA Normen

Eigenschaften:

- Das **ergonomische Design** ist ideal auf die Hand abgestimmt.
- Der soft-touch Hebel erlaubt sehr feines und genaues Dosieren. Die Dosierung ist progressiv.



38.881



38.882

Version reduziert:

- 50% Energieeinsparung
- 40% weniger Lärmbelastung < 85 dB
- Höhere Sicherheit
- Einfaches Basisrohr (**Bild 1**) hat zur Sicherheit auf der Seite Öffnungen – erfüllt die Anforderung der Mehrlochdüse
- Der Schalldämpferaufsatz (**Bild 2**):
- <85 dB auch bei unreduzierter Verwendung
- Ist auch eine Mehrlochdüse aus Kunststoff zur Sicherheit
- Dadurch werden die Teile geschont und nicht verkratzt (**Bild 3**)



Ergonomisches Design

Typ	Netzdruck max.	Betriebsdruck	Düse	Länge Rohr	Material	Anschluss	Reduktion	Schalldämpfer	Sicherheits-Schlitze Rohr	Mehrlochdüse	Erfüllt SUVA Anforderungen	SUVA Zertifikat	Farbe
38.881	2-8 bar	3.5 bar	Basis Mehrlochdüse Edelstahl (Bild 1)	130 mm	PA	G 1/4 Innen	Ja – 3.5 bar	Nein	Ja	Ja (Bild 1)	Ja	Nein	Schwarz / Orange
38.882	2-8 bar	6 bar SUVA 8 bar n. SUVA konform	Schalldämpfer mit Mehrlochdüse Kunststoff (Bild 2)	152 mm	PA	G 1/4 Innen	Nein	Ja	Nein	Ja (Bild 2)	Ja	Ja, bis 6 bar Nr. 7022/1	Schwarz / Orange
38.884	2-8 bar	3.5 bar	Basis Mehrlochdüse Edelstahl (Bild 1)	130 mm	PA	G 1/4 Innen	Ja – 3.5 bar	Ja	Nein	Ja (Bild 2)	Ja	Ja	Schwarz / Orange
38.883	2-8 bar	3.5 bar	Basis Mehrlochdüse Edelstahl (Bild 1)	130 mm	PA	G 1/4 Innen	Ja – 3.5 bar	Nein	Nein	Ja (Bild 1)	Ja	Nein	Blau / Orange

Bild 1: Seitliche Schlitze - Sicherheit



Bild 2: Schalldämpfer mit Mehrloch



Bild 3: Kratzschutz



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Standard Ausblaspistolen aus Kunststoff

500

Set komplett Sicherheitsblaspistole aus Kunststoff, Druckluft, > 85 dB

PN 10

Typ SUVA	Anschluss	Netzdruck	Spiralmaterial	Schlauchlänge	Ausblaspistole	Durchmesser Spirale
H400.0053	G ¼ Aussen	4-8 bar	PUR	4 m / 6 m blau	38.881	8mm/15mm
H400.0054	G ¼ Aussen	4-8 bar	PUR	7 m / 11 m blau	38.881	10mm/16.5mm
H400.0055	G ¼ Aussen	4-8 bar	PA	4 m / 7.5 m gelb	38.881	6 mm/ 8 mm
H400.0056	G ¼ Aussen	4-8 bar	PA	8 m / 15 m gelb	38.881	6 mm/8 mm



H400.0055



H400.0053

500

Standard Ausblaspistolen aus Kunststoff, nicht SUVA konform

PN 10

Material: Körper: Hergestellt aus hochwertigen POM, mit hervorragenden mechanischen Eigenschaften, Dichtungen: NBR,

Anschluss: Messing blank, Düsen, Rohre sowie die Federn im Innern: 1.4301

Druckbereich: 4-10 bar, nicht reduziert

Temperaturbereich: -10 – 70 C T

Lautstärke: über 85 dB(A) (erfüllt die SUVA Richtlinien nicht)

Richtlinien: kann die Schweizer SUVA Normen nicht erfüllen – darf nur mit Reduktor eingesetzt werden



38.844



H400.0057



H400.0058

Typ	Netzdruck max.	Betriebsdruck	Düse	Länge Rohr	Material	Anschluss	Reduktion	Schall-dämpfer	Sicherheits-Schlitz Rohr	Mehrlochdüse	Erfüllt SUVA Anforderungen	SUVA Zertifikat	Farbe Spirale
38.844	2-8 bar	6 bar	Basis Mehrlochdüse Edelstahl (Bild 1)	130 mm	POM	G ¼ Innen	Nein	Nein	Ja	Ja (Basis – Bild 1)	Nein	Nein	keine
H400.0057	2-8 bar	6 bar	Basis Mehrlochdüse Edelstahl (Bild 1)	130 mm	POM	G ¼ Innen	Nein	Nein	Ja	Ja (Basis – Bild 1)	Nein	Nein	gelb, wie H400.0055
H400.0058	2-8 bar	6 bar	Basis Mehrlochdüse Edelstahl (Bild 1)	130 mm	POM	G ¼ Innen	Nein	Nein	Ja	Ja (Basis – Bild 1)	Nein	Nein	blau, wie H400.0053

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

Kunststoff-Ausblaspistolen - nicht SUVA

Tel: +41 44 406 80 11
Fax: +41 44 491 22 11
Email: info@hausmann.com

Dosierbare Kunststoff-Ausblaspistolen mit Kurzdüse

PN 8

501

✓orteile:

- warmes Griffgefühl durch Kunststoffkörper
- geringes Gewicht
- Ausblasluftmenge mittels Betätigungshebel dosierbar
- Verwendung auch für feine Ausblastätigkeiten, z.B. Feinmechanik oder Kunststoffindustrie

Typ	Anschluss
mit Innengewinde	
H304.1631	G 1/4" Innengewinde
mit Schlauchanschluss	
H304.1632	6 mm Schlauchanschluss
H304.1633	9 mm Schlauchanschluss
H343.7048	13 mm Schlauchanschluss
mit Kupplungsstecker	
H304.1634	NW 5 Kupplungsstecker*
H304.1635	NW 7,2 Kupplungsstecker

* Standardkupplung

Dosierbare Kunststoff-Ausblaspistolen mit Verlängerungsrohr

PN 8

501

✓orteile:

- warmes Griffgefühl durch Kunststoffkörper
- geringes Gewicht
- Ausblasluftmenge mittels Betätigungshebel dosierbar
- Verwendung auch für feine Ausblastätigkeiten, z.B. Feinmechanik oder Kunststoffindustrie

Typ	Anschluss
mit Innengewinde	
H304.1641	G 1/4" Innengewinde
mit Schlauchanschluss	
H304.1642	6 mm Schlauchanschluss
H304.1643	9 mm Schlauchanschluss
H343.7049	13 mm Schlauchanschluss
mit Kupplungsstecker	
H304.1644	NW 5 Kupplungsstecker*
H304.1645	NW 7,2 Kupplungsstecker

* Standardkupplung

Dosierbare Kunststoff-Ausblaspistolen mit Lärmschutzdüse

PN 8

501

✓orteile:

- warmes Griffgefühl durch Kunststoffkörper
- geringes Gewicht
- Ausblasluftmenge mittels Betätigungshebel dosierbar
- Verwendung auch für feine Ausblastätigkeiten, z.B. Feinmechanik oder Kunststoffindustrie
- Keine Lärmbelästigung durch leises Ausblasgeräusch

Typ	Anschluss
mit Innengewinde	
H304.1636	G 1/4" Innengewinde
mit Schlauchanschluss	
H304.1637	6 mm Schlauchanschluss
H304.1638	9 mm Schlauchanschluss
H343.7050	13 mm Schlauchanschluss
mit Kupplungsstecker	
H304.1639	NW 5 Kupplungsstecker*
H304.1640	NW 7,2 Kupplungsstecker

* Standardkupplung

Dosierbare Kunststoff-Ausblaspistolen mit Sicherheitsdüse

PN 8

501

✓orteile:

- warmes Griffgefühl durch Kunststoffkörper
- geringes Gewicht
- Ausblasluftmenge mittels Betätigungshebel dosierbar
- Verwendung auch für feine Ausblastätigkeiten, z.B. Feinmechanik oder Kunststoffindustrie
- Sobald der Abstand zwischen Düse und Fläche zu gering wird, entweicht die Luft seitlich

Typ	Anschluss
mit Innengewinde	
H304.1646	G 1/4" Innengewinde
mit Schlauchanschluss	
H304.1647	6 mm Schlauchanschluss
H304.1648	9 mm Schlauchanschluss
H343.7051	13 mm Schlauchanschluss
mit Kupplungsstecker	
H304.1649	NW 5 Kupplungsstecker*
H304.1650	NW 7,2 Kupplungsstecker

* Standardkupplung



Industrie-Schlauchroller
- Edelstahl für die Lebens-
mittelindustrie S. 195



Sicherheits-Druckluftspiralen,
konfektioniert Seite 186



Schlauchanschlüsse für Innen-
tolerierte Schläuche, S. 78



Standard Schlauchschelle,
Spannbereich 8 - 350 mm,
S. 229

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



501

Fein dosierbare Kunststoff-Ausblaspistolen mit Verlängerungsrohr **PN 8**

- ✓ **orteile:**
- Warmes Griffgefühl durch Kunststoffkörper.
 - Geringes Gewicht.
 - Die Ausblaspistole ist besonders fein dosierbar.
 - Durch die Ausbildung der Düse erzeugt die Pistole einen besonders geräuscharmen, weichen Luftstrahl.
 - Breites Anwendungsspektrum durch austauschbare Rohre und Düsenaufsätze.

Typ mit Standarddüse	Typ mit Lärmschutzdüse	Typ ohne Rohr**	★	Anschluss
mit Innengewinde (Rohr nicht austauschbar)				
H304.1654	H304.1653	---		G 1/4" Innengewinde
mit Innengewinde (Rohr austauschbar) ★				
H343.7052	H343.7053	H343.6676		6 mm Schlauchanschluss
H304.1658	H304.1657	H343.7054		9 mm Schlauchanschluss
H304.1652	H304.1651	H343.7055		13 mm Schlauchanschluss
mit Kupplungsstecker (Rohr nicht austauschbar) ★				
H304.1660	H304.1659	---		NW 5 Kupplungsstecker*
H304.1662	H304.1661	H343.7056		NW 7,2 Kupplungsstecker
Zubehör für alle Blaspistolen				
H304.1678				
Zubehör für Blaspistolen ohne Rohr ★				
---	H343.6450	Lärmschutz-Kurzdüse		
H343.7057	H304.9890	Verlängerungsrohr 90 mm, gebogen		
H343.7058	H343.6591	Verlängerungsrohr 300 mm, gerade		
H343.7059	H343.7060	Verlängerungsrohr 500 mm, gerade		
H343.7061	---	Verlängerungsrohr 400 mm, flexibel biegsam		
37.593	---	Verlängerungsrohr 90 mm, gebogen, mit Druckregler, der den Ausgangsdruck auf einen sicheren Wert reduziert, falls der Abstand zwischen Düse und Fläche zu gering wird oder das Rohr blockiert wird.		

* Standardkupplung, ** Lärmschutz-Kurzdüse oder beliebiges Verlängerungsrohr kann montiert werden



501

Fein dosierbare Kunststoff-Ausblaspistolen mit PU-Spiralschlauch **PN 8**

- ✓ **orteile:**
- Die Ausblaspistole ist besonders fein dosierbar. Durch die Ausbildung der Düse erzeugt die Pistole einen besonders geräuscharmen, weichen Luftstrahl.

Typ	Nutzbare Arbeitslänge	Anschluss Kupplung
H304.1663	2 mtr.	NW 7,2*

* Standardkupplung



501

Kurzdüsen mit Bypass für CEJN Kunststoff-Ausblaspistolen mit Verlängerungsrohr

Düse zum Aufstecken auf CEJN-Ausblaspistolen mit Verlängerungsrohr. Der Bypass verringert den Druck auf weniger als 2 bar, sobald der Abstand zwischen Düse und Fläche zu gering wird. Die Luft entweicht dann seitlich.

Typ	Anschluss
H304.1666	zum Aufstecken



501

Lärmschutzdüsen für CEJN Kunststoff-Ausblaspistolen mit Verlängerungsrohr

Düse zum Aufstecken auf CEJN-Ausblaspistolen mit Verlängerungsrohr. Durch Umleiten der Luft in der Düse wird der Geräuschpegel deutlich gesenkt.

Typ	Anschluss
H304.1667	zum Aufstecken



501

Venturidüsen für CEJN Kunststoff-Ausblaspistolen mit Verlängerungsrohr

Düse zum Aufstecken auf CEJN-Ausblaspistolen mit Verlängerungsrohr. Energiesparend durch seitlichen Lufteinzug. Das verringert den Druckluftverbrauch um ca. 25%. Der Bypass verringert den Druck auf weniger als 2 bar, sobald der Abstand zwischen Düse und Fläche zu gering wird. Die Luft entweicht dann seitlich.

Typ	Anschluss
H304.1669	zum Aufstecken



Power-Magnethaken bis ca. 28 kg Haltegewicht im E-Shop



Verteiler und Verteiler mit Kupplungen auf Seite 93



Sicherheitskupplungen mit Handschiebeventil im E-Shop



PU-Schlauchsets mit Kupplung & Stecker im E-Shop

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.





Sicherheitsdüsen für CEJN Kunststoff-Ausblaspistolen mit Verlängerungsrohr

501

Düsen zum Aufstecken auf CEJN-Ausblaspistolen mit Verlängerungsrohr. Mit Schutzschild aus Luft gegen zurückprallende Späne. Der Bypass verringert den Druck auf weniger als 2 bar, sobald der Abstand zwischen Düse und Fläche zu gering wird. Die Luft entweicht dann seitlich.

Typ	Anschluss
H304.1668	zum Aufstecken



Düsen mit Gummispitze für CEJN Kunststoff-Ausblaspistolen mit Verlängerungsrohr

501

Düse zum Aufstecken auf CEJN-Ausblaspistolen mit Verlängerungsrohr. Besonders geeignet für empfindliche Oberflächen. Die Gummispitze verhindert ein Beschädigen der Oberfläche.

Verwendung: Zum sicheren Ausblasen von Durchgangsbohrungen.

Typ	Düsen Ø	Anschluss
H304.1664	14 mm	zum Aufstecken



Gummidüsen-Sets für CEJN Kunststoff-Ausblaspistolen mit Verlängerungsrohr

501

Düsen zum Aufstecken auf CEJN-Ausblaspistolen mit Verlängerungsrohr. Besonders geeignet für empfindliche Oberflächen. Die Gummispitzen verhindern ein Beschädigen der Oberfläche.

Verwendung: Zum sicheren Ausblasen von Durchgangsbohrungen.

Typ	Düsen Ø	Anschluss
H304.1665	14, 25 und 34 mm	zum Aufstecken



Schutzschilde für CEJN Kunststoff-Ausblaspistolen mit Verlängerungsrohr

501

Schutzschilde zum Aufstecken auf CEJN-Ausblaspistolen mit Verlängerungsrohr gegen zurückprallende Späne.

Typ	Düsen Ø	Anschluss
H304.1680	14, 25 und 34 mm	zum Aufstecken



CEJN MultiFLOW-Ausblaspistolen für Luft und Wasser

PN 8

501

Werkstoffe: Körper: POM, TPE und Aluminium, Dichtungen: NBR

Temperaturbereich: -20°C bis max. +80°C

Betriebsdruck: max. 16 bar (>60°C max. 10 bar)

Durchfluss: Luft: max. 1200 l/min. (Wasser: max. 25 l/min.)

- ✓ **orteile:**
- sehr hohe Blaskraft
 - einfache Durchflussregulierung
 - fein dosierbarer Strahl
 - für Luft und Wasser geeignet
 - warmes Griffgefühl durch Kunststoffkörper
 - Sicherheitsdüse nach OSHA-Standard

Typ	Anschluss
H304.1676	G 1/4" (IG)
H304.1677	NW 7,2 Kupplungsstecker
H304.1679	Kupplungsstecker für GARDENA-Kupplungen

Zubehör

H304.1678	Magnethalter für BLPVLC und MultiFLOW-Ausblaspistolen
-----------	---



Anwendungsbeispiel:
montierter Magnethalter



Automatische
Schlauchaufroller
ab Seite 191



Kühlmittelschläuche
im E-Shop



GARDENA
Schlauchspritzen
im E-Shop



Druckluft- und
Wasserschläuche
ab Seite 208

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



MADE BY HAUSAMMANN

Produktion von Sicherheits- und Schmierkomponenten



- Weltbeste Öler und Sprühgeräte

HAUSAMMANN ist REILANG. Im Jahr 1948 gegründet, produzieren wir den weltbesten Öler mit Drehkolben und Doppelpumpe. Der innovative Ansatz des Unternehmens hat viele praktische und clevere Lösungen hervorgebracht. REILANG Öl- und Sprühgeräte werden in der Schweiz entwickelt, hergestellt und weltweit vertrieben. Unsere Präzision ist das, was man von der Marke REILANG erwartet.

Die Fertigung der REILANG-Produkte zeichnet sich durch eine traditionell hohe Fertigungstiefe aus. Das beginnt mit der eigenen Druckgussanlage und endet bei der Inhouse Montage und Qualitätsprüfung.

HAUSAMMANN Sicherheitskupplung

HAUSAMMANN produziert ebenfalls die weit verbreitete Sicherheitskupplung mit dem ARO 210 Profil.

Kupplungen sind für uns keine Handelsware – sondern Leidenschaft. Als einer der Marktführer und Hersteller der patentierten Sicherheitskupplung AX-100, profitieren Sie direkt von unserer Herstellerkompetenz. Hausammann liefert Ihnen Sicherheits-Schnellkupplungen für Pneumatik, Wasser sowie Multikupplungen für verschiedenste Medien. Dank unserer Herstellerkompetenz profitieren Sie zusätzlich zu unserem Herstellerprogramm von einer sorgfältig zusammengestellten Auswahl an Kupplungen und Zubehör.

HAUSAMMANN Sicherheitsausblaspistolen

HAUSAMMANN ist auch Produzent der schweizweit verbreiteten SiPi Sicherheitsausblaspistole, einer der ersten SUVA-konformen Ausblaspistolen.



Unsere Standorte





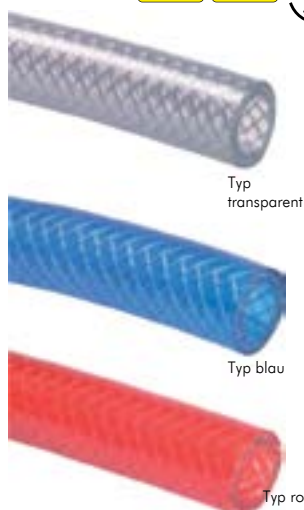
PVC-Schläuche mit Gewebeeinlage - Lebensmittelqualität

200

Werkstoffe: Innenseele und Außendecke: PVC, Gewebeeinlage: Textil, TÜV-geprüft, silikonfrei, transparent zusätzlich: Lebensmittelqualität geprüft entsprechend den Anforderungen der Bedarfsgegenstände-VO (Stand 02/2008) und der Richtlinie I 0/2011 EG, KTW-C-geprüft

Temperaturbereich: -20°C bis max. + 60°C

Einsatzbereich: Wasser, Trinkwasser (max. 3 h), Druckluft, Argon, Wein, Fruchtsaft, Limonade, Mineralwasser, Süßmost und alkoholische Getränke bis 20 Vol% Alkoholgehalt (nicht für Bier in Schankanlagen und Milch!). Die durchfließenden Lebensmittel sollten 40°C nicht überschreiten. Eine Geschmacksprobe ist ratsam. Bei der Durchleitung von Lebensmitteln und Trinkwasser ist der Schlauch vor dem Ersteinsatz unbedingt sorgfältig zu reinigen.



Typ transparent

Typ blau

Typ rot

Typ transparent	Typ blau	Typ rot	Schlauch ø innen	Schlauch ø außen	Betriebsdruck* bei 20°C (40°C)	Rollenlänge mtr.
H301.6938	...	...	4	10	24 (17) bar	50
H038.2000	H301.6943	H301.6944	6	12	22 (16) bar	50
H038.2010	...	...	8	14	22 (16) bar	50
H301.6953	H301.6954	H301.6958	9 (3/8")	15	19(13) bar	50
H038.2020	...	...	10	16	17(12) bar	50
H038.2030	H301.6912	H301.6914	13(1/2")	20	13 (9) bar	50
H038.2040	...	...	16(5/8")	24	14 (10) bar	50
H038.2050	H301.6925	H301.6926	19(3/4")	26	11 (8) bar	50
H038.2060	...	...	25 (1")	34	9 (6) bar	50
H301.6933	...	...	28	38	6 (4) bar	25
H038.2070	...	...	32(1 1/4)	42	7 (5) bar	25
H301.6936	...	...	38(1 1/2")	48	6 (4) bar	25
H301.6941	...	...	50 (2")	60	4 (2,5) bar	25

* bei 3-facher Sicherheit nach Werksnorm

Ideale Verbindung:



Verschraubungen für Gewebschläuche im E-Shop



Schlauchanschlüsse für Innentolerierte Schläuche, S. 78



Standard Schlauchschelle, Spannungsbereich 8 - 350 mm, S. 229



PVC-Schläuche ohne Gewebeeinlage - Lebensmittelqualität

701

Werkstoffe: PVC glasklar, Lebensmittelqualität geprüft entsprechend den Anforderungen der Bedarfsgegenstände-VO (Stand 02/2008) und der Richtlinie 10/2011 EG, KTW-C-geprüft, TÜV-geprüft, silikonfrei

Temperaturbereich: -20°C bis max. +60°C (ab +40°C annähernd drucklos) **Einsatzbereich:** Wasser, Trinkwasser (max. 3 h), Druckluft, Argon, Wein, Fruchtsaft, Limonade, Mineralwasser, Süßmost und alkoholische Getränke bis 20 Vol% Alkoholgehalt (nicht für Bier in Schankanlagen und Milch!). Die durchfließenden Lebensmittel sollten 40°C nicht überschreiten. Eine Geschmacksprobe ist ratsam. Bei der Durchleitung von Lebensmitteln und Trinkwasser ist der Schlauch vor dem Ersteinsatz unbedingt sorgfältig zu reinigen.

Alle PVC-Schläuche in Lebensmittelqualität!



Ideale Verbindung:



CK-Schnellverschraubungen ab S. 62

Typ Meterware	Rollenlänge mtr	Typ 25 mtr.-Rolle ¹⁾	Schlauch ø innen	Schlauch ø außen	kurzzeitig belastbar bei 20°C
H301.6974	100	H301.6975	2	4	13,0 bar
H301.6978	100	H301.6979	3	5	9,5 bar
H301.6981	100	H301.6982	4	6	7,5 bar
H301.6983	100	H301.6984	4	7	10,5 bar
H301.6986	100	---	5	7	6,0 bar
H301.6987	100	H301.6988	5	8	8,5 bar
H301.6990	50	H301.6991	6	10	9,5 bar
H301.6992	100	H301.6993	6	9	7,5 bar
H301.6994	50	H301.6995	7	10	6,5 bar
H301.6996	50	H301.6997	7	11	8,5 bar
H301.6998	100	---	8	10	4,0 bar
H301.6999	50	H301.7000	8	12	7,5 bar
H301.7001	50	H301.7002	9	13	6,5 bar
H301.6963	50	---	10	13	4,5 bar
H301.6964	50	H301.6965	10	14	6,0 bar
H301.6966	50	---	12	16	5,0 bar
H301.6967	50	---	13	18	6,0 bar
H301.6968	50	---	13	19	7,0 bar
H301.6970	50	---	16	20	4,0 bar
H301.6971	50	---	18	22	3,5 bar
H301.6972	50	---	19	26	5,5 bar
H301.6973	50	---	19	27	6,5 bar
H301.6976	50	---	25	33	5,0 bar
H301.6977	25	---	32	42	5,0 bar
H301.6980	25	---	38	48	4,0 bar
H301.6985	25	---	50	60	3,0 bar
H301.6989	25	---	60	70	2,5 bar

¹⁾ Stück entspricht 25 mtr.

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



701 PVC-Druckluftschläuche mit Gewebeeinlage, hochflexibel 60 bar

Werkstoffe: Innenseele: PVC schwarz, Außendecke: PVC blau, Gewebeeinlage: Polyesterfaden, silikonfrei produziert
Temperaturbereich: -20°C bis +60°C
Betriebsdruck: 15 bar, Platzdruck: ca. 60 bar
Einsatzbereich: Druckluftschlauch für Industrie, Werkstatt und Tankstelle. Extrem biegsam bei jeder Witterung, UV-beständig.
Rollenlänge: 50 mtr.

Typ	Schlauch ø innen	Schlauch ø außen	Biegeradius
H301.7022	6,3	11,0	23
H301.7025	8,0	13,0	28
H301.7027	9,0 (3/8")	14,5	32
H301.7016	10,0	15,5	35
H301.7018	12,7 (1/2")	19,0	45
H301.7019	16,0 (5/8")	23,0	56
H301.7020	19,0(3/4")	26,5	67
H301.7021	25,0 (1")	33,5	88



Ideale Verbindung:



701 Druckluft-Wasser PVC-Schläuche mit Gewebeeinlage für hohe Drücke 40 bar

Werkstoffe: Innenseele: Weich-PVC schwarz, Außendecke: Weich-PVC blau, Gewebeeinlage: Polyesterfaden
Temperaturbereich: -15°C bis max. +60°C
Bestriebsdruck: 40 bar (20°C), 24 bar (40°C), 16 bar (60°C)
Einsatzbereich: UV-beständig er, kalteflexibler Mehrzweckschlauch für Druckluft, Kaltwasser, Industrie und Landwirtschaft, stoß- und trittfest
Rollenlänge: 50 mtr.

Typ	Schlauch ø innen	Schlauch ø außen	Platzdruck bei 20°C	Biegeradius mm
H301.7037	6,3	12,5	120	22
H301.7038	8,0	14,5	120	28
H301.7040	9,0	16,0	120	32
H301.7028	10,0	17,0	120	35
H301.7030	12,0	20,0	120	42
H301.7032	16,0	24,0	115	56
H301.7034	19,0	28,0	115	67
H301.7036	25,0	35,0	110	88



Ideale Verbindung:



Kits und Sets zusammenstellen!

Sparen mit fertigen Kits, Sets mit Schlauch, Fittingen, Ausblaspistolen! Gerne erledigen wir das für Sie!

701 Druckluft-Wasser PVC-Schläuche mit 2-fach Gewebeeinlage für hohe Drücke 80 bar

Werkstoffe: Innenseele: Weich-PVC schwarz, Außendecke: Weich-PVC blau, Gewebeeinlage: Polyesterfaden
Temperaturbereich: -15°C bis max. +60°C
Bestriebsdruck: 80 bar (20°C), 48 bar (40°C), 32 bar (60°C)
Einsatzbereich: UV-beständiger, kalteflexibler Mehrzweckschlauch für Druckluft, Kaltwasser, Industrie und Landwirtschaft, stoß- und trittfest, hohe Druckimpuls bei astbarkeit
Rollenlänge: 50 mtr

Typ	Schlauch ø innen	Schlauch ø außen	Platzdruck bei 20°C	Biegeradius mm
H301.7039	8	16,5	240	28
H301.7029	10	19,0	240	35
H301.7031	12	22,0	240	42
H301.7033	16	26,5	240	56
H301.7035	19	30,5	240	77



Ideale Verbindung:
Siehe oben

701 CEJN Polyurethan-Schläuche (Stream-Line) 10 bar

Achtung: Diese Schläuche sind speziell für CEJN-Stream-Line-Armaturen gefertigt. Kupplungs-dosen und -stecker des Stream-Line-Programmes finden Sie im E-Shop.

Werkstoffe: Polyurethan, Gewebeeinlage: Polyesterfaden Temperaturbereich: -30°C bis max. +60°C
Rollenlänge: 50 mtr.

Typ	min. Biegeradius	Betriebs- druck	Typ Eco**	min. Biegeradius	Betriebs- druck	Schlauch-ø außen x innen
CEJN						
H301.5961	17	10 bar	—	—	—	8x5
H301.5954	27	16 bar	H301.5955	40	15 bar	10x6,5
H301.5956	35	16 bar	H301.5957	45	15 bar	12x8
H301.5958	48	12 bar	—	—	—	13,5x9,5
H301.5959	60	12 bar	H301.5960	95	12 bar	16x11

* ohne Gewebeeinlage, ** nicht Fabrikat CEJN



Kits und Sets zusammenstellen!

Sparen mit fertigen Kits, Sets mit Schlauch, Fittingen, Ausblaspistolen! Gerne erledigen wir das für Sie!



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.





Typ schwarz

Typ gelb

Druckluft- Wasser- Gummischläuche

DIN 20018*

701

Temperaturbereich: 6 - 32 mm: -30°C bis +50°C/ 38- 76 mm: -20°C bis +70°C
Betriebsdruck: 6-32 mm: Luft: 10 bar, Wasser: 16 bar, Platzdruck ca. 54 bar (0 32: 40 bar) bei 20°C, 38 - 76 mm: Luft und Wasser: 20 bar, Platzdruck ca. 60 bar bei 20°C
Einsatzbereich: 6-32 mm: für schmierstoffhaltige Druckluft und Betriebswasser bei mittelschwerem Einsatz, 38 - 76 mm: für schmierstoffhaltige Druckluft und Betriebswasser bei schwerem Einsatz

Rollenlänge: 40 mtr.

Artikel	Farbe	Schlauch ø innen	Schlauch ø außen
H301.7049	schwarz	6	13
H301.7054	schwarz	9 (3/8")	16
H301.7041	schwarz	13 (1/2")	23
H301.7043	schwarz	15	27
H301.7044	schwarz	19 (3/4")	31
H301.7045	schwarz	25 (1")	39
H301.7046	schwarz	32 (1 1/4")	48
H301.7047	gelb	38 (1 1/2")	52
H301.7048	gelb	51 (2")	66
H301.7051	gelb	63 (2 1/2")	82
H301.7052	gelb	76 (3")	95

* gilt für die Typen schwarz

Ideale Verbindung:



Kompressoren Druckluft
 Kupplungen im E-Shop



Schlauchanschlüsse für Innen-
 tolerierte Schläuche, S. 78



Standard Schlauchschelle,
 Spannbereich 8 - 350 mm,
 S. 229



Kamlock-Anschlüsse + Kupp-
 lungen - 1.4405, Messing,
 Aluminium, PP im E-Shop



Ideale Verbindung:
 Siehe oben

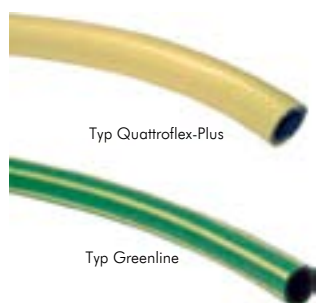
Antistatik-Druckluft-Gummischläuche

PN 20

701

Werkstoffe: Innenseele: NBR/SBR schwarz, glatt, antistatisch, Außendecke: SBR/EPDM blau, glatt, abrieb-, witterungs- und ölbeständig, Gewebeeinlage: spiralisierte, synthetische Textilfäden
Temperaturbereich: -20°C bis +80°C
Betriebsdruck: 20 bar, Platzdruck: ca. 60 bar
Elektrischer Widerstand: < 106 Ohm/mtr.
Einsatzbereich: Pressluftschlauch für Industrie, Werkstatt und Tankstelle in Antistatik-Ausführung.
 Witterungsbeständige Außendecke, gute Temperaturbeständigkeit, auch für nicht aggressive Flüssigkeiten geeignet.
Rollenlänge: 20 mtr.

Artikel	Schlauch ø innen	Schlauch ø außen	Biegeradius
H301.7050	6	13	50
H301.7053	8	15	65
H301.7055	9 (3/8")	16	70
H301.7042	12 (1/2")	20	100



Typ Quattroflex-Plus

Typ Greenline

Ideale Verbindung:
 Siehe oben

Garten-Wasserschläuche - QUATTROFLEX-PLUS, GREENLINE

PN 16

701

Werkstoffe: Decke und Seele: PVC, Armierung: Synthetikfaser diagonalarmiert
Temperaturbereich: -10°C bis +60°C
Einsatzbereich: Gärtnerei, Baumschulen, Hobbybereich, Industrie
Eigenschaften: extrem druckfest und kälteflexibel, kein Verdrehen und Verdrillen durch Diagonalarmierung, cadmium-, barium- und bleifrei, keine Algenbildung

Artikel	Schlauch ø innen	Wand stärke	Schlauch ø außen	Betriebs druck	Berst druck	Rollenlänge
Quattroflex-Plus						
H301.7065	12,2 (1/2")	2,5	17,2	16 bar	50 bar	25 mtr.
H301.7066	12,2 (1/2")	2,5	17,2	16 bar	50 bar	50 mtr.
H301.7068	18,6 (3/4")	3,1	24,8	12 bar	35 bar	25 mtr.
H301.7069	25,0 (1")	4,0	33,0	10 bar	30 bar	25 mtr.
Greenline						
H301.7064	12,5 (1/2")	2,25	17,0	10 bar	30 bar	20 mtr.
H301.7067	17,7 (3/4")	2,7	23,1	10 bar	30 bar	25 mtr.

Druckluft-, Wasser Frostschutzschlauch - mit Textilgeflecht

PN 28

701

Werkstoffe: Seele: ölbeständiger Synthesekautschuk. Einlagen: ein hochzugfestes Textilgeflecht. Farben: schwarz (leitfähig); rot, blau, gelb, grün (nicht leitfähig). Decke: abrieb-, ozon- und kohlenwasserstoffbeständiger Synthesekautschuk.
Temperaturbereich: -40 °C +100 °C - maximaler Luftdruck T=+70 °C (+160 °F)
Betriebsdruck: 20 bar (Berstdruck: 4-fach)
Einsatzbereich: Schlauch für Druckluft und sehr anspruchsvolle industrielle Anwendungen.
Medien: Druckluft, Wasser, Frostschutzlösung, Heizöl, Hydrauliköl

Artikel (rot)	Artikel (blau)	Schlauch ID	Schlauch AD	Arbeitsdruck	Berstdruck	Biegeradius
H124.0001	H124.0160	6.0 mm	12.00 mm	28 bar	112 bar	66.0 mm
H124.0002	H124.0161	10.0 mm	15.70 mm	28 bar	112 bar	75.0 mm
H124.0003	H124.0162	13.0 mm	18.80 mm	28 bar	112 bar	100.0 mm
H124.0004	H124.0163	16.0 mm	23.20 mm	22 bar	88 bar	125.0 mm
H124.0005	H124.0164	19.0 mm	27.20 mm	21 bar	84 bar	150.0 mm
H124.0006	H124.0165	25.0 mm	33.50 mm	17 bar	68 bar	203.0 mm



Ideale Verbindung:



Schlauchanschlüsse für Innen-
 tolerierte Schläuche, S. 78



Standard Schlauchschelle,
 Spannbereich 8 - 350 mm,
 S. 229

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Schläuche für industrielle Druckluft + Bauanwendungen

701 Druckluftschlauch - Industrie Anwendung 20 bar

Werkstoffe: Seele: Synthetisches Elastomer, schwarz - ölnebelbeständig. Einlagen: hochreißfestes Textilgeflecht.
Decke: Synthetisches Elastomer, schwarz mit gelben Längsstreifen - abrieb- und ozonbeständig
Temperaturbereich: -10 °C +60 °C
Betriebsdruck: 20 bar (Berstdruck: 3-fach)
Einsatzbereich: Schlauch für Druckluft und allgemeine industrielle Anwendungen.
Medien: Druckluft, Wasser
Normen/Standards: übertrifft DIN 20018/1

Artikel	Schlauch ID	Schlauch AD	Arbeitsdruck	Berstdruck	Biegeradius
H124.0007	6.0 mm	12.00 mm	20 bar	60 bar	48.0 mm
H124.0008	8.0 mm	14.00 mm	20 bar	60 bar	64.0 mm
H124.0009	10.0 mm	17.00 mm	20 bar	60 bar	80.0 mm
H124.0010	13.0 mm	21.00 mm	20 bar	60 bar	104.0 mm
H124.0011	16.0 mm	24.00 mm	20 bar	60 bar	128.0 mm
H124.0012	19.0 mm	28.00 mm	20 bar	60 bar	152.0 mm
H124.0013	25.0 mm	35.00 mm	20 bar	60 bar	200.0 mm



Ideale Verbindung:



Schlauchanschlüsse für Innentolerierte Schläuche, S. 78



Klemmschalen für Dampf + Hochdruck gemäss EN 14420-3 (DIN 2817) S. 233



Storz - Anschlüsse + Kuppelungen, Edelstahl, Messing, Aluminium im E-Shop

701 Druckluftschlauch - Industrie Anwendung - heavy duty 20 bar

Werkstoffe: Seele: SBR/NBR, schwarz - ölnebelbeständig. Einlagen: hochreißfestes Textilgeflecht.
Decke: SBR, schwarz - abrieb- und ozonbeständig
Temperaturbereich: -30 °C +80 °C
Betriebsdruck: 20 bar (Berstdruck: 3-fach)
Einsatzbereich: Schlauch für Druckluft und sehr anspruchsvolle industrielle Anwendungen.
Medien: Druckluft, Wasser

Artikel	Schlauch ID	Schlauch AD	Arbeitsdruck	Berstdruck
H124.0014	19.0 mm	29.00 mm	20 bar	60 bar
H124.0015	22.0 mm	32.00 mm	20 bar	60 bar
H124.0016	25.0 mm	35.00 mm	20 bar	60 bar
H124.0017	28.0 mm	38.00 mm	20 bar	60 bar
H124.0018	30.0 mm	42.00 mm	20 bar	60 bar
H124.0019	32.0 mm	44.00 mm	20 bar	60 bar
H124.0020	38.0 mm	50.00 mm	20 bar	60 bar
H124.0021	45.0 mm	57.00 mm	20 bar	60 bar
H124.0022	51.0 mm	65.00 mm	20 bar	60 bar
H124.0023	55.0 mm	69.00 mm	20 bar	60 bar
H124.0024	63.0 mm	79.00 mm	20 bar	60 bar



Ideale Verbindung:

Siehe oben

701 Druckluftschlauch - Industrie Anwendung - heavy duty 20 bar

Werkstoffe: Seele: SBR/EPDM, schwarz - ölnebelbeständig. Einlagen: hochreißfestes Textilgeflecht.
Decke: SBR/EPDM, gelb - abrieb- und ozonbeständig. Gewinkelte Ausführung.
Temperaturbereich: -30 °C +80 °C
Betriebsdruck: 20 bar (Berstdruck: 3-fach), Kaltwasser 25 bar
Einsatzbereich: Schlauch für Druckluft und sehr anspruchsvolle industrielle Anwendungen.
Medien: Druckluft, Wasser
Normen/Zertifikationen: BS 5118/2 DIN 20018

Artikel	Schlauch ID	Schlauch AD	Arbeitsdruck	Berstdruck	Biegeradius
H126.0300	13.0 mm	23.00 mm	20 bar	60 bar	100 mm
H126.0301	19.0 mm	31.00 mm	20 bar	60 bar	150 mm
H126.0302	25.0 mm	37.00 mm	20 bar	60 bar	200 mm
H126.0156	32.0 mm	44.00 mm	20 bar	60 bar	260 mm
H126.0157	38.0 mm	52.00 mm	20 bar	60 bar	300 mm
H126.0303	51.0 mm	67.00 mm	20 bar	60 bar	410 mm
H126.0304	63.0 mm	79.00 mm	20 bar	60 bar	520 mm



Ideale Verbindung:

Siehe oben

701 Druckluftschlauch - mit Stahlgeflecht - lange Lebensdauer 20 bar

Werkstoffe: Seele: SBR, schwarz - ölnebelbeständig. Einlagen: ein oder zwei Lagen Stahlgeflecht.
Decke: SBR, gelb - beständig gegen Abrieb, Ozon und Kohlenwasserstoffe - gepickt.
Temperaturbereich: -30 °C +80 °C
Betriebsdruck: 20 bar (Berstdruck: 3-fach)
Einsatzbereich: Pressluftschlauch für hohen Druck für Bergbau und Steingruben, entworfen für eine lange Lebensdauer und maximale Sicherheit bei schwerem Einsatz.

Artikel	Schlauch ID	Schlauch AD	Arbeitsdruck	Berstdruck	Biegeradius
H124.0025	13.0 mm	22.00 mm	20 bar	60 bar	65.0 mm
H124.0026	19.0 mm	28.00 mm	20 bar	60 bar	95.0 mm
H124.0027	25.0 mm	34.00 mm	20 bar	60 bar	125.0 mm
H124.0028	32.0 mm	42.00 mm	20 bar	60 bar	160.0 mm
H124.0029	38.0 mm	48.00 mm	20 bar	60 bar	190.0 mm
H124.0030	51.0 mm	64.00 mm	20 bar	60 bar	255.0 mm
H124.0031	63.0 mm	77.00 mm	20 bar	60 bar	315.0 mm



Ideale Verbindung:

Siehe oben

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

IM DIENSTE UNSERER KUNDSCHAFT

One-Stop System Partner – weltweit

Von der Entwicklung bis zum Service, alles aus einer Hand!

Die EH Gruppe steht immer im Dienste der internationalen Kundschaft. Als Ihr internationaler One-Stop Systempartner bieten wir Ihnen effiziente, industrielle Systeme im Bereich Schmierung, Pneumatik und Fluidik.

Ihr grosser Vorteil ist, dass Sie von der Entwicklung bis zum Service alles aus einer Hand bekommen. Sie müssen keine Verlagerungen vornehmen, weil wir das gerne für Sie an unseren verschiedenen Standorten abbilden. Sie profitieren von:

- Höchster Schweizer Qualität – weltweit, schnell, effizient
- Wirtschaftlichen, international konkurrenzfähigen Preisen
- Bereichsübergreifenden Lösungen in den Bereichen Schmierung, Pneumatik, Fluidik
- Top Vertriebs- und Service-Level, weltweit



Vier Schritt-Prozess der EH Gruppe für One-Stop System-Lösungen

1. Schritt in CH / HK

- R+D, 0-Serie schnell und flexibel entwickeln
- 0-Series, 1. Serienproduktion herstellen
- Projekt Management
- Qualitätssicherung

3. Schritt in DE / BiH/ HK

- Kostenreduktion - immer gleicher Kontakt
- Kostenreduktion - Verlagerung der Produktion
- Kostenreduktion in der Beschaffung - Supply Chain

2. Schritt in CH / HK

- Sicherstellen Qualität, letzte Änderungen
- Montage von mittleren bis grösseren Serien
- Logistik und Supply Chain Management

4. Schritt in CH/ HK

- Verbesserungen, Planung der nächsten Serie
- Gemeinsam wachsen - beginnt wieder bei Schritt 1
- Immer gleiche Kontakte, mehr Erfahrung

Wasserschläuche – Trinkwasser und Industrie

701 Trinkwasserschläuche - AQUAPAL* flexibler Gummischlauch 20 bar

Trinkwasser-Gummischlauch geprüft nach KTW-Empfehlung Kategorie „A“ & DVGW-W270
Werkstoffe: Aussenfläche: abriebfestes, UV- und ozonbeständiges NBR, Druckträger: PES,
Innenwand: plastomere Spezialmischung **Temperaturbereich:** -20°C bis max. +90°C
Betriebsdruck: 20 bar (Berstdruck: mindestens 60 bar)
Einsatzbereich: hochflexibler Trinkwasserschlauch für Großküchen, Volksfeste und Messveranstaltungen, in der kommunalen Wasserversorgung, Lebensmittel- und Getränkeindustrie sowie zur Befüllung von Trinkwasserbehältern
Rollenlänge: 40 mtr.

Artikel	Schlauch ø innen	Schlauch ø außen	Biege- radius
H301.7070	10 (3/8")	17,2	60
H301.7071	13 (1/2")	20,2	75
H301.7072	19 (3/4")	27,4	110
H301.7073	25 (1")	34,0	145
H301.7074	32 (1 1/4")	43,0	280
H301.7075	38 (1 1/2")	51,0	330



Ideale Verbindung:

Schlauchanschlüsse für Innentolerierte Schläuche, S. 78

Klemmschalen für Dampf + Hochdruck gemäss EN 14420-3 (DIN 2817) S. 233

701 Trinkwasserschlauch – Fruchtsaft - Lebensmittel 20 bar

Material: Innenseele: Klar, durchscheinend, Lebensmittelqualität UHMWPE, geruchs- und geschmacksfrei Einlagen: Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe – Decke: Blau, stoffgemustert, EPDM-Qualität
Temperaturbereich: -20°C +100°C Dampfsterilisierung, +110°C Für max 30 Minuten
Betriebsdruck: 20 bar – Berstdruck: 60 bar
Anwendung: Lebensmittelerschlauch, zum Durchleiten von Trinkwasser, Fruchtsäften, usw.
Eigenschaften: abrieb-, ozon- und witterungsbeständig Normen / Zertifikationen: FDA Titel 21 art.177.2600(e) für flüssige Nahrungsmittel, EU 10/2011 BfR, DVGW (KTW A & W270) WRAS

Artikel	Schlauch ID	Schlauch AD	Arbeitsdruck	Berstdruck	Biegeradius
H127.0001	8.0 mm	15.00 mm	20 bar	60 bar	50.0 mm
H127.0002	10.0 mm	17.00 mm	20 bar	60 bar	63.0 mm
H127.0003	13.0 mm	20.00 mm	20 bar	60 bar	76.0 mm
H127.0004	16.0 mm	24.00 mm	20 bar	60 bar	98.0 mm
H127.0005	19.0 mm	27.00 mm	20 bar	60 bar	110.0 mm
H127.0006	25.0 mm	34.00 mm	20 bar	60 bar	145.0 mm
H127.0007	32.0 mm	44.00 mm	20 bar	60 bar	280.0 mm
H127.0008	38.0 mm	52.00 mm	20 bar	60 bar	340.0 mm
H127.0009	40.0 mm	54.00 mm	20 bar	60 bar	350.0 mm
H127.0010	45.0 mm	59.00 mm	20 bar	60 bar	360.0 mm
H127.0011	51.0 mm	66.00 mm	20 bar	60 bar	415.0 mm
H127.0012	60.0 mm	75.00 mm	20 bar	60 bar	500.0 mm



Ideale Verbindung:

Hygiene Schlauchanschlüsse mit Presshülse Edelstahl DIN 11851 im E-Shop

Hygiene- und Milchverschraubungen DIN 11 851 S. 133

Tankwagen Anschlüsse + Kupplungen, Edelstahl, Messing im E-Shop

Klemmschalen für Dampf + Hochdruck gemäss EN 14420-3 (DIN 2817) S. 233

701 Wasserschläuche TRIX-ROTSTRAHL -40°C bis +100°C

Werkstoffe: Schlauchseele: EPDM schwarz, porenfrei und glatt extrudiert, Druckträger: gewendelte Textilfäden,
Schlauchdecke: EPDM schwarz mit 6 roten Kennfeldern
Temperaturbereich: -40°C bis max. + 100°C
Betriebsdruck: siehe Tabelle, Berstdruck ca. 2- bis 3-facher Betriebsdruck
Einsatzbereich: Kalt- und Heißwasser, Seifenlösungen sowie die meisten wässrigen Salzlösungen und eine große Anzahl an Chemikalien. LABS-, trennmittel- und fettfrei, ozon- und witterungsbeständig.

Artikel	Schlauch ø innen	Schlauch ø außen	Betriebs- druck	Rollenlänge
H301.7090	13 (1/2")	19	20 bar	40 m
H301.7091	16 (5/8")	23	20 bar	40 m
H301.7092	19 (3/4")	27	20 bar	40 m
H301.7093	25 (1")	34	20 bar	40 m
H301.7094	32 (1 1/4")	43	15 bar	40 m
H301.7095	38 (1 1/2")	50	15 bar	40 m



Ideale Verbindung:

Kamlock-Anschlüsse + Kupplungen - 1.4405, Messing, Aluminium, PP im E-Shop

Klemmschalen für Dampf + Hochdruck gemäss EN 14420-3 (DIN 2817) S. 233

701 Wasserschläuche - Goldschlange bis 30 bar

Werkstoffe: Seele: spezielle Elastomermischung (widerstandsfähig gegen dynamische, thermische und chemische Einflüsse), Decke: Elastomer (beständig gegen mechanischen Abrieb, Witterung, Benzin, Öle, Fette, tierische Fette und eine Vielzahl von chemischen Medien), Gewebeeinlage: paarig angebrachte Cordfäden
Temperaturbereich: -30°C bis max. + 100°C, sterilisierbar mit Dampf (kurzfristig bis +130°C)
Betriebsdruck: siehe Tabelle (Prüfdruck: 1,5-fach, Berstdruck: 3-fach)
Einsatzbereich: Klink-, stoß- und witterungsbeständige Hochleistungswasser- und Reinigungsschläuche für anspruchsvolle Anwendungen, Maschinen- und Apparatebau sowie in der Bauindustrie und Landwirtschaft.
Medien: Wasser, technische Alkohole, schwache Laugen und Säuren und Glykole

Artikel	Schlauch ø innen	Schlauch ø außen	Biege- radius	Betriebsdruck bei 20°C	Rollenlänge
H301.7080	10(3/8")	16,4	45	30 bar	40 m
H301.7081	13(1/2")	19,4	50	30 bar	40 m
H301.7082	16 (5/8")	23,0	70	25 bar	40 m
H301.7083	19 (3/4")	27,4	80	25 bar	40 m
H301.7084	22 (7/8")	31,0	100	20 bar	40 m
H301.7085	25 (1")	34,0	110	20 bar	40 m
H301.7086	32 (1 1/4")	43,0	175	12 bar	40 m
H301.7087	38 (1 1/2")	51,0	250	12 bar	40 m



Ideale Verbindung:

Kamlock-Anschlüsse + Kupplungen - 1.4405, Messing, Aluminium, PP im E-Shop

Schlauchanschlüsse für Innentolerierte Schläuche, S. 78

Klemmschalen für Dampf + Hochdruck gemäss EN 14420-3 (DIN 2817) S. 233

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

Druckschlauch für Bier und alkoholische Getränke

10 bar

701

Material: Innenseele: Weiß, glatt, Lebensmittelqualität BIIR (BROMINE-BUTYL), geruchs- und geschmacksfrei
Einlagen: Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe – Decke: Orange, stoffgemustert, EPDM-Qualität, abrieb-, ozon- und witterungsbeständig
Temperaturbereich: -40 °C +120°C Dampfsterilisierung +110°C Für max. 30 Minuten
Betriebsdruck: 10 bar – Berstdruck: 30 bar
Anwendung: Lebensmittelschlauch, zum Durchleiten von Bier, Wein, Alkohol (bis 96%) + alkoholfreien Getränken
Eigenschaften: abrieb-, ozon- und witterungsbeständig
Normen / Zertifikationen: FDA Titel 21 Art. 177.2600 (e) für flüssige Nahrungsmittel, BfR, ADI frei, PHTHALATE frei, CE 1935/2004

Artikel	Schlauch ID	Schlauch AD	Arbeitsdruck	Berstdruck
H127.0013	19.0 mm	31.00 mm	10 bar	30 bar
H127.0014	25.0 mm	37.00 mm	10 bar	30 bar
H127.0015	32.0 mm	48.0 mm	10 bar	30 bar
H127.0016	38.0 mm	56.0 mm	10 bar	30 bar
H127.0017	51.0 mm	71.0 mm	10 bar	30 bar
H127.0018	63.5 mm	85.0 mm	10 bar	30 bar
H127.0019	65.0 mm	87.0 mm	10 bar	30 bar

Ideale Verbindung:

Hygiene Schlauchanschlüsse mit Presshülse Edelstahl DIN 11851 im E-Shop

Hygiene- und Milchverschraubungen DIN 11 851 S. 133

Klemmschalen für Dampf + Hochdruck gemäss EN 14420-3 (DIN 2817) S. 233



Saug- und Druckschlauch für Bier und alkoholische Getränke

10 bar

701

Material: Innenseele: Weiß, glatt, Lebensmittelqualität BIIR (BROMINE-BUTYL), geruchs- und geschmacksfrei
Einlagen: Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe mit eingearbeiteter Stahldrahtspirale – Decke: Orange, stoffgemustert, EPDM-Qualität, abrieb-, ozon- und witterungsbeständig
Temperaturbereich: -40 °C +120°C Dampfsterilisierung +110°C Für max. 30 Minuten
Betriebsdruck: 10 bar – Berstdruck: 30 bar
Anwendung: Lebensmittel-Saug- und Druckschlauch, zum Durchleiten von Bier, Wein, Alkohol (bis 96%) und alkoholfreien Getränken
Eigenschaften: abrieb-, ozon- und witterungsbeständig
Normen / Zertifikationen: FDA Titel 21 Art. 177.2600 (e) für flüssige Nahrungsmittel, BfR, ADI frei, PHTHALATE frei, CE 1935/2004

Artikel	Schlauch ID	Schlauch AD	Arbeitsdruck	Berstdruck	Biegeradius
H127.0020	19.0 mm	31.00 mm	10 bar	30 bar	80.00 mm
H127.0021	25.0 mm	37.00 mm	10 bar	30 bar	115.00 mm
H127.0022	32.0 mm	48.00 mm	10 bar	30 bar	145.00 mm
H127.0023	38.0 mm	56.00 mm	10 bar	30 bar	180.00 mm
H127.0024	51.0 mm	71.00 mm	10 bar	30 bar	245.00 mm
H127.0025	63.0 mm	85.00 mm	10 bar	30 bar	340.00 mm
H127.0026	65.0 mm	87.00 mm	10 bar	30 bar	350.00 mm
H127.0027	76.0 mm	92.00 mm	10 bar	30 bar	410.00 mm

Ideale Verbindung:
Siehe oben

Saug- und Druckschlauch für Bier + alkoholische Getränke -Heavy Duty

10 bar

701

Material: Innenseele: Weiß, glatt, Lebensmittelqualität BIIR (BROMINE-BUTYL), geruchs- und geschmacksfrei
Einlagen: Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe mit eingearbeiteter Stahldrahtspirale – Decke: Orange, gewellt, stoffgemustert, EPDM-Qualität, abrieb-, ozon- und witterungsbeständig
Temperaturbereich: -40 °C +120°C Dampfsterilisierung +110°C Für max. 30 Minuten
Betriebsdruck: 10 bar – Berstdruck: 30 bar
Anwendung: Lebensmittel-Saug- und Druckschlauch, zum Durchleiten von Bier, Wein, Alkohol (bis 96%) und alkoholfreien Getränken, schwere Ausführung, hochflexibel
Eigenschaften: abrieb-, ozon- und witterungsbeständig
Normen / Zertifikationen: FDA Titel 21 Art. 177.2600 (e) für flüssige Nahrungsmittel, BfR, ADI frei, PHTHALATE frei, CE 1935/2004

Artikel	Schlauch ID	Arbeitsdruck	Berstdruck	Biegeradius
H127.0028	32.0 mm	12 bar	36 bar	115.00 mm
H127.0029	38.0 mm	12 bar	36 bar	140.00 mm
H127.0030	51.0 mm	12 bar	36 bar	195.00 mm
H127.0031	63.5 mm	12 bar	36 bar	270.00 mm
H127.0032	76.0 mm	12 bar	36 bar	285.00 mm
H127.0033	102.0 mm	12 bar	36 bar	335.00 mm



Druckschlauch für Wein und nicht fettige Lebensmittel

12 bar

701

Material: Innenseele: Weiß, glatt, Lebensmittelqualität EPDM, geruchs- und geschmacksfrei
Einlagen: Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe – Decke: Rot, stoffgemustert, EPDM-Qualität, abrieb-, ozon- und witterungsbeständig
Temperaturbereich: -40 °C +120°C Dampfsterilisierung +110°C Für max. 30 Minuten
Betriebsdruck: 12 bar – Berstdruck: 36 bar
Anwendung: Lebensmittelschlauch, zum Durchleiten von Wein, Fruchtsäften und alkoholfreien Getränken. Alkohol bis 50%
Eigenschaften: abrieb-, ozon- und witterungsbeständig
Normen / Zertifikationen: FDA Titel 21 Art. 177.2600 (e) für flüssige Nahrungsmittel, BfR, ADI frei, PHTHALATE frei, CE 1935/2004

Artikel	Schlauch ID	Schlauch AD	Arbeitsdruck	Berstdruck
H127.0034	25.0 mm	35.0 mm	10 bar	30 bar
H127.0035	32.0 mm	43.0 mm	10 bar	30 bar
H127.0036	38.0 mm	51.0 mm	10 bar	30 bar
H127.0037	51.0 mm	65.0 mm	10 bar	30 bar
H127.0038	65.0 mm	79.0 mm	10 bar	30 bar
H127.0039	76.0 mm	92.0 mm	10 bar	30 bar

Ideale Verbindung:

Hygiene Schlauchanschlüsse mit Presshülse Edelstahl DIN 11851 im E-Shop

Hygiene- und Milchverschraubungen DIN 11 851 S. 133

Klemmschalen für Dampf + Hochdruck gemäss EN 14420-3 (DIN 2817) S. 233



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



701

Universal Saug- + Druckschlauch für Wein, nicht fettige Lebensmittel 12 bar



Material: Innenseele: Weiß, glatt, Lebensmittelqualität EPDM, geruchs- und geschmacksfrei Einlagen: Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe mit eingearbeiteter Stahldrahtspirale– Decke: Rot, stoffgemustert, EPDM-Qualität, abrieb-, ozon- und witterungsbeständig

Temperaturbereich: -40 °C +140°C Dampfsterilisation +110°C Für max. 30 Minuten

Betriebsdruck: 10 bar – Berstdruck: 30 bar

Anwendung: Universal-Lebensmittel-Saug- und Druckschlauch, zum Durchleiten von fetthaltigen Nahrungsmitteln, Wein, Bier, Trinkwasser, etc

Eigenschaften: abrieb-, ozon- und witterungsbeständig

Normen / Zertifikationen: FDA Titel 21 Art. 177.2600 (f) für fetthaltige Lebensmittel, BfR, ADI frei, PHTHALATE free, D.M. 21/03/73, CE 1935/2004

Artikel	Schlauch ID	Schlauch AD	Arbeitsdruck	Berstdruck	Biegeradius
H127.0040	19.0 mm	29.0 mm	10 bar	30 bar	80.00 mm
H127.0041	25.0 mm	35.0 mm	10 bar	30 bar	125.00 mm
H127.0042	30.0 mm	42.0 mm	10 bar	30 bar	150.00 mm
H127.0043	32.0 mm	44.0 mm	10 bar	30 bar	160.00 mm
H127.0044	38.0 mm	50.0 mm	10 bar	30 bar	190.00 mm
H127.0045	40.0 mm	52.0 mm	10 bar	30 bar	200.00 mm
H127.0046	45.0 mm	57.0 mm	10 bar	30 bar	230.00 mm
H127.0047	51.0 mm	64.0 mm	10 bar	30 bar	255.00 mm
H127.0048	60.0 mm	73.0 mm	10 bar	30 bar	300.00 mm
H127.0049	63.5 mm	77.0 mm	10 bar	30 bar	320.00 mm
H127.0050	65.0 mm	79.0 mm	10 bar	30 bar	325.00 mm
H127.0051	70.0 mm	84.0 mm	10 bar	30 bar	390.00 mm
H127.0052	76.0 mm	90.0 mm	10 bar	30 bar	440.00 mm
H127.0053	80.0 mm	94.0 mm	10 bar	30 bar	450.00 mm
H127.0054	90.0 mm	104.0 mm	10 bar	30 bar	460.00 mm
H127.0055	102.0 mm	118.0 mm	10 bar	30 bar	560.00 mm
H127.0056	150.0 mm	172.0 mm	10 bar	30 bar	820.00 mm



Ideale Verbindung:



Hygiene Schlauchanschlüsse mit Presshülse Edelstahl DIN 11851 im E-Shop



Hygiene- und Milchverschraubungen DIN 11 851 S. 133



Klemmschalen für Dampf + Hochdruck gemäss EN 14420-3 (DIN 2817) S. 233

701

Multifood Saug- + Druckschlauch, fetthaltige + alkoholische Flüssigkeiten 10 bar

Seele: NBR weiß.

Einlagen: Synthetische Cordeinlagen mit hoher Zugkraft und eingebetteter Stahldrahtspirale.

Decke: NR/EPDM - abrieb- und ozonbeständig

Anwendung: Saug- + Druckschlauch für flüssige und fetthaltige Lebensmittel sowie alkoholische Getränke - max. 75%. Spezieller Aufbau für maximale Flexibilität. Sterilisierbar mit Dampf bei 130 °C für 30 Minuten oder mit 5% Sodalösung

Temperaturbereich: Betrieb: -30 bis +100 °C

Normen / Zertifikationen: FDA, ADI frei, D.M. 21/03/73, CE 1935/2004

Artikel	Schlauch ID	Schlauch AD	Arbeitsdruck	Berstdruck
H124.0032	25.0 mm	36.00 mm	10 bar	30 bar
H124.0033	32.0 mm	43.00 mm	10 bar	30 bar
H124.0034	38.0 mm	49.00 mm	10 bar	30 bar
H124.0035	51.0 mm	63.00 mm	10 bar	30 bar
H124.0036	63.0 mm	76.00 mm	10 bar	30 bar



Ideale Verbindung:

Siehe oben



701

Saug- + Druckschlauch für Alkohol > 75% 12 bar



Material: Innenseele: Weiß, glatt, Lebensmittelqualität BIIR (BROMINE-BUTYL), geruchs- und geschmacksfrei Einlagen: Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe mit eingearbeiteter Stahldrahtspirale– Decke: Weiß, stoffgemustert, EPDM-Mischung, abrieb-, ozon- und witterungsbeständig

Temperaturbereich: -40 °C +100°C Dampfsterilisation +110°C Für max. 30 Minuten

Betriebsdruck: 10 bar – Berstdruck: 30 bar

Anwendung: Lebensmittel-Saug- und Druckschlauch, für alkoholische Getränke < 96% Alkoholgehalt sowie Wein, Bier, Trinkwasser, etc

Eigenschaften: abrieb-, ozon- und witterungsbeständig

Normen / Zertifikationen: FDA Titel 21 Art. 177.2600 (f) für fetthaltige Lebensmittel, BfR, ADI frei, PHTHALATE free, D.M. 21/03/73, CE 1935/2004

Artikel	Schlauch ID	Schlauch AD	Arbeitsdruck	Berstdruck	Biegeradius
H127.0057	19.0 mm	31.00 mm	10 bar	30 bar	80.00 mm
H127.0058	25.0 mm	37.00 mm	10 bar	30 bar	115.00 mm
H127.0059	32.0 mm	44.00 mm	10 bar	30 bar	145.00 mm
H127.0060	38.0 mm	51.00 mm	10 bar	30 bar	180.00 mm
H127.0061	51.0 mm	67.00 mm	10 bar	30 bar	245.00 mm
H127.0062	63.5 mm	80.00 mm	10 bar	30 bar	340.00 mm



Hygiene Schlauchanschlüsse mit Presshülse Edelstahl DIN 11851 im E-Shop



Hygiene- und Milchverschraubungen DIN 11 851 S. 133



Klemmschalen für Dampf + Hochdruck gemäss EN 14420-3 (DIN 2817) S. 233



Milch- und Fetthaltige Lebensmittel

Tel: +41 44 406 80 11
Fax: +41 44 491 22 11
Email: info@hausamann.com



Ideale Verbindung:



Hygiene Schlauchanschlüsse mit Presshülse Edelstahl DIN 11851 im E-Shop



Hygiene- und Milchverschraubungen DIN 11 851 S. 133



Klemmschalen für Dampf + Hochdruck gemäss EN 14420-3 (DIN 2817) S. 233



Eco - Druckschlauch für Milch + fetthaltige Flüssigkeiten

10 bar

Material: Seele: NBR, weiß. Einlagen: hochreißfestes Textilgeflecht. Decke: NBR/PVC, blau - beständig gegen brieb, Ozon und Öl und Fett.

Temperaturbereich: -40°C +80°C dampfsterilisation +130°C Für max 30 Minuten

Betriebsdruck: 10 bar – Berstdruck: 30 bar

Anwendung: Lebensmittelschlauch, zum Durchleiten von Milch und fetthaltigen Nahrungsmitteln

Eigenschaften: Druckschlauch für flüssige und fetthaltige Lebensmittel - alkoholhaltige Getränke - max. 75%. Sterilisierbar mit Dampf 130°C (230°F) für 30 Minuten oder mit 5%iger Soda-Lösung.

Normen / Zertifikationen FDA Titel 21 Art. 177.2600 (f) für fetthaltige Lebensmittel, BfR, ADI frei, PHTHALATE free, D.M. 21/03/73, CE 1935/2004

Artikel	Schlauch ID	Schlauch AD	Arbeitsdruck	Berstdruck
H124.0037	13.0 mm	23.00 mm	10 bar	30 bar
H124.0038	19.0 mm	31.00 mm	10 bar	30 bar
H124.0039	25.0 mm	37.00 mm	10 bar	30 bar
H124.0040	32.0 mm	44.00 mm	10 bar	30 bar
H124.0041	38.0 mm	50.00 mm	10 bar	30 bar
H124.0042	51.0 mm	65.00 mm	10 bar	30 bar

Druckschlauch für Milch + fetthaltige Flüssigkeiten

10 bar

Material: Innenseele: Weiß, glatt, Lebensmittelqualität NBR, geruchs- und geschmacksfrei Einlagen: Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe – Decke: Blau, stoffgemustert, NBR-Qualität, abrieb-, ozon- und witterungsbeständig

Temperaturbereich: -40°C +80°C dampfsterilisation +110°C Für max 30 Minuten

Betriebsdruck: 10 bar – Berstdruck: 30 bar

Anwendung: Lebensmittelschlauch, zum Durchleiten von Milch Schokolade, fetthaltigen Nahrungsmitteln

Eigenschaften: abrieb-, ozon- und witterungsbeständig

Normen / Zertifikationen FDA Titel 21 Art. 177.2600 (f) für fetthaltige Lebensmittel, BfR, ADI frei, PHTHALATE free, D.M. 21/03/73, CE 1935/2004

Artikel	Schlauch ID	Schlauch AD	Arbeitsdruck	Berstdruck
H127.0063	19.0 mm	29.00 mm	10 bar	30 bar
H127.0064	25.0 mm	35.00 mm	10 bar	30 bar
H127.0065	30.0 mm	42.00 mm	10 bar	30 bar
H127.0066	32.0 mm	44.00 mm	10 bar	30 bar
H127.0067	38.0 mm	50.00 mm	10 bar	30 bar
H127.0068	40.0 mm	52.00 mm	10 bar	30 bar
H127.0069	51.0 mm	64.00 mm	10 bar	30 bar
H127.0070	60.0 mm	73.00 mm	10 bar	30 bar
H127.0071	63.5 mm	77.00 mm	10 bar	30 bar
H127.0072	65.0 mm	79.00 mm	10 bar	30 bar
H127.0073	70.0 mm	84.00 mm	10 bar	30 bar
H127.0074	76.0 mm	90.00 mm	10 bar	30 bar



Ideale Verbindung:
Siehe oben



Eco-Milchtanker Sammelschlauch, abriebfest, gewebeverstärkt

10 bar

Material: Seele: NR, weiß. Einlagen: hochreißfestes Textilgeflecht mit eingebetteter Stahldrahtspirale. Decke: NR/EPDM, blau - abrieb- und ozonbeständig.

Temperaturbereich: -40°C +80°C dampfsterilisation +130°C Für max 30 Minuten

Betriebsdruck: 10 bar – Berstdruck: 30 bar

Anwendung: Saug- und Druckschlauch für flüssige Lebensmittel. Extra flexible Ausführung für den Einsatz an Milchtankfahrzeugen.

Normen / Zertifikationen FDA Titel 21 Art. 177.2600 (f) für fetthaltige Lebensmittel, BfR, ADI frei, PHTHALATE free, D.M. 21/03/73, CE 1935/2004

Artikel	Schlauch ID	Schlauch AD	Arbeitsdruck	Berstdruck	Biegeradius
H124.0043	25.0 mm	35.00 mm	10 bar	30 bar	50.00 mm
H124.0044	32.0 mm	42.00 mm	10 bar	30 bar	64.00 mm
H124.0045	38.0 mm	48.00 mm	10 bar	30 bar	76.00 mm
H124.0046	40.0 mm	50.00 mm	10 bar	30 bar	80.00 mm
H124.0047	42.0 mm	52.00 mm	10 bar	30 bar	84.00 mm
H124.0048	51.0 mm	61.00 mm	10 bar	30 bar	102.00 mm
H124.0049	63.0 mm	75.00 mm	10 bar	30 bar	126.00 mm
H124.0050	76.0 mm	88.00 mm	10 bar	30 bar	152.00 mm



Ideale Verbindung:



Tankwagen Anschlüsse + Kupplungen, Edelstahl, Messing im E-Shop



Klemmschalen für Dampf + Hochdruck gemäss EN 14420-3 (DIN 2817) S. 233



Kamlock-Anschlüsse + Kupplungen - 1.4405, Messing, Aluminium, PP im E-Shop



Saug- + Druckschlauch für Milch + fetthaltige Flüssigkeiten, knickfest

10 bar

Material: Innenseele: Weiß, glatt, Lebensmittelqualität NR, geruchs- und geschmacksfrei Einlagen: Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe mit eingearbeiteter Polyamidspirale – Decke: Blau, stoffgemustert, NR-Qualität, abrieb-, ozon- und witterungsbeständig

Temperaturbereich: -40°C +80°C dampfsterilisation +110°C Für max 30 Minuten

Betriebsdruck: 10 bar – Berstdruck: 30 bar

Anwendung: Lebensmittel-Saug- und Druckschlauch, zum Durchleiten von Milch und fetthaltigen Nahrungsmitteln, leichte Ausführung, hochflexibel

Eigenschaften: abrieb-, ozon- und witterungsbeständig

Normen / Zertifikationen FDA Titel 21 Art. 177.2600 (f) für fetthaltige Lebensmittel, BfR, ADI frei, PHTHALATE free, D.M. 21/03/73, CE 1935/2004

Artikel	Schlauch ID	Schlauch AD	Arbeitsdruck	Berstdruck	Biegeradius
H127.0075	38.0 mm	52.00 mm	10 bar	30 bar	150.00 mm
H127.0076	51.0 mm	67.00 mm	10 bar	30 bar	180.00 mm
H127.0077	63.5 mm	81.00 mm	10 bar	30 bar	192.00 mm
H127.0078	65.0 mm	88.00 mm	10 bar	30 bar	195.00 mm
H127.0079	76.0 mm	100.00 mm	10 bar	30 bar	228.00 mm
H127.0080	102.0 mm	127.00 mm	10 bar	30 bar	240.00 mm



Ideale Verbindung:
Siehe oben



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



701 **Saug- + Druckschlauch für Milch + fetthaltige Flüssigkeiten, Heavy Duty 10 bar**



Material: Innenseele: Weiß, glatt, Lebensmittelqualität NBR, geruchs- und geschmacksfrei Einlagen: Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe mit eingearbeiteter Stahldrahtspirale – Decke: Blau, gewellt, stoffgemustert, NBR-Qualität, abrieb-, ozon- und witterungsbeständig

Temperaturbereich: -40°C +80°C dampfsterilisation +110°C Für max 30 Minuten

Betriebsdruck: 10 bar – Berstdruck: 30 bar

Anwendung: lebensmittel-Saug- und Druckschlauch, zum Durchleiten von Milch und fetthaltigen Nahrungsmitteln, hochflexibel

Eigenschaften: abrieb-, ozon- und witterungsbeständig Normen / Zertifikationen FDA Titel 21 Art. 177.2600 (f) für fetthaltige Lebensmittel, BfR, ADI frei, PHTHALATE free, D.M. 21/03/73, CE 1935/2004

Artikel	Schlauch ID	Schlauch AD	Arbeitsdruck	Berstdruck	Biegeradius
H127.0081	32.0 mm	44.00 mm	10 bar	30 bar	80.00 mm
H127.0082	38.0 mm	50.00 mm	10 bar	30 bar	125.00 mm
H127.0083	51.0 mm	65.00 mm	10 bar	30 bar	150.00 mm
H127.0084	63.5 mm	77.00 mm	10 bar	30 bar	160.00 mm
H127.0085	76.0 mm	92.00 mm	10 bar	30 bar	190.00 mm
H127.0086	102.0 mm	118.00 mm	10 bar	30 bar	200.00 mm



701 **Dampf- und Reinigungsschlauch für die Lebensmittelindustrie 7 bar**



Material: Innenseele: Weiß, glatt, Lebensmittelqualität EPR, geruchs- und geschmacksfrei Einlagen: Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe mit eingearbeiteter Stahldrahtspirale– Decke: Blau, stoffgemustert, EPDM-Qualität, abrieb-, ozon- und witterungsbeständig

Temperaturbereich: -40°C +170°C

Betriebsdruck: 7 bar – Berstdruck: 70 bar

Anwendung: Lebensmittel-Dampfschlauch, für Heißwasser und Dampf, für Reinigungszwecke in der Lebensmittelindustrie

Eigenschaften: abrieb-, ozon- und witterungsbeständig

Normen / Zertifikationen: FDA Titel 21 Art. 177.2600 (f) für fetthaltige Lebensmittel

Artikel	Schlauch ID	Schlauch AD	Arbeitsdruck	Berstdruck
H127.0087	13.0 mm	24.00 mm	7 bar	70 bar
H127.0088	16.0 mm	26.00 mm	7 bar	70 bar
H127.0089	19.0 mm	31.00 mm	7 bar	70 bar
H127.0090	25.0 mm	37.00 mm	7 bar	70 bar
H127.0091	32.0 mm	44.00 mm	7 bar	70 bar
H127.0092	38.0 mm	50.00 mm	7 bar	70 bar
H127.0093	51.0 mm	64.00 mm	7 bar	70 bar



701 **Tankwagen Saug- und Druckschlauch für Milch 10 bar**



Material: Innenseele: Weiß, glatt, Lebensmittelqualität BIIR (BROMINE-BUTYL), geruchs- und geschmacksfrei Einlagen: Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe mit eingearbeiteter Stahldrahtspirale– Decke: Blau, glänzend, NBR-Qualität mit einem weißen thermoplastischen Spirale, abrieb-, ozon- und witterungsbeständig

Temperaturbereich: -40°C +80°C dampfsterilisation +110°C Für max 30 Minuten

Betriebsdruck: 10 bar – Berstdruck: 30 bar

Anwendung: Lebensmittel-Saug- und Druckschlauch zum Durchleiten von Milch und fetthaltigen Nahrungsmitteln, Licht äußerst flexibel und außergewöhnliche Abriebfestigkeit. Produkt ideal für die Entladung von Milchtankern

Eigenschaften: abrieb-, ozon- und witterungsbeständig

Normen / Zertifikationen: FDA Titel 21 Art. 177.2600 (f) für fetthaltige Lebensmittel, BfR, ADI frei, PHTHALATE free, D.M. 21/03/73, CE 1935/2004

Artikel	Schlauch ID	Schlauch AD	Arbeitsdruck	Berstdruck	Biegeradius
H124.0051	51.0 mm		10 bar	30 bar	110.00 mm
H124.0052	63.5 mm		10 bar	30 bar	138.00 mm
H124.0053	76.0 mm		10 bar	30 bar	170.00 mm
H124.0054	102.0 mm		10 bar	30 bar	230.00 mm



**Ideale Verbindung:**

Tankwagen Anschlüsse + Kupplungen, Edelstahl, Messing im E-Shop



Klemmschalen für Dampf + Hochdruck gemäss EN 14420-3 (DIN 2817) S. 233



Kamlock-Anschlüsse + Kupplungen - 1.4405, Messing, Aluminium, PP im E-Shop



Storz - Anschlüsse + Kupplungen, Edelstahl, Messing, Aluminium im E-Shop

**Saug- und Druckschlauch für abrasive, trockene Lebensmittel****10 bar**

Material: Innenseele: Weiß, glatt, Lebensmittelqualität NR, geruchs- und geschmacksfrei Einlagen: Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe mit eingearbeiteter Stahldrahtspirale und 1 antistatischen Kupferlitze zur Erdung - Decke: Schwarz, stoffgemustert, antistatisch (R<106 Ohm/m), CR-Mischung, abrieb- und witterungsbeständig

Leitfähigkeit: antistatisch (R<106 Ohm/m),

Temperaturbereich: -40°C +80°C dampfsterilisation +110°C für max 30 Minuten

Betriebsdruck: 10 bar – Berstdruck: 30 bar

Anwendung: Lebensmittel-Saug- und Druckschlauch, zum Durchleiten von trockenen und abrasiven Nahrungsmitteln wie Getreide, Reis, Zucker, Mehl und Tierfutter

Eigenschaften: abrieb-, ozon- und witterungsbeständig Normen / Zertifikationen FDA Titel 21 Art. 177.2600 (a,b,c,d) für trocken Lebensmittel, BfR, ADI frei, PHTHALATE FREE, D.M. 21/03/73, CE 1935/2004

Artikel	Schlauch ID	Schlauch AD	Arbeitsdruck	Berstdruck	Biegeradius
H127.0094	51.00 mm	66.00 mm	10 bar	30 bar	245.00 mm
H127.0095	60.00 mm	75.00 mm	10 bar	30 bar	315.00 mm
H127.0096	63.50 mm	79.00 mm	10 bar	30 bar	340.00 mm
H127.0097	70.00 mm	86.00 mm	10 bar	30 bar	390.00 mm
H127.0098	76.00 mm	92.00 mm	10 bar	30 bar	410.00 mm
H127.0099	80.00 mm	96.00 mm	10 bar	30 bar	440.00 mm
H127.0100	90.00 mm	106.00 mm	10 bar	30 bar	475.00 mm
H127.0101	102.00 mm	120.00 mm	10 bar	30 bar	580.00 mm

Saug- + Druckschlauch für Heissluft (240 C) im Lebensmittelbetrieb**10 bar**

Material: Innenseele: Weiß, glatt, Lebensmittelqualität EPDM, geruchs- und geschmacksfrei Einlagen:

Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe mit eingearbeiteter Stahldrahtspirale - Decke: Schwarz, stoffgemustert, EPDM-Qualität, abrieb-, ozon- und witterungsbeständig

Temperaturbereich: -40°C +240°C

Betriebsdruck: 10 bar – Berstdruck: 30 bar

Anwendung: Lebensmittel-Saug- und Druck-Luftschlauch, zum Durchleiten von Heißluft zwischen Kompressor und Tank

Eigenschaften: abrieb-, ozon- und witterungsbeständig Normen / Zertifikationen FDA Titel 21 Art. 177.2600 (a,b,c,d) für trocken Lebensmittel

Artikel	Schlauch ID	Schlauch AD	Arbeitsdruck	Berstdruck	Biegeradius
H127.0102	25.00 mm	36.00 mm	10 bar	30 bar	115.00 mm
H127.0103	38.00 mm	49.00 mm	10 bar	30 bar	180.00 mm
H127.0104	42.00 mm	53.00 mm	10 bar	30 bar	200.00 mm
H127.0105	51.00 mm	63.00 mm	10 bar	30 bar	245.00 mm
H127.0106	63.50 mm	76.00 mm	10 bar	30 bar	340.00 mm
H127.0107	76.00 mm	90.00 mm	10 bar	30 bar	410.00 mm
H127.0108	90.00 mm	104.00 mm	10 bar	30 bar	500.00 mm

**Ideale Verbindung:**
Siehe oben**Ideale Verbindung:**

Schlauchanschlüsse für Innentolerierte Schläuche, S. 78



Klemmschalen für Dampf + Hochdruck gemäss EN 14420-3 (DIN 2817) S. 233

**Druckschlauch für Heisswasser + Lebensmittel -FDA****10 bar**

Material: Innenseele: Weiß, glatt, in lebensmittelbeständiger EPDM-Qualität; Einlagen: Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe; Decke: Blau, EPDM, abrieb-, ozon- und witterungsbeständig

Temperaturbereich: -40°C +120°C

Betriebsdruck: 10 bar – Berstdruck: 30 bar

Anwendung: Heißwasserschlauch, zum Durchleiten von Heisswasser mit Reinigungsmitteln, zum Einsatz in Industrie-Waschmaschinen, geeignet zur Reinigung von Rinder-, Schweine- und Geflügelställen

Normen / Zertifikationen: FDA Titel 21 Art. 177.2600 (a,b,c,d) für trocken Lebensmittel

Artikel	Schlauch ID	Schlauch AD	Arbeitsdruck	Berstdruck	Rollenlänge
H127.0109	6.00 mm	13.00 mm	10 bar	30 bar	100 m
H127.0110	8.00 mm	15.00 mm	10 bar	30 bar	100 m
H127.0111	10.00 mm	17.00 mm	10 bar	30 bar	100 m
H127.0112	12.00 mm	19.50 mm	10 bar	30 bar	100 m

Dampfschlauch mit Stahlgeflecht, ISO 6134/2B**18 bar**

Material: Innenseele: Schwarz, glatt, EPM-Qualität; Einlagen: Hochreißfestes Edelstahlgeflecht; Decke: Rot, stoffgemustert, geprickter, EPM, abrieb-, öl-, ozon- und witterungsbeständig

Temperaturbereich: -40°C +210°C, kurzzeitig 232 C T

Betriebsdruck: 18 bar – Berstdruck: 180 bar

Anwendung: Hochdruck-Dampfschlauch, für gesättigten Dampf, einsetzbar zur Reinigung von Tank- und Pipeline-Systemen in der petrochemischen Industrie

Normen / Zertifikationen: ISO 6134 / 2B (ölbeständig - 2A nicht ölbeständige Decke)

Artikel	Schlauch ID	Schlauch AD	Arbeitsdruck	Berstdruck	Biegeradius mm
H127.0113	13 mm	25.00 mm	18 bar	180 bar	120 mm
H127.0114	16 mm	30 mm	18 bar	180 bar	155 mm
H127.0115	19 mm	33 mm	18 bar	180 bar	185 mm
H127.0116	25 mm	40 mm	18 bar	180 bar	240 mm
H127.0117	32 mm	48 mm	18 bar	180 bar	330 mm
H127.0118	38 mm	54 mm	18 bar	180 bar	390 mm
H127.0119	51 mm	69 mm	18 bar	180 bar	520 mm
H127.0120	63 mm	81 mm	18 bar	180 bar	640 mm
H127.0121	76 mm	94 mm	18 bar	180 bar	745 mm
H127.0122	102 mm	122 mm	18 bar	180 bar	990 mm

**Ideale Verbindung:**

Dampf-Schlauchanschlüsse mit Flansch (EN 14420 oder DIN 2817) S. 81



Klemmschalen für Dampf + Hochdruck gemäss EN 14420-3 (DIN 2817) S. 233

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Dampfschläuche für die Industrie

701

Niederdruck Dampfschläuche

bis +164 °C

Werkstoffe: Decke: EPDM, schwarz, stoffgemustert und perforiert, Seele: EPDM, schwarz, glatt
Eigenschaften: gute Beständigkeit gegen Säuren und Laugen. Nach Gebrauch Wasser oder Dampf ablassen!
Temperaturbereich: -40°C bis max. +164°C
Betriebsdruck: max. 7 bar konstant bei +164° C
Einsatzbereich: Heißwasser und Sattdampf
Rollenlänge: 40 mtr.

Typ	Schlauch ø innen	Schlauch ø außen	Betriebs- druck
H301.7171	10 (3/8")	21	60
H301.7173	13 (1/2")	24	80
H301.7176	19 (3/4")	33	115
H301.7179	25 (1")	39	150
H301.7182	32 (1 1/4")	47	195
H301.7185	38 (1 1/2")	56	230
H301.7188	50 (2")	68	300



Besonders preiswert!

Ideale Verbindung:

Dampf-Schlauchanschlüsse mit Flansch (EN 14420 oder DIN 2817) S. 81

Dampf-Schlauchanschlüsse mit Flansch (EN 14420 oder DIN 2817) S. 81

Klemmschalen für Dampf + Hochdruck gemäss EN 14420-3 (DIN 2817) S. 233

701

Dampfschläuche DAMPF-TRIX 6000, DIN EN ISO 6134

bis +210°C

Werkstoffe: Decke: EPDM-Außenschicht, unempfindlich gegen Ozon, Witterung und UV-Strahlung, abriebfest
Druckträger: 2 Stahldrahtgeflechte, Seele: glattes, porenfreies EPDM
Temperaturbereich/Betriebsdruck: 18 bar konstant bei +210°C, kurzfristig 23 bar bei +220°C
Elektrischer Widerstand: R <106 Ohm/mtr.
Einsatzbereich: Sattdampf
Rollenlänge: 40 mtr.

Typ	Schlauch ø innen	Schlauch ø außen	min. Biegeradius
H301.7172	13 (1/2")	25	130
H301.7175	19 (3/4")	33	190
H301.7178	25 (1")	40	250
H301.7181	32 (1 1/4")	48	320
H301.7184	38 (1 1/2")	54	380
H301.7187	50 (2")	68	500



Ideale Verbindung:
Siehe oben

701

Eco-Dampfschlauch 18 bar - Stahlgeflecht - DIN ISO 6134/2A + 2B

bis +210°C

Werkstoffe:
Typ 1: DIN 6134/2A: Seele: EPDM, schwarz, leitfähig. Einlagen: eine oder zwei Lagen Stahlgeflecht - Kupferlitze.
Decke: EPDM, rot - hitze-, abrieb- und ozonbeständig - geprickt.
Typ 2: DIN 6134/2B: ölbeständig Seele: EPDM, schwarz, leitfähig. Einlagen: hochreißfestes Textilgeflecht - Kupferlitze.
Decke: Spezialgummi-Mischung, rot - beständig gegen Hitze, Abrieb, Ozon und Kohlenwasserstoffe - geprickt.
Temperaturbereich: -40 °C +210 °C (-40 °F +410 °F) kurzfristig bis 232 °C (450 °F)
Betriebsdruck: 18 bar
Elektrischer Widerstand: R <106 Ohm/mtr.
Einsatzbereich: Sattdampf

Typ 1 = 2A	Typ 2 = 2B	Schlauch ID	Schlauch AD	Arbeitsdruck	Berstdruck	Biegeradius
H124.0055	H124.0056	13.00 mm	25.00 mm	18 bar	180 bar	130.00 mm
H124.0057	H124.0058	19.00 mm	33.00 mm	18 bar	180 bar	190.00 mm
H124.0059	H124.0060	25.00 mm	40.00 mm	18 bar	180 bar	250.00 mm



Ideale Verbindung:
Siehe oben

701

Ölbeständige (außen) Dampfschläuche DAMPF-TRIX 6000, DIN EN ISO 6134

bis +210°C

Werkstoffe: Decke: ölbeständige Spezialaußenschicht, unempfindlich gegen Ozon, Witterung und UV-Strahlung, abriebfest, Druckträger: 2 Stahldrahtgeflechte, Seele: glattes, porenfreies EPDM
Temperaturbereich/Betriebsdruck: 18 bar konstant bei +210°C, kurzfristig 23 bar bei +220°C
Elektrischer Widerstand: R <106 Ohm/mtr.
Einsatzbereich: Sattdampf
Rollenlänge: 40 mtr

Typ	Schlauch ø innen	Schlauch ø außen	min. Biegeradius
H301.7174	13 (1/2")	25	130
H301.7177	19 (3/4")	33	190
H301.7180	25 (1")	40	250
H301.7183	32 (1 1/4")	48	320
H301.7186	38 (1 1/2")	54	380
H301.7189	50 (2")	68	500



Ideale Verbindung:
Siehe oben

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

Besonders preiswert!



Ideale Verbindung:



Hygiene Schlauchanschlüsse mit Presshülse Edelstahl DIN 11851 im E-Shop



Schlauchanschlüsse für Innentolerierte Schläuche, S. 78



Klemmschalen für Dampf + Hochdruck gemäss EN 14420-3 (DIN 2817) S. 233



Ideale Verbindung:
Siehe oben

Chemie-Druckschläuche aus EPDM

EN 12115

701

Werkstoffe: Seele: EPM, schwarz, glatt; Decke: EPDM schwarz, extrudiert (ab DN 32 stoffgemustert), abrieb- und witterungsbeständig; Einlage: Cordgewebe mit Kupferlitze
Temperaturbereich: Abhängig vom Medium, bitte fragen Sie an. Sterilisierbar mit Dampf (kurzzeitig bis +130°C)
Betriebsdruck: 16 bar, Platzdruck: 64 bar
Elektrischer Widerstand: R < 106 Ohm/mtr.
Einsatzbereich: Für starke Säuren und Laugen. Nicht beständig gegen Kohlenwasserstoffe. Bitte fragen Sie die Beständigkeit für Ihr Medium gezielt an. Flammwidrigkeit gern. TRbF 131, Teil 2, par. 5.5

Typ	Schlauch ø Innen	Schlauch ø außen	Rollenlänge mtr.
H301.7364	13 (1/2")	23	40
H301.7365	19 (3/4")	31	40
H301.7366	25 (1")	37	40
H301.7367	32 (1 1/4")	44	40
H301.7368	38 (1 1/2")	51	40
H301.7369	50 (2")	66	40

Chemie-Druckschläuche für aggressive Medien aus EPDM

EN 12115

Werkstoffe: Seele: Schwarz, glatt, antistatisch, EPDM-Qualität - Decke: Schwarz, stoffgemustert, selbstverlöschend, antistatisch (R<106 Ohm/m), CR-Qualität, beständig gegen chem. Produkte, ozon- und witterungsbeständig; Einlage: Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe und 2 antistatischen Kupferlitzen zur Erdung
Temperaturbereich: -40°C +100°C - Abhängig vom Medium, bitte anfragen. Dampfsterilisierbar (kurz bis +130°C)
Betriebsdruck: 16 bar, Platzdruck: 64 bar
Elektrischer Widerstand: R < 106 Ohm/mtr.
Einsatzbereich: Chemie-Schlauch, zum Durchleiten von aggressiven Medien, für Produkte nach EN 12115, siehe auch Beständigkeitsliste am Katalogende
 Normen / Zertifikation: EN 12115

Typ	Schlauch ø Innen	Schlauch ø außen	Biegeradius mm	Rollenlänge
H127.0123	19 (3/4")	31	125	40 m
H127.0124	25 (1")	37	150	40 m
H127.0125	32 (1 1/4")	44	175	40 m
H127.0126	38 (1 1/2")	51	225	40 m
H127.0127	51 (2")	67	275	40 m
H127.0128	63.5 (2 1/2")	80	300	40 m
H127.0129	76 (3")	92	350	40 m
H127.0130	102 (4")	118	450	40 m

Chemie-Saug-Druckschläuche aus EPDM

EN 12115

Werkstoffe: Seele: EPM, schwarz, glatt; Decke: EPDM schwarz, stoffgemustert; antistatisch, abrieb- und witterungsbeständig; Einlage: Textilgewebe, Stahlschale mit Kupferlitze
Temperaturbereich: Abhängig vom Medium, bitte fragen Sie an. Sterilisierbar mit Dampf (kurzzeitig bis +130°C)
Elektrischer Widerstand: R < 106 Ohm/mtr.
Einsatzbereich: Für starke Säuren und Laugen. Nicht beständig gegen Kohlenwasserstoffe. Bitte fragen Sie die Beständigkeit für Ihr Medium gezielt an. Flammwidrigkeit gern. TRbF 131, Teil 2, par. 5.5.

Typ	Schlauch ø innen	Schlauch ø außen	Vakuum/Druck	Platz druck	Rollenlänge mtr.
H301.7371	19,0 (3/4")	31	-0,9 bis 16 bar	64 bar	40
H301.7373	25,0 (1")	37	-0,9 bis 16 bar	64 bar	40
H301.7375	32,0 (1 1/4")	44	-0,9 bis 16 bar	64 bar	40
H301.7377	38,0 (1 1/2")	51	-0,9 bis 16 bar	64 bar	40
H301.7379	50,0 (2")	66	-0,9 bis 16 bar	64 bar	40
H301.7381	63,5 (2 1/2")	79	-0,9 bis 16 bar	64 bar	40
H301.7383	75,0 (3")	91	-0,8 bis 16 bar	64 bar	40
H301.7370	100,0 (4")	116	-0,8 bis 12 bar	48 bar	40

Saug- + Druckschläuche für Säuren, Chemikalien

16 bar

Material: Seele: UPE, transparent - abrieb- und ozonbeständig. Einlagen: hochreißfestes Textilgeflecht mit eingebetteter Stahldrahtspirale. Decke: EPDM, blau - abrieb- und ozonbeständig
Temperaturbereich: -30°C + 100°C, abhängig von der geförderten Chemikalie
Betriebsdruck: 16 bar – Berstdruck: 48 bar
Anwendung: Saug- und Druckschlauch für Säuren und Chemikalien. Geeignet für viele Chemikalien.
Normen/Zertifikate: FDA - EU 10/2011 A+B+C+D2

Artikel	Schlauch ID	Schlauch AD	Arbeitsdruck	Berstdruck	Biegeradius
H124.0061	19.00 mm	31.00 mm	16 bar	48 bar	114.00 mm
H124.0062	25.00 mm	37.00 mm	16 bar	48 bar	150.00 mm
H124.0063	32.00 mm	44.00 mm	16 bar	48 bar	192.00 mm
H124.0064	38.00 mm	50.00 mm	16 bar	48 bar	228.00 mm
H124.0065	40.00 mm	52.00 mm	16 bar	48 bar	240.00 mm
H124.0066	51.00 mm	63.00 mm	16 bar	48 bar	300.00 mm
H124.0067	63.00 mm	77.00 mm	16 bar	48 bar	378.00 mm
H124.0068	76.00 mm	92.00 mm	16 bar	48 bar	450.00 mm
H124.0069	102.00 mm	118.00 mm	16 bar	48 bar	600.00 mm

Ideale Verbindung:
Siehe oben

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Chemieschläuche für die Industrie

Chemie Saug-Druckschläuche aus EPDM Ausführung Heavy-duty

EN 12115

Werkstoffe: Seele: Vernetztes Polyethylen glatt, schwarz, leitfähig, lebensmittelecht nach FDA, Decke: EPDM schwarz, stoffgemustert, antistatisch, abrieb- und witterungsbeständig; Einlagen: Textilgewebe, Stahlschleife und Kupferlitze
Temperaturbereich: Abhängig vom Medium, bitte fragen Sie an. Sterilisierbar mit Dampf (kurzzeitig bis +130°C)
Elektrischer Widerstand: R < 106 Ohm/mtr.

Einsatzbereich: Durchleiten einer Vielzahl von aggressiver Chemikalien. Für die meisten in der Industrie gebräuchlichen Säuren, Laugen, Mineralölprodukte und Lösungsmittel. Kann auch als flexibler Anschluss in Lackieranlagen verwendet werden. Bitte fragen Sie die Beständigkeit für Ihr Medium gezielt an. Flammwidrigkeit gern. TRbF 131, Teil 2, par. 5.5.

Typ	Schlauch Ø innen	Schlauch Ø außen	Vakuum/Druck	Platz druck	Rollenlänge mtr.
H301.7372	19,0 (3/4")	31	-0,9 bis 1 6 bar	64 bar	40
H301.7374	25,0 (1")	37	-0,9 bis 16 bar	64 bar	40
H301.7376	32,0 (1 1/4")	44	-0,9 bis 1 6 bar	64 bar	40
H301.7378	38,0 (1 1/2")	51	-0,9 bis 1 6 bar	64 bar	40
H301.7380	50,0 (2")	66	-0,9 bis 16 bar	64 bar	40
H301.7382	63,5 (2 1/2")	79	-0,9 bis 16 bar	64 bar	40
H301.7384	75,0	91	-0,8 bis 1 6 bar	64 bar	40



TIPP Beständig auch gegen Kohlenwasserstoffe!



Ideale Verbindung:



Hygiene Schlauchanschlüsse mit Presshülse Edelstahl DIN 11851 im E-Shop



Schlauchanschlüsse für Innen-literte Schläuche, S. 78



Klemmschalen für Dampf + Hochdruck gemäss EN 14420-3 (DIN 2817) S. 233

Saug- und Druckschläuche für Säuren + Chemikalien

EN 12115

Material: Seele: EPDM, schwarz, leitfähig; Einlagen: hochreißfestes Textilgeflecht mit eingebetteter Stahldrahtspirale - antistatische Litze; Decke: EPDM, schwarz, leitfähig - abrieb- und ozonbeständig, schwer entflammbar
Temperaturbereich: -40°C +100°C - Abhängig vom Medium, bitte anfragen.

Betriebsdruck: 16 bar, Platzdruck: 64 bar

Elektrischer Widerstand: R < 106 Ohm/mtr.

Einsatzbereich: Saug- und Druckschlauch für Säuren und Chemikalien. Geeignet für den Gebrauch in potentiell explosiven Umgebungen.

Normen / Zertifizierung: EN 12115

Artikel	Schlauch ID	Schlauch AD	Arbeitsdruck	Berstdruck	Biegeradius
H124.0070	19.00 mm	31.00 mm	16 bar	64 bar	114.00 mm
H124.0071	25.00 mm	37.00 mm	16 bar	64 bar	150.00 mm
H124.0072	32.00 mm	44.00 mm	16 bar	64 bar	192.00 mm
H124.0073	38.00 mm	51.00 mm	16 bar	64 bar	228.00 mm
H124.0074	50.00 mm	66.00 mm	16 bar	64 bar	300.00 mm
H124.0075	51.00 mm	67.00 mm	16 bar	64 bar	300.00 mm
H124.0076	75.00 mm	91.00 mm	16 bar	64 bar	450.00 mm
H124.0077	102.00 mm	118.00 mm	16 bar	64 bar	600.00 mm



Ideale Verbindung:

Siehe oben

Tankwagen-Saug-Druckschläuche aus NBR

EN 12115

Werkstoffe: Seele: NBR, schwarz, extrudiert, Einlage: mit Stahldrahtspirale und Kupferlitze, Decke: NBR/SBR, schwarz, stoffgemustert, abriebfest, antistatisch

Temperaturbereich: -25°C bis max. +80°C (Öl bis max. +100°C; Biodiesel naturbelassen oder verestert max. +40°C)

Betriebsdruck: 16 bar, Platzdruck: 64 bar {100 mm: 12 bar, Platzdruck: 48 bar}

Vakuumbereich: -0,9 bar (> 63 mm: - 0,8 bar)

Elektrischer Widerstand: R < 106 Ohm/mtr.

Einsatzbereich: Öl- und benzinbeständiger Saug- und Druckschlauch für Mineralölprodukte mit einem max. Aromatengehalt bis 50%. Geeignet als Tankwagenschlauch für verschiedene Medien wie Benzin (DIN EN 228), Diesel (DIN EN 590), Biodiesel (DIN EN 14214), Heizöl, naturbelassene Pflanzenöle, Terpentin und Esterprodukte (RME). Flammwidrigkeit gern. TRbF 131, Teil 2, par. 5.5

Typ	Schlauch Ø innen	Schlauch Ø außen	min. Biegeradius	Rollenlänge mtr.
H301.7402	19,0 (3/4")	31,0	125	40
H301.7403	25,0 (1")	37,0	150	40
H301.7404	32,0 (1 1/4")	44,0	175	40
H301.7405	38,0 (1 1/2")	51,0	225	40
H301.7406	50,0 (2")	66,0	275	40
H301.7407	63,5 (2 1/2")	79,0	300	40
H301.7408	75,0 (3")	91,0	350	40
H301.7401	100,0 (4")	116,0	450	20



Ideale Verbindung:



Tankwagen Anschlüsse + Kupplungen, Edelstahl, Messing im E-Shop



Klemmschalen für Dampf + Hochdruck gemäss EN 14420-3 (DIN 2817) S. 233

Saug- und Druckschläuche für Kraftstoff und Öl

16 bar

Material: Seele: NBR, schwarz, leitfähig; Einlagen: hochreißfestes Textilgeflecht mit eingebetteter Stahldrahtspirale - antistatische Litze; Decke: CR, schwarz, leitfähig - beständig gegen Abrieb, Ozon + Kohlenwasserstoffe, schwer entflammbar
Temperaturbereich: -30°C +70°C - Abhängig vom Medium, bitte anfragen.

Betriebsdruck: 16 bar, Platzdruck: 64 bar

Elektrischer Widerstand: R < 106 Ohm/mtr.

Einsatzbereich: Saug- u. Druckschlauch für Kraftstoffe und Öle. Für eine lange Standzeit bei starker Beanspruchung. Geeignet für den Gebrauch in potentiell explosiven Umgebungen.

Normen / Zertifizierung: EN 12115 - übertrifft EN 1761 - TRbF 131/2

Artikel	Schlauch ID	Schlauch AD	Arbeitsdruck	Berstdruck	Biegeradius
H124.0078	19.00 mm	31.00 mm	16 bar	64 bar	95.00 mm
H124.0079	25.00 mm	37.00 mm	16 bar	64 bar	150.00 mm
H124.0080	32.00 mm	44.00 mm	16 bar	64 bar	175.00 mm
H124.0081	38.00 mm	51.00 mm	16 bar	64 bar	225.00 mm
H124.0082	50.00 mm	66.00 mm	16 bar	64 bar	275.00 mm
H124.0083	51.00 mm	67.00 mm	16 bar	64 bar	275.00 mm
H124.0084	63.00 mm	79.00 mm	16 bar	64 bar	300.00 mm
H124.0085	75.00 mm	91.00 mm	16 bar	64 bar	350.00 mm
H124.0086	102.00 mm	118.00 mm	16 bar	64 bar	450.00 mm



Ideale Verbindung:



Schlauchanschlüsse für Innen-literte Schläuche, S. 78



Klemmschalen für Dampf + Hochdruck gemäss EN 14420-3 (DIN 2817) S. 233

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Universalschläuche für die Industrie

Tel: +41 44 406 80 11
Fax: +41 44 491 22 11
Email: info@hausamann.com



Ideale Verbindung:



Schlauchanschlüsse für Innentolerierte Schläuche, S. 78



Klemmschalen für Dampf + Hochdruck gemäss EN 14420-3 (DIN 2817) S. 233



Storz - Anschlüsse + Kuppelungen, Edelstahl, Messing, Aluminium im E-Shop



Ideale Verbindung:
Siehe oben

Universalschlauch - Evolution, nicht leitfähig

20 bar

Material: Seele: NBR, schwarz, nicht leitfähig. Einlagen: hochreißfestes Textilgeflecht. Decke: NBR/PVC, rot - beständig gegen Abrieb, Ozon und Kohlenwasserstoffe.

Temperaturbereich: -30°C + 80°C

Betriebsdruck: 20 bar – Berstdruck: 60 bar

Anwendung: Premium-Druckschlauch für Pressluft, Wasser, Kraftstoffe, Öle in industriellen Anwendungen

Artikel	Schlauch ID	Schlauch AD	Arbeitsdruck	Berstdruck
H124.0087	10.00 mm	16.00 mm	20 bar	60 bar
H124.0088	13.00 mm	20.00 mm	20 bar	60 bar
H124.0089	19.00 mm	27.00 mm	20 bar	60 bar
H124.0090	25.00 mm	34.00 mm	20 bar	60 bar
H124.0091	32.00 mm	44.00 mm	20 bar	60 bar
H124.0092	38.00 mm	50.00 mm	20 bar	60 bar
H124.0093	51.00 mm	65.00 mm	20 bar	60 bar

EPDM Mehrzweckschlauch, hochreissfest, mit Textilgeflecht

20 bar

Material: Seele: EPDM, schwarz, leitfähig. Einlagen: hochreißfestes Textilgeflecht. Decke: EPDM, grau - abrieb- und ozonbeständig.

Temperaturbereich: -40°C + 100°C

Betriebsdruck: 20 bar – Berstdruck: 60 bar

Anwendung: Premium-Druckschlauch für Luft, Wasser und milde Chemikalien in allgemeinen industriellen Anwendungen.,

Artikel	Schlauch ID	Schlauch AD	Arbeitsdruck	Berstdruck	Biegeradius
H124.0094	6.00 mm	16.00 mm	20 bar	60 bar	40.00 mm
H124.0095	8.00 mm	15.00 mm	20 bar	60 bar	50.00 mm
H124.0096	10.00 mm	17.00 mm	20 bar	60 bar	60.00 mm
H124.0097	13.00 mm	21.00 mm	20 bar	60 bar	75.00 mm
H124.0098	16.00 mm	25.00 mm	20 bar	60 bar	95.00 mm
H124.0099	19.00 mm	29.00 mm	20 bar	60 bar	100.00 mm
H124.0100	25.00 mm	35.00 mm	20 bar	60 bar	120.00 mm

RESSOURCEN SPAREN + EFFIZIENTER WERDEN

In diesen Märkten sind wir **zu Hause**



Hightech Industrie



Anlagebau



Nahrungsmittelindustrie



Getränkeindustrie



Chemie- & Pharmaindustrie

Weitere Märkte:

- Maschinen- & Verpackungsindustrie
- Anlagebau, Metallverarbeitung
- Bau- & Holzindustrie
- Technisches Facility Management
- Clean Tech

Unsere Mission: Ressourcen sparen und effizienter werden

Höhere Performance, 80 % niedrigere Kosten und täglich über 1'000'000 l Trinkwasser sparen ...

Dieses Ziel haben wir erreicht, z.B. dank unserer Trockenband-Schmieranlage, entwickelt für Abfüllanlagen der Pharma-, Food- und Getränkeindustrie

- Kein Übersprühen der Bänder, kein unnötiger Wasserverbrauch (1kg H1 Schmierstoff spart 20'000m3 Wasser)
- Geschlossenes System: NSF geprüfte Schmierstoffe werden punktgenau sicher und sparsam aufgetragen
- Effizient und wirtschaftlich: Bis zu 20 Linien mit einer Anlage – von Tetra Pak und S.I.G empfohlen

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



701 Tunnelbau Druckluftschlauch, extrem robust 20 bar

Material: Seele: SBR/NBR, schwarz - ölnebelbeständig. Einlagen: hochreißfestes Textilgeflecht. Decke: SBR, schwarz - abrieb- und ozonbeständig

Temperaturbereich: -30°C + 80°C

Betriebsdruck: 20 bar – Berstdruck: 60 bar

Anwendung: Premium-Druckschlauch für den Tunnelbau und Bergbau Einsatz geeignet

Artikel	Schlauch ID	Schlauch AD	Arbeitsdruck	Berstdruck
H124.0101	13.00 mm	23.00 mm	20 bar	60 bar
H124.0102	19.00 mm	31.00 mm	20 bar	60 bar
H124.0103	25.00 mm	37.00 mm	20 bar	60 bar
H124.0104	38.00 mm	52.00 mm	20 bar	60 bar
H124.0105	51.00 mm	67.00 mm	20 bar	60 bar



701 Tunnelbau Wasser- +Druckluftschlauch, extrem robust 70 bar

Material: Seele: SBR/NBR, schwarz - ölnebelbeständig. Einlagen: ein oder zwei Lagen Stahlgeflecht.

Decke: SBR/NBR, gelb - beständig gegen Abrieb, Ozon und Kohlenwasserstoffe - geprickt.

Temperaturbereich: -30°C + 90°C

Betriebsdruck: 70 bar – Berstdruck: 280 bar

Anwendung: Hochdruckschlauch für Preßluft und Wasser für starke Beanspruchung im Tunnelbau und Bergwerkeinsatz bei dem eine lange Lebensdauer und maximale Sicherheit gefordert ist. Ideal für Wassersprühinsatz zum Binden von Kohlenstaub)

Normen/Zertifikationen: MSHA

Artikel	Schlauch ID	Schlauch AD	Arbeitsdruck	Berstdruck	Biegeradius
H124.0106	19.00 mm	28.00 mm	70 bar	280 bar	95.00 mm
H124.0107	25.00 mm	34.00 mm	70 bar	280 bar	125.00 mm
H124.0108	32.00 mm	41.00 mm	70 bar	280 bar	160.00 mm
H124.0109	38.00 mm	49.00 mm	70 bar	280 bar	190.00 mm
H124.0110	51.00 mm	63.00 mm	70 bar	280 bar	255.00 mm



701 Tunnelbau Druckluftschlauch, extrem robust, schwere Ausführung 20 bar

Material: Seele: SBR/NBR, schwarz - ölnebelbeständig. Einlagen: hochreißfestes Textilgeflecht. Decke: SBR, gelb - abrieb- und ozonbeständig

Temperaturbereich: -30°C + 80°C

Betriebsdruck: 20 bar – Berstdruck: 60 bar

Anwendung: Premium-Druckschlauch für den Tunnelbau und Bergbau Einsatz geeignet

Artikel	Schlauch ID	Schlauch AD	Arbeitsdruck	Berstdruck
H124.0111	13.00 mm	23.00 mm	20 bar	60 bar
H124.0112	19.00 mm	31.00 mm	20 bar	60 bar
H124.0113	25.00 mm	37.00 mm	20 bar	60 bar
H124.0114	38.00 mm	52.00 mm	20 bar	60 bar
H124.0115	61.00 mm	67.00 mm	20 bar	60 bar



701 Tunnelbau Druckschlauch für Luft + Wasser, leitfähig, schwer entflammbar 20 bar

Material: SSeele: SBR/NR, schwarz, leitfähig. Einlagen: hochreißfestes Textilgeflecht. Decke: SBR, schwarz, leitfähig - abrieb- und ozonbeständig, schwer entflammbar.

Temperaturbereich: -30°C + 80°C

Leitfähigkeit: R

Betriebsdruck: 20 bar – Berstdruck: 60 bar

Anwendung: Förderung von Luft, Wasser und Steinstaub im Untertagebau.

Normen/Zertifikate: FRAS, übertrifft AS 2660/B

Artikel	Schlauch ID	Schlauch AD	Arbeitsdruck	Berstdruck	Biegeradius
H124.0116	13.00 mm	23.00 mm	20 bar	80 bar	78.00 mm
H124.0117	19.00 mm	31.00 mm	20 bar	80 bar	114.00 mm
H124.0118	25.00 mm	37.00 mm	20 bar	80 bar	150.00 mm
H124.0119	32.00 mm	46.00 mm	20 bar	80 bar	192.00 mm
H124.0120	38.00 mm	52.00 mm	20 bar	80 bar	228.00 mm
H124.0121	61.00 mm	67.00 mm	20 bar	80 bar	306.00 mm
H124.0122	63.00 mm	79.00 mm	20 bar	80 bar	378.00 mm
H124.0123	76.00 mm	92.00 mm	20 bar	80 bar	456.00 mm
H124.0124	102.00 mm	118.00 mm	20 bar	80 bar	612.00 mm



701 Tunnelbau Saug- + Druckschlauch für abrasiven Schlamm 10 bar

Material: Seele: NR, schwarz, leitfähig - Abriebfestigkeit 50 mm³ (ISO 4649/A). Einlagen: hochreißfestes Textilgeflecht mit eingebetteter Stahldrahtspirale. Decke: SBR/NR, schwarz, leitfähig - abrieb und ozonbeständig.

Temperaturbereich: -30°C + 80°C

Leitfähigkeit: R

Betriebsdruck: 10 bar – Berstdruck: 25-30 bar je nach Durchmesser

Anwendung: Saug- und Druckschlauch für feststoffhaltige Gülle und Feststoffe im stark beanspruchenden Bergbaueinsatz. Entwickelt für den Einsatz mit Muffenkupplung.

Normen/Zertifikate: Abriebfestigkeit 50 mm³ (ISO 4649/A)

Artikel	Schlauch ID	Schlauch AD	Arbeitsdruck	Berstdruck	Biegeradius
H124.0125	51.00 mm	69.00 mm	10 bar	30 bar	204.00 mm
H124.0126	76.00 mm	100.00 mm	10 bar	30 bar	304.00 mm
H124.0127	102.00 mm	126.00 mm	10 bar	30 bar	408.00 mm
H124.0128	127.00 mm	155.00 mm	10 bar	30 bar	635.00 mm
H124.0129	152.00 mm	182.00 mm	10 bar	30 bar	760.00 mm
H124.0130	203.00 mm	235.00 mm	10 bar	30 bar	1015.00 mm



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

Sand-, Mörtelschlauch, leichte Ausführung, leitfähig**10 bar**

701

Material: Seele: NR, schwarz, leitfähig - abriebfest. Einlagen: hochreißfestes Textilgeflecht. Decke: SBR/NR, schwarz - abrieb- und ozonbeständig - geprickt.

Temperaturbereich: -30°C + 80°C

Leitfähigkeit: R

Betriebsdruck: 10 bar – Berstdruck: 30 bar

Anwendung: Förderung von Zement und Sand-Zement-Gemischen. Auch geeignet als schwerer Sandstrahlschlauch.

Artikel	Schlauch ID	Schlauch AD	Arbeitsdruck	Berstdruck
H124.0131	60.00 mm	80.00 mm	10 bar	30 bar
H124.0132	65.00 mm	85.00 mm	10 bar	30 bar
H124.0133	90.00 mm	113.00 mm	10 bar	30 bar
H124.0134	102.00 mm	127.00 mm	10 bar	30 bar

**Sand-, Mörtelschlauch, schwere Ausführung, leitfähig****40 bar**

701

Material: Seele: NR, schwarz, leitfähig - abriebfest. Einlagen: hochreißfestes Textilgeflecht. Decke: SBR/NR, schwarz - abrieb- und ozonbeständig - geprickt.

Temperaturbereich: -30°C + 80°C

Leitfähigkeit: R

Betriebsdruck: 40 bar – Berstdruck: 100 bar

Anwendung: Förderung von Mörtel, Zement und Sand-Zement-Gemischen.

Artikel	Schlauch ID	Schlauch AD	Arbeitsdruck	Berstdruck
H124.0135	25.00 mm	38.00 mm	40 bar	100 bar
H124.0136	32.00 mm	46.00 mm	40 bar	100 bar
H124.0137	35.00 mm	49.00 mm	40 bar	100 bar
H124.0138	38.00 mm	54.00 mm	40 bar	100 bar
H124.0139	51.00 mm	67.00 mm	40 bar	100 bar

**Sand-, Mörtelschlauch, schwere Ausführung, leitfähig****55 bar**

701

Material: Seele: NR, schwarz, leitfähig - abriebfest. Einlagen: hochreißfestes Textilgeflecht. Decke: SBR/NR, schwarz - abrieb- und ozonbeständig - geprickt.

Temperaturbereich: -30°C + 80°C

Leitfähigkeit: R

Betriebsdruck: 55 bar – Berstdruck: 140 bar

Anwendung: Förderung von Mörtel, Zement und Sand-Zement-Gemischen.

Artikel	Schlauch ID	Schlauch AD	Arbeitsdruck	Berstdruck
H124.0140	25.00 mm	40.00 mm	55 bar	140 bar
H124.0141	32.00 mm	49.00 mm	55 bar	140 bar
H124.0142	38.00 mm	58.00 mm	55 bar	140 bar
H124.0143	51.00 mm	71.00 mm	55 bar	140 bar

**Rüttlerschlauch****10 bar**

701

Material: Seele: SBR, schwarz. Einlagen: hochreißfestes Textilgeflecht. Decke: SBR, schwarz - abrieb- und ozonbeständig

Temperaturbereich: -30°C + 80°C

Leitfähigkeit: R

Betriebsdruck: 10 bar – Berstdruck: 40 bar

Anwendung: Förderung von Mörtel, Zement und Sand-Zement-Gemischen.

Artikel	Schlauch ID	Schlauch AD	Arbeitsdruck	Berstdruck
H124.0144	19.00 mm	31.00 mm	10 bar	40 bar
H124.0145	25.00 mm	39.00 mm	10 bar	40 bar

**Betonpumpenschlauch****40 bar**

701

Material: Seele: NR, schwarz, leitfähig - abriebfest. Einlagen: hochreißfestes Textilgeflecht. Decke: SBR/NR, schwarz, leitfähig - abrieb- und ozonbeständig

Temperaturbereich: -30°C + 80°C

Leitfähigkeit: R

Betriebsdruck: 10 bar – Berstdruck: 40 bar

Anwendung: Förderung von Beton von der Pumpe

Artikel	Schlauch ID	Schlauch AD	Arbeitsdruck	Berstdruck
H124.0146	51.00 mm	69.00 mm	40 bar	100 bar
H124.0147	63.00 mm	83.00 mm	40 bar	100 bar
H124.0148	76.00 mm	104.00 mm	40 bar	100 bar
H124.0149	90.00 mm	118.00 mm	40 bar	100 bar
H124.0150	102.00 mm	130.00 mm	40 bar	100 bar



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



701

Silikonschläuche (Industriequalität)

bis 200°



Ausführung: transparent, 60° Shore-Härte ($\pm 5^\circ$), talkumiert, ohne Gewebeeinlage
Temperaturbereich: -60°C bis max. +200°C, mit Dampf bis 135°C sterilisierbar
Druckbereich: zum drucklosen Durchleiten von Flüssigkeiten und Gasen
Rollenlänge: 25 mtr.

Typ	Schlauch-ø innen x außen	Typ	Schlauch-ø innen x außen	Typ	Schlauch-ø innen x außen
H301.7206	1 x 2	H301.7230	5 x 6	H301.7201	10x 12
H301.7209	1 x 3	H301.7231	5 x 7	H301.7202	10x14
H301.7200	1,5 x 2,5	H301.7232	5 x 8	H301.7203	10x15
H301.7216	2 x 3	H301.7233	5 x 9	H301.7204	10x16
H301.7217	2 x 4	H301.7236	6 x 7	H301.7205	10x18
H301.7218	2 x 5	H301.7237	6 x 8	H301.7207	12x16
H301.7220	2 x 6	H301.7238	6 x 9	H301.7208	12x18
H301.7221	3 x 4	H301.7234	6 x 10	H301.7210	14x18
H301.7222	3 x 5	H301.7235	6 x 12	H301.7211	15x19
H301.7223	3 x 6	H301.7239	7 x 10	H301.7212	15x21
H301.7224	3 x 7	H301.7240	7 x 11	H301.7213	16x20
H301.7226	4 x 5	H301.7241	8 x 10	H301.7214	18x24
H301.7227	4 x 6	H301.7242	8 x 11	H301.7215	20x24
H301.7228	4 x 7	H301.7243	8 x 12	H301.7219	25x33
H301.7229	4 x 8	H301.7244	8 x 14		
H301.7225	4 x 10	H301.7245	9 x 13		



Ideale Verbindung:



Schlauchanschlüsse für Innen-
tolerante Schläuche, S. 78



Standard Schlauchschelle,
Spannbereich 8 - 350 mm,
S. 229

701

Silikonschläuche mit Gewebeeinlage

bis 200°

Ausführung: Innenseele transparent, Außenhaut rot, Gewebeeinlage aus Polyester, 70° Shore-Härte ($\pm 5^\circ$)
Temperaturbereich: -50°C bis max. +180°C (kurzzeitig bis max. +200°C)
Betriebsdruck: ca. 1/3 des Platzdruckes
Rollenlänge: 50 mtr. (19 er nur 25 mtr.)

Typ	Schlauch-ø innen x außen	Platzdruck bei +20°C
H301.7251	3 x 8	60 bar
H301.7252	4 x 10	60 bar
H301.7253	6 x 12	40 bar
H301.7254	8 x 15	30 bar
H301.7246	10 x 17	25 bar
H301.7247	12 x 20	19 bar
H301.7248	14 x 22	17 bar
H301.7249	16 x 26	15 bar
H301.7250	19 x 29	12 bar



Ideale Verbindung:



Dampf-Schlauchanschlüsse mit
Flansch (EN 14420 oder DIN
2817) S. 81



Dampf-Schlauchanschlüsse mit
Flansch (EN 14420 oder DIN
2817) S. 81



Klemmschalen für Dampf +
Hochdruck gemäss EN 14420-
3 (DIN 2817) S. 233



Silberschläuche mit verzinkter Stahldrahtumflechtung (Kraftstoffschläuche)

701

Temperaturbereich: Diesel, Wasser, Luft und Heizöl: -30°C bis +80°C (Kraftstoffe bis 50% Benzolgehalt: -30°C bis +40°C)
Einsatzbereich: für handelsübliche Kraftstoffe wie Benzin, Diesel, Heizöl, Wasser und Luft



Niederdruckarmaturen und Pressen
ab Seite 107

Typ	Schlauch ø innen	Schlauch ø außen	Betriebs druck	Rollenlänge mtr.
H302.1063	3,5	8,5	32 bar	20
H302.1062	4,0	7,0	12 bar	50
H302.1064	4,5	9,5	20 bar	20
H302.1065	5,5	10,5	20 bar	20
H302.1067	6,0	9,0	12 bar	50
H302.1068	7,5	12,5	15 bar	20
H302.1070	9,0	12,0	12 bar	50
H302.1071	9,0	14,0	15 bar	20
H302.1052	9,5	15	20 bar	20
H302.1053	11,0	17,5	20 bar	20
H302.1055	14,0	21,2	15 bar	20
H302.1057	17,5	26,0	14 bar	20
H302.1059	20,5	32,0	14 bar	20
H302.1060	24,0	35,0	12 bar	20

Silberschläuche mit Edelstahldrahtumflechtung (Kraftstoffschläuche)

701

Temperaturbereich: Diesel, Wasser, Luft und Heizöl: -30°C bis +80°C (Kraftstoffe bis 50% Benzolgehalt: -30°C bis +40°C)
Einsatzbereich: für handelsübliche Kraftstoffe wie Benzin, Diesel, Heizöl, Wasser und Luft
Rollenlänge: 50 mtr. (Typ SILBER 2129 ES und SILBER 2533 ES: 20 mtr.)



Typ	Schlauch ø innen	Schlauch ø außen	Betriebs druck
H302.1066	5,5	10,5	20 bar
H302.1069	7,5	12,5	15 bar
H302.1072	9,0	15,0	15 bar
H302.1054	11,5	18,0	15 bar
H302.1056	14,5	22,0	15 bar
H302.1058	21,0	29,0	10 bar
H302.1061	25,0	33,0	10 bar

Leichte Saug-Druck PU-Spiralschläuche

701

Werkstoffe: Dünnwandiger Polyurethan-Mantel mit einer verkupferten/bronzierten, in die Wandung eingearbeiteten Stahldrahtspirale, Typ LE: zusätzlich hydrolysebeständig

Temperaturbereich: -40°C bis max. +90°C

Wandstärke: ca. 0,4 bis 0,5 mm

Anwendung: Hohe Reiß- und Abriebfestigkeit, hohe Elastizität und Alterungsbeständigkeit. Keine Weichmacherzusätze, weitgehend lösungsmittel-, öl-, fett-, wachs- und benzinbeständig, abknicksicher. Durch die Transparenz lassen sich die Arbeitsvorgänge innerhalb des Schlauches gut beobachten.

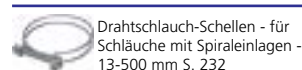
Verwendung: Absaugen von Gasen, Spänen, Ölnebel, Farbnebel, Stäuben, Lüftungstechnik, Maschinenbau

Stauchvermögen: ca. 30%, **Rollenlänge Typ "Lebensmittelecht" - 10 m**

✓ **Vorteile:** • PU-Schlauch ist vielfach abriebfester als gewöhnlicher Gummischlauch



Ideale Verbindung:



Drahtschlauch-Schellen - für
Schläuche mit Spiraleinlagen -
13-500 mm S. 232

Typ Standard	Rollenlänge mtr.	Typ Lebensmittelecht	Wandstärke	Schlauch Ø innen	min.Biege- radius	Vakuum/Druck
H301.7483	10	H301.7484	0.4 mm	25	18	-0,30 bis 0,60 bar
H301.7487	30	H301.7488	0.4 mm	30	21	-0,30 bis 0,60 bar
H301.7493	30	H301.7494	0.4 mm	40	28	-0,25 bis 0,50 bar
H301.7499	15	H301.7500	0.4 mm	50	35	-0,20 bis 0,40 bar
H301.7503	15	H301.7504	0.4 mm	60	42	-6,1 bis 0,40 bar
H301.7505	15	H301.7506	0.5 mm	70	49	-0,14 bis 0,35 bar
H301.7507	15	H301.7508	0.5 mm	75	53	-0,10 bis 0,30 bar
H301.7509	15	H301.7510	0.5 mm	80	56	-0,10 bis 0,27 bar
H301.7511	15	H301.7512	0.5 mm	90	63	-0,09 bis 0,23 bar
H301.7467	15	H301.7468	0.5 mm	100	70	-0,09 bis 0,20 bar
H301.7469	15	H301.7470	0.5 mm	120	85	-0,08 bis 0,19 bar
H301.7471	15	H301.7472	0.5 mm	125	88	-0,08 bis 0,19 bar
H301.7473	15	H301.7474	0.5 mm	140	95	-0,07 bis 0,15 bar
H301.7475	15	H301.7476	0.5 mm	150	105	-0,06 bis 0,11 bar
H301.7477	10	H301.7478	0.5 mm	160	112	-0,06 bis 0,12 bar
H301.7479	10	H301.7480	0.5 mm	175	123	-0,05 bis 0,10 bar
H301.7481	10	H301.7482	0.5 mm	200	140	-0,05 bis 0,08 bar
H301.7485	10	H301.7486	0.5 mm	250	175	-0,04 bis 0,05 bar
H301.7489	10	H301.7490	0.5 mm	300	210	-0,03 bis 0,03 bar
H301.7491	10	H301.7492	0.5 mm	350	245	-0,02 bis 0,02 bar
H301.7495	10	H301.7496	0.5 mm	400	280	-0,02 bis 0,02 bar
H301.7497	10	H301.7498	0.5 mm	450	315	-0,01 bis 0,01 bar
H301.7501	10	H301.7502	0.5 mm	500	350	-0,01 bis 0,01 bar

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Schlauche (grobe Nennweiten)

701

Schwere Saug-Druck PU-Spiralschläuche

Werkstoffe: Starkwandiger Polyurethan-Mantel mit einer PVC-ummantelten, in die Wandung eingearbeiteten Stahlschleife. Die Innenwandung ist relativ glatt, Typ LE: zusätzlich hydrolysebeständig.

Temperaturbereich: -40°C bis max. +90°C Wandstärke: ca. 1 bis 1,2 mm

Anwendung: Extrem hohe Abriebfestigkeit durch verstärkte Wandung. Keine Weichmacherzusätze, weitgehend lösungsmittel-, öl-, fett-, wachs- und benzinbeständig, abknicksicher. Durch die Transparenz lassen sich die Arbeitsvorgänge innerhalb des Schlauches gut beobachten.

Einsatzgebiet: Absaugtechnik (Industriesauger), Holz, Granulat, Sand, Stäube, Getreide, Zement, Öl, chemische Industrie, Farb- und Lackindustrie, Sandstrahltechnik, Industriereinigung

- ✓ **orteile:**
- PU-Schlauch ist vielfach abriebfester als gewöhnlicher Gummischlauch
 - kein Absetzen des Fördergutes durch glatte Innenwandung

Typ Standard	Wand- stärke	min. Biege- radius	Vakuum/Druck	Typ Lebensmittel- echt	Wand- stärke	min. Biege- radius	Vakuum/Druck	Schlauch ø innen
H301.7549	1.0 mm	19	-0,80 bis 3,0 bar	H301.7550	1.0 mm	19	-0,80 bis 3,0 bar	13
H301.7555	1.0 mm	30	-0,70 bis 2,3 bar	H301.7556	1.0 mm	30	-0,70 bis 2,3 bar	20
H301.7559	1.0 mm	38	-0,50 bis 1,9 bar	H301.7560	1.0 mm	38	-0,50 bis 1,9 bar	25
H301.7563	1.0 mm	45	-0,40 bis 1,6 bar	H301.7564	1.0 mm	45	-0,40 bis 1,6 bar	30
H301.7565	1.0 mm	66	-0,70 bis 2,6 bar	H301.7566	1.0 mm	60	-0,38 bis 1,5 bar	40
H301.7567	1.0 mm	83	-0,60 bis 2,0 bar	H301.7568	1.0 mm	75	-0,30 bis 1,4 bar	50
H301.7569	1.0 mm	99	-0,50 bis 1,8 bar	H301.7570	1.0 mm	90	-0,27 bis 1,2 bar	60
H301.7571	1.0 mm	116	-0,45 bis 1,5 bar	H301.7572	1.0 mm	105	-0,25 bis 0,9 bar	70
H301.7573	1.0 mm	123	-0,40 bis 1,3 bar	H301.7574	1.0 mm	112	-0,22 bis 0,85 bar	75
H301.7575	1.0 mm	132	-0,40 bis 1,2 bar	H301.7576	1.0 mm	120	-0,20 bis 0,8 bar	80
H301.7545	1.0 mm	150	-0,30 bis 1,0 bar	H301.7546	1.0 mm	150	-0,17 bis 0,7 bar	100
H301.7547	1.0 mm	185	-0,25 bis 0,8 bar	H301.7548	1.0 mm	188	-0,15 bis 0,5 bar	125
H301.7551	1.0 mm	225	-0,25 bis 0,8 bar	H301.7552	1.0 mm	225	-0,12 bis 0,3 bar	150
H301.7553	1.0 mm	260	-0,11 bis 0,25 bar	H301.7554	1.0 mm	265	-0,11 bis 0,25 bar	175
H301.7557	1.0 mm	300	-0,10 bis 0,2 bar	H301.7558	1.0 mm	300	-0,10 bis 0,2 bar	200
H301.7561	1.0 mm	375	-0,07 bis 0,12 bar	H301.7562	1.0 mm	375	-0,07 bis 0,12 bar	250



Ideale Verbindung:



Schlauchanschlüsse für Innen-
tolerierete Schläuche, S. 78



Drahtschlauch-Schellen - für
Schläuche mit Spiraleinlagen -
13-500 mm S. 232

200

Flexible Saug-Druck PVC-Schläuche

Werkstoffe: PVC - ungiftig, transparent mit eingearbeiteter Federstahlschleife

Temperaturbereich: -15°C bis +65°C (kurzfristig)

Anwendung: Durch die glatte Innenwandung geeignet für Transport von flüssigen und festen Medien bei hohem Vakuum und hohem Druck. Durch die Transparenz ist eine gute optische Kontrolle der Vorgänge im Schlauch während des Arbeitsvorganges möglich.

Rollenlänge: 30 mtr.

Typ	Wand- stärke	Schlauch ø innen	min. Biege- radius	Vakuum/Druck bei +20°C
H051.5790	3.0	10	30	-0,9 bis 7 bar
H301.7597	3.0	12	40	-0,9 bis 7 bar
H051.5800	3.0	14	50	-0,9 bis 7 bar
H051.5780	3,5	16	60	-0,9 bis 6 bar
H051.5810	3,5	20	70	-0,9 bis 6 bar
H051.5820	4,0	25	75	-0,9 bis 5 bar
H051.5730	4,5	32	90	-0,9 bis 5 bar
H301.7605	5.0	38	110	-0,9 bis 4 bar
H051.5840	5.0	40	110	-0,9 bis 3 bar
H051.5850	5,5	50	130	-0,8 bis 3 bar
H301.7608	7.5	60	180	-0,7 bis 2 bar
H051.5880	8.0	75	380	-0,7 bis 2 bar
H301.7596	7,5	102	335	-0,6 bis 2 bar
H301.7598	8,0	127	385	-0,6 bis 2 bar
H301.7600	8,4	152	460	-0,6 bis 1 bar



Ideale Verbindung:



Schlauchanschlüsse für Innen-
tolerierete Schläuche, S. 78



Drahtschlauch-Schellen - für
Schläuche mit Spiraleinlagen -
13-500 mm S. 232

Wir schneiden unsere Rollenware auf das von Ihnen gewünschte Maß!

Bereits auf Lager befindliche Anschnitte sehen Sie zu Sonderkonditionen in unserem eShop.



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

Mini-Schlauchschellen

Bandbreite 9 mm

701



Typ	Spann- bereich	SW	Typ	Schlauch ø Innen	Vakuum/Druck
Stahl verzinkt			Stahl verzinkt		
H301.7795	6-8	7	H301.7790	11-13	7
H301.7796	7-9	7	H301.7791	12-14	7
H301.7787	8-10	7	H301.7792	13-15	7
H301.7788	9-10	7	H301.7793	14-16	7
H301.7789	10-12	7	H301.7794	15-17	7



Kits und Sets zusammenstellen!

Sparen mit fertigen Kits, Sets mit Schlauch, Fittingen, Ausblaspistolen! Gerne erledigen wir das für Sie!

Schlauchschellen für Bremschläuche

DIN 3017

701

Verwendung: Zur Befestigung von Gummibremsschläuchen auf Schlauchanschluss.

Typ	Spann- bereich	Band breite
Stahl verzinkt		
H301.7765	16 - 17	12
H301.7766	18 - 19	12
H301.7767	20 - 21	12
H301.7768	25 - 26	15

 Druckluft Gummi-Bremsschläuche finden Sie im E-Shop

Schnapp-Schlauchschellen

701

Werkstoff: Nylon

✓ **orteile:** • Einfache Montage mit einer Zange, »Lösen durch seitliches Auseinanderschieben der Verzahnung

Typ	Spann- bereich	Typ	Spann- bereich	Typ	Spann- bereich
H301.7786	6 - 6,5	H301.7774	15 - 17	H301.7780	29 - 32
H301.7769	9 - 10	H301.7775	17 - 19	H301.7781	32 - 35
H301.7770	10 - 11	H301.7776	18 - 20	H301.7782	34 - 38
H301.7771	11 - 13	H301.7777	20 - 23	H301.7783	40 - 44
H301.7772	12 - 14	H301.7778	22 - 25	H301.7784	43 - 46
H301.7773	13 - 15	H301.7779	27 - 30	H301.7785	46 - 50



Die Montage

Die Demontage



Draht-Nachspannschellen

701

Werkstoffe: Federstahl verzinkt

Verwendung: Die selbstnachspannende Schlauchschelle aus Stahl Draht ist für Drücke bis max. 4 bar geeignet. Zum Öffnen der Schelle wird diese an den dafür vorgesehenen Schenkeln einfach mittels Zange zusammengedrückt. Durch Federkraft zieht sich die Schelle eigenständig zusammen und hält somit Schläuche sicher und zuverlässig auch bei stark schwankenden Temperaturen und Materialien mit großem Wärmeausdehnungskoeffizienten. Vor dem endgültigen Herstellen einer Verbindung, empfehlen wir eine genaue Prüfung der Festigkeit der Klemmung.

Typ	Spann-ø ideal	Spann- bereich	Breite	Typ	Spann-ø ideal	Spann- bereich	Breite
H301.7756	6,8	6,6-7,0	5,0	H301.7731	25,3	24,4-26,0	11,4
H301.7759	7,3	7,0-7,5	5,2	H301.7732	25,8	25,1-26,4	11,4
H301.7760	7,6	7,3-8	5,2	H301.7733	26,8	25,8-27,4	11,4
H301.7761	8,1	7,8-8,3	5,5	H301.7734	27,5	26,7-28,1	11,4
H301.7762	8,6	8,3-8,8	5,5	H301.7735	28,7	27,9-29,4	11,4
H301.7763	9,1	8,8-9,3	5,5	H301.7736	30,0	29,3-30,9	12,8
H301.7764	9,6	9,3-9,9	5,5	H301.7737	31,3	30,4-32,0	12,8
H301.7710	10,1	9,8-10,4	6,3	H301.7738	32,7	32,0-34,1	12,8
H301.7711	10,7	10,4-11,0	6,3	H301.7739	34,1	33,2-34,8	12,8
H301.7712	11,3	11,0-11,6	6,3	H301.7740	35,0	33,9-35,7	12,8
H301.7713	11,9	11,6-12,3	7,3	H301.7741	35,6	34,6-36,4	14,0
H301.7714	12,8	12,1-13,1	7,3	H301.7742	37,2	36,2-38,0	14,0
H301.7715	13,3	12,9-13,6	7,3	H301.7743	38,8	37,7-39,7	14,8
H301.7716	13,7	13,3-14,1	7,3	H301.7744	40,0	38,0-41,0	14,8
H301.7717	14,0	13,6-14,4	7,3	H301.7745	40,5	39,4-41,4	14,8
H301.7718	14,8	14,4-15,1	8,4	H301.7746	42,9	41,0-44,0	14,8
H301.7719	15,6	14,8-15,9	8,4	H301.7747	44,4	42,5-45,5	14,8
H301.7720	15,8	15,5-16,2	8,4	H301.7748	46,0	44,0-47,0	14,8
H301.7721	16,4	15,9-16,8	8,4	H301.7749	47,0	46,0-49,0	14,8
H301.7722	17,3	16,8-17,7	8,4	H301.7750	49,8	48,4-50,9	15,9
H301.7723	18,2	17,7-18,7	9,1	H301.7751	52,0	50,6-53,2	15,9
H301.7724	19,2	18,7-19,6	9,1	H301.7752	54,2	52,7-55,4	15,9
H301.7725	20,2	19,6-20,6	9,1	H301.7753	56,0	54,4-57,4	15,9
H301.7726	21,2	20,6-21,6	9,1	H301.7754	57,4	56,0-58,8	15,9
H301.7727	22,1	21,5-22,6	10,4	H301.7755	59,6	58,2-61,0	15,9
H301.7728	22,6	22,0-23,1	10,4	H301.7757	64,0	62,0-66,0	17,2
H301.7729	23,1	22,5-24,0	10,4	H301.7758	69,0	67,0-71,0	17,2
H301.7730	24,2	23,5-24,7	10,4				



geöffnete Schelle

geschlossene Schelle

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Schlauchschellen

701

Schlauchschellen - Schneckengewinde (DIN 3017-1)

Bandbreite 9 mm

Optional: mit Flügelgriff, a.A.

Typ NORMA Stahl verzinkt	Typ 1.4301* EDELSTAHL	Typ IDEAL Stahl verzinkt	Spann- bereich ø	SW
H040.5310	H038.3200	H301.7817	8-12	7
H040.5320	H038.2880	H301.7834	10-16	7
H040.5210	H038.3210	---	12-22 (IDEAL: 12-20)	7
H301.7854	H301.7855	---	16-27 (IDEAL: 16-25)	7
H301.7865	H301.7866	H301.7869	20-32	7
H301.7877	H301.7878	H301.7881	25-40	7
H301.7887	H301.7888	H301.7891	35 - 50 (IDEAL: 32 - 50)	7
H301.7897	H301.7898	H301.7901	40-60	7
H301.7907	H301.7908	H301.7911	50-70	7
H301.7917	H301.7918	---	60-80	7
H301.7926	H301.7927	H301.7930	70-90	7
H301.7797	H301.7798	---	80-100	7
H301.7806	H301.7807	---	90-110	7

* Schlitzschraube und Band aus Edelstahl (W4), ** ähnlich DIN 3017-1

MEHR WERT!

Kits und Sets zusammenstellen!

Sparen mit fertigen Kits, Sets mit Schlouch, Fittingen, Ausblaspistolen! Gerne erledigen wir das für Sie!



701

Schlauchschellen - Schneckengewinde (DIN 3017-1)

Bandbreite 12 mm

Optional: mit Flügelgriff, a.A.

Typ NORMA Stahl verzinkt	Typ 1.4301* EDELSTAHL	Typ IDEAL Stahl verzinkt	Spann- bereich ø	SW
---	---	H301.7844**	12-20	7
H040.5330	H038.2890	H301.7852	16-27 (IDEAL: 16-25)	7
H040.5240	H038.3220	H301.7874	20-32	7
H040.5350	H038.3230	H301.7886	25-40	7
H040.5360	H038.3240	H301.7896"	35-50 (IDEAL: 32 - 50)	7
H301.7902	H301.7903	H301.7906	40-60	7
H040.5370	H038.3250	H301.7916	50-70	7
H301.7921	H301.7922	H301.7925	60-80	7
H040.5390	H038.2930	H301.7935	70-90	7
H301.7801	H301.7802	H301.7805	80-100	7
H040.5300	H038.3270	H301.7814	90-110	7
---	---	H301.7818	100-120	7
H301.7819	H301.7820	H301.7823	110-130	7
---	---	H301.7824	120-140	7
H301.7825	H301.7826	H301.7829	130-150	7
---	---	H301.7835	140-160	7
H301.7836	H301.7837	H301.7838	150-170	7
---	---	H301.7839	160-180	7
H301.7840	H301.7841	H301.7842	170-190	7
---	---	H301.7845	190-210	7
---	---	H301.7850	210-230	7
---	---	H301.7853	230-250	7
---	---	H301.7862	250-270	7
---	---	H301.7863	270-290	7
---	---	H301.7864	290-310	7
---	---	H301.7875	310-330	7
---	---	H301.7876	330-350	7

* Schlitzschraube und Band aus Edelstahl (W4), ** ähnlich DIN 3017-1

MEHR WERT!

Kits und Sets zusammenstellen!

Sparen mit fertigen Kits, Sets mit Schlouch, Fittingen, Ausblaspistolen! Gerne erledigen wir das für Sie!



701

Schlauchschellendreher biegsam

Typ	SW
H301.7936	5
H301.7937	6
H301.7938	7
H301.7939	8

SW innen



Wartungseinheiten
im E-Shop



Schlauchanschluss &
Schlauchanschluss
ab Seite 78



Kupplungsdosen NW 5.5
oder NW7 im E-Shop

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.





Schlauchschellen - 1-Ohr-Klemmen

701

1-Ohr-Schellen werden durch Zukneifen mittels Klemmzange montiert und lassen sich nur durch Aufkneifen mit einem Seitenschneider lösen. Die Schelle ist nicht wiederverwendbar.

✓ **orteile:** • Kleine Bauweise • „federt“ selbst nach • keine überstehenden Gewindezungen (keine Verletzungsgefahr)



Typ	Ø Bereich (mm)	Breite	Typ	Ø Bereich (mm)	Breite
1.4301			1.4301		
H301.7960	2,9-3,3	3	H301.7948	13,0-15,0	6
H301.7963	3,3-4,1	4	H301.7949	13,8-16,0	6
H301.7966	4,1-5,1	4	H301.7950	14,6-16,8	6
H301.7967	5,1-6,1	4	H301.7951	15,3-17,5	6
H301.7970	6,1-7,0	5	H301.7952	17,2-19,5	6
H301.7972	6,8-8,0	5	H301.7953	18,7-21,0	6
H301.7973	8,1-9,5	6	H301.7954	19,5-21,8	7
H301.7944	9,1-10,5	6	H301.7955	21,0-23,5	7
H301.7945	10,1-11,8	6	H301.7956	23,6-26,3	7
H301.7946	10,8-12,8	6	H301.7957	24,1-27,0	7
H301.7947	11,8-13,8	6	H301.7962	27,2-30,7	7



Schlauchschellen - 1-Ohr-Klemmen, mit vormontiertem Einlagering

701

Ausführung: Wie zuvor, jedoch mit vormontiertem Einlagering. Dieser Einlagering bewirkt eine absolut sichere Rundum-Abbindung. Die Schelle findet bevorzugt bei der Montage von weichen und empfindlichen Schläuchen Verwendung. Bei sehr harten Schläuchen sorgt der Einlagering für eine Rundum-Klemmung.

✓ **orteile:** • Kleine Bauweise • „federt“ selbst nach • keine überstehenden Gewindezungen (keine Verletzungsgefahr)



Mit Einlagering

Typ	Ø Bereich (mm)	Breite	Typ	Ø Bereich (mm)	Breite
1.4301			1.4301		
H301.8013	2,5-2,9	5,5	H301.8008	13,1-15,3	8,2
H301.8019	2,9-3,7	5,5	H301.8009	13,9-16,1	8,2
H301.8021	3,7-4,7	5,5	H301.8010	14,6-16,8	8,2
H301.8022	4,7-5,7	5,5	H301.8011	15,6-17,8	8,2
H301.8023	5,6-6,5	6,4	H301.8012	17,1-19,3	9,2
H301.8024	6,3-7,5	6,4	H301.8014	18,8-21,1	9,2
H301.8025	7,5-9,0	7,4	H301.8015	19,2-21,8	9,2
H301.8004	9,1-10,8	7,4	H301.8016	21,0-23,8	9,2
H301.8005	10,3-12,3	7,4	H301.8017	23,0-25,6	9,2
H301.8006	11,3-13,3	8,2	H301.8018	23,3-26,3	9,2
H301.8007	12,3-14,3	8,2	H301.8020	26,5-30,0	9,2

* Einlagering aus 1.4310



Schlauchschellen - 2-Ohr-Klemmen

701

2-Ohr-Schellen werden durch Zukneifen mittels Klemmzange montiert und lassen sich nur durch Aufkneifen mit einem Seitenschneider lösen. Die Schelle ist nicht wiederverwendbar.

✓ **orteile:** • Kleine Bauweise • „federt“ selbst nach • keine überstehenden Gewindezungen (keine Verletzungsgefahr)



Schelle nicht gespannt

Schelle gespannt

Typ	Typ	Ø Bereich	Breite*	Typ	Typ	Ø Bereich	Breite
Stahl verzinkt	1.4301	(mm)		Stahl verzinkt	1.4301	(mm)	
H301.7997	H301.7998	3,4-5	5	H301.7974	H301.7974	16,2-20	8,5
H038.3780	H301.8000	5-7	6	H301.7977	H301.7978	18-22	9
H301.8003	...	7-9	4	H301.7979	H301.7980	19-23	9
H038.3790	H301.8002	7-9	7	H301.7981	H301.7982	21-25	10
H038.3800	H301.7943	8,8 – 11	7	H301.7983	H301.7984	24-28	10
H038.3810	...	10,8-13	7	H301.7985	H301.7986	27-31	10
...	H301.7959	10,8-13	7	H301.7987	H301.7988	29,3-34	10
H038.3820	H301.7965	12,5-15	7,5	H301.7989	H301.7990	32-37	10
H301.7971	...	14-17	4	H301.7991	H301.7992	35-40	10
H038.3830	H301.7970	14-17	8	H301.7993	H301.7994	37,6-43	10
H301.7976	...	16,2-20	4	H301.7995	H301.7996	40,6-46	10

* andere Breiten auf Anfrage

H301.7940

H301.7941

Klemmzangen für Ohr-Schellen

701

Typ	Klemmung
H301.7940	vorne
H301.7941	vorne und seitlich



Kits und Sets zusammenstellen!

Sparen mit fertigen Kits, Sets mit Schlauch, Fittings, Ausblaspistolen! Gerne erledigen wir das für Sie!

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



701

Gelenkbolzenschellen

Werkstoff: Band und Gehäuse: 1.4016, Schraube: Stahl verzinkt

Optional: Werkstoff komplett 1.4301

Typ	Ø Spann- breite	Band- bereich	Typ 1.4301	Ø Spann- breite	Band- bereich
H301.8044	17-19	18	H301.8090	73-79	25
H301.8048	19-21	18	H301.8092	79-85	25
H301.8054	21-23	18	H301.8094	85-91	25
H301.8058	23-25	18	H301.8096	91-97	25
H301.8062	25-27	18	H301.8026	97-104	25
H301.8064	27-29	18	H301.8028	104-112	25
H301.8066	29-31	18	H301.8030	112-121	25
H301.8068	31-34	18	H301.8032	121-130	25
H301.8070	34-37	18	H301.8034	130-140	30
H301.8072	37-40	18	H301.8036	140-150	30
H301.8074	40-43	18	H301.8038	150-162	30
H301.8076	43-47	20	H301.8040	162-174	30
H301.8078	47-51	20	H301.8042	174-187	30
H301.8080	51-55	20	H301.8046	187-200	30
H301.8082	55-59	20	H301.8050	200-213	30
H301.8084	59-63	20	H301.8052	213-226	30
H301.8086	63-68	20	H301.8056	226-239	30
H301.8088	68-73	25	H301.8060	239-252	30

Andere Abmessungen auf Anfrage.

Weitere Option auf Anfrage:
Werkstoff 1.4301

MEHR WERT!

Kits und Sets zusammenstellen!

Sparen mit fertigen Kits, Sets mit Schlouch, Fittingen, Ausblaspistolen! Gerne erledigen wir das für Sie!



TIPP Grobe Spannkraft druch Schraubbindung!



701

Gelenkbolzenschellen, 2-teilig

Werkstoff: Band und Gehäuse: 1.4016, Schraube: Stahl verzinkt

Optional: Werkstoff komplett 1.4301

Typ	Ø Spann- breite	Band- bereich	Typ 1.4301	Ø Spann- breite	Band- bereich
H301.8142	59-67	18	H301.8122	176-196	25
H301.8144	67-75	18	H301.8124	196-216	25
H301.8146	75-83	20	H301.8126	216-236	25
H301.8148	83-91	20	H301.8128	236-256	25
H301.8108	87-101	20	H301.8130	256-276	25
H301.8110	101-115	20	H301.8132	276-296	25
H301.8112	115-129	20	H301.8134	296-316	25
H301.8114	129-143	20	H301.8136	316-336	25
H301.8116	143-157	20	H301.8138	336-356	25
H301.8118	157-171	20	H301.8140	356-376	25
H301.8120	171-185	20			

Andere Abmessungen auf Anfrage.

Weitere Option auf Anfrage:
Werkstoff 1.4301



TIPP Nach bessere Spannkraft durch 2-teilige Ausführung. Montage und lich durch unverlebbare Bolzen



701

Konsolen für Schlauchschellen

Verwendung: Diese Konsole und eine Schlauchschelle ergeben einen stabilen und standsicheren Fuß für runde Behälter und eine stabile Befestigung von Rohren.

Verwendbare Schellen: Stahlversionen

Typ	für Rohr-Ø	max. Schellenbreite	Länge x Breite	Befestigung - Langloch Breite x Länge
H301.8106	40-62	20	120x40	9x8
H301.8107	63-80	20	120x40	9x8
H301.8098	81-100	20	120x40	9x8
H301.8099	101-118	25	156x50	9x18
H301.8100	119-136	25	156x50	9x18
H301.8101	137-163	25	156x50	9x18
H301.8102	163-180	25	236x60	9x32
H301.8103	181-207	25	236x60	9x32
H301.8104	208-234	25	236x60	9x32
H301.8105	235-259	30	300x60	11x32



Zubehör gleich mitbesellen!

1 Stück Schlauchschelle
(finden Sie auf den vorherigen Seiten)

MEHR WERT!

Kits und Sets zusammenstellen!

Sparen mit fertigen Kits, Sets mit Schlouch, Fittingen, Ausblaspistolen! Gerne erledigen wir das für Sie!



Saug-Druckschläuche
ab Seite 226



2/2-, 3/2-Wege-Ventile
aus Messing oder Edel-
stahl im E-Shop

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Schlauchschellen

Tel: +41 44 406 80 11
 Fax: +41 44 491 22 11
 Email: info@hausamann.com



Drahtschlauchschellen zum Befestigen von Schläuchen mit Spiraleinlage

701

Typ	Typ	Spannbereich	Typ	Typ	Spannbereich
1.4301	Stahl verzinkt		1.4301	Stahl verzinkt	
H301.8159	H301.8158	13-16	H301.8151	---	100-110
H301.8164	H301.8163	15-18	H301.8152	---	105-115
H301.8170	H301.8169	18-21	H301.8153	---	110-120
H301.8172	H301.8171	20-23	H301.8154	---	115-125
H301.8174	H301.8173	22-25	H301.8155	---	120-130
H301.8177	H301.8176	24-27	H301.8156	---	130-140
H301.8180	H301.8179	27-31	H301.8157	---	140-150
H301.8183	H301.8182	31-35	H301.8160	---	153-160
H301.8186	H301.8185	33-37	H301.8161	---	158-165
H301.8188	H301.8187	35-40	H301.8162	---	163-170
H301.8191	H301.8190	38-43	H301.8165	---	173-180
H301.8194	H301.8193	43-48	H301.8166	---	178-185
H301.8196	H301.8195	45-50	H301.8167	---	185-195
H301.8199	H301.8198	49-55	H301.8168	---	195-208
H301.8201	H301.8200	54-60	H301.8175	---	247-260
H301.8203	H301.8202	59-65	H301.8178	---	257-270
H301.8205	H301.8204	65-70	H301.8181	---	302-315
H301.8207	H301.8206	70-75	H301.8184	---	347-360
H301.8209	H301.8208	75-80	H301.8189	---	400-413
H301.8210	---	80-85	H301.8192	---	437-450
H301.8211	---	84-90	H301.8197	---	487-500
H301.8150	---	92-100			

Sicherheitsschlauch Schellen mit optischem Überlastschutz

701

Werkstoffe: Band und Gehäuse: 1.4301, Schraube: 1.4305

Diese neuartige Sicherheitsschlauchschelle lässt sich durch den Schnellverschluss zum Vorspannen und Vorpositionieren vollständig öffnen. Ein optischer Überlastschutz zeigt eine drohende Überlastung zuverlässig an.

Typ	Spann- bereich	Typ	Spann- bereich
H301.8227	50-80	H301.8224	140-170
H301.8222	80-110	H301.8225	170-200
H301.8223	110-140	H301.8226	200-230



Schraub- und Handschloss mit Spannband (10 und 18 mm Bandbreite)

Montage mit Schraubverschluss:



Band messen und
ca. 10 cm länger als
Schlauchumfang
abschneiden...



...Schraubverschluss
einhängen und ca. 3cm
hinter das Haupt-
band zurücklegen...



...um den Schlauch
legen...



...in Sicherungshaken
einhängen...



...anziehen, fertig.

Montage mit Handnachspannschloss:



Band messen und
ca. 10 cm länger als
Schlauchumfang
abschneiden...



...Hand-Spannschloss
einhängen und ca. 3cm
hinter das
Hauptband zurücklegen...



...um den Schlauch
legen...



...in Haken einhängen und
spannen...



...fertig.



10 mm Breite

18 mm Breite

701

Typ	Spann- bereich	Typ	Spann- bereich
1.4301		1.4301	
Schraubverschluss 10 mm		Schraubverschluss 18 mm	
H301.8220	40-100	H301.8221	80-150
H301.8218	über 100	H301.8219	über 150
Hand-Nachspannschloss 10 mm			
H301.8212	35-60		
H301.8213	über 60		
Typ	Rollen länge	Typ	Rollen länge
1.4301		1.4301	
Rolle Klemmband 10 mm breit		Rolle Klemmband 18 mm breit	
H301.8214		H301.8215	10 m
H301.8216		H301.8217	20 m

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Schlauchklemmen 2-teilig mit losen Zungen

ähnlich DIN 20039 A

✓ **orteile:** • Große Spannkraft - gleichmäßige Einspannung des Schlauches von allen Seiten durch seitlich lose Zungen.

Typ Temperguss verz.	Typ 1.4401	Ø Spann- bereich	Typ Temperguss verz.	Ø Spann- bereich
H301.8236		17-22	H301.8228	89-101
	H301.8239	18-26	H301.8229	94-115
H301.8240		22-29	H301.8230	113-127
	H301.8243	26-33	H301.8231	130-140
H301.8244		28-34	H301.8232	115-145
H301.8245	H301.8246	32-40	H301.8233	135-155
H301.8249		39-49	H301.8234	155-175
H301.8251		48-60	H301.8235	175-195
H301.8253		56-72	H301.8237	210-225
H301.8255		60-76	H301.8238	227-250
H301.8256		77-94		

* keine losen Zungen

Schlauchklemmen 2-teilig mit losen Zungen und Sicherheitsklauen

DIN 20039 B

✓ **orteile:** • Große Spannkraft - gleichmäßige Einspannung des Schlauches von allen Seiten durch seitlich lose Zungen.
• Zusätzliche Sicherheit durch Sicherheitsklauen in Verbindung der Schlauchfittings mit Sicherheitsbund.

⚠ **Achtung:** Klauen sollten mindestens 3 mm im Eingriff sein. Bei Montage prüfen!

Typ Temperguss verz.	Für Schlauch Ø innen	E	Spannbereich Ø außen
H301.8241	13	15,0 - 22,0	22-29
H301.8242	19	22,5 - 26,5	28-32
H301.8247	25	27,0 - 34,0	35-42
H301.8248	28	29,0 - 36,0	42-45
H301.8250	35	36,0 - 42,0	45-53
H301.8252	42	43,0 - 48,0	55-60
H301.8254	50	54,0 - 67,0	60-73

Klemmschalen 2-teilig

Abmessungen nach EN 14420-3 (DIN 2817)

✓ **orteile:** • Große Spannkraft durch Innensechskantschrauben. Für glatte Schlauchstutzen und Schlauchstutzen mit Sicherheitskragen nach EN 14420.

Typ Aluminium	Typ 1.4401	Schlauch Ø innen	Wand stärke	Ø Spann- bereich
H301.8265	H300.8266	13	5	22-24
H301.8269	H301.8270	19	6	30-33
H301.8273	H301.8274	25	6	36-39
H301.8277		25	8,5	41-43
H301.8278	H301.8279	32	6	43-46
H301.8282		32	8	47-50
H301.8283	H301.8284	38	6,5	50-52
H301.8287		38	8	53-56
H301.8288		38	10	57-60
H301.8289	H301.8290	50	8	63-67
H301.8293		50	10	69-71
H301.8274	H301.8295	63	6'	74- 6
H301.8296	H301.8297	63	8	78-82
H301.8298		63	10	84-87
H301.8299	H301.8300	75	8	89-93
H301.8391		75	10	94-97
H301.8257		75	12	98-101
H301.8258	H301.8259	100	8	114-119
H301.8260		100	10	118-122
H301.8261		125	10	143-148
H301.8262		150	10	168-174
H301.8263		150	13	174-180
H301.8264		206	12	222-229

¹⁾ Pressmessing ²⁾ Zwischenmaß (nicht genormt)

Klemmschalen 2-teilig für Dampfschläuche

Abmessungen nach EN 14423 (DIN 2826)

Verwendung: Schalenverschraubungen für Dampfschläuche nach EN ISO 6134

Temperaturbereich: bis max. +210°C (für Sattdampf), bis max. +120°C (für Heißwasser)

Betriebsdruck: 18 bar

⚠ **Achtung:** Bitte beachten Sie die Druckfestigkeit des Schlauches bei der Betriebstemperatur!

Lieferumfang: 2 Schalenhälften mit 4 Schrauben

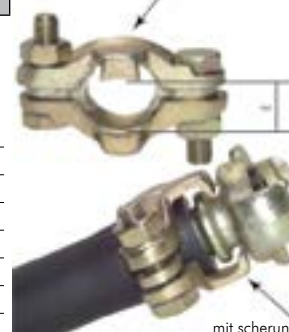
Typ Messing	Typ 1.4401	Spann- bereich	für Schlauch-Ø Innen x außen
H301.8268	H301.8267	24-26	13x25
H301.8272	H301.8271	32-34	19x33
H301.8276	H301.8275	39-41	25x40
H301.8281	H301.8280	47-50	32x48
H301.8286	H301.8285	53-56	38x54
H301.8292	H301.8291	67-69	50x68

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Kompressorkupplungen
finde Sie ab Seite 282.

für Sicherungsbund



mit Sicherungsbund



EDELSTAHL



EDELSTAHL



Dampfmatrizen
ab Seite 105



Sondergrößen Schlauchklemmen Stahl

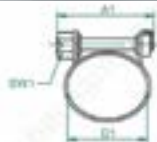


MINI-Schlauchklemme

Bei kleinen Schlauchdurchmessern ist es von Vorteil, wenn die Klemme beidseitig gleichmässig zieht. Schloss mit Sechskantschraube und Schlitz für sicheres Anziehen.

Artikel Stahl verzinkt	Artikel Edelstahl 304	Für Schlauch	A1	SW1	Material
H038.3000		6-8 mm	16 mm	SW7	Stahl
H038.3010		8-10 mm	17 mm	SW7	Stahl
H038.3020		10-12 mm	18 mm	SW7	Stahl
H038.3080		11-13 mm	19 mm	SW7	Stahl
H038.3030		12-14 mm	20 mm	SW7	Stahl
	H038.3040	13-16 mm	22 mm	SW7	INOX
	H038.3050	10-12 mm	18 mm	SW7	INOX
H038.3090		11-13 mm	19 mm	SW7	INOX

200



Klemmen-Sortiment

Praktischer und vollständiger Koffer.

Inhalt: 120 Klemmen MINI und flexibler Schraubendreher mit Sechskant und Schutzring.

Artikel	
38.395	MINI Sortiment mit 120 Klemmen und Schraubendreher
38.390	Koffer mit 270 Stück Standardklemmen - Schraube mit Sechskant SW1 = 7 mm und Schlitz für Schraubenzieher. Starke Ausführung, 8my verchromt

200



38.390



Rohrschellen aus Stahl verzinkt oder Inox

1 x ist für ein Rohr

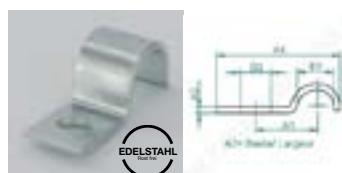
2 x ist für zwei Rohre.

Selbstschneidschrauben 72.511-16 können Sie dazu kaufen.

Edelstahl: V2A (1.4301)

Artikel Stahl verzinkt	Artikel Inox	Anz. Rofre	D1	D2	A1	A3	A4
H021.5700	H115.0070	1 x	4 mm	4.8 mm	9 mm	1 mm	18 mm
21.571	H115.0071	1 x	6 mm	4.8 mm	10 mm	1 mm	20 mm
21.572	H115.0072	1 x	8 mm	4.8 mm	11 mm	1 mm	22 mm
21.573	H115.0073	1 x	10 mm	4.8 mm	11 mm	1 mm	23 mm
21.574	H115.0074	1 x	12 mm	5.8 mm	16 mm	1.5 mm	30.5 mm
21.575		1 x	15 mm	5.8 mm	18 mm	1.5 mm	34 mm
21.580	H115.0075	2 x	4 mm	4.8 mm	11 mm	1 mm	22.5 mm
21.581	H115.0076	2 x	6 mm	4.8 mm	13 mm	1 mm	26.5 mm
21.582		2 x	8 mm	4.8 mm	15 mm	1 mm	30.5 mm
21.583		2 x	10 mm	4.8 mm	16 mm	1 mm	33.5 mm
21.584		2 x	12 mm	5.8 mm	22 mm	1.5 mm	43 mm

200



Standard-Schlauchklemme mit blauem Schloss, Stahl verchromt

Schraube mit Sechskant SW1 = 7 mm und Schlitz für Schraubenzieher.

Starke Ausführung, 8my verchromt.

Artikel	D1	A1	Breite	Druck
H040.5340	22-32 mm	25.5 mm	12.2 mm	16 bar
H040.5260	32-44 mm	29.5 mm	12.2 mm	11 bar
H040.5270	44-56 mm	29.5 mm	12.2 mm	8 bar
H040.5380	58-75 mm	32.5 mm	12.2 mm	6 bar
H040.5290	68-85 mm	32.5 mm	12.2 mm	5 bar
H038.3100	104-138 mm	32.5 mm	12.2 mm	3 bar
H038.3110	130-165 mm	32.5 mm	12.2 mm	3 bar
H038.3120	150-180 mm	32.5 mm	12.2 mm	2 bar

200



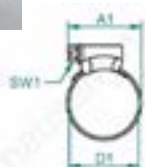
Schlauchklemme aus Edelstahl

Schraube mit Sechskant SW1 = 7 mm und Schlitz für Schraubenzieher.

Aus säurefestem Edelstahl.

Artikel	D1	A1	Breite	Druck
H038.2900	22-32 mm	25.5 mm	12.2 mm	16 bar
H038.2910	32-44 mm	29.5 mm	12.2 mm	11 bar
H038.3280	44-56 mm	32.5 mm	12.2 mm	8 bar
H038.2920	58-75 mm	32.5 mm	12.2 mm	6 bar
H038.3260	68-85 mm	32.5 mm	12.2 mm	5 bar
H038.2940	104-138 mm	32.5 mm	12.2 mm	3 bar
H038.2950	130-165 mm	32.5 mm	12.2 mm	3 bar

200



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Band-It Band

Typ Valustrap

Anwendung: für leichte Beanspruchungen, z. B. Schildbefestigung, Kabelbündelung (nicht für Schlauchverbindungen empfohlen)

Montagewerkzeug: C001, C003 (finden Sie auf der Seite 423)

Montage: siehe Beispiel oben auf dieser Seite

Werkstoffe: rostfreier, austenitischer Edelstahl mit vollrunden Kanten

Typ Band (30,5 mtr. Rolle)	Breite	Dicke	Zerreiß- kräfte	Typ Schlaufe*
H307.2022	9,5 mm (3/8")	0,38 mm	2000 N	H322.3330
H307.2023	12,7 mm (1/2")	0,38 mm	2670 N	H322.3331
H307.2024	15,9 mm (5/8")	0,38 mm	3338 N	H322.3332
H307.2025	19,1 mm (3/4")	0,38 mm	4005 N	H322.3333

* Verpackungseinheit: 100 Stk.



Besonders preiswert!



Band-It Band

Typ 201

Anwendung: für hohe Beanspruchungen, z. B. Schlauchverbindungen, Rohrbefestigung wo große Belastungen auftreten

Montagewerkzeug: C001, C003 (finden Sie auf der Seite 423)

Werkstoffe: rostfreier Edelstahl AISI 201 (1.4372) mit vollrunden Kanten und hoher Zugfestigkeit (ca. 25% höher als 1.4401 oder AISI 316) (die Zerreißkräftetabelle finden Sie in unserem Online-Shop)

- Vorteile:**
- stabiler als „normales“ V2A bei ähnlicher Korrosionsfestigkeit – leichte Formbarkeit
 - patentierter Aufdruck ermöglicht genaue Ablängung des Bandes und vermeidet Abfall
 - im praktischen Kunststoffcontainer lieferbar

Typ Band (30,5 mtr. Rolle) Karton	Typ Band (30,5 mtr. Rolle) KU-Container	Breite	Dicke	Container- farbe	Typ Schlaufe*
H307.2026	---	6,4 mm (1/4")	0,51 mm	---	H322.3359**
H307.2027	H307.2028	9,5 mm (3/8")	0,64 mm	gelb	H322.3360
H307.2029	H307.2030	12,7 mm (1/2")	0,76 mm	blau	H322.3361
H307.2031	H307.2032	15,9 mm (5/8")	0,76 mm	grün	H322.3362
H307.2033	H307.2034	19,1 mm (3/4")	0,76 mm	rot	H322.3363

* Verpackungseinheit: 100 Stk., ** Bauform ähnlich Valustrap



Besonders stark!



Band-It Band

Typ 316

Anwendung: für alle Anwendungen, bei denen hohe Korrosionsfestigkeit gefordert ist

Montagewerkzeug: C001, C003 (finden Sie auf Seite 423)

Werkstoffe: rostfreier Edelstahl AISI 316 (1.4401) mit vollrunden Kanten und hoher Korrosionsfestigkeit

Typ Band (30,5 mtr. Rolle)	Breite	Dicke	Zerreiß- kräfte	Typ Schlaufe*
H307.2035	9,5 mm (3/8")	0,64 mm	3335 N	H322.3372
H307.2036	12,7 mm (1/2")	0,76 mm	5340 N	H322.3373
H307.2037	15,9 mm (5/8")	0,76 mm	6675 N	H322.3374
H307.2038	19,1 mm (3/4")	0,76 mm	8010 N	H322.3375

* Verpackungseinheit: 100 Stk.



Besonders korrosionsfest!



Band-It Schraubenschlaufen

Typ 201

Anwendung: zum Herstellen von nachspannbaren Schellen in Verbindung mit „Typ 201“-Band

Montagewerkzeug: C001, C003 (finden Sie unten auf Seite 423)

Montage: Wie im Beispiel oben auf der Seite, jedoch wird das Band nach dem Spannen nicht umgebogen, sondern mit der Innensechskantschraube fixiert. Um ein späteres Nachspannen zu ermöglichen, sollten hinter der Schlaufe noch ca. 100 mm Band herausragen.

Achtung: Durch Falten des Schlaufenendes Verletzungen vorbeugen!

Werkstoffe: rostfreier Edelstahl AISI 201 (1.4372)

Typ	Breite	Zerreiß- kräfte	Verpackungs- einheit
H307.2039	6,4 mm (1/4")	2225 N	50 Stk.
H307.2040	9,5 mm (3/8")	4005 N	50 Stk.
H307.2041	12,7 mm (1/2")	6675 N	25 Stk.
H307.2042	19,1 mm (3/4")	10013 N	25 Stk.



Band-It Montagewerkzeuge

Typ	Beschreibung	Verwendung für Band 201/316	Verwendung für vorgefer- tigte Schellen Junior 201	Verwendung für Valustrap
H301.8302	Standard-Spannwerkzeug	ja	ja (nur mit J001 oder J050)	ja
H301.8303	Heavy-Duty-Spannwerkzeug	ja	ja (nur mit J050)	ja
H301.8304	„Bantam“-Werkzeug	nein	nein	ja
H301.8305	Standard-Adapter für C001 bei Verar- beitung von Junior-Schellen (Abschneiden durch Hebel)	nein	ja (nur mit C001)	nein
H301.8306	Heavy-Duty-Adapter für C001/C003 bei Verarbeitung von Junior-Schellen (Abschneiden durch Ratsche)	nein	ja (nur mit C001 bzw. C003)	nein

H301.8306



H301.8305



H301.8302



H301.8303



H301.8304



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Rohr- / Schlauchbefestigungen

Tel: +41 44 406 80 11
Fax: +41 44 491 22 11
Email: info@hausmann.com



Schlauschützen-PKS für 90°-Verlegung

101

Typ Schlauchstützen	Schlauch-ø außen	Mittel-Radius	Typ Kerbnägel zur Befestigung	Schaft-ø	Aufweitungs-ø	Länge
H301.8321	6	50-80	H322.5553**	2,5	2,7	8
H301.8322	8	80-110	H322.5553**	2,5	2,7	8
H301.8320	11.6	110-140	H322.5553	2,5	2,7	8

* nur in 10er Packung lieferbar, ** nur in 100er Packung lieferbar

Kerbnägel
(finden Sie in der nebenstehenden Tabelle)



Schlauch- / Rohrklemmleisten - KK

101

Typ Klemmleisten	Schlauch-ø außen	Klemmenzahl	Typ Kerbnägel zur Befestigung	Schaft-ø	Aufweitungs-ø	Länge
H301.8315*	4-5	10	H322.5552**	2,0	2,15	6
H301.8316*	6	10	H322.5553**	2,5	2,7	8
H301.8317*	8	10	H322.5553**	2,5	2,7	8
H301.8313*	10	6	H322.5553**	2,5	2,7	8
H301.8314*	11,6	6	H322.5553**	2,5	2,7	8

* nur in 10er Packung lieferbar, ** nur in 100er Packung lieferbar



Leicht zu öffnen und schließen!

Schlauchhalter 2-,3-, und 4-fach

101

Typ 2-fach	Typ 3-fach	Typ 4-fach	Schlauch-ø außen	Verp.-einheit
H301.8327	H301.8328	H301.8329	4	10
H301.8330	H301.8331	H301.8332	6	10
H301.8333	H301.8334	H301.8335	8	10
H301.8323	—	H301.8324	10	10
H301.8325	...	H301.8326	12	10



Klettbandhalter für Schlauch und Kabel

101

Werkstoffe: Sockel PA 6.6 (25% GF) flammhemmend, Klettband: schwer entflammbar

Temperaturbereich: -30°C bis max. +80°C

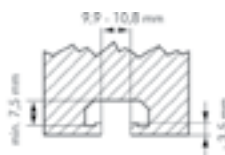
Anwendung: zum einfachen und schnellen Bündeln von Kabeln, Leitungen und Schläuchen; wiederverwendbar

Zulassungen: Sockel UL94-V0, Klettband: FAMVSS 302 und FAR 25.853 (B)

Typ Schraubmontage*	Typ Profilmontage**	Bandlänge L	H	B1	Bündelbereich ø mm
H301.8307	H301.8310	100	34	30	6-20
H301.8308	H301.8311	180	34	37	6-35
H301.8309	H301.8312	180	34	45	6-60

* Befestigung mit Senkkopfschraube M5 (nicht im Lieferumfang enthalten)

** Befestigungsmaterial im Lieferumfang enthalten



MEHR WERT!

Montage oder Konfektionierung!

Sporen donk vormontierten und obgelängten Schläuchen, donk Ihrer stückgenauen packungsgrösse!

1300

Sammelhalterungen für Schläuche

Anwendung: Diese Sammelhalterung wird zur Befestigung von Schläuchen oder Kabeln an Wänden und Decken verwendet. Sie ist jederzeit ohne den Einsatz von Werkzeugen zu öffnen und schließen.

Typ Schraubmontage*	Bündelbereich ø mm
H301.8318	ca. 15 Leitungen 0 10 mm
H301.8319	ca. 30 Leitungen 0 10 mm



Doppelschlauchklemmen

701

Typ	Klemmbereich ø	Verwendung
H301.7259	2x13	Gas-Sauerstoffschlauch
H301.7261	2x16	Gas-Sauerstoffschlauch



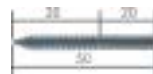
Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Rohr- / Schlauchbefestigungen

101 Befestigungsclips und Stockschrauben für Rohre

Typ Clip	Typ Clip 2-fach	Gewinde	für Rohr-Ø außen	Typ Stockschraube	Gewinde	für Dübel-Ø
H301.8362	H301.8363	M 6	6	H322.5460	M 6	8
H301.8368	H301.8369	M 6	8			
H301.8336	H301.8337	M 6	10			
H301.8340	H301.8341	M 6	12			
H301.8342	H301.8343	M 6	14-15			
H301.8346	H301.8347	M 6	16-18			
H301.8350	H301.8351	M 6	20-22			
H301.8354	H301.8355	M 6	28			



Zubehör gleich mitbestellen!

1 Stück Stockschraube



101 Trägerklemmen mit Befestigungsloch für KK-Klemme und Kettenmontage

Montage: Mit einem Hammer auf den Stahlschenkel aufschlagen und Befestigungsclip KK oder Kette aufschrauben bzw. einhängen.

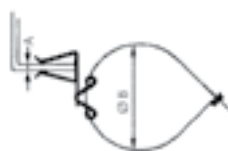
Typ gerade Form	Typ abgewinkelt	Sehnenstärke A
—	H301.8391	2-3
H301.8384	H301.8392	3-8
H301.8383	H301.8389	8-14
...	H301.8390	14-20



101 Trägerklemmen mit Rohrhalter (Kabelbinder)

Montage: Mit einem Hammer auf den Stahlschenkel aufschlagen, Rohreinlegen und Kabelbinder zuziehen.

Typ Stahl verzinkt	Schenkelstärke A	Rohr-Ø B
H301.8387	2-3	10-50
H301.8388	3-8	10-50
H301.8385	8 - 14	10-50
H301.8386	14-20	10-50



101 Rohrklemmen mit Befestigungsbohrung

Werkstoffe: Körper: PE (schwarz, UV-stabilisiert) oder PP (grau), Bügel: PVC-U

Temperaturbereich: PE: -20°C bis max. +50°C, PP: -10°C bis max. +80°C

Typ PE (schwarz)	Typ PP (grau)	Rohr-Ø außen	Ausführung	Ø Befestigungsbohrung	Höhe bis Mitte Rohr	Verp.-einheit
H301.8344	H301.8345	16	offen	5,0	24	10
H301.8348	H301.8349	20	offen	5,0	25	10
H301.8352	H301.8353	25	offen	5,5	26	10
H301.8356	H301.8357	32	offen	5,5	30	10
H301.8358	H301.8359	40	mit Bügel	7,0	43	10
H301.8360	H301.8361	50	mit Bügel	7,0	47	10
H301.8364	H301.8365	63	mit Bügel	9,0	57	10
H301.8366	H301.8367	75	mit Bügel	9,0	64	10
H301.8370	H301.8371	90	mit Bügel	9,0	73	10
H301.8338	H301.8339	110	mit Bügel	9,0	85	10



101 Schrumpfschlauch, Schrumpfverhältnis 2:1, flammwidrig

Werkstoff: Polyolefin, schwarz, flammwidrig nach UL 224

Temperaturbereich: -55°C bis max. +125°C Schrumpftemperatur: min. 90°C

- ✓ **orteile:**
- Lieferung in praktischer Spenderbox
 - flammwidrig nach UL 224

Typ	Innen-Ø ungeschrumpft	Menge
H301.8372	1,2	20 mtr. Box
H301.8373	1,6	20 mtr. Box
H301.8377	2,4	15 mtr. Box
H301.8379	3,2	12 mtr. Box
H301.8380	4,8	10 mtr. Box
H301.8381	6,4	10 mtr. Box
H301.8382	9,5	5 mtr. Box
H301.8374	12,7	5 mtr. Box
H301.8375	15,9	5 mtr. Box
H301.8376	19,1	3 mtr. Box
H301.8378	25,4	3 mtr. Box



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Kabeldurchführung

101

Werkstoffe: Thermoplastisches Elastomer, grau, halogen-, PVC- und silikonfrei, Brennverhalten nach VDE 0471/EN 60695: 750°C/HB

Temperaturbereich: -35 bis max. +75 °C

Eigenschaften: Stufennippel mit geschlossener Dichtungsmembrane, abschneidbar in mehreren Stufen, keine Gegen-mutter notwendig

Einsatzgebiet: staubfreie Durchführung von Leitungen und Schläuchen

Schutzart (VDE 0470/EN 60529): IP 55

Typ	für Bohrungs-ø	für Wandstärke	Dichtbereich
H301.8426	M 20	1,5-4,5	5 bis 16
H301.8427	M 25	1,5-4,5	5 bis 21
H301.8428	M 32	1,5-4,5	13 bis 26,5
H301.8429	M 40	1,5-4,5	13 bis 34

Kabelbinder - Schlauchbinder

101

Werkstoffe: PA 66

Temperaturbereich: -40°C bis max. +110°C (kurzzeitig)

Zulassungen: UL 94 V2, Germ. Lloyd, MIL-S-23190E

Typ	Bandlänge B	Bandbreite A	max. Bindebereich ø C	Verpeinheit
H301.8399	98	2,5	21	100
H301.8393	140	3,6	35	100
H301.8394	178	4,8	45	100
H301.8395	200	4,8	50	100
H301.8396	360	4,8	103	100
H301.8397	450	7,8	130	100
H301.8398	750	7,8	200	20

Kennzeichnungsbinder

101

✓ **orteile:** • Zum Markieren und Befestigen von Schläuchen und Kabeln. Beschriftung mit Filzstift oder ähnlichem.

Werkstoffe: Polyamid

Temperaturbereich: -40°C bis max. +80°C

Verpackungseinheit: 1 00 Stk.

MEHR WERT!

Kits und Sets zusammenstellen

Sporen mit fertigen Kits, Sets mit Schlauch, Fittings, Ausblaspistolen! Gerne erledigen wir das für Sie!

Typ	Bandlänge	Bandbreite	max. Bindebereich
Beschriftung innen			
H301.8406	100	2,5	20
H301.8407	200	2,5	50
Beschriftung außen			
H301.8404	110	2,5	20
H301.8405	210	2,5	52
Beschriftung innen-längs			
H301.8408	190	4,8	48
H301.8409	270	4,8	68

Kabelbinder - Sockel

101

Werkstoffe: Körper: ABS natur, Klebesockel: Harz-Kautschuk mit PE-Schaum

Temperaturbereich: -10°C bis max. +60°C (kurzzeitig bis max. +95°C)

Typ	Typ	max. Kabelbinderbreite F	LxBxH	Verp.-einheit
Schraubsockel	Klebesockel			
H301.8426	H301.8401	3,6	19x19x6	100
H301.8429	H301.8403	4,8	26,5 x 26,5 x 4,3	100

lösbare Kabelbinder/Sackverschlüsse

101

✓ **orteile:** • Fast unbegrenzt wiederlösbar. Zu verwenden auch als Beutel-, Sackverschluss, Griffschlaufe, für alle Zwecke der Landwirtschaft, Obst- und Weinbau.

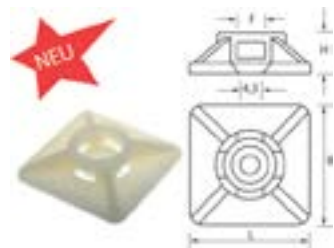
Werkstoffe: Polyethylen

Temperaturbereich: 100 Stk.

Typ rot	Typ natur	Länge	Schnur-ø	Auszugs-kraft in N
mit 1 Befestigungsauge				
H301.8411	H301.8410	140	3,9	170
mit 2 Befestigungsäugen				
H301.8413	H301.8412	120	3,5	130
H301.8415	H301.8414	180	3,5	150
H301.8417	H301.8416	240	3,9	180
H301.8419	H301.8418	300	8,7	420
H301.8421	H301.8420	320	4,4	230
H301.8423	H301.8422	500	5,7	250
H301.8425	H301.8424	700	6,6	370

andere Farben auf Anfrage

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Rohr- / Schlauchbefestigungen

701

Kabelschutzschläuche für Schnellmontage

✓ **orteile:** • Kostengünstige und zeitsparende Bündelung von Schläuchen und Kabeln durch den Einsatz eines neuen Montagewerkzeugs.

Werkstoff: halogenfreies Polypropylen

Temperaturbereich: -30°C bis +110°C (kurzzeitig bis +140°C)

Typ schwarz	Typ weiß	Typ grau	max. Bündelbereich	Lieferumfang
H301.8450	H301.8451	H301.8449	10	100 mtr. inkl Montagewerkzeug
H301.8453	H301.8454	H301.8452	15	50 mtr. inkl Montagewerkzeug
H301.8456	H301.8457	H301.8455	20	30 mtr. inkl Montagewerkzeug
H301.8459	H301.8460	H301.8458	25	20 mtr. inkl Montagewerkzeug
H301.8462	H301.8463	H301.8461	32	15 mtr. inkl Montagewerkzeug



Montagewerkzeug (im Lieferumfang enthalten)

701

Bündelspiralen aus PE

Werkstoffe: PE-Schlauch spiralisiert geschnitten

Anwendung: Bündelung von Schläuchen, kleinen Rohren, elektrischen Kabeln usw., Schutz gegen Abrieb und Verschleiß

Temperaturbereich: -40°C bis +85°C

Typ natur	Typ blau	Typ schwarz	ø außen	ø innen	Bündel- bereich	Wendel- breite	Rollen- länge
H301.8441	H301.8440	H301.8442	6	4	5-30	7	50 mtr.
H301.8444	H301.8443	H301.8445	8	6	8-60	11	50 mtr.
H301.8447	H301.8446	H301.8448	12	9	10-80	14	50 mtr.
H301.8435	H301.8434	H301.8436	15	12	13-110	18	25 mtr.
H301.8438	H301.8437	H301.8439	19	16	17-170	22	25 mtr.

Besonders preiswert!

701

Bündelspiralen aus HD-PE, schwarz

Werkstoffe: HD-PE, spiralisiert extrudiert, abgerundete Kanten

Anwendung: Bündeln von Schläuchen oder als Scheuerschutz an Hydraulikschläuchen für schwierige Einbausituation

Temperaturbereich: -50°C bis +100°C

Typ HD-PE	ø außen	ø innen	Bündel- bereich	Wendel- breite	Rollen- länge
H302.1524	12,0	9,5	9-13	10,5	25 mtr.
H302.1525	16,0	13,0	13-18	12,0	25 mtr.
H302.1526	20,0	16,0	16-22	20,0	25 mtr.
H302.1527	25,0	20,0	20-27	22,0	25 mtr.
H301.1528	32,0	27,0	27-36	22,0	25 mtr.
H302.1529	40,0	34,5	34-44	24,0	25 mtr.
H302.1530	50,0	43,0	43-55	30,0	25 mtr.
H302.1531	63,0	55,5	55-67	37,0	25 mtr.

701

Scheuerschutzschlauch für Hochdruckschläuche

Werkstoffe: hochwertiges Polyestergewebe

Anwendung: Berstschutz gegen unkontrollierten Olausfluss (Pin-Hole Effekt); Verschleißschutz

Temperaturbereich: -40°C bis max. +100°C

Abriebfestigkeit nach ISO 6945 getestet, Berstschutz nach ISO 3457 getestet

Typ	Innen-ø*	Rollenlänge	Typ	Innen-ø*	Rollenlänge
H302.1532	20	100 mtr.	H302.1538	38	100 mtr.
H302.1533	22	100 mtr.	H302.1539	45	100 mtr.
H302.1534	25	100 mtr.	H302.1540	50	100 mtr.
H302.1535	28	100 mtr.	H302.1541	70	100 mtr.
H302.1536	32	100 mtr.	H302.1542	90	100 mtr.
H302.1537	35	100 mtr.			

* Der Innendurchmesser sollte mindestens 10 mm größer als der Schlauch sein

701

Metallschutzschläuche gegen Schweiß Spritzer und heisse Drehspähne

Einsatzbereich: Als Schutzschlauch von pneumatischen und elektrischen Leitungen an Schweißvorrichtungen.

Typ Stahl verz.	ø innen	mind. Biegeradius	für Schlauch ø außen
H301.8431	7	20	6
H301.8432	9	25	8
H301.8433	13	35	12
H301.8430	21,5	50	19

701

Stahl-Rundspiralen

Anwendung: Zur Bündelung von mehreren Schläuchen oder als Scheuerschutz für Schläuche bei schwierigen Einbausituationen, z. B. vom LKW zum Aufliegerkipper, sowie an Baggern zum Greifer, verwenden.

Typ Stahl verz.	ø innen	mind. Biegeradius	für Schlauch ø außen
H301.8431	7	20	6
H301.8432	9	25	8
H301.8433	13	35	12
H301.8430	21,5	50	19

Verhindert das Abknicken von Schlauchbündeln!



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

Gummiprofilierte Rohrschellen

DIN 3016-1

201

Werkstoffe: Schelle: Stahl versinkt, Einlage: NBR/CR

Temperaturbereich: -35°C bis max. +100°C

Typ	für Rohr ø	Bandbreite	Befest.-Bohrung	Typ	für Rohr ø	Bandbreite	Befest.-Bohrung
Stahl verzinkt				Stahl verzinkt			
H301.8480	6	6,6-7,0	4,3	H301.8471	30	12	5,3
H301.8481	8	7,0-7,5	5,3	H301.8472	32	20	8,4
H301.8464	10	7,3-7,8	5,3	H301.8473	34	20	8,4
H301.8465	12	19,6-20,6	5,3	H301.8474	35	20	8,4
H301.8466	15	20,6-21,6	5,3	H301.8475	38	20	8,4
H301.8467	18	21,5-22,6	5,3	H301.8476	40	20	8,4
H301.8468	22	22,0-23,1	5,3	H301.8477	42	25	10,5
H301.8469	25	22,5-24,0	5,3	H301.8478	45	25	10,5
H301.8470*	28	23,5-24,7	5,3	H301.8479		25	10,5



Einfache Montage



Stahl mit Einlage



1.4404 mit Einlage



1.4404 ohne Einlage



* Gewindemuffe mit zwei nutzbaren Befestigungsgewinden, ** Werte in Klammern berechnet nach statistischen Methoden aus den Bruchlasten, unter Einhaltung einer max. zul. Verformung von 1,5 mm, bzw. 2% des max. spannenden Rohrdurchmessers

Rohrschellen

201

Werkstoffe: Einlage: EPDM, Temperaturbereich: -50°C bis max. +110°C

- ✓ **orteile:**
- Typ mit Einlage: Schallschutz für DIN 4109
 - Rohrschelle wird vor der Rohrmontage seitlich aufgeklappt, daher leichtes Einlegen des Rohres
 - durch sicheres Einrasten kann das Rohr vormontiert und vor dem Festziehen der Schelle noch justiert werden.

Typ Stahl verz. mit Einlage	Typ 1.4404 mit Einlage	Typ 1.4404 ohne Einlage	Spannbereich ø	Gewinde G	Breite B	Zulässige Belastung**
...	H301.8490	...	11-14	M8	20	1520 N
H301.8493	...	...	11-15	M8 & M10*	20	1110 (220) N
H301.8495	...	...	14-18	M8 & M10*	20	1110 (220) N
...	H301.8497	H301.8496	15-19	M8	20	1520 (1000) N
...	...	H301.8499	20-22	M8	20	1520 (1000) N
H301.8500	...	...	19-23	M8 & M10*	20	1110 (220) N
...	H301.8501	...	20-23	M8	20	1520 N
...	...	H301.8503	25-28	M8	20	1520 (1000) N
H301.8505	...	...	24-29	M8 & M10*	20	1110 (220) N
...	...	...	24-29	M8	20	1520 N
H301.8506	...	...	30-35	M8 & M10*	20	1110 (220) N
...	H301.8507	...	30-35	M10	20	1520 N
...	H301.8509	H301.8508	31-35	M8	20	1520 (1000) N
H301.8510	...	...	38-43	M8 & M10*	20	1240 (220) N
...	H301.8512	...	38-43	M10	20	1520 N
...	H301.8513	...	38-43	M8	20	1520 N
...	...	H301.8511	40-43	M8	20	1520 (1000) N
H301.8514	...	...	44-49	M8 & M10*	20	1240 (220) N
...	H301.8516	...	47-51	M10	20	1520 N
...	H301.8517	H301.8515	47-51	M8	20	1520 (1000) N
H301.8518	...	...	50-56	M8 & M10*	20	1240 (220) N
...	H301.8519	...	50-56	M10	20	1520 N
...	H301.8520	...	52-56	M8	20	1520 N
...	...	H301.8521	54-60	M8	20	1520 (1000) N
H301.8522	...	...	57-63	M8 & M10*	20	1470 (430) N
...	H301.8523	...	57-63	M10	20	1910 N
...	H301.8524	...	57-64	M8	20	1520 N
H301.8525	...	...	64-67	M8 & M10*	20	1470 (430) N
...	H301.8526	...	64-67	M10	20	1910 N
...	H301.8527	...	64-67	M8	20	1910 N
H301.8528	...	...	70-76	M8 & M10*	23	1500 (750) N
...	H301.8530	...	70-76	M10	20	1910 N
...	H301.8531	...	70-76	M8	20	1910 N
...	...	H301.8529	72-76	M8	20	1910 (1500) N
H301.8532	...	...	74-80	M8 & M10*	23	1500 (750) N
H301.8533	...	...	79-85	M8 & M10*	23	1500 (750) N
...	H301.8534	...	79-85	M10	20	1910 N
...	...	H301.8535	85-89	M8	20	1500 (750) N
H301.8536	...	...	86-91	M8 & M10*	23	1500 (750) N
...	H301.8537	...	86-91	M10	20	1910 N
...	H301.8538	...	86-91	M8	20	1910 N
H301.8482	...	...	100-106	M8 & M10*	23	1500 (750) N
...	H301.8483	...	100-106	M10	20	1910 N
...	H301.8484	...	100-106	M8	20	1910 N
H301.8485	...	...	108-116	M8 & M10*	23	1500 (750) N
...	H301.8486	...	108-116	M10	20	2300 N
...	H301.8487	...	108-116	M8	20	2300 N
H301.8488	...	...	124-132	M8 & M10*	23	1500 (750) N
...	H301.8489	...	124-132	M10	20	2300 N
H301.8491	...	...	133-141	M8 & M10*	23	1500 (750) N
...	H301.8492	...	133-141	M10	20	2300 N
...	H301.8494	...	159-168	M10	25	3010 N
...	H301.8498	...	210-219	M10	25	3010 N
...	H301.8502	...	244-255	M10	25	3010 N

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



201

Rohrschellen



Werkstoffe: Schelle: Stahl verzinkt, Einlage SBR/EPDM
Temperaturbereich: -50°C bis max. +110°C

- ✓ **orteile:**
- Schallschutz für DIN 4109
 - patentierter Schnellverschluss gewährleistet eine einfache und schnelle Montage
 - großer Öffnungswinkel zum leichten Einlegen der Rohre (Rohrschelle wird nach unten aufgeklappt)
 - durch zuverlässiges Einrasten kann das Rohr vormontiert und vor dem Festziehen der Schelle justiert werden

Typ	Ø Spann-bere- ich (mm)	Gewinde G	Breite B	zul. Belastung
H301.8549	12 - 15	M8 & M10*	20	800 N
H301.8550	15 - 19	M8 & M10*	20	800 N
H301.8551	20 - 24	M8 & M10*	20	800 N
H301.8552	25 - 30	M8 & M10*	20	800 N
H301.8553	32 - 37	M8 & M10*	20	800 N
H301.8554	40 - 45	M8 & M10*	20	800 N
H301.8555	48 - 53	M8 & M10*	20	800 N
H301.8556	54 - 58	M8 & M10*	20	800 N
H301.8557	59 - 63	M8 & M10*	25	1500 N
H301.8558	62 - 64	M8 & M10*	25	1500 N
H301.8559	68 - 73	M8 & M10*	25	1500 N
H301.8560	74 - 78	M8 & M10*	25	1500 N
H301.8561	80 - 86	M8 & M10*	25	1500 N
H301.8562	87 - 92	M8 & M10*	25	1500 N
H301.8547	95 - 103	M8 & M10*	25	1500 N
H301.8548	108 - 116	M8 & M10*	25	1500 N

* Gewindemuffe mit zwei nutzbaren Befestigungsgewinden



201

Schrauben und Gewindestangen für Rohrschellen

Stockschraube

Typ	Typ	Gewinde	Für
Stahl verz.	1.4301		Dübel-Ø
H301.8545	H301.8546	M 8	10 mm
H301.8543	H301.8544	M10	12 mm

Gewindestange, 1000 mm lang

Verbindungs- und Gewindestangen

Typ	Typ	Gewinde	Typ	Gewinde	Länge
Stahl verz.	1.4301		Stahl verz.		
H301.8541	H301.8542	M 8	H305.2429	M 8	10 mm
H301.8539	H301.8540	M 10	H305.2418	M10	12 mm



201

Trägerklammern für Rohrschellen M 8/M 10

Verwendung: Montage von Rohren, Sprinkleranlagen, Lüftungskanälen an T-Trägern, U- und Winkelprofilen

- ✓ **orteile:**
- Trägerklammern zur einfachen Befestigung von Rohrschellen ohne Bohren und Schweißen
 - VdS-Zulassung

Verwendbare Rohrschellen in Stahl (Seite 242 und Seite 243)

Typ	Innengewinde	Klemmbereich	statisch gesicherte max. Belastung
Temperguss verz.			
Trägerklemme			
H301.8564	M 8	1 - 23 mm	2500 N
H301.8563	M10	1 - 20 mm	2500 N
Sicherungslasche aus Stahl verzinkt*			
H301.8565	Sicherungslasche passend für Trägerklemme M 8 und M 10		

* VdS-Vorschrift für Sprinkleranlagen ab Rohrdurchmesser DN 65

Zubehör gleich mitbestellen!
1 Stück Stockschraube



101

Befestigungsclips und Stockschrauben für Rohre

Typ	Typ	Gewinde	für Rohr-Ø	Typ	Gewinde	für
Clip	Clip 2-fach		außen	Stockschraube		Dübel-Ø
H301.8362	H301.8363	M 6	6	H322.5460	M 6	8
H301.8368	H301.8369	M 6	8			
H301.8336	H301.8337	M 6	10			
H301.8340	H301.8341	M 6	12			
H301.8342	H301.8343	M 6	14-15			
H301.8346	H301.8347	M 6	16-18			
H301.8350	H301.8351	M 6	20-22			
H301.8354	H301.8355	M 6	28			

Zubehör gleich mitbestellen!
1 Stück Stockschraube



201

Trägerklammern mit Befestigungsloch für Befestigungsclips und Kettenmontage

Typ	Typ	Schen- kel-stärke A
gerade Form	abgewinkelt	
H301.8391	H301.8391	2-3
H301.8384	H301.8392	3-8
H301.8383	H301.8389	8-14
...	H301.8390	14-20



gerade Form



abgewinkelte Form



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Rohrschellen-komplette-leicht Baureihe

Tel: +41 44 406 80 11
 Fax: +41 44 491 22 11
 Email: info@hausamann.com



Rohrschellen - leichte Baureihe

DIN 3015 TI

201

Typ Kunststoff 1
 Schelle mit Anschweiß platte

Typ Kunststoff 2
 Wie 1 jedoch mit Deckplatte

Typ Kunststoff 3
 wie 1 jedoch mit verlängerter Anschweiß- und
 gebohrter Befestigungsplatte

Typ Kunststoff 4
 Schelle mit Tragschienen muttem Typ KMA zum
 Aufbau auf C-Tragschiene TS 28 ... (Seite 368)

Typ Aluminium
 Aluminium-Schelle mit Anschweißplatte

Typ 1
 Schelle mit Anschweiß platte

Typ 2
 wie 1 jedoch mit Deckplatte

Typ 3
 wie 1 jedoch mit verlängerter Anschweiß- und
 gebohrter Befestigungsplatte

Typ 4
 Schelle mit Tragschienen muttem Typ KMA zum
 Aufbau auf C-Tragschiene TS 28 ... (Seite 368)

Typ Kunststoff 1	Typ Kunststoff 2	Typ Kunststoff 3	Typ Kunststoff 4	Typ Aluminium	Rohr-ø außen
Baugröße 0 (nur eine seitliche Befestigungsschraube)					
H301.8574	H301.8576	H301.8575	H301.8577		6
H301.8578	H301.8580	H301.8579	H301.8581		8
H301.8566	H301.8568	H301.8567	H301.8569		10 (1/8")
H301.8570	H301.8572	H301.8571	H301.8573		12
Baugröße 1					
H301.8600	H301.8605	H301.8603	H301.8607	H301.8602	6
H301.8609	H301.8614	H301.8612	H301.8616	H301.8611	8
H301.8582	H301.8587	H301.8585	H301.8589	H301.8584	10 (1/8")
H301.8591	H301.8596	H301.8594	H301.8598	H301.8593	12
Baugröße 2					
H301.8618	H301.8623	H301.8621	H301.8625	H301.8620	13,7 (1/4")
H301.8627	H301.8632	H301.8630	H301.8634	H301.8629	14
H301.8636	H301.8641	H301.8639	H301.8643	H301.8638	15
H301.8645	H301.8650	H301.8648	H301.8652	H301.8647	16
H301.8654	H301.8659	H301.8657	H301.8661	H301.8656	17,1 (3/8")
H301.8663	H301.8668	H301.8666	H301.8670	H301.8665	18
Baugröße 3					
H301.8672	H301.8674	H301.8673	H301.8675	H322.4831	19
H301.8676	H301.8681	H301.8679	H301.8683	H301.8678	20
H301.8685	H301.8690	H301.8688	H301.8692	H301.8687	21,3 (1/2")
H301.8694	H301.8699	H301.8697	H301.8701	H301.8696	22
H301.8703	H301.8708	H301.8706	H301.8710	H301.8705	25
Baugröße 4					
H301.8712	H301.8717	H301.8715	H301.8719	H301.8714	26,9 (3/4")
H301.8721	H301.8726	H301.8724	H301.8728	H301.8723	28
H301.8730	H301.8735	H301.8733	H301.8737	H301.8732	30
Baugröße 5					
H301.8739	H301.8744	H301.8742	H301.8746	H301.8741	32
H301.8748	H301.8753	H301.8751	H301.8755	H301.8750	33,7 (1")
H301.8757	H301.8762	H301.8760	H301.8764	H301.8759	35
H301.8766	H301.8771	H301.8769	H301.8773	H301.8768	38
H301.8775	H301.8780	H301.8778	H301.8782	H301.8777	40
H301.8784	H301.8789	H301.8787	H301.8791	H301.8786	42 (1 1/4")
Baugröße 6					
H301.8793	H301.8798	H301.8796	H301.8800	H301.8795	48,3 (1 1/2")
H301.8802	H301.8805	H301.8804	H301.8806	H301.8803	50,8

Die Abmessungen entnehmen Sie bitte der Maßtabelle auf Seite 247.

Edelstahl-Rohrschellen - leichte Baureihe

DIN 3015 TI

201

Werkstoffe: Metallteile: 1.4571, Schelle: Polypropylen (PP)

Typ 1	Typ 2	Typ 3	Typ 4	Rohr-ø außen
Baugröße 1				
H301.8601	H301.8606	H301.8604	H301.8608	6
H301.8610	H301.8615	H301.8613	H301.8617	8
H301.8583	H301.8588	H301.8586	H301.8590	10 (1/8")
H301.8592	H301.8597	H301.8595	H301.8599	12
Baugröße 2				
H301.8619	H301.8624	H301.8622	H301.8626	13,7 (1/4")
H301.8628	H301.8633	H301.8631	H301.8635	14
H301.8637	H301.8642	H301.8640	H301.8644	15
H301.8646	H301.8651	H301.8649	H301.8653	16
H301.8655	H301.8660	H301.8658	H301.8662	17,1 (3/8")
H301.8664	H301.8669	H301.8667	H301.8671	18
Baugröße 3				
H301.8677	H301.8682	H301.8680	H301.8684	20
H301.8686	H301.8691	H301.8689	H301.8693	21,3 (1/2")
H301.8695	H301.8700	H301.8698	H301.8702	22
H301.8704	H301.8709	H301.8707	H301.8711	25
Baugröße 4				
H301.8713	H301.8718	H301.8716	H301.8720	26,9 (3/4")
H301.8722	H301.8727	H301.8725	H301.8729	28
H301.8731	H301.8736	H301.8734	H301.8738	30
Baugröße 5				
H301.8740	H301.8745	H301.8743	H301.8747	32
H301.8749	H301.8754	H301.8752	H301.8756	33,7 (1")
H301.8758	H301.8763	H301.8761	H301.8765	35
H301.8767	H301.8772	H301.8770	H301.8774	38
H301.8776	H301.8781	H301.8779	H301.8783	40
H301.8785	H301.8790	H301.8788	H301.8792	42 (1 1/4")
Baugröße 6				
H301.8794	H301.8799	H301.8797	H301.8801	48,3 (1 1/2")

Die Abmessungen entnehmen Sie bitte der Maßtabelle auf Seite 247.

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Rohrschellen-komplette-leicht Baureihe

201

Rohrschellen - schwere Baureihe

DIN 3015 T2

Typ Kunststoff 1	Typ Kunststoff 2	Typ Kunststoff 3	Typ Kunststoff 4	Typ Aluminium	Rohr-ø außen
Baugröße 1					
H301.8879	H301.8884	H301.8882	H301.8886	H301.8881	6
H301.8888	H301.8893	H301.8891	H301.8895	H301.8890	8
H301.8837	H301.8812	H301.8810	H301.8814	H301.8809	10 (1/8")
H301.8816	H301.8821	H301.8819	H301.8823	H301.8818	12
H301.8825	H301.8830	H301.8828	H301.8832	H301.8827	13,7 (1/4")
H301.8834	H301.8839	H301.8837	H301.8841	H301.8836	14
H301.8843	H301.8848	H301.8846	H301.8850	H301.8845	15
H301.8852	H301.8857	H301.8855	H301.8859	H301.8854	16
H301.8861	H301.8866	H301.8864	H301.8868	H301.8863	17,1 (3/8")
H301.8870	H301.8875	H301.8873	H301.8877	H301.8872	18
Baugröße 2					
H301.8897	H301.8902	H301.8900	H301.8904	H301.8899	20
H301.8906	H301.8911	H301.8909	H301.8913	H301.8908	21,3 (1/2")
H301.8915	H301.8920	H301.8918	H301.8922	H301.8917	22
H301.8924	H301.8929	H301.8927	H301.8931	H301.8926	25
H301.8933	H301.8938	H301.8936	H301.8940	H301.8935	26,9 (3/4")
H301.8942	H301.8947	H301.8945	H301.8949	H301.8944	28
H301.8951	H301.8956	H301.8954	H301.8958	H301.8953	30
Baugröße 3					
H301.8960	H301.8965	H301.8963	H301.8967	H301.8962	25
H301.8969	H301.8974	H301.8972	H301.8976	H301.8971	30
H301.8978	H301.8983	H301.8981	H301.8985	H301.8980	32
H301.8987	H301.8992	H301.8990	H301.8994	H301.8989	33,7 (1")
H301.8996	H301.9001	H301.8999	H301.9003	H301.8998	35
H301.9005	H301.9010	H301.9008	H301.9012	H301.9007	38
H301.9014	H301.9019	H301.9017	H301.9021	H301.9016	42
Baugröße 4					
H301.9023	H301.9028	H301.9026	H301.9030	H301.9025	19
H301.9032	H301.9037	H301.9035	H301.9039	H301.9034	20
H301.9041	H301.9046	H301.9044	H301.9048	H301.9043	21,3 (1/2")
H301.9050	H301.9055	H301.9053	H301.9057	H301.9052	22
H301.9059	H301.9064	H301.9062	H301.9066	H301.9061	25
Baugröße 5					
H301.9068	H301.9069				66

Die Abmessungen entnehmen Sie bitte der Maßtabelle auf Seite 247.

Typ Kunststoff
Schelle mit Anschweißplatte

Typ Kunststoff 2
wie 1 jedoch mit Deckplatte

Typ Kunststoff 3
wie 2 jedoch mit verlängerter Anschweiß- und
gebohrter Befestigungsplatte

Typ Kunststoff
Schelle mit Tragschienen muttern Typ KMAzum
Aufbau auf C-Tragschiene TS 40 ... (Seite 369)

Typ Aluminium
Aluminium-Schelle mit Anschweiß- und Deck-
platte

201

Rohrschellen - schwere Baureihe

DIN 3015 T2

Werkstoffe: Metallteile: 1.4571, Schelle: Polypropylen (PP)

Typ 1	Typ 2	Typ 3	Typ 4	Rohr-ø außen
Baugröße 1				
H301.8880	H301.8885	H301.8883	H301.8887	6
H301.8889	H301.8894	H301.8892	H301.8896	8
H301.8808	H301.8813	H301.8811	H301.8815	10 (1/8")
H301.8817	H301.8822	H301.8820	H301.8824	12
H301.8826	H301.8831	H301.8829	H301.8833	13,7 (1/4")
H301.8835	H301.8840	H301.8838	H301.8842	14
H301.8844	H301.8849	H301.8847	H301.8851	15
H301.8853	H301.8858	H301.8856	H301.8860	16
H301.8862	H301.8867	H301.8865	H301.8869	17,1 (3/8")
H301.8871	H301.8876	H301.8874	H301.8878	18
Baugröße 2				
H301.8898	H301.8903	H301.8901	H301.8905	20
H301.8907	H301.8912	H301.8910	H301.8914	21,3 (1/2")
H301.8916	H301.8921	H301.8919	H301.8923	22
H301.8925	H301.8930	H301.8928	H301.8932	25
H301.8934	H301.8939	H301.8937	H301.8941	26,9 (3/4")
H301.8943	H301.8948	H301.8946	H301.8950	28
H301.8952	H301.8957	H301.8955	H301.8959	30
Baugröße 3				
H301.8961	H301.8966	H301.8964	H301.8968	25
H301.8970	H301.8975	H301.8973	H301.8977	30
H301.8979	H301.8984	H301.8982	H301.8986	32
H301.8988	H301.8993	H301.8991	H301.8995	33,7 (1")
H301.8997	H301.9002	H301.9000	H301.9004	35
H301.9006	H301.9011	H301.9009	H301.9013	38
H301.9015	H301.9020	H301.9018	H301.9022	412
Baugröße 4				
H301.9024	H301.9029	H301.9027	H301.9031	30
H301.9033	H301.9038	H301.9036	H301.9040	38
H301.9042	H301.9047	H301.9045	H301.9049	42 (1 1/4")
H301.9051	H301.9056	H301.9054	H301.9058	48,3 (1 1/2")
H301.9060	H301.9065	H301.9063	H301.9067	60,3 (2")

Die Abmessungen entnehmen Sie bitte der Maßtabelle auf Seite 247.

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

Typ 1
Schelle mit Anschweißplatte

Typ 2
wie 1 jedoch mit Deckplatte

Typ 3
wie 2 jedoch mit verlängerter Anschweiß- und
gebohrter Befestigungsplatte

Typ 4
Schelle mit Tragschienenmuttern zum Aufbau auf
C-Tragschiene



Doppelrohr- und Elastomerschellen - komplett

Tel: +41 44 406 80 11
 Fax: +41 44 491 22 11
 Email: info@hausamann.com



Doppelrohrschellen

DIN 3015 T3

201

Typ Kunststoff 2	Typ Kunststoff 4	Rohr-ø außen
Baugröße 1		
H301.9074	H301.9075	6
H301.9076	H301.9077	8
H301.9070	H301.9071	10 (1/8")
H301.9072	H301.9073	12
Baugröße 2		
H301.9082	H301.9083	13,7 (1/4")
H301.9084	H301.9085	14
H301.9088	H301.9089	15
H301.9092	H301.9093	16
H301.9096	H301.9097	17,1 (3/8")
H301.9100	H301.9101	18
Baugröße 3		
H301.9108	H301.9109	20
H301.9112	H301.9113	21,3 (1/2")
H301.9116	H301.9117	22
H301.9120	H301.9121	25
Baugröße 4		
H301.9150	H301.9151	26,9 (3/4")
H301.9152	H301.9153	28
H301.9154	H301.9155	30
Baugröße 5		
H301.9180	H301.9181	33,7 (1")
H301.9182	H301.9183	35
H301.9184	H301.9185	38
H301.9186	H301.9187	40
H301.9188	H301.9189	42 (1 1/4")

Die Abmessungen entnehmen Sie bitte der Maßtabelle auf Seite 247.



Typ Kunststoff 2
 Doppelrohrschelle mit Anschweiß- und Deckplatte



Typ Kunststoff 4
 Doppelrohrschelle mit Deckplatte und Tragschiene
 nenntem Typ KMAzum Aufbau auf C-Tragschiene TS 28 ... (Seite 368)

Rohrschellen mit Elastomereinsatz

DIN 3015 T1/T2

201

Werkstoffe: Schalen hälften: PP, Elastomereinsatz: Chloropren-Kautschuk (thermoelastischer Elastomer)

Anwendung: Durch den Elastomereinsatz werden Druckstöße der Rohrleitung abgefangen. Empfohlen wird eine elastische Schlauchleitung in dem problembehafteten Rohrleitungsnetz einzusetzen.

Leichte Baureihe

Typ ohne Deckplatte	Typ mit Deckplatte	Rohr-ø außen	Typ ohne Deckplatte	Typ mit Deckplatte	Rohr-ø außen
Baugröße 4			Baugröße 6		
H301.9176	H301.9177	6	H301.9197	H301.9198	20
H301.9178	H301.9179	8	H301.9199	H301.9200	22
H301.9132	H301.9133	10 (1/8")	H301.9201	H301.9202	23
H301.9134	H301.9135	12	H301.9203	H301.9204	25
H301.9136	H301.9137	12,7	H301.9205	H301.9206	26,9 (3/4")
H301.9138	H301.9139	14 (1/4")	H301.9207	H301.9208	28
H301.9140	H301.9141	15	H301.9209	H301.9210	30
H301.9142	H301.9143	16	H301.9211	H301.9212	32
H301.9144	H301.9145	17,2 (3/8")			
H301.9146	H301.9147	18			
H301.9148	H301.9149	19			



Schwere Baureihe

Typ ohne Deckplatte	Typ mit Deckplatte	Rohr-ø außen	Typ ohne Deckplatte	Typ mit Deckplatte	Rohr-ø außen
Baugröße 2			Baugröße 4		
H301.9104	H301.9105	6	H301.9162	H301.9163	40
H301.9106	H301.9107	8	H301.9164	H301.9165	42 (1 1/4")
H301.9078	H301.9079	10 (1/8")	H301.9166	H301.9167	45,5
H301.9080	H301.9081	12	H301.9168	H301.9169	48 (1 1/2")
H301.9086	H301.9087	14 (1/4")	H301.9170	H301.9171	51
H301.9090	H301.9091	15	H301.9172	H301.9173	53,4
H301.9094	H301.9095	16	H301.9174	H301.9175	56,4
H301.9098	H301.9099	17,2 (3/8")	Baugröße 5		
H301.9102	H301.9103	18	—	H301.9190	60
Baugröße 3			—	H301.9191	65
H301.9110	H301.9111	20	—	H301.9192	70
H301.9114	H301.9115	21,3 (1/2")	—	H301.9193	73
H301.9118	H301.9119	22	—	H301.9194	76
H301.9122	H301.9123	25	Baugröße 6		
H301.9124	H301.9125	26,9 (3/4")	H301.9213	H301.9214	83
H301.9126	H301.9127	28	H301.9215	H301.9216	89
H301.9128	H301.9129	30	H301.9217	H301.9218	94
H301.9130	H301.9131	32	H301.9195	H301.9196	101
Baugröße 4			Baugröße 7		
H301.9156	H301.9157	33,7 (1")	H301.9219	H301.9220	108
H301.9158	H301.9159	35	H301.9221	H301.9222	114
H301.9160	H301.9161	38	H301.9223	H301.9224	133
			H301.9225	H301.9226	140

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Zubehör Rohreschellen leichte und schwere Baureihe

201

Rohrschellen-Klemmbackenpaare

DIN 3015 T1/T2

leichte Baureihe			schwere Baureihe		
Typ PP	Typ Aluminium	Rohr-ø außen	Typ PP	Typ Aluminium	Rohr-ø außen
Baugröße 0 (nur eine seitliche Befestigungsbohrung)			Baugröße 1, schwere Baureihe		
H301.9229	---	6	H301.9253	H301.9254	6
H301.9230	---	8	H301.9257	H301.9258	8
H301.9227	---	10 (1/8")	H301.9233	H301.9234	10 (1/8")
H301.9228	---	12	H301.9237	H301.9238	12
Baugröße 1, leichte Baureihe			H301.9239	H301.9240	13,7 (1/4")
H301.9251	H301.9252	6	H301.9241	H301.9242	14
H301.9255	H301.9256	8	H301.9243	H301.9244	15
H301.9231	H301.9232	10 (1/8")	H301.9245	H301.9246	16
H301.9235	H301.9236	12	H301.9247	H301.9248	17,1 (3/8")
Baugröße 2, leichte Baureihe			H301.9249	H301.9250	18
H301.9259	H301.9260	13,7 (1/4")	Baugröße 2, schwere Baureihe		
H301.9261	H301.9262	14	H301.9271	H301.9272	20
H301.9263	H301.9264	15	H301.9273	H301.9274	21,3 (1/2")
H301.9265	H301.9266	16	H301.9275	H301.9276	22
H301.9267	H301.9268	17,1 (3/8")	H301.9277	H301.9278	25
H301.9269	H301.9270	18	H301.9279	H301.9280	26,9 (3/4")
Baugröße 3, leichte Baureihe			H301.9281	H301.9282	28
H301.9285	H301.9286	19	H301.9283	H301.9284	30
H301.9287	H301.9288	20	Baugröße 3, schwere Baureihe		
H301.9289	H301.9290	21,3 (1/2")	H301.9295	H301.9296	25
H301.9291	H301.9292	22	H301.9297	H301.9298	30
H301.9293	H301.9294	25	H301.9299	H301.9300	32
Baugröße 4, leichte Baureihe			H301.9301	H301.9302	33,7 (1")
H301.9309	H301.9310	26,9 (3/4")	H301.9303	H301.9304	35
H301.9311	H301.9312	28	H301.9305	H301.9306	38
H301.9313	H301.9314	30	H301.9307	H301.9308	42
Baugröße 5, leichte Baureihe			Baugröße 4, schwere Baureihe		
H301.9325	H301.9326	32	H301.9315	H301.9316	30
H301.9327	H301.9328	33,7 (1")	H301.9317	H301.9318	38
H301.9329	H301.9330	35	H301.9319	H301.9320	42 (1 1/4")
H301.9331	H301.9332	38	H301.9321	H301.9322	48,3 (1 1/2")
H301.9333	H301.9334	40	H301.9323	H301.9324	60,3 (2")
H301.9335	H301.9336	42 (1 1/4")	Baugröße 5, schwere Baureihe		
Baugröße 6, leichte Baureihe			H301.9337	---	66
H301.9338	H301.9339	48,3 (1 1/2")			
H301.9340	H301.9341	50,8			



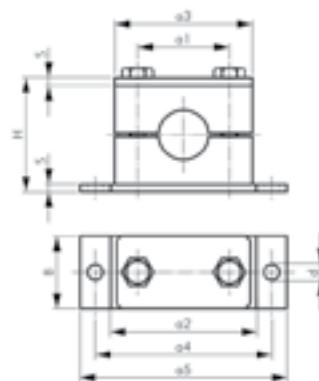
201

Maßtabelle für Rohrschellen (leicht/schwer)

DIN 3015 T1/T2

Baugröße	H	B	a1	a2	a3	a4	a5	S	d
leichte Baureihe (DIN 3015 T1)									
0	32	30	---	30	28	44	58	3	7
1	32	30	20	36	36	50	64	3	7
2	39	30	26	42	40	56	70	3	7
3	41	30	33	50	48	64	78	3	7
4	48	30	40	59	57	73	87	3	7
5	64	30	52	72	70	86	100	3	7
6	72	30	66	88	86	100	116	3	7
schwere Baureihe (DIN 3015 T2)									
1	48	30	33	73	55	85	113	8	11
2	64	30	45	85	70	97	125	8	11
3	76	30	60	100	85	112	140	8	11
4	110	45	90,5	140	115	160	190	10	14
5	140	60	122	180	152	205	240	10	18
6*	197	80	168	225	205	270	310	15	22
7*	227	90	205	270	252	320	370	15	26

* gilt nur Rohrschellen mit Elastomereinsatz



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Rohrschellen-komplette-leicht Baureihe

Tel: +41 44 406 80 11
 Fax: +41 44 491 22 11
 Email: info@hausamann.com



Zubehör für Rohrschellen - leichte Baureihe

DIN 3015 T1 201

Typ Stahl Typ Edelstahl für Baugröße

Anschweißplatte

H301.9343	...	0
H301.9347	H301.9348	1
H301.9354	H301.9355	2
H301.9361	H301.9362	3
H301.9368	H301.9369	4
H301.9375	H301.9376	5
H301.9382	H301.9383	6

verlängerte Anschweißplatte mit Befestigungsbohrungen

H301.9344	...	0
H301.9349	H301.9350	1
H301.9356	H301.9357	2
H301.9363	H301.9364	3
H301.9370	H301.9371	4
H301.9377	H301.9378	5
H301.9384	H301.9385	6

Deckplatte

H301.9345	...	0
H301.9351	H301.9352	1
H301.9358	H301.9359	2
H301.9365	H301.9366	3
H301.9372	H301.9373	4
H301.9379	H301.9380	5
H301.9386	H301.9387	6

Innensechskantschrauben DIN 912/ISO 4762 (Verwendung ohne Deckplatte)

H305.9043	...	0
H305.9043	H305.9052	1
H305.9061	H305.9070	2
H305.9079	H305.9088	3
H305.7558	H305.7567	4
H305.7631	H305.7641	5
H305.7676	H305.7694	6

Sechskantschrauben DIN 931 /ISO 4014 (Verwendung mit Deckplatte)

H307.1559	...	0
H307.1559	H307.1568	1
H307.1577	H307.1586	2
H307.1595	H307.1604	3
H307.1613	H307.1622	4
H307.1667	H307.1676	5
H307.1702	H307.1711	6

Aufbauschraube mit Sicherungsblech (je Klemmbackenpaar werden 2 Stück benötigt*)

H301.9342	...	0
H301.9346	---	1
H301.9353	...	2
H301.9360	...	3
H301.9367	...	4
H301.9374	...	5
H301.9381	---	6

* für Baugröße 0 wird 1 Stück benötigt

C-Tragschienen für Typ 4- leichte Baureihe

DIN 3015 T1 201

Typ Stahl	Typ Stahl verzinkt	Typ 1.4571	B	H	O	S	für Baugröße	Länge
H301.9399	H301.9401	H301.9400	28	11	11	2	0 bis 6	1 m
H301.9402	H301.9404	H301.9403	28	11	11	2	0 bis 6	2 m
H301.9405	H301.9407	H301.9406	28	14	11	2	0 bis 6	1 m
H301.9408	H301.9410	H301.9409	28	14	11	2	0 bis 6	2 mm
H301.9411	H301.9412	---	28	30	11	2	0 bis 6	1 m
H301.9413	H301.9414	---	28	30	11	2	0 bis 6	2 m

Tragschienen-Muttern für leichte Baureihe

DIN 3015 T1 201

Typ Stahl verzinkt	Typ 1.4571	Gewinde	für Baugröße	für Tragschiene (Typ)
H301.9388	H301.9389	28	0 bis 6 (leichte Baureihe)	Typ 4 - leichte Reihe
H301.9390	H301.9391	28	Doppelrohrsch.	Typ 4 - leichte Reihe

Reihenanscheissplatten für leichte Baureihe

DIN 3015 T1 201

Typ Stahl	Anzahl der Schellen	Gesamt länge	für Bau größe
H301.9392	10	308	0
H301.9393	10	404	1
H301.9394	10	518	2
H301.9395	10	733	3
H301.9396	5	305	4
H301.9397	5	380	5
H301.9398	5	456	6

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

M6



M8



Zubehör Rohrschellen - schwere Baureihe

201

Zubehör für Rohrschellen - schwere Baureihe

DIN 3015 T2

Typ Stahl	Typ Edelstahl	für Baugröße
Anschweißplatte		
H301.9416	H301.9417	1
H301.9424	H301.9425	2
H301.9432	H301.9433	3
H301.9440	H301.9441	4
H301.9448	...	5
H301.9453	...	6
H301.9457	---	7
verlängerte Anschweißplatte mit Befestigungsbohrungen		
H301.9418	H301.9419	1
H301.9426	H301.9427	2
H301.9434	H301.9435	3
H301.9442	H301.9443	4
H301.9449	...	5
H301.9454	...	6
H301.9458	...	7
Deckplatte		
H301.9420	H301.9421	1
H301.9428	H301.9429	2
H301.9436	H301.9437	3
H301.9444	H301.9445	4
H301.9450	...	5
H301.9455	...	6
H301.9459	...	7
Innensechskantschrauben DIN 912/ISO 4762 (Verwendung ohne Deckplatte)		
H305.8269	H305.8278	1
H305.8323	H305.8332	2
H305.8341	H305.8350	3
H305.8539	H305.8548	4
H305.5846	H305.5847	5
H305.6262	H305.6263	6
H305.6560	...	7
Sechskantschrauben DIN 931 /ISO 4014 (Verwendung mit Deckplatte)		
H307.0407	H307.0416	1
H307.0461	H307.0470	2
H307.0497	H307.0506	3
H307.0551	H307.0559	4
H307.1016	H307.1017	5
H307.1260	H307.1261	6
H307.1378	...	7
Aufbauschraube mit Sicherungsblech (je Klemmbackenpaar werden 2 Stück benötigt*)		
H301.9415	...	0
H301.9423	...	1
H301.9431	...	
H301.9439	...	
H301.9447	...	
H301.9452	...	2
Sicherungsblech für Aufbauschraube (je Klemmbackenpaar wird 1 Stück benötigt)		
H301.9422	...	1
H301.9430	---	2
H301.9438	...	3
H301.9446	...	4
H301.9451	...	5
H301.9456	---	6



201

C-Tragschienen für Typ 4- schwere Baureihe

DIN 3015 T2

Typ Stahl	Typ Stahl verzinkt	Typ 1.4571	B	H	O	S	für Baugröße	Länge
H301.9464	H301.9466	H301.9465	40	22	12,5	5	1 bis 4	1 m
H301.9467	H301.9469	H301.9468	40	22	12,5	5	1 bis 4	2 m



201

Tragschienen-Muttern für leichte Baureihe

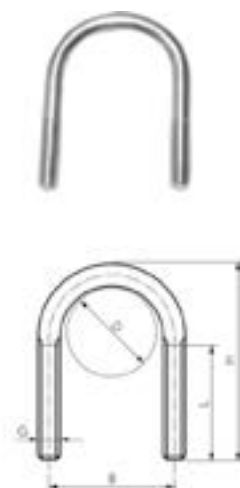
DIN 3015 T2

Typ Stahl verzinkt	Typ 1.4571	Gewinde	für Baugröße	für Tragschiene (Typ)
H301.9460	H301.9461	M 10	1 bis 3	Typ 4 - schwere Reihe
H301.9462	H301.9463	M 12	4	Typ 4 - schwere Reihe

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

Rundstahlbügel

DIN 3570, Form A 201



Typ Stahl verzinkt	Typ 1.4301 EDELSTAHL	D	G	L	B	H
H301.9503*	H301.9504*	21,3 (1/2")	M 8	20	30	46
H301.9507	H301.9508	18	M 10	30	33	67
H301.9511*	H301.9512*	26,9 (3/4")	M 8	20	35	54
H301.9515*	H301.9516*	33,7 (1")	M 8	25	43	68
H301.9517	H301.9518	25,0 - 26,9	M 10	40	40	70
H301.9521*	H301.9522*	42,4 (1 1/4")	M 8	30	51	68
H301.9525	H301.9526	30,0 - 33,7	M 10	40	48	76
H301.9529*	H301.9530*	48,3 (1 1/4")	M 8	30	58	88
H301.9533	H301.9534	38,0 - 42,2	M 10	50	56	86
H301.9535	H301.9536	44,5 - 48,3	M 10	50	62	92
H301.9537*	H301.9538*	60,3 (2")	M 10	35	71	90
H301.9541	H301.9542	57,0 - 60,3	M 12	50	76	109
H301.9543	H301.9544	76,1	M 12	50	94	125
H301.9545	H301.9546	88,9	M 12	50	106	138
H301.9499	H301.9500	108,0-114,3	M 16	60	136	171
H301.9501	H301.9502	133,0-139,7	M 16	60	164	191
H301.9505	H301.9506	159,0-168,3	M 16	60	192	217
H301.9509	H301.9510	191,0-193,7	M 16	60	218	249
H301.9513	H301.9514	216,0-219,1	M 20	70	248	283
H301.9519	H301.9520	267,0-273,0	M 20	70	302	334
H301.9523	H301.9524	318,0-332,9	M 20	70	352	385
H301.9527	H301.9528	356,6-368,0	M 24	70	402	435
H301.9531	H301.9532	406,4 419,0	M 24	70	452	487
H301.9539	H301.9540	508,0-521,0	M 24	70	554	589

* ähnlich DIN

Bügelschellen komplett mit Schale und Mutter

201

Lieferumfang: Rundstahlbügel werden komplett mit Schale und Mutter geliefert.



Typ Stahl verzinkt	max. Rohr-ø	Typ Stahl verzinkt	max. Rohr-ø
H301.9547	28	H301.9555	50
H301.9548	32	H301.9556	52
H301.9549	36	H301.9557	54
H301.9550	38	H301.9558	58
H301.9551	40	H301.9559	60
H301.9552	42	H301.9560	65
H301.9553	45	H301.9561	70
H301.9554	48	H301.9562	75

Drahtseilklemmen

ähnlich DIN 741 201

Verwendung: Drahtseilklemmen sind zur Herstellung von lösbaren Seil-Endverbindungen bestimmt.



Typ Stahl verzinkt	für Seil-ø	G	H	B	Typ 1.4436 EDELSTAHL	für Seil-ø	G	H	B
H301.9484	3	M 4	20	9	H301.9479	2	M 3	17	7
H301.9491	5	M 5	24	11	H301.9485	3	M 4	20	9
H301.9494	6,5	M 5	28	13	H301.9488	4	M 4	22	10
H301.9496	8	M 6	34	16	H301.9492	5	M 5	24	11
H301.9498	9,5	M 8	42	19	H301.9495	6	M 5	28	13
H301.9471	11	M 8	44	20	H301.9497	8	M 6	34	16
H301.9472	13	M 10	55	24	H301.9470	10	M 8	42	20
H301.9474	14	M 10	57	25	H301.9473	13	M 10	55	25
H301.9475	16	M 12	63	29	H301.9476	16	M 12	63	30
H301.9477	19	M 12	75	32	H301.9478	19	M 12	75	33
H301.9480	22	M 14	85	37	H301.9481	22	M 14	85	38
H301.9483	26	M 14	95	41	H301.9482	25	M 14	96	41
H301.9486	30	M 16	110	48					
H301.9487	34	M 16	120	52					
H301.9489	40	M 16	140	58					
H301.9490	45	M 18	165	65					
H301.9493	50	M 20	170	72					

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Kapitel 13 - Industriebedarf

Technische Sprays für die Lebensmittelindustrie - NSF zugelassen



NSF Trockenschmiermittel
Seite 254



NSF Fette
Seite 254



NSF Edelstahl-Reiniger
Seite 254



Öl für Pneumatik Öler (FDA)
Seite 267

Technische Sprays



Industriereiniger
Seite 256



Seite 256



Schaumreiniger
Seite 256



Kleb- und
Dichtstoffentferner
Seite 256



Edelstahl-Pflegespray
Seite 256



Zinkspray
Seite 256



Zinkaubessrungsspray
Seite 256



Aluminiumspray
Seite 256



Rostumwandler-
Grundierung
Seite 257



Schutzwachs
Seite 257



PTFE-Spray
Seite 257



Haftschmier
Seite 257



Kaltespray
Seite 257



Druckluftspray
Seite 257



Schneidspray
Seite 257



Silikonspray
Seite 257



Schweiss
Seite 257



Sprays
Seite 171



WD-40 Multifunktionsol
Seite 268

OKS Öle



340-Ketten-Protector
Seite 258



360-Hochleistungs-
Korrosionsschutzol
Seite 258



370-Universalöl für
die Lebensmitteltechnik
Seite 258



390-Schneidöl
für alle Metalle
Seite 258



450-Ketten- und
Haftschmierstoff
Seite 258



600-Multiöl
Seite 259



640-Wartungsöl
Seite 259



670-Hochleistungs-
Schmieröl
Seite 259



700-Feinpflageol
Seite 259



3750-Haftschmierstoff
Seite 259



Druckluftsprühdose
wiederbefüllbar
Seite 259

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



OKS Fette



400-Mehrzweck
Hochleistungsfett
Seite 260



402-Walzlager
Hochleistungsfett
Seite 260



422-Universalfett
für Langzeitschmierung
Seite 260



424-Synthetisches
Hochtemperaturfett
Seite 260



470- Weißes Allround
Hochleistungsfett
Seite 260



476-Mehrzweckfett
für Lebensmitteltechnik
Seite 260



1110-Multi-Silikonfett
Seite 260

OKS Trockenschmierstoffe und Pasten



491-Zahnrad-Spray
Seite 260



511-Gleitlack
Seite 263



571-PTFE-Gleitlack
Seite 263



235-Aluminiumpaste
(Anti-Seize)
Seite 264



240-Antifestbrennpaste
(Kupferpaste)
Seite 264



250-Weiße
Allroundpaste metallfrei
Seite 264



260-Weiße Montagepaste
Seite 264

OKS Reiniger und Wartungsprodukte



2610-Universalreiniger
Seite 264



2631-
Multi-Schaumreiniger
Seite 264



611-Rostlöser
Seite 265



1361-
Silikon-Trennmittel
Seite 265



1511-
Trennmittel silikonfrei
Seite 265



2711-
Kalte-Spray
Seite 265



2731-Druckluft-Spray
Seite 265



2801-
Lecksucher
Seite 265



2901-Riemen-Tuning
Seite 265

Technische Sprays WD 40



WD-40 Multifunktionsöl
Seite 267



WD-40 Specialist
Seite 268



WD-40 Specialist
Seite 268



WD-40 Specialist
Seite 268



WD-40 Specialist
Seite 268

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Schmierstoffe

Mehrzweckfett Seite 269	Mehrzweckfett Seite 269	Schmierpaste für Sauerstoff-Armaturen Seite 269	Montagepaste für Schneidringverschraubungen Seite 269	Spezialöl für Pneumatiköler Seite 269	Spezialöl für Kompressoren Seite 269

H-Hygiene System PSA - Hautreinigung



Milde Handwaschcreme Seite 269	Duschgel Seite 269	CEWIPA Handwaschpaste Seite 269	LORDIN liquid Handwaschpaste Seite 269	Feuchte Reinigungstücher Seite 269	Spezial Handreiniger Seite 269

H-Hygiene System PSA - Handschuhe, Gehörschutz, Masken



Einweg Handschuhe EN 455 Seite 270	Handschuhe für mittlere Risiken Seite 270	Handschuhe für mittlere Risiken Seite 270	Atemschutz Halbmaske Seite 271	Hygiene Masken Seite 271	Gesicht- und Augenschutz Seite 272	Schutzhaube mit Nackenschutz Seite 272
Gehörschützstoppel Seite 271	Gehörschützstoppel Seite 271	Gehörschützstoppel Seite 271	Einwegoverall Seite 272			

H-Hygiene System PSA - Erste Hilfe



Verbandkästen DIN 13157 / 13169 Seite 275	Erste Hilfe-Koffer DIN 13157 / 13169 Seite 275	Verbandmaterial Nachfüllset DIN 13157 / 13169 Seite 275	Pflasterspender Seite 275	Verbandschränke DIN 13157 / 13169 Seite 275	Augen-Sofortspulung Seite 275



Kapitel 13 - Industriebedarf

Tel: +41 44 406 80 11
 Fax: +41 44 491 22 11
 Email: info@hausmann.com

H-Hygiene System - Händedesinfektion

NEU



Berührungsloses Spendensystem
Seite 274



Spendersysteme für Varioflaschen
Seite 274



Spendersysteme für Varioflaschen
Seite 274



Spendersysteme für Euroflaschen
Seite 275



Spendersysteme für H Hygiene Flaschen
Seite 275



Spendersysteme für H Hygiene Flaschen
Seite 275



Hand-Desinfektionsmittel
Flasche H-Hygiene System
Seite 276



Hand-Desinfektionsmittel H
Hygiene System
Seite 276



Hand-Desinfektionstücher
H-Hygiene System
Seite 276

H-Hygiene System - Oberflächen- und Raumhygiene

NEU



H-Hygiene System
Luftwäscher - Hygienisierer
Seite 277



H-Hygiene System Hygienisierer
Seite 277



H-Hygiene System Luft-Hygenisierungsmittel
Seite 278



H Hygiene System - Oberfläche iclean mini
Seite 278



H Hygiene System - Oberfläche iclean Ersatzkartuschen
Seite 278



Oberflächen-Desinfektionstücher H-Hygiene System
Seite 278

H-Hygiene System - Monitoring, Sens and Control

NEU



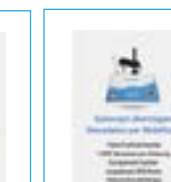
H-Hygiene System - Hygienisierter, sicherer Raum
Seite 279



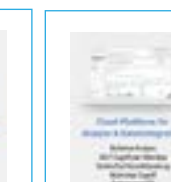
H-Hygiene System
Seite 279



H-Hygiene System
LoRa Sensoren
E-Shop



H-Hygiene System
LoRa Gateways
E-Shop



H-Hygiene System
Monitoring Cloud
E-Shop

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.





- Klebetechnik



Packbänder
tesapack
Seite 280



Packbänder
tesapack
Seite 280



tesa®-
Filamentklebebänder
Seite 280



tesa®-
Filamentklebebandrollen
Seite 280

Reinigungstechnik

NEU



Ölbindermittel
Seite 280



Ölbinderrollen
Seite 280



Ölbinder-Socks
Seite 280



Ölbinderlappen
Seite 280



Ölbinderlappen
Seite 280



NSF Edelstahl-Reiniger
Seite 254



Reiniger
Seite 256



Pneumatische
Sprühpistole
E-Shop



Feuchte
Reinigungstücher
Seite 269



Trikot-Putzlappen
E-Shop



Vliestuch-Putzlappen
E-Shop



Putztücher auf Rolle
E-Shop



Putzpapierabroller
E-Shop



Müllsackständer
E-Shop



Müllsäcke
E-Shop



Wasserschleier/
Schubber
E-Shop



Besen
E-Shop



Handfeger
E-Shop



Kehrbleche
E-Shop



Spezial-Handreiniger
Seite 269



Universalreiniger
Seite 262





CDLS 32 - High Performance Trockenschmiermittel - PTFE frei

NSF H1

Eigenschaften: CDLS 32 ist ein hochstehender, reiner synthetischer Schmierstoff. Die spezielle Zusammensetzung beinhaltet eine Kombination von mikroskopisch kleinen, keramischen Partikeln sowie Additive, die zu einer ausgezeichneten Schmierung führen. **Es kommt OHNE PTFE aus!**

Temperaturbereich: -20°C bis max. +150°C.

Zusammensetzung: Synthetisches Weissöl, keramische Zusatzstoffe und Additive

Farbe: weiss

Viskosität: 27-29 CSt bei 40 °C

Festigkeit/Dichte: 0.87 kg / l

VOC: 0 g / l (in 5 l Gebinde, nicht beim Spray)

Zulassungen: NSF H1 - gelegentlicher Kontakt mit Lebensmittel - Registrierungsnummer 14197 - von Abfüllanlagen-Betreibern vorgeschrieben und von vielen Anlagenbauern akzeptiert

Einsatzgebiet: Ideal für Extrem-Trockenschmiersysteme von Transportbahnen in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie. Ebenso geeignet für allgemeine Schmierung im Unterhalt von:

- Förderbänder aller Art
- Transportketten
- Anlagen in Produktionsbetrieben

Vorteile:

- frei von Silikon und PTFE bei gleicher Schmierwirkung
- vermeidet Haftung von Zucker, Salzwasser und Fruchtsäften
- reduziert slip-stick Effekt, keramische Zusatzstoffe gegen Abnützung
- gute durchdringende Eigenschaften
- minimale Haftung von Staub, biologisch abbaubar

Ideal zum Aufbringen:



reilang - Öl- und Sprüheräte
im E-Shop

Typ	Gebinde	Zulassungen
U-50.32050	5 l Kanister	NSF H1 14 197
U-50.32004	400 ml Spraydose (Aerosol)	NSF H1 14 197

CDLS 1 - High Performance Fett NSF H1

Eigenschaften: CDLS 1 ein nicht giftiges, sehr stark haftendes transparentes Lebensmittel-Fett mit einem hohen Anteil an Festschmierstoffen. Die Additivzusammensetzung verhindert Verschleiss, Korrosion und Wasseraufnahme. Sollte trotzdem Wasseraufnahme stattfinden, dann ändern sich die Eigenschaften den-noch kaum.

Temperaturbereich: -20°C bis max. +170°C, sehr gute thermische Stabilität

Zusammensetzung: Medizinalöl, Verdickungsmittel, Festschmierstoffe

Farbe: weiss

Viskosität: NLGI 1-2

Festigkeit/Dichte: 0.90 kg / l

VOC: 0 g / l (in 5 l Gebinde, nicht beim Spray)

Zulassungen: NSF H1 - gelegentlicher Kontakt mit Lebensmittel - Registrierungsnummer 152602 - von Abfüllanlagen-Betreibern vorgeschrieben und von vielen Anlagenbauern akzeptiert

Einsatzgebiet: Geeignet für die Lebensmittelindustrie. Überall dort, wo eine langfristige gute Schmierung unter allen Verhältnissen und Umgebungsbedingungen gewährleistet sein muss:

- Gleitlager
- Antriebssysteme
- Ketten
- Führungen aller Art

Vorteile:

- verstärkte EP-Eigenschaften
- transparent, sauber
- vermindert Korrosion, verdrängt Wasser
- vermindert Reibung, Verschleiss und Geräusche
- sehr gute Haftung auf jeder Oberfläche
- Beständig gegen Salzwasser Dampf

Ideal zum Fetten:



reilang - Fettpresse mit Sicht-
fenster - Immer das richtige
Fett!

Typ	Gebinde	Zulassungen
U-50.32155	400 g Kartusche	NSF H1 152601
U-50.32150	400 ml Spraydose (Aerosol)	NSF H1 152602

FC 1696 - Reiniger für Edelstahl in der Lebensmittelindustrie

NSF K1/K3

Eigenschaften: FC 1696 ist ein sehr starker Kaltentfetter mit einem milden, natürlichen Geruch. Er besteht aus aromafreien Kohlenwasserstoffen, Glycolether und natürlichen Lösemitteln. Dadurch besitzt er eine ausgezeichnete reinigende Wirkung. Nach der Reinigung verdampft das Produkt ohne Rückstände zu hinterlassen, keine Nachreinigung nötig

Temperaturbereich: -0°C bis max. +50°C

Zusammensetzung: Spezielles Food-Reiniger Packet, Aerosol, Geruch: mild, charakteristisch, fruchtig

Viskosität: Flüssig, mit Sprühgas, **VOC:** 0 g / l (in 5 l Gebinde, nicht beim Spray)

Zulassungen: NSF K1/K3 - kein Abwaschen nötig nach Reinigung- Registrierungsnummer 152278

Einsatzgebiet: Geeignet für die Lebensmittelindustrie. Entwickelt für das Reinigen von **Edelstahlflächen** und Gegenständen, die stark verschmutzt sind:

- festgebackenes Öl, Fett oder Schmutz sowie Farbstoffe
- auf Ketten, Motoren, Maschinen
- auf Blechen und Gleitflächen

Vorteile:

- reinigt ausgezeichnet, kann für eine breite Palette von Objekten angewendet werden
- lange Wirkungs- und Verdampfungszeit
- verdampft ohne Reste zu hinterlassen
- macht Nachreinigung überflüssig

Typ	Gebinde	Zulassungen
U-50.32200	400 ml Spraydose (Aerosol)	NSF H1 1522278

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



RESSOURCEN SPAREN + EFFIZIENTER WERDEN

In diesen Märkten sind wir **zu Hause**



Hightech Industrie



Anlagebau



Nahrungsmittelindustrie



Getränkeindustrie



Chemie- & Pharmaindustrie

Weitere Märkte:

- Maschinen- & Verpackungsindustrie
- Anlagebau, Metallverarbeitung
- Bau- & Holzindustrie
- Technisches Facility Management
- Clean Tech

Unsere Mission: Ressourcen sparen und effizienter werden

Höhere Performance, 80 % niedrigere Kosten und täglich über 1'000'000 l Trinkwasser sparen ...

Dieses Ziel haben wir erreicht, z.B. dank unserer Trockenband-Schmieranlage, entwickelt für Abfüllanlagen der Pharma-, Food- und Getränkeindustrie

- Kein Übersprühen der Bänder, kein unnötiger Wasserverbrauch (1kg H1 Schmierstoff spart 20'000m³ Wasser)
- Geschlossenes System: NSF geprüfte Schmierstoffe werden punktgenau sicher und sparsam aufgetragen
- Effizient und wirtschaftlich: Bis zu 20 Linien mit einer Anlage – von Tetra Pak und S.I.G empfohlen

Referenzen:



MIGROS

...

Ideal zum Aufbringen:



reilang - Öler und Sprühergeräte
im E-Shop

Industriereiniger (Bremsenreiniger)

501

Typ	Inhalt	Funktion
H304.3672	500 ml Aerosol	Spezialisiert für den professionellen Einsatz in Industrie und Montage. Entfernt porentief Fett, Öl, Schmutzreste, Ruß, etc. Ideal zur Vorbereitung von Klebeflächen. Angenehmer Zitrusduft.
H304.3675	5 l Kanister	Spezialisiert für den professionellen Einsatz in Industrie und Montage. Entfernt porentief Fett, Öl, Schmutzreste, Ruß, etc.
Zubehör für Kanisterware		
R36.138		Profi-Druckpumpzerstäuber für ca. 1 Liter Reiniger, Werkstoff: PA mit Viton-Dichtungen
H322.0681		Ablasshahn für alle von uns angebotenen 5 l Kanister. Wiederverwendbar.

Lecksuchspray

501

Typ	Inhalt	Funktion
H304.3673	400 ml Aerosol	Lecksuchspray mit DVGW Zulassung. Zu prüfende Stellen einsprühen und jede Undichtigkeit wird durch Schaumbildung angezeigt. Verwendbar bei Druckluft-, Heiz- und Druckgasanlagen aller Art, Druckluftbehältern, Verschraubungen, Ventilen und Armaturen. Mit Korrosionsschutz, nicht brennbar.
H304.3674	5 l Kanister	Spezialisiert für den professionellen Einsatz in Industrie und Montage. Entfernt porentief Fett, Öl, Schmutzreste, Ruß, etc.
Zubehör für Kanisterware		
R36.138		Profi-Druckpumpzerstäuber für ca. 1 Liter Reiniger, Werkstoff: PA mit Viton-Dichtungen
H322.0681		Ablasshahn für alle von uns angebotenen 5 l Kanister. Wiederverwendbar.

Schaumreiniger

501

Typ	Inhalt	Funktion
H304.3676	400 ml	Der Schaumreiniger löst mühelos Staub, Fett, Nikotinbeschlag, Insekten, etc. von vielerlei Oberflächen. Der Antistatikzusatz schützt vor Wiederverschmutzung. Ideal für die Reinigung von Tastaturen, Monitoren, Schreibtischen, etc.

Kleb- und Dichtstoffentferner

501

Typ	Inhalt	Funktion
H304.3677	400 ml	Löst und beseitigt schnell und mühelos Dichtungs- und ausgehärtete Klebstoffreste sowie Farben und Lacke. Ideal als Abbeizmittel. Löst Öl-, Harz-, Fett- und Teerrückstände. Kleb- und Dichtstoffentferner ist anwendbar an Metall, Glas, Holz, Keramik, Stein u.v.m. Bei empfindlichen Oberflächen Vorversuche durchführen.

Edelstahl-Pflegespray

501

Typ	Inhalt	Funktion
H304.3671	400 ml	Hochwirksame Edelstahlpflege-Wirkstoffe zur streifenfreien Reinigung von allen Edelstahl- und Chromoberflächen. Entfernt und verringert Fingerabdrücke, leichte Schmierfilme und lässt die Oberfläche wie neu erscheinen. Hinterläßt einen langhaftenden Schutzfilm der Wasser abperlen lässt. Verhindert neues Anhaften von Schmutz. Erfüllt alle Reinheitsanforderungen des DAB 10 und des Europäischen Arzneibuches.

Zinkspray (Langzeitrostschutz)

501

Typ	Inhalt	Funktion
H304.3678	400 ml	Langzeitrostschutz mit 99 % reinem Zink nach DIN 50976. Elektrisch leitfähig, daher als Punktschweißfarbe geeignet. Zur Ausbesserung und optischen Anpassung von Schadstellen und Schweißnähten. Fest haftend, rasch trocknend und wetterbeständig.

Zinkspray (Zinkausbesserungsspray)

501

Typ	Inhalt	Funktion
H304.3679	400 ml	Zinkausbesserungsspray ist eine Aluminiumfarbe zur Ausbesserung und optischen Anpassung von Schadstellen und Schweißnähten an verzinkten Teilen. Fest haftend, rasch trocknend und wetterbeständig.

Aluminiumspray

501

Typ	Inhalt	Funktion
H304.3670	400 ml	Korrosionsschutz mit 99,5 % Aluminiumgehalt für Auspuffanlagen, Aluminiumbauteile, galvanisierte Flächen, beschädigte Verzinkungen und zur Beschichtung von Metallen sowie Oberflächenveredelung. Abriebfest, hitzebeständig und rasch trocknend.

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



501 Rostumwandler-Grundierung

Typ	Inhalt	Funktion
H304.3685	400 ml	Rostumwandelnde elastische Einkomponenten-Grundierfarbe für besonders festhaftende Überlackierungen. Für Eisen, Aluminium und Verzinkungen sowie Wellblech, Beton und Eternit. Überstreich- und überspritzbar, extrem wetterfest, hitze-, seewasser-, öl- und benzinbeständig.

501 Schutzwachsspray

Typ	Inhalt	Funktion
H304.3683	400 ml	Schuttwachs für alle Metalle sowie unlackierte Teile gegen Rost, Wasser, Schmutz, Streusalz, etc.. Der ideale Schutzfilm für die Konservierung von Werkzeugen und Präzisionsteilen. Langzeitschutz bei Überseeversand. Leicht durch INDUSTRIEREINIGER zu entfernen.

501 PTFE-Spray

Typ	Inhalt	Funktion
H304.3684	400 ml	Universell einsetzbar als nichtfettendes Gleit-, Schmier- und Trennmittel z. B. auf Gleitbahnen in der Kunststoffindustrie. Haftet auf allen Materialien wie Glas, Gummi, Holz, Kunststoffen und Metall. Temperaturstabil von -180°C bis max. +260°C. Ist gleichzeitig wasserbeständig und korrosionsschützend. Ideal zur Vermeidung von Knarr- und Quietschgeräuschen bei unterschiedlichen Materialverbunden. Reduziert Reibung und Verschleiß, verhindert Staubbildung. Besonders geeignet bei Entformungsvorgängen durch Antihafverhalten, zur Beschichtung von Dichtungen und O-Ringen, für Schmierzwecke und als Antihafmittel.

501 Haftschiemerspray - transparent mit hoher Kriechfähigkeit

Typ	Inhalt	Funktion
H304.3681	400 ml	Hochdruck-Haftschiemierung ist hochbelastbar und verschleissenkend. Haftfest, nicht abtropfend bei schnellem Umlauf. Hohe Kriech- und Eindringfähigkeit in Kettengelenke, Bolzen, Seillitzen, Lager, etc. Verringert die benötigte Antriebsenergie durch reduzierten Reibwert. Korrosionsschützend in aggressiver Umgebung. Transparenter, farblos Schmierfilm. Sehr wirtschaftlich durch hohe Funktionssicherheit und sichere Langzeitschiemierung.

501 Kältespray

Typ	Inhalt	Funktion
H304.3682	400 ml	Schnellwirksames Mittel zum Vereisen und Schrumpfen von Metallen. Zur Fehlersuche bei thermischen Unterbrechungen. Vermeidet Hitzeschäden beim Löten.

501 Druckluftspray

Typ	Inhalt	Funktion
H304.3680	400 ml	Entfernt mühelos Staub und losen Schmutz, auch an schwer zugänglichen Stellen. Empfindliche Oberflächen können berührungsfrei gereinigt werden.

501 Bohr- und Schneidölspray

Typ	Inhalt	Funktion
H304.3686	400 ml	Syntheseölgemisch mit bestem Korrosionsverhalten. Ausgezeichnete Schmierwirkung mit Oxidationsschutz. Für alle Bohr- und Schneidwerkzeuge, pneumatische und druckluftbetriebene Maschinen und Werkzeuge, die im unteren Temperaturbereich betrieben werden. Außergewöhnliche Kriechfähigkeit, selbst bei festgeklebten Teilen. Ermöglicht höhere Werkzeugstandzeiten, vermindert Bruchrisiko.

501 Silikonspray

Typ	Inhalt	Funktion
H304.3688	400 ml	Universelles Schmier-, Trenn-, Gleit- und Imprägniermittel zur dauerhaften Pflege und Schutz von Metall, Gummi und Kunststoffen. Beseitigt Quietschund Laufgeräusche, ist wasserfest, witterungsbeständig, antistatisch und staubabweisend.

501 Schweißschutzspray, silikonfrei

Typ	Inhalt	Funktion
H304.3687	400 ml	Das silikonfreie Trennmittel verhindert das Anhaften von Schweißspritzern, schützt Düsen und Werkstücke vor dem Festbrennen von Schweißperlen und beeinflusst ein nachträgliches Lackieren nicht. Erhöht die Brennerstandzeit.

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



OKS Öle



OKS 340/341 - Ketten-Protektor, haftstark

1300

Temperaturbereich: -30°C bis max. +180°C.

Einsatzgebiet: Synthetischer Schmierstoff für Maschinenelemente, die hohen Drücken oder korrosiven Einflüssen ausgesetzt sind.

Eigenschaften: Extrem kriechfähig, haftstark und abschleuderfest, sehr guter Verschleißschutz, O-Ring neutral, für schnelllaufende Ketten.

Typ	Gebinde
H322.6710	400 ml Spraydose
H304.3692	5 l Kanister



OKS 360/361 - Hochleistungs-Korrosionsschutzöl

1300

Temperaturbereich: -40°C bis max. +80°C.

Einsatzgebiet: Zum Schutz von metallischen Oberflächen bei Innen- und Außenlagerung bis zu 2 Jahren, bei Freibewitterung unter Dach oder bei Seeverrand.

Eigenschaften: Lagerung und Schmierung bei korrosiven Bedingungen, exzellenter Korrosionsschutz durch VCI-Korrosionsschutz, gute Kriecheigenschaften, haftstark.

Typ	Gebinde
H304.3696	400 ml Spraydose
H304.3695	5 l Kanister



OKS 370/371 - Universalöl für die Lebensmitteltechnik

1300

Temperaturbereich: -10°C bis max. +180°C.

Einsatzgebiet: Hochleistungsöl für feinmechanische Maschinenelemente in Textil- und Verpackungsindustrie.

Eigenschaften: Geschmacks- und geruchsneutral, extrem kriechfähig, wasserverdrängend, schmutz- und rostlösend, auswaschbar aus Textilien.

Zulassungen: NSF H1 (OKS 370: Reg. 124382, OKS 371: Reg. 124384).

Typ	Gebinde
H322.6737	400 ml Spraydose
H304.3699	5 l Kanister
H304.3698	25 l Kanister



Ideal zum Aufbringen:



reilang - Öler und Sprühgeräte
im E-Shop



OKS 390/391 - Schneidöl für alle Metalle

1300

Einsatzgebiet: Für Zerspanungsarbeiten an allen Metallen.

Eigenschaften: Erlaubt hohe Schnittgeschwindigkeiten, vermindert Kraftaufwand, ergibt optimale Schnittflächen und verlängert Werkzeugstandzeiten, universell einsetzbar in Werkstätten und bei Montagen.

Typ OKS	Typ Alternativ*	Gebinde
H304.3701	---	250 ml Flasche
H304.3704	H304.3686	400 ml Spraydose
H304.3703	---	5 l Kanister
H304.3702	---	25 l Kanister



* ähnliche Eigenschaften (Technische Daten siehe ab Seite 925 oder fordern Sie diese bei uns an.)



OKS 450/451 - Ketten- und Haftschrnierstoff, transparent

1300

Temperaturbereich: -30°C bis max. +200°C.

Einsatzgebiet: Für schnelllaufende Ketten und andere Maschinenelemente, die hohen Drücken oder korrosiven Einflüssen ausgesetzt sind.

Eigenschaften: Extrem kriechfähig, haftstark, abschleuderfest, sehr guter Verschleißschutz, wasserbeständig, zur Schmierung von biegsamen Antrieben.

Typ OKS	Gebinde
H322.6839	400 ml Spraydose
H304.3706	1 l Dose
H304.3709	5 l Kanister



Ideal zum Aufbringen:



reilang - Öler und Sprühgeräte
im E-Shop

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



1300 OKS 600/601 - Multiöl

Temperaturbereich: -30°C bis max. +60°C.

Einsatzgebiet: Dünflüssiges Multiöl für Industrie, Werkstatt und Hobby.

Eigenschaften: Extrem kriechfähig, Demontage eingerosteter Teile, gute Schmiereigenschaften, feuchtigkeitsverdrängend, Reinigung und Pflege von Metalloberflächen, Schutz elektrischer Kontakte.

Typ	Gebinde
H304.3717	400 ml Spraydose
H304.3716	5 l Kanister



1300 OKS 640/641 - Wartungsöl

Temperaturbereich: -50°C bis max. +80°C.

Einsatzgebiet: Zur Demontage, Schmierung und Pflege von Maschinenelementen und Metalloberflächen in Industrie, Werkstatt und Hobby.

Eigenschaften: Gute Reinigungswirkung, temporärer Schutz vor Korrosion, feuchtigkeitsverdrängend.

Typ	Gebinde
H304.3720	500 ml Spraydose
H304.3719	5 l Kanister



1300 OKS 670/671 - Hochleistungs-Schmieröl mit weißen Festschmierstoffen

Temperaturbereich: -30°C bis max. +80°C.

Einsatzgebiet: Zur Langzeitschmierung von Maschinenelementen, die hohen Drücken ausgesetzt sind – Fahrradkettenöl.

Eigenschaften: Guter Korrosionsschutz, ideal für Ketten in staubiger Umgebung z.B. bei Transportsystemen, Verpackungsmaschinen und Abfüllautomaten.

Typ	Gebinde
H304.3724	400 ml Spraydose
H304.3723	5 l Kanister



1300 OKS 700/701 - Feinpflegeöl, synthetisch

Temperaturbereich: -30°C bis max. +80°C.

Einsatzgebiet: Zur Langzeitschmierung von Maschinenelementen, die hohen Drücken ausgesetzt sind – Fahrradkettenöl.

Eigenschaften: Guter Korrosionsschutz, ideal für Ketten in staubiger Umgebung z.B. bei Transportsystemen, Verpackungsmaschinen und Abfüllautomaten.

Typ	Gebinde
H304.3728	100 ml Spraydose
H304.3729	400 ml Spraydose
H304.3725	5 l Kanister



1300 OKS 3750/3751 - Haftschrmerstoff mit PTFE

Temperaturbereich: -35°C bis max. +135°C.

Einsatzgebiet: Schmieröl mit PTFE-Zusatz.

Eigenschaften: Lange Betriebszeiten durch hohe Temperatur- und Oxidationsstabilität, sehr guter Verschleißschutz, hohes Druckaufnahmevermögen, gut haftend, beständig gegen Wasserdampf, alkalische und saure Desinfektions- und Reinigungsmittel, geschmacks- und geruchsneutral.

Zulassungen: NSF H1 (OKS 3751: Reg. 124801, OKS 3750: Reg. 124383).

Typ	Gebinde
H322.6750	400 ml Spraydose
H304.3713	5 l Kanister



1300 Wiederbefüllbare Druckluftsprühdose

Verwendung: geeignet für sämtliche Flüssigkeiten, die mit Druckluft verarbeitet werden können (Ausnahme: alkalische oder saure Flüssigkeiten sowie Flüssigkeiten, die Kunststoffe angreifen). Findet Verwendung in allen Werkstätten und Industriebetrieben, in denen lose Ware wie Schneidöl, Rostlöser, Leckschusspray, Schmier- und Trennmittel Anwendung finden.

Die Sprühdose ist innenwandig beschichtet und kann mit jedem handelsüblichen Reifenfüller mit Luft befüllt werden.

Max. Fülldruck: 10 bar, max. Temperatur: +40 °C.

Typ	Beschreibung
H304.3710	wiederbefüllbare Druckluftsprühdose mit 500ml Flüssigkeitsfüllmenge einschließlich fein zerstäubenden, punktsprühenden Sprühkopf
H304.3712	Ersatzteilpaket für DSD 500 (beinhaltet Ventil, punktsprühenden Sprühkopf, punktsprühenden Sprühkopf mit Vorsatzrohr, fein zerstäubenden Sprühkopf, feinst zerstäubenden Sprühkopf)



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

Ideal zum Fetten:



reilang - Fettresse mit Sichtfenster - Immer das richtige Fett!



OKS Fette

OKS 400 - MoS₂-Mehrzweck-Hochleistungsfett

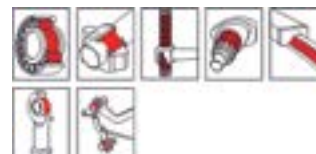
1300

Temperaturbereich: -30°C bis max. +120°C.

Einsatzgebiet: Für hochbelastete oder stoßbeanspruchte Wälz- und Gleitlager, Spindeln und Gelenke.

Eigenschaften: Bildung eines MoS₂-Gleitfilms für Notlaufeigenschaften, verschleißmindernd, alterungs- und oxidationsstabil, universell einsetzbares Hochdruckfett, NLGI-Klasse 2.

Typ	Gebinde
H322.6768	80 ml Tube
H304.3736	400 ml Kartusche
H304.3734	1 kg Dose
H304.3737	5 kg Hobbock
H304.3730	Schmieret (20 Stk. 400 ml Kartuschen inkl. Handfettresse)



OKS 402 - Wälzlager-Hochleistungsfett

1300

Temperaturbereich: -30°C bis max. +120°C.

Einsatzgebiet: Für Maschinenelemente wie Wälz- und Gleitlager, Spindeln und Gleitführungen unter normalen Belastungen.

Eigenschaften: Verschleißmindernd, gute Druck- und Wasserbeständigkeit, alterungs- und oxidationsstabil, Mehrzweckfett, NLGI-Klasse 2.

Typ	Gebinde
H304.3738	120 ml ChronoLube-Kartusche
H304.3741	400 ml Kartusche
H304.3739	1 kg Dose
H304.3742	5 kg Hobbock



OKS 422 - Universalfett für Langzeitschmierung

1300

Temperaturbereich: -40°C bis max. +180°C.

Einsatzgebiet: Für Wälz- und Gleitlager und Spindeln (auch an Werkzeugmaschinen) bei extremen Temperaturen und hohen Geschwindigkeiten.

Eigenschaften: Extrem stoß- und druckbelastbar, sehr guter Verschleißschutz, lange Nachschmierintervalle, Einsatz außer halb der normalen Leistungsbereiche.

Typ	Gebinde
H304.3743	120 ml ChronoLube-Kartusche
H304.3747	400 ml Kartusche
H304.3745	1 kg Dose
H304.3748	5 kg Hobbock



OKS 424 - Synthetisches Hochtemperaturfett

1300

Temperaturbereich: -30°C bis max. +200°C.

Einsatzgebiet: Für Wälz- und Gleitlager bei hohen Temperaturen und hohen Lasten, z.B. in Abgasventilatoren.

Eigenschaften: Gute Temperaturbeständigkeit, gute Kunststoff- und Elastomerverträglichkeit, gute Beständigkeit gegenüber aggressiven Umwelteinflüssen, NLGI-Klasse 1-2.

Typ	Gebinde
H304.3752	400 ml Kartusche
H304.3750	1 kg Dose
H304.3753	5 kg Hobbock



OKS 470 - Weißes Allround Hochleistungsfett (auch für Lebensmitteltechnik)

1300

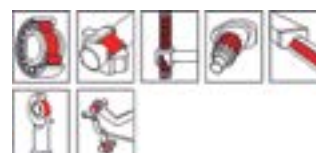
Temperaturbereich: -30°C bis max. +120°C.

Einsatzgebiet: Für hochbelastete Wälz- und Gleitlager, Spindeln und Gleitführungen, wenn dunkle Schmierstoffe nicht einsetzbar sind.

Eigenschaften: Gute Druckeigenschaften, verschleißmindernd, alterungs- und oxidationsstabil, wasserbeständig, hygienisch unbedenklich, NLGI-Klasse 2.

Zulassungen: NSF H2 (Reg. 137707).

Typ	Gebinde
H304.3755	80 ml Tube
H304.3759	400 ml Kartusche
H304.3757	1 kg Dose
H304.3760	5 kg Hobbock



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



1300 OKS 476 - Mehrzweckfett für die Lebensmitteltechnik

Temperaturbereich: -30°C bis max. +110°C.

Einsatzgebiet: Für Wälz- und Gleitlager und andere Maschinenelemente in der Lebensmitteltechnik.

Eigenschaften: Beständig gegen Kalt- und Heißwasser sowie Desinfektions- und Reinigungsmittel, oxidationsbeständig, verschleißmindernd, universell einsetzbares Mehrzweckfett für die Lebensmitteltechnik, NLGI-Klasse 2.

Zulassungen: NSF H1 (Reg. 137619).

Typ	Gebinde
H304.3772	400 ml Kartusche
H304.3770	1 kg Dose
H304.3773	5 kg Hobbock



Ideal zum Fetten:



reilang - Fettpresse mit Sichtfenster - Immer das richtige Fett!



1300 OKS 1110 - Multi-Silikonfett

Temperaturbereich: -40°C bis max. +200°C.

Einsatzgebiet: Für Armaturen, Dichtungen und Kunststoffteile.

Eigenschaften: Medienbeständig, sehr gute Kunststoffverträglichkeit, kein Austrocknen oder Ausbluten, geruchs- und geschmacksneutral, haftstark, vielseitig einsetzbares Silikonfett, auch für die Lebensmitteltechnik, NLGI-Klasse 3.

Zulassungen: NSF H1 (Reg. 124381), DVGW DIN 377 (Reg. NG-5162BL0482).

Typ	Gebinde
H304.3763	10 g Tube
H322.6583	80 ml Tube
H304.3766	400 ml Kartusche
H304.3767	500 g Dose
H304.3768	5 kg Hobbock



OKS Trockenschmierstoffe

1300 OKS 491 - Zahnrad-Spray

Temperaturbereich: -30°C bis max. +100°C.

Einsatzgebiet: Zur Trockenschmierung von langsam drehenden, offenen Zahntrieben, Stahlseilen, etc., die hohen Drücken, Staub oder korrosiven Einflüssen wie Freibewitterung ausgesetzt sind.

Eigenschaften: Vermindert Reibung und Verschleiß, verhindert Anhaften von Staub und Schmutz.

Typ	Gebinde
H322.6880	500 ml Spraydose



1300 OKS 511 - MoS2-Gleitlack, schnelltrocknend

Temperaturbereich: -180°C bis max. +450°C.

Einsatzgebiet: Zur Trockenschmierung bei temporärem Betrieb oder langen Stillstandszeiten, in staubiger Umgebung und bei niedrigen Gleitgeschwindigkeiten.

Eigenschaften: Einlaufschmierstoff in Kombination mit Ölen oder Fetten, erzeugt Notlaufeigenschaften, Trocknung bei Raumtemperatur.

Typ	Gebinde
H304.3775	400 ml Spraydose



1300 OKS 571 - PTFE-Gleitlack

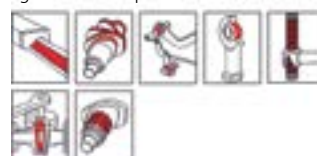
Temperaturbereich: -180°C bis max. +260°C.

Einsatzgebiet: Zur Trockenschmierung von Gleitflächen unterschiedlicher Materialien bei geringen Drücken, niedrigen Gleitgeschwindigkeiten und in staubiger Umgebung.

Eigenschaften: Farbloser, nichtschmutzender Gleit- und Trennfilm, verhindert Tribokorrosion, Trocknung bei Raumtemperatur.

Typ OKS	Typ Alternativ*	Gebinde
H304.3776	H304.3684	400 ml Spraydose

* ähnliche Eigenschaften (Technische Daten siehe ab Seite 925 oder fordern Sie diese bei uns an.)



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

OKS Pasten



OKS 235 - Aluminiumpaste (Anti-Seize)

1300

Temperaturbereich: -40°C bis max. +1100°C.**Einsatzgebiet:** Zur Montage von Schraub- und Bolzenverbindungen, die hohen Temperaturen und korrosiven Einflüssen ausgesetzt sind.**Eigenschaften:** Verhindert Festbrennen und Festrosten, optimales Verhältnis von Schraubenanzugsmoment zu erreichbarer Vorspannung, vermeidet Festfressen, Schmier- und Trennpaste.

Typ	Gebinde
H304.3778	250 g Pinseldose
H304.3777	1 kg Dose



OKS 240/241 - Antifestbrennpaste (Kupferpaste)

1300

Temperaturbereich: -30°C bis max. +1100°C.**Einsatzgebiet:** Zur Montage von Schraubverbindungen, die hohen Temperaturen und korrosiven Einflüssen ausgesetzt sind.**Eigenschaften:** Verhindert Festbrennen und Festrosten, optimales Verhältnis von Schraubenanzugsmoment zu erreichbarer Vorspannung, klassische Anti-Seize-Paste.

Typ	Gebinde
H304.3781	8 ml Tube
H304.3780	75 ml Tube
H304.3783	250 g Pinseldose
H304.3782	1 kg Dose
H304.3786	400 ml Spraydose



OKS 250/2501 - Weiße Allroundpaste, metallfrei

1300

Temperaturbereich: -40°C bis max. +200°C/+1400°C (Schmierung/Trennung).**Einsatzgebiet:** Universelle Hochtemperaturpaste für Schrauben und Gleitflächen, die hohen Drücken und Temperaturen ausgesetzt sind.**Eigenschaften:** Optimales Verhältnis von Schraubenanzugsmoment zu erreichbarer Vorspannung, metallfrei, sehr guter Korrosionsschutz, ideal für Edelstahlverbindungen.**Zulassungen:** NSF H2 (Reg. 131379).

Typ	Gebinde
H304.3787	8 ml Tube
H322.6658	100 g Tube
H304.3790	250 g Pinseldose
H304.3789	1 kg Dose
H304.3788	400 ml Spraydose



OKS 260 - Weiße Montagepaste

1300

Temperaturbereich: -25°C bis max. +150°C.**Einsatzgebiet:** Für Schrauben und Gleitflächen, die hohen Drücken bei geringen Geschwindigkeiten ausgesetzt sind.**Eigenschaften:** Optimales Verhältnis von Schraubenanzugsmoment zu erreichbarer Vorspannung, verhindert Passungsrost, metallfrei, wasserbeständig.

Typ	Gebinde
H304.3793	8 ml Tube
H304.3795	250 g Pinseldose
H304.3794	1 kg Dose



OKS Reiniger



OKS 2610/2611 - Universalreiniger

1300

Einsatzgebiet: Für Maschinenteile und Oberflächen mit öligen oder fetthaltigen Verschmutzungen.**Eigenschaften:** Verdampft schnell und rückstandsfrei, hohe Reinigungskraft, kein Unterkühlen, Reiniger für Schmier- und Klebestellen.

Typ OKS	Typ Alternativ*	Gebinde
H304.3801	H304.3672	500 ml Spraydose
H304.3800	H304.3675	5 l Kanister
H304.3799		25 l Kanister

* ähnliche Eigenschaften (Technische Daten siehe ab Seite 924 oder fordern Sie diese bei uns an.)



OKS 2631 - Multi-Schaumreiniger

1300

Einsatzgebiet: Entfernt festhaftende organische Verschmutzungen wie Nikotin-, Fett- und Silikonbeläge auch an senkrechten Flächen.**Eigenschaften:** Reinigt Metalle, Kunststoffe, Glas und Gummi in Gastronomie, Büro und Fahrzeugen.

Typ OKS	Typ Alternativ*	Gebinde
H304.3802	H304.3676	400 ml Spraydose

* ähnliche Eigenschaften (Technische Daten siehe ab Seite 924 oder fordern Sie diese bei uns an.)



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



OKS Wartungsprodukte

1300 OKS 611 - Rostlöser mit MoS2

Einsatzgebiet: Universeller Rostlöser für Industrie, Werkstatt und Hobby zur zerstörungsfreien Demontage festsitzender oder eingeroosterter Maschinenelemente.

Eigenschaften: Sehr gute Kriecheneigenschaften, feuchtigkeitsverdrängend, gute Schmiereigenschaften durch MoS2.

Typ	Gebinde
H304.3810	400 ml Spraydose



1300 OKS 1361 - Silikon-Trennmittel

Einsatzgebiet: Trenn- und Gleitmittel in der Kunststoffverarbeitung.

Eigenschaften: Chemisch neutral, lösemittelfrei, farblos, wasserabweisend, Einzugshilfe für Gummiprofile, Schmierung von Schneidkanten, Pflege und Imprägnierung von Kunststoffoberflächen und Textilien.

Zulassungen: NSF H1 (Reg. 129481).

Typ OKS	Typ Alternativ*	Gebinde
H322.6615	H304.3688	500 ml Spraydose

* ähnliche Eigenschaften (Technische Daten siehe ab Seite 925 oder fordern Sie diese bei uns an.)



1300 OKS 1511 - Trennmittel silikonfrei

Einsatzgebiet: Silikonfreies Trennmittel für Elektro- und Schutzgasschweißen, kein Festbrennen von Schweißspritzern, erhöht Brennerstandzeit, hochwirksames Formtrennmittel für die Kunststoffverarbeitung, universelles Schweißspray auf Lösemittelbasis.

Typ OKS	Typ Alternativ*	Gebinde
H304.3803	H304.3687	400 ml Spraydose

* ähnliche Eigenschaften (Technische Daten siehe ab Seite 925 oder fordern Sie diese bei uns an.)



1300 OKS 2711 - Kälte-Spray

Einsatzgebiet: Für rasche Unterkühlung kleinerer Flächen und Teile bis -45°C, Simulation von Kaltstartbedingungen an Kfz-Motoren, Suche nach thermisch bedingten Unterbrechungen, Schutz benachbarter Bereiche beim Löten oder Schweißen, leichtere Montage von Presspassungen.

Typ OKS	Typ Alternativ*	Gebinde
H304.3804	H304.3682	500 ml Spraydose

* ähnliche Eigenschaften (Technische Daten siehe ab Seite 925 oder fordern Sie diese bei uns an.)



1300 OKS 2731 - Druckluft-Spray

Einsatzgebiet: Für Wartungsarbeiten in der Elektronik, Feinwerktechnik, an optischen Geräten und aller Arten von Büromaschinen, Entfernung loser Schmutzpartikel an unzugänglichen Stellen.

Eigenschaften: trockenes und ölfreies Druckgasgemisch, verdampft schnell und rückstandsfrei.

Typ OKS	Typ Alternativ*	Gebinde
H304.3805	H304.3680	400 ml Spraydose

* ähnliche Eigenschaften (Technische Daten siehe ab Seite 925 oder fordern Sie diese bei uns an.)



1300 OKS 2800/2801 - Lecksucher

Einsatzgebiet: Lecksucherspray zum Auffinden von Undichtigkeiten an unter Druck stehenden Leitungen, Armaturen und Behältern.

Eigenschaften: Blasenbildung zeigt Gasverluste an, universell einsetzbar, ungiftig, zur Anwendung an Druckluft-, Sauerstoff-, Gasanlagen und Kältemaschinen geeignet.

Zulassungen: DIN DVGW (Reg. NG 5170AO0659).

Typ OKS	Typ Alternativ*	Gebinde
H304.3808	H304.3673	400 ml Spraydose
H304.3807	H304.3674	5 l Kanister

* ähnliche Eigenschaften (Technische Daten siehe ab Seite 925 oder fordern Sie diese bei uns an.)



1300 OKS 2901 - Riemen-Tuning

Einsatzgebiet: Universell einsetzbar für alle Keil-, Rund- und Flachriemen.

Eigenschaften: Vermeidet Schlupf, schützt den Riemen vor Austrocknung und Verschleiß, verlängert die Lebensdauer und unterbindet Quietschen.

Typ	Gebinde
H304.3809	400 ml Spraydose



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

Anwendungsgebiete:



Wälzlager



Armaturen



Messwerkzeuge



Entstauben



Gleitlager



Pressverbindungen



Feinmechanik



Lecksuchen



Ketten



Umformung



Scharniere



Riementriebe



Gelenklager



Keilwellen



Drahtseile



Offshore



Hebel



Nockenwellen



Hydraulik



Lagerung/Versand



Gleitführungen



Federn



Kompressoren



Stahlbau



Linearführungssysteme



Bremsen



Trennen - Kunststofftechnik



Blechverarbeitung



Spindeln



Offene Getriebe



Trennen - Schweißtechnik



Rostlöser



Gewindeverbindungen

Geschlossene
Getriebe

Reinigen



Schaumreinigen



Spannfutter



Schneckengetriebe



Elektronische Kontakte



Dichtungen



Schneidwerkzeuge



Abkühlen

Eigenschaften:



Hohe Temperaturen



Wassereinfluss



Umweltfreundlich



MOSH/MOAH-frei



Tiefe Temperaturen



Chemikalieneinfluss



Schaumbildend



Hohe Geschwindigkeiten



Korrosionsschutz



Für Lebensmitteltechnik



Druckbelastung



Kunststoffverträglichkeit



Sprühbar mit Airspray



Witterungseinfluss



Langzeitwirkung



Elektrotechnik/Elektronik

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



501 Spezial-Öle für Pneumatiköler

Temperaturbereich: -35°C bis max. +85°C

Typ	Verwendung	Gebinde
Standardöl: in beheizten Hallen oder im Aussenbereich > 5°C		
H304.3817	Sommer und Hallenbereich	1 Liter
H304.3820	Sommer und Hallenbereich	5 Liter
H304.3818	Sommer und Hallenbereich	10 Liter
H304.3819	Sommer und Hallenbereich	20 Liter
Sonderöl: bei erhöhtem Kondensataufkommen z.B. unbeheizten Hallen oder Aussenbereiche < 5°C		
H304.3825	Winter und Aussenbereich	1 Liter
H304.3828	Winter und Aussenbereich	5 Liter
H304.3826	Winter und Aussenbereich	10 Liter
H304.3827	Winter und Aussenbereich	20 Liter

Ideal zum Aufbringen:



reilang - Öler und Sprühgeräte
im E-Shop



501 Spezial-Öle für Pneumatiköler in der Lebensmittelindustrie

Entspricht den Reinheitsvorschriften des Deutschen Arzneimittelbuches (DAB 10), sowie den FDA-Regulations 21 CFR 178.3620 (a).

Das Öl ist glasklar und absolut geruchs- und geschmacklos.

Verwendung: Lebensmittelbereich

Typ	Gebinde
H304.3821	1 Liter
H304.3824	5 Liter
H304.3822	10 Liter
H304.3823	20 Liter



501 Spezialöl für Kolbenkompressoren

Typ	Gebinde
H304.3811	1 Liter
H304.3812	5 Liter

501 Hydrauliköl - HLP

DIN 51524/2

Verwendung: Bei Hydraulikanlagen mit hydrostatischem Antrieb, die auch bei hohen Temperaturen (bis 100°C) betrieben werden.

Viskosität bei 40°C: 46 mm²/sek.

Flammpunkt: +218°C

Stockpunkt: -30°C

Typ	Gebindegröße
H304.3813	1 Liter
H304.3816	5 Liter
H304.3814	10 Liter
H304.3815	20 Liter



- orteile:
- sehr guter Korrosionsschutz
 - gutes Schaumverhalten
 - verhindert Schlammabildung bei hohen Temperaturen
 - gut verträglich mit herkömmlichen Dichtungsmaterialien

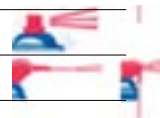


WD-40 Multifunktionsöl

Verwendung: silikon- und harzfreies Multifunktionsöl mit 5-fach Funktion. Es kann eingesetzt werden als Rostlöser, Schmiermittel (auch in der Zerspanung), Kontaktspray, Korrosionsschutz und Teilereiniger.

Der Problemlöser Nr. 1, tausendfach bewährt!

Typ	Inhalt	Gebinde
H304.3830	400 ml	Classic-Spraydose
H304.3831	500 ml	Smart-Straw-Spraydose
H304.3832	5 Liter	Kanister
H304.3833	600 ml	Zerstäuber (leer) für Kanisterware





- Wartungsprodukte

Tel: +41 44 406 80 11
Fax: +41 44 491 22 11
Email: info@hausamann.com



Smart-Straw-Spraydose 300 ml
Classic Spraydose 400 ml
Smart-Straw-Spraydose 500 ml
Kanister 5 Liter
Zerstäuber

WD-40 Multifunktionsöl

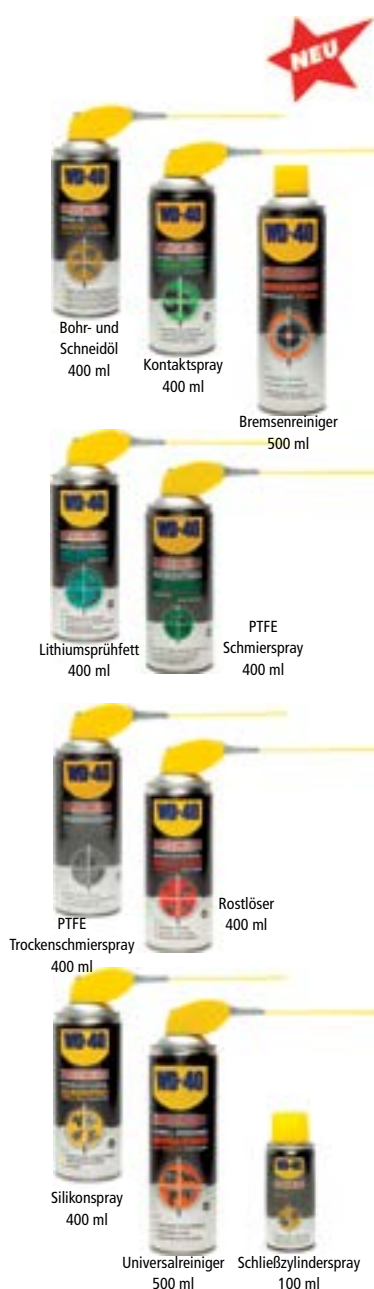
Verwendung: Silikon- und harzfreies Multifunktionsöl mit 5-fach Funktion. Es kann eingesetzt werden als Rostlöser, Schmiermittel (auch in der Zerspanung), Kontaktspray, Korrosionsschutz und Teilereiniger.

Der Problemlöser Nr. 1, tausendfach bewährt!

Typ	Inhalt	Gebinde
braun		
H304.3830	400 ml	Classic-Spraydose
H304.3831	400 ml	Smart-Straw-Spraydose
H304.3832	5 Liter	Kanister (DIN 40)
H304.3833	600 ml	6 Stk. Zerstäuber (leer) für Kanisterware

WD-40 Specialist

Typ	Gebinde	Spraydose	Beschreibung
braun			
Bohr- und Schneidöl			
H343.7100	400 ml	Smart-Straw	Verbessert Zerspanungsprozesse für alle Metalle, reduziert Wärmebildung und verringert Verschleiß, verlängert die Lebensdauer von Schneidwerkzeugen und Bohrern.
Bremsenreiniger			
H343.7103	500 ml	Classic	Rückstandsfrei, wirkt sofort, kraftvolles Spray, über Kopf sprühbar, entfernt Fett, Öl, Schmutz und Ablagerungen effektiv von Bremsen, Kupplungs- und Getriebebauteilen, trocknet schnell.
Kontaktspray			
H343.7104	100 ml	Classic	Schnell wirkend, entfernt Öl, Schmutz, Flussmittel- und Oxidationsrückstände, trocknet schnell und ohne Rückstände, NSF K2.
H343.7105	400 ml	Smart-Straw	
Weißes Lithiumsprühfett			
H343.7106	400 ml	Smart-Straw	Lang anhaltende Schmierung ohne zu tropfen oder zu verlaufen, reduziert die Reibung von Metallteilen und hält so Verbindungen gängig, auch bei hohem Druck und hohen Temperaturen, NSF H2. Temperaturbereich: -18°C bis max. +145°C
PTFE-Schmierspray			
H343.7107	400 ml	Smart-Straw	Zur Anwendung auf Metall, Glas, Vinyl, Gummi und Kunststoff, verlängert die Lebenserwartung von Werkzeugen und Geräten, reduziert Reibung und Verschleiß, lang anhaltende Formel mit hervorragenden Schmiereigenschaften, NSF H2. Temperaturbereich: -20°C bis max. +100°C
PTFE-Trockenschmierspray			
H343.7108	400 ml	Smart-Straw	Reibungsreduzierend, verbesserte Schmiereigenschaften bei hohen Temperaturen und unter hohem Druck, zieht weder Staub, Schmutz noch Öl an, ist ein hervorragendes Gleit- und Trennmittel, NSF H2. Temperaturbereich: -45°C bis max. +260°C
Rostlöser			
H343.7109	100 ml	Classic	Kraftvoll und schnell wirkend, durchdringt und trennt festsit- zende Teile, stark wasserabweisend, NSF H2. Temperaturbereich: -20°C bis max. +90°C
H343.7110	400 ml	Smart-Straw	
Schließzylinderspray			
H343.7111	100 ml	Classic	Speziell für die Wartung aller Arten von Schließzylindern. Die silikon- und fettfreie Formel sowie die hohe Kapillarwirkung erlaubt es dem Produkt in den Zylindermechanismus einzudringen und Blockaden zu lösen ohne dabei zu verharzen. Es hinterlässt einen dünnen Schmierfilm, der zusätzlich vor Korrosion schützt. Temperaturbereich: -70°C bis max. +150°C
Silikonspray			
H343.7112	100 ml	Classic	Hervorragende Schmiereigenschaften, wasserabweisend, schützt vor Feuchtigkeit, geeignet für Metalle, Holz, Kunststoffe und Gummi, NSF H2. Temperaturbereich: -35°C bis max. +200°C
H343.7113	400 ml	Smart-Straw	
Universalreiniger			
H343.7114	500 ml	Smart-Straw	Schnell wirkend, entfernt Fett, Öl, Schmutz und Ruß, ohne Rückstände zu hinterlassen, besonders gut geeignet für Metalle, Abzugshauben und Bodenbeläge, NSF K1.



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



501 Mehrzweck-Schmierfett (ISO 6743-9) / MoS2 (ISO6743-9) DIN 1284

MZF 400: Zur Schmierung normal belasteter Lagerstellen, Wälzlager und Gelenken.
MZFMOS 400: Zur Schmierung stoßbelasteter oder vibrierender Lagerstellen.

Temperaturbereich: MZF 400: -25°C bis + 120°C, MZFMOS 400: -25°C bis +130°C

Tropfpunkt: MZF 400: 185°C, MZFMOS 400: >190°C

Verpackt in Kartuschen für alle handelsüblichen Fettpressen

Typ	Ausführung	Inhalt	Abmessung*
H304.3985	Standard-Schmierfett	400 g	215 x 50
H304.3986	Schmierfett MoS2 für hohe Anforderungen	400 g	215 x 50

* Innenmaß 215 x 50 mm (DIN 1284), Außenmaß max. 240 x 56mm



Ideal zum Fetten:



reilang - Fettresse mit Sichtfenster - Immer das richtige Fett!

501 Mehrzweck-Schmierfett (ISO 6743-9) / MoS2 (ISO6743-9) DIN 1284

- ✓ Vorteile:
- Gute Gleiteigenschaften bei tiefen und hohen Temperaturen.
 - Gleichmäßiger, weitgehend verschleißfreier Lauf von Kolbendichtungen.
 - Als Schmierfett für Wälz- und Gleitlager, Gleitstücke, Zahnkränze, sowie Kleingetriebe.
 - Rezeptur enthält keine Silikon-Rohstoffe, LABS-Freiheit durch div. Automobilwerke bestätigt.

Temperaturbereich: ca. -30°C bis +140°C

Tropfpunkt: >220°C, DIN ISO 2176

Typ	Inhalt	Gebinde
H304.3990	40 g	Tube
H304.3993	250 ml	Spraydose
H304.3989	1000 g	Dose
H304.3991	400 g	Kartusche



501 Hochleistungsschmierpaste für Sauerstoffarmaturen BAM-Zulassung

Die Schmierpaste vereint die Eigenschaften von hoher Schmierwirksamkeit bei gleichzeitiger Resistenz gegen einen Angriff von Sauerstoff, aggressiven Gasen und Chemikalien, NSF-H1 gelistet, BAM-Zulassung, nicht entflammbar, gesundheitlich unbedenklich.

Temperaturbereich: -60°C bis +250°C

Sauerstoffbeständigkeit: bis 100°C / max. 270 bar, 150°C / max. 260 bar, 200°C / max. 200 bar

Farbe: weiß

Hinweis: S FETT SAU 60 nicht mit anderen Schmierstoffen mischen. Bei der Verarbeitung ist unbedingt auf öl- und fettfreie Geräte aus Metall (Spatel) zu achten. Vor dem Aufbringen sind die zu schmierenden Teile äußerst sorgfältig zu reinigen.

Typ	Inhalt	Gebinde
H304.3992	60 g	Tube



501 Montagepaste für Edelstahl-Schneidringverschraubungen

Info: Für die fehlerfreie Montage von ES-Schneidringverschraubungen ist eine Schmierung am Schneidring sowie am Gewinde der Überwurfmutter sehr wichtig. Für diesen Anwendungsfall eignet sich hervorragend PASTE ES. PASTE ES ist eine weiße Paste auf synthetischer Schmierstoffbasis. Sie beinhaltet hochdruck- und hochtemperaturbeständige Keramikbestandteile, durch die auch unter extremsten Einsatzbedingungen unter Druck stehende Metallteile (z.B. Gewinde) leicht wieder getrennt werden können.

- ✓ Vorteile:
- verhindert Korrosion und Festfressen
 - ist beständig gegenüber Säuren, Laugen, Chemikalien, Süß- und Seewasser bei Temperaturen von -20°C bis +1400°C
 - dichtet Gewinde, Flansche und Gehäuse
 - spart Kosten durch leichtes Lösen verbundener Teile (auch nach Jahren), weniger Zeitaufwand und weniger Bruch

Tipp: für Lebensmittelanwendungen empfehlen wir das Loctite-Produkt 8014 (siehe Seite 921)

Typ	Gebinde
H304.3987	500 g Pinseldose
H304.3988	200 g Presspack mit Winkeldispenser und Pinsel



Achtung: nicht für Sauerstoff einsetzbar!

OKS OKS-Schmierstoffe finden Sie auf Seite 258



Perfektes Dosieren auch an schwer zugänglichen Stellen!



500g Dose



200 g Presspack



H Hygiene System - Übersicht

Tel: +41 44 406 80 11
 Fax: +41 44 491 22 11
 Email: info@hausmann.com



H Hygiene System - zertifizierte, sichere Umgebung

Systemaufbau der zertifizierten, hygienischen Räume

messbar, sichtbar, zentralisiert - CO₂, Raumklima, Sicherheit und mehr...

Vertrauen und Kundengewinnung durch Transparenz

Ziel des zertifizierten, hygienischen Raumes ist es, mit einfachen, effizienten und transparenten Maßnahmenpaketen die Übertragungskette von Infektionen zu unterbrechen und das damit verbundene Risiko massiv zu reduzieren.

Mit dem hygienisierten Raum sind Sie immer über das relevante Risiko, die nötigen Maßnahmen und die aktuelle Gefährdungslage informiert.

Vertrauen und Mehrumsatz durch Interaktion

Dank der modernen Cloud- und Sensortechnik werden Alarmmeldungen zentral und nachvollziehbar sofort via SMS / Email mit den vorgesehenen Maßnahmen an Sie, Mitarbeiter oder Kunde gesendet. Je nach Integration kann die Maßnahme quittiert und die Erledigung online bestätigt werden. Dadurch sichern Sie den laufenden Unterhalt des Systems ab. Selbstverständlich werden alle Daten gespeichert und sind somit jederzeit nachvollziehbar. Je nach gewählter Option ist die Sicherung bis zu 10 Jahre möglich!

Ihre Vorteile sind:

- Massiv besserer Invektionsschutz, danke verbesserter Hygiene
- Massive Reduktion der Krankheitstage
- Massive Reduktion der Service- und Einsatzkosten für Unterhalt
- Reduzierte Reinigungskosten
- Investitionsschutz für Geräte und Anlagen

Vertrauen ist gut – Kontrolle ist besser

Hygiene + Sicherheit effizient, profitabel, nachvollziehbar

Interaktion und Transparenz sichert die langfristige Qualität

Vertrauen und Kundengewinnung durch Transparenz

Die interaktive QR-Code gestützte Sensorik animiert alle dazu, das System zu unterhalten und zu pflegen. Nur so kann die Qualität und das Vertrauen aufgebaut, gehalten und gar verbessert werden.

Tue Gutes – mache es sichtbar!

Zertifizierung /Audits durch unabhängige Auditgesellschaft: Dank des strukturierten Prozesses ist der hygienisierte Raum von einer 3. Partei* auditier- und zertifizierbar. Diese unabhängige Kontrolle sichert den Standard sowie die Glaubwürdigkeit ab. Sichtbar und transparent dank H Hygiene Punkt via QR-Code.

Label für die Zertifizierung und das bestandene Audit: Diese Zertifizierung und das bestandene Audit ermöglichen den hygienischen Raum mit einem zertifizierten Label zu versehen und zu kennzeichnen. So ist es für Kunden und Raumnutzer transparent, nachvollziehbar und vertrauensbildend.

Hier LIVE testen und anschauen!

Die Komponenten sind aufbauend in 5 Hauptgruppen strukturiert:

1. H Hygiene System - Organisatorische Massnahmen: Durch geschickte Kombination von einfachen, organisatorischen Massnahmen, deren Einhaltung und Kontrolle kann man mit wenig Aufwand viel bewirken. Hier nutzt das System die Erfahrung der letzten Pandemie und aus der Lebensmittelindustrie.

2. H Hygiene System - Regulatorische Massnahmen und Persönliche Schutzausrüstung (PSA): zugelassene Masken, Handschuhe, Brillen, Schutanzüge sowie weitere Schutzausrüstung kann einfach per Barcode nachbestellt werden.

3. H Hygiene System - Händedesinfektion, Raum-, Luft- und Oberflächen Hygienisierung und Desinfektion: Ausrüstung und Desinfektionsmittel für alle Bereiche in Räumen werden systematisch und sauber aufeinander abgestimmt. Die Insellösungen werden systematisch verknüpft und effizient, im Gesamtsystem eingebunden.

4. H Hygiene System Sens and Control: Dank der modernen Cloud- und Sensortechnik werden Alarmmeldungen zentral und nachvollziehbar sofort via SMS / Email mit den vorgesehenen Maßnahmen an Sie, Mitarbeiter oder Kunde gesendet. Je nach Integration kann die Maßnahme quittiert und die Erledigung online bestätigt werden. Dadurch sichern Sie den laufenden Unterhalt des Systems ab. Selbstverständlich werden alle Daten gespeichert und sind somit jederzeit nachvollziehbar. Je nach gewählter Option ist die Sicherung bis zu 10 Jahre möglich!

5. H Hygiene System Zertifizierung – Offizielle Kontrolle und Label: Zertifizierung /Audits durch unabhängige Auditgesellschaft: Dank des strukturierten Prozesses ist der hygienisierte Raum von einer 3. Partei* auditier- und zertifizierbar. Diese unabhängige Kontrolle sichert den Standard sowie die Glaubwürdigkeit ab. Sichtbar und transparent dank H Hygiene Punkt via QR-Code. Ebenso können regelmässige Kontrollen vor Ort mit der modernsten Sensorik innert 30 Sekunden die Hygiene kontrollieren und protokollieren.



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



H Hygiene System-Schutzausrüstung (PSA)

501

Hautschutz

Milde Waschlotion - leichte bis mittlere Verschmutzung

Lordin Blue Wash

Einsatzgebiet: universell - mild

Beschreibung: Milde Waschlotion ohne Reibemittel für den universellen Einsatz (z.B. Büro, Toiletten, ...) Seifenfrei, hautneutraler pH-Wert, biologisch abbaubar.

Typ	Gebinde	Spezifikation	Anwendung	empf. Spender (S.274)
universelle Anwendung				
H343.6500	2 ltr. Varioflasche	Extra milde Handwaschcreme - seifenfrei, - pH-Wert hautneutral - biologisch abbaubar	Bevorzugt anwenden, wenn mechanische Belastung der Haut zu vermeiden ist (z.B. Bürobereich).	H304.4203
H343.7143	10 ltr. Kanister			H115.0557



Varioflasche



Kanister 10 l

501

Handwaschpaste - mittlere bis starke Verschmutzung

Lordin Extra

Einsatzgebiet: mittlere bis starke Verschmutzungen - mit Naturreibemittel

Beschreibung: Handwaschpaste für wasserunlösliche Stoffe auf Fett- und Pigmentbasis wie z.B. Öle, Fette, Ruß, Graphit und Metallstaub. Seifenfrei, lösemittelfrei, hautneutraler pH-Wert, enthält ein hautschonendes Naturreibemittel.

Typ	Gebinde	empf. Spender (S.274)
H343.7018	10 ltr. Eimer	H304.4199



10 l Eimer

501

Handwaschpaste - starke Verschmutzung

Lordin Liquid Power

Einsatzgebiet: starke Verschmutzungen - mit Naturreibemittelkombination

Beschreibung: Fließfähige Handwaschpaste für wasserunlösliche Stoffe auf Fett- und Pigmentbasis wie z.B. Öle, Fette, Ruß, Graphit und Metallstaub. Seifenfrei, parfümiert, lösemittelfrei, hautneutraler pH-Wert, enthält eine hautschonende Naturreibemittelkombination und ist für die Verwendung mit Spendersystemen geeignet.

Typ	Gebinde	empf. Spender (S.274)
H304.4174	250 ml Tube	---
H304.4176	2 ltr. Varioflasche	H304.4203
H343.7444	3 ltr. Dose	H115.0557
H304.4175	10 ltr. Kanister	H115.0557



250 ml Tube



2l Varioflasche

501

Spezial-Handreiniger

Handreiniger mit Bimsstein und Orangenduft zur schonenden Reinigung verschmutzter Hände ohne Wasser. Entfernt Öl, Ruß, Teer, Fett, Klebstoff, Farbe, Harz und selbst üble Gerüche. Dermatologisch getestet, biologisch abbaubar.

Typ Loctite	Inhalt	Typ Alternativ	Inhalt
H304.4182	0,4 Liter	H304.4184	0,44 Liter
H304.4181	3 Liter	H304.4183	3,80 Liter



501

Feuchte Reinigungstücher

Eigenschaften: Feuchte Reinigungstücher zum Entfernen schwerer Verschmutzungen ohne Wasser. Handreinigen ohne Reinigungsgel, Seife, Lappen oder Wasser. Zum schnellen und gründlichen Entfernen von Öl, Schmiere, Druckfarben, Lack oder Teer. Pflegende Inhaltsstoffe schützen die Hände.

Typ	Lieferumfang
feuchte Reinigungstücher, blau (Alternativprodukt)	
H304.4009	90 Stk. (Spenderimer)
WYPALL® feuchte Reinigungstücher, grün	
H304.4008	90 Stk. (Spenderimer)
H304.4007	75 Stk. (Nachfüllpack)
H304.4006	50 Stk. (Spenderbox)

besonders preiswert!



Papierhandtücher 25 x 21 cm, 2-lagig, hochweiß

Eigenschaften: Papierhandtücher 25x21 cm, 2-lagig aus Zellstoff geprägt, weiß, Format: 25 x 21 cm, 2 x 19 /m²

Typ	Lieferumfang
N-750.100.05	1 Karton = 20 x 200 = 4.000 Blatt 1 Palette = 4000 x 32 = 128.000 Blatt



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



H Hygiene System-Schutzausrüstung (PSA)

Tel: +41 44 406 80 11
 Fax: +41 44 491 22 11
 Email: info@hausamann.com



Einmalhandschuhe (Premiumqualität) EN 455

Eigenschaften:

Latex-Material: Hochelastisch, reißfest und widerstandsfähig. Keine Fett- und Ölbeständigkeit.
Nitril-Material: Synthetisches Gummimaterial. Widerstandsfähig gegen Abrieb. Sehr guter Schutz vor Kohlenwasserstoffderivaten. Gute Fett- und Ölbeständigkeit.
 Geeignet für Menschen mit Latex-Allergie.

Ausführung: puderfrei, nicht steril, lebensmittelecht, in praktischer Spenderbox
Geprüft nach: EN 420, CE Cat. 3, EN 455-1,2,3, AQL 1.5, EN 374-1,2,3

Typ	lieferbare Größen	Farbe	Beschreibung
H304.4207	7	natur	Latex-Einmalhandschuhe, puderfrei, nicht steril, aufgeraute Handfläche, lebensmittelecht in praktischer Spenderbox zu 100 Stück (CE Kat. I, EN 455-1,2,3, AQL 1.5)
H304.4206	8		
H304.4205	9		
H304.4208	10		
-----	11		
H304.4211	7	blau	Nitril-Einmalhandschuhe, puderfrei, nicht steril, aufgeraute Handfläche, lebensmittelecht in praktischer Spenderbox zu 100 Stück (CE Kat. I, EN 455-1,2,3, AQL 1.5)
H304.4210	8		
H304.4209	9		
H304.4212	10		
-----	11		
H343.7115	7	schwarz	Nitril-Handschuhe (Heavy Duty): Schichtdicke ca. 0,15 mm, abriebfest, wie Standard Nitrilhandschuhe, jedoch zusätzlich durch Fischechuppenoberfläche hervorragender Nass- und Trockengriff, kein EN 455
H343.7116	8		
H343.7117	9		
H343.7118	10		
H343.7119	11		



Industriequalität

Handschuhe

EN 420 / EN 388

Anwendung: für mittlere Risiken, aber kein Schutz gegen tödliche Gefahren oder ernste und irreversible Gesundheitsschäden

Verpackungseinheit: 12 Paar

Typ Industriequalität	Typ	lieferbare Größen	Schutzklasse EN 388*	Beschreibung	Anwendung
H304.4229	Profi-Nitril	7	4.1.1.1.X	Strickhandschuh, flexible Nitrilteilbeschichtung (ölbeständig), griffiger, rutschfest, gutes Tastgefühl geprüft nach: EN 420, CE, EN 388, PSA Kat. 2 gemäß Verordnung (EU) 2016/425	Metallverarbeitung, Stahlindustrie, Bergbau, Baugewerbe, Müll- und Entsorgungswesen, Land- und Forstwirtschaft, Lackier- und Chemieindustrie, Druckindustrie, Reinigungsbetriebe
H304.4230		8			
H304.4231		9			
H304.4227		10			
H304.4228		11			
H343.7136	Profi-PU-rot	7	4.X.4.2.F	Feinstrick Schnittschutzhandschuh aus Spezialgewebe (HPPE, Stahlfaser, Glasfaser, Nylon, & Elastan) mit PU-Teilbeschichtung, fusselfrei, grau, TDM-Schnittfestigkeit Level F nach EN ISO 13997 geprüft nach: EN 420, CE, EN 388, PSA Kat. 2 gemäß Verordnung (EU) 2016/425	schnittgefährdete Arbeiten bei Elektronik-, Reinraum-, Montage- und Pharmaindustrie, Glas- und Metallverarbeitung
H343.7137		8			
H343.7138		9			
H343.7139		10			
H343.7140		11			
H304.4235	Profi-PU-weiss	7	4.1.3.1.X	Feinstrick Handschuh mit PU-Teilbeschichtung, fusselfrei, grau geprüft nach: EN 420, CE, EN 388, PSA Kat. 2 gemäß Verordnung (EU) 2016/425	Elektronik-, Montage- und Pharmaindustrie, Glas und Metallverarbeitung
H304.4236		8			
H304.4237		9			
H304.4232		10			
H304.4233		11			
H304.4241	Profi-PU grau	7	4.1.3.1.X	Feinstrick Handschuh mit PU-Teilbeschichtung, fusselfrei, grau geprüft nach: EN 420, CE, EN 388, PSA Kat. 2 gemäß Verordnung (EU) 2016/425	Elektronik-, Montage- und Pharmaindustrie, Glas und Metallverarbeitung
H304.4242		8			
H304.4243		9			
H304.4238		10			
H304.4239		11			
H304.4221	Profi-Leder	8	3.1.2.2.X	Lederhandschuh, schwere Leder- und Baumwollqualität, naturfarbenes, weiches Rindsnarbenleder, flüssigkeitsabweisend geprüft nach: EN 420, CE, EN 388, PSA Kat. 2 gemäß Verordnung (EU) 2016/425	grobe Arbeiten, Metallbau, Bau- und Transport, Montage, Land- und Forstwirtschaft, Entsorgung
H304.4222		9			
H304.4220		10			
H304.4223		11			

*EN 388 - Erklärungen

Code	Erklärung
4.X.X.X.X	Abriebfestigkeit (1-4)*
X.4.X.X.X	Schnittfestigkeit (1-5)*
X.X.4.X.X	Weiterreissfestigkeit (1-4)*
X.X.X.4.X	Durchstichfestigkeit (1-4)*
X.X.X.X.F	Schnittfestigkeit-TDM (S-F)*
* je höher desto fester	

Größenumrechnung

Bestellgrösse	Standard	Handschuhgröße PU-Handschuh
6	---	S
7	S	M
8	M	L
9	L	XL
10	XL	XXL
11	XXL	XXXL

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



H Hygiene System-Schutzausrüstung (PSA)

501

Gehörschutzstöpsel

EN 352-2

Typ	SNR-Wert	Bauform	Packungsinhalt	Verpackung
H304.4254	28	Classic II	5 Paar	Karton
H304.4249	28	Classic II	250 Paar	Spenderbox (Einzelpack)
H304.4250	28	Classic II	250 Paar	Verteilerbox (5er Pack)
H304.4252	36	Classic Soft	200 Paar	Spenderbox (Einzelpack)
H304.4251	39	Soft FX	200 Paar	Spenderbox (Einzelpack)
H304.4253	32	Ultrafit	50 Paar	Spenderbox (Einzelpack)



Classic II

Classic Soft

Ultrafit

Soft FX

Gehörschutzstöpsel 3M mit Bügel

EN 352-2

Typ	SNR-Wert	Bauform	Packungsinhalt	Verpackung
H343.7135	26	Bügel	1 Stück	Einzelpackung

501

Gehörschutzkapseln

Typ	Beschreibung	SNR-Wert
H304.4256	Europäisches Markenprodukt, sehr gute Qualität, verstellbarer Kunststoffbügel. Ideal für leichte bis mittlere Lärmbelastungen, Gewicht: ca. 100g	23
H304.4255	PELTOR H4A mit bestem Tragekomfort und geringem Gewicht. Durch extrem flache Kapseln für viele Einsatzbereiche geeignet. Ideal für mittlere Lärmbelastungen. Gewicht: ca. 130g	24
H304.4257	PELTOR Optime I, vielseitiger Allround-Gehörschutz für längere Anwendungszeiten und mittlere Lärmbelastungen wie z.B. in Werkstätten, Druckereien, Spenglereien. Gewicht: ca. 150g	27
H304.4258	PELTOR Optime II, bequemer Industriegehörschutz für längere Anwendungszeiten bei hoher Lärmbelastung, z.B. für Baumaschinenführer, Flughafenpersonal, Landwirte. Gewicht: ca. 220g	31
H304.4259	PELTOR Optime III, für längere Anwendungszeiten bei extremer Lärmbelastung. Gewicht: ca. 265g	35

besonders preiswert!



H304.4256



H304.4255



H304.4257



H304.4258



H304.4259

Atemschutz-Halbmasken

EN 149

WICHTIG: Masken mit Ventil sind nicht für das Tragen in Gemeinschaftsräumen geeignet im Pandemiefall

501

Typ ohne Ventil	VPE	Typ mit Ventil	VPE	Schutz gegen	Schutzstufe
H304.4245	20	H304.4244	10	inerte Feinstäube	FF P1
H304.4247	20	H304.4246	10	feste und flüssige mindergiftige Partikel	FF P2
---	---	H304.4248	5	feste giftige / flüssige mindergiftige Partikel	FF P3



ohne Ventil



mit Ventil

Schutzmasken gemäss BAG Empfehlung

Typ IIR + KN 95

Eigenschaften:

KN95: Die Schutzmasken mit Gummizug Typ KN95, blau oder schwarz ist gemäß allfälliger Maskenpflicht, CE-zertifiziert und geeignet für den Alltag. Der Mundschutz ist **nicht** für medizinisches Fachpersonal in Operationsräumen oder anderen medizinischen Einrichtungen geeignet.

Typ IIR: Die Schutzmasken mit Gummizug Typ IIR, blau oder schwarz ist gemäß allfälliger Maskenpflicht, CE-zertifiziert und geeignet für den Alltag. Die Gesichtsmaske ist mit weichen und starken elastischen Ohrschlaufen und einem Nasenclip für eine korrekte Passform ausgestattet. Die Maske ermöglicht leichtes Atmen und hat einen hohen Filtrationsgrad für Bakterien. Der Mundschutz ist für medizinisches Fachpersonal in Operationsräumen oder anderen medizinischen Einrichtungen geeignet. Dieser Mund-Nasen-Schutz schützt die Umgebung vor Bakterien-Übertragungen, und der Träger ist mit dieser Atemschutzmaske vor Spritzern oder Spritzwasser geschützt.

TYP FFP2: Die FFP2 Maske bleibt auch nach langer Tragezeit angenehm geruchsneutral, dank der Anti-Geruchsbildung. Filtereffizienz (gemäß Norm) $\geq 94\%$. Die FFP2 Atemschutzmaske, ohne Ventil, 5-lagig lässt sich gut mehrere Stunden am Stück tragen und liegt mit perfekter Passform am Gesicht ab. Somit ist die FFP2 Maske ideal für den Alltag geeignet.

Zertifizierungen / Normen: CE 2233 - Kennzeichnung PSA Kategorie III, Zertifiziert gemäß Verordnung (EU) 2016/425 und der europäischen Norm EN 149:2001 + A1:2009

Typ Blau	VPE	Typ Schwarz	VPE	Schutz gegen	Schutzstufe
H115.0755	50	H115.0758	50	3-lagig - filtert $>98\%$ der Viren, Bakterien, für alltags- und medizinischen Einsatz geeignet	Typ IIR
H115.0756	50	H115.0759	50	2-lagig - filtert $>95\%$ der Viren, Bakterien, für alltags- Einsatz geeignet	Typ KN95
H115.0757	10	H115.0760	10	5-lagig - filtert $>94\%$ der Viren, Bakterien, für alltags- Einsatz geeignet	FF P2



FFP 2



IIR und KN95



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



H Hygiene System-Schutzausrüstung (PSA)

Tel: +41 44 406 80 11
Fax: +41 44 491 22 11
Email: info@hausmann.com



H304.4278



H304.4279



H304.4273



H304.4275



H304.4276



H304.4277



H304.4274



Gesichts- und Augenschutz

EN 166

501

Typ	Beschreibung
Vollschichtbrillen	
H304.4278	Vollschichtbrille, direkte Belüftung durch Perforation, gut über Korrekturbrille tragbar
H304.4279	Vollschichtbrille, indirekte Belüftung und Antibeschlagscheibe, gut über Korrekturbrille tragbar, ideal für staubige Umgebungen
Besucherbrillen	
H304.4273	Besucherschutzbrille aus Polycarbonat, sehr leicht, über Korrekturbrille tragbar
Standard-Schutzbrillen	
H304.4275	robuste und preisgünstige Universalbrille, Mittelschraube für Glaswechsel, Gläser: Ø 50 mm, Seitenschutz klappbar, splitterfrei, farblose Gläser
H304.4276	robuste und preisgünstige Universalbrille, Mittelschraube für Glaswechsel, Gläser: Ø 50 mm, Seitenschutz klappbar, splitterfrei, Athermal 5A-Schweißerschutzgläser
Universalschutzbrillen	
H304.4277	Universalschutzbrille, topmodisch, splitterfrei, einteilige Polycarbonatsichtscheibe, haltbare Duralitebeschichtung gegen Kratzer, verstellbare Bügel
Panoramabrille	
H304.4274	Zwei-Komponenten-Brille, außen hart und innen weich, Bügel in Länge und Neigung verstellbar, Sichtscheibe aus kratzfestem, beschlagfreiem, farblosen Polycarbonat.

Strahlenschutzhauben mit Nackenschutz

501

Typ	Ausführung	Ersatzfenster
H304.1767	Stabiles Kunststoffgehäuse mit großem austauschbaren Sichtfenster zum Schutz bei allen Strahl- und Spritzarbeiten	H341.3578

Einwegoveralls

501

Ausführung: Alle Overalls sind mit Kapuze, Arm-, Bein- und Taillengummi, sowie abgedeckter Reißverschlussleiste ausgestattet. Gute, bequem geschnittene Industriequalität.

Typ v weiß	verfügbare Größen	Werkstoff	Prüfungen	Verwendungszweck
H304.4260	L	PP-Vlies	CE-Kat. I	leichte Schmutzarbeit mit ungefährlichen Substanzen. Stabile Ausführung in 50g-Qualität.
H304.4261	XL	(ca. 50 g/m²)		
H304.4262	XXL			
H304.4269	M	4-lagiges	CE-Kat. III (Typ 5 & 6),	luftdurchlässiger Overall für Arbeiten mit
H304.4268	L	SMS-Material	antistatisch EN 1149-1	gesundheitsgefährdenden Substanzen. Partikelschutz, begrenzt sprühdicht. Besonders
H343.6837	XL	(ca. 60 g/m²)		luftdurchlässig, dafür aber geringerer Flüssigkeitsschutz gegenüber Filmlaminat.
H304.4271	XXL			
H304.4264	M	mikroporöses	CE-Kat. III (Typ 5 & 6),	atmungsaktiver Overall für Arbeiten mit
H304.4263	L	Filmlaminat	antistatisch (EN 1149-1),	gesundheitsgefährdenden Substanzen.
H304.4265	XL	Substanz auf	radioaktive Partikel (EN	Partikelschutz, begrenzt sprühdicht.
H304.4266	XXL	PP (ca. 60	1073-2), biologische	Besonders fusselarm, geringer Abrieb, sowie
H304.4267	XXXL	g/m²)	Gefahren (EN 14126),	verbesserter Flüssigkeitsschutz
			Öle und Schmierstoffe	gegenüber SMS-Material.



Notwendige Verbandkästen nach BGV A1 / BGR A1

	kleiner Kasten (DIN 13157)	großer Kasten (DIN 13169) oder 2 kleine Kästen (DIN 13157)	zusätzlich großer Kasten (DIN 13169) oder 2 kleine Kästen (DIN 13157)
Betriebsform	bis 50 Beschäftigte	51 bis 300 Beschäftigte	je 300 weitere Beschäftigte
Verwaltung und Handel	bis 20 Beschäftigte	21 bis 100 Beschäftigte	je 100 weitere Beschäftigte
Herstellung und Verarbeitung	bis 10 Beschäftigte	11 bis 50 Beschäftigte	je 50 weitere Beschäftigte

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



H Hygiene System-Schutzausrüstung (PSA)

1300 Verbandkästen, besonders preiswert DIN 13157 / 13169

✓ orteile: • Sterile Verbandstoffe von SÖHNGEN® sind 20 Jahre haltbar!

Typ	Beschreibung	Inhalt
H304.4283	Verbandkasten aus hochschlagzähem Kunststoff, orange Abmessung 260 x 160 x 80 mm	DIN 13157 (klein)
H304.4284	Verbandkasten aus Stahlblech, weiß, Abmessung 350 x 250 x 100 mm	DIN 13169 (groß)



1300 Erste Hilfe-Koffer DIN 13157 / 13169

Beschreibung: Erste Hilfe-Koffer mit Wandhalterung und 90° Stopp-Arretierung, zwei gleich große Kofferschalen, staubund spritzwassergeschützt

✓ orteile: • Sterile Verbandstoffe von SÖHNGEN® sind 20 Jahre haltbar!

Typ	Beschreibung	Inhalt
Standardkoffer		
H304.4285	Erste Hilfe-Koffer „Quick CD“, Abmessung 260 x 170 x 110 mm	DIN 13157 (klein)
H304.4292	Erste Hilfe-Koffer „MT-CD“, Abmessung 400 x 300 x 150 mm	DIN 13169 (groß)
Spezialkoffer (Standardkoffer zuzüglich berufsspezifischer Spezialinhalte), Abmessung 400 x 300 x 150 mm		
H304.4289	Spezialkoffer „Metall“ für Gießereien, Stahl- und Blechbearbeitung, Aluminiumwerke, Dreherei, Schlosserei, Schweißtechnik, Spenglerei und andere Metallberufe	DIN 13157 (klein)
H304.4291	Spezialkoffer „Werkstatt“ für Instandsetzungs- und Reparaturbetriebe und alle technischen Werkstätten	DIN 13157 (klein)
H304.4287	Spezialkoffer „Elektrotechnik“ für die gesamte elektrotechnische Industrie	DIN 13157 (klein)
H304.4288	Spezialkoffer „Holzbearbeitung“ für Sägewerke, Möbelindustrie, Schreiner, Zimmerer, Tischler, Drechsler, Holzschnitzer und Möbelrestauratoren	DIN 13157 (klein)
H304.4286	Spezialkoffer „Baustelle“ für Hoch- und Tiefbau, Straßenbau und Straßenunterhaltung, Abriss, Sanierung, Landschafts- und Gartenbau	DIN 13157 (klein)
H304.4290	Spezialkoffer „Verwaltung“ für Arbeitsstätten mit überwiegender Büro Tätigkeit, Versicherungen, Verwaltungen von Industrie, Handel und Gewerbe	DIN 13157 (klein)



1300 Verbandmaterial Nachfüllsets DIN 13157 / 13169

✓ orteile: • Sterile Verbandstoffe von SÖHNGEN® sind 20 Jahre haltbar!

Typ	Beschreibung	Inhalt
H304.4295	Nachfüllset, Inhalt nach DIN 13157 (klein)	DIN 13157 (klein)
H304.4296	Nachfüllset, Inhalt nach DIN 13169 (groß)	DIN 13169 (groß)



1300 Pflasterspender DIN 13157 / 13169

✓ orteile: • Sterile Verbandstoffe von SÖHNGEN® sind 20 Jahre haltbar!

Typ	Beschreibung
H304.4293	Pflasterspender aus ABS-Kunststoff, 160 x 122 x 57 mm, orange, mit transparenter Abdeckung und Wandhalterung. Gefüllt mit 115 Wundpflastern „aluderm-aluplast“ in 5 verschiedenen Ausführungen, einzeln hygienisch eingeschiegelt.
H304.4294	115-teiliges „aluderm-aluplast“-Nachfüllset für Pflasterspender, bestehend aus: je 30 Stk. Strips 7,2 x 1,9 cm und 7,2 x 2,5 cm, 25 Stk. Fingerkuppenverbände, 20 Stk. Fingerverbände 12 x 2 cm, 10 Stk. Fingergelenkverbände und 1 Stk. Notfallversorgungsnachweis-Block mit 40 Blatt



1300 Verbandschränke DIN 13157 / 13169

Typ	Beschreibung	Inhalt
H304.4297*	abschließbarer Verbandschrank „Heidelberg“ aus weißem Stahlblech mit einem Einlegeboden und klappbarem Tableau zum Ablegen von Kleinteilen, Abmessung 302 x 362 x 140 mm	DIN 13157 (klein)
H304.4298	abschließbarer Design-Verbandschrank in moderner Alu-Optik, Abmessung 302 x 400 x 118 mm	DIN 13157 (klein)
H304.4299*	abschließbarer Verbandschrank „Paris“ aus weißem Stahlblech mit zwei Einlegeböden und klappbarem Tableau zum Ablegen von Kleinteilen, Abmessung 402 x 462 x 112 mm	DIN 13169 (groß)

* Sterile Verbandstoffe von SÖHNGEN® sind 20 Jahren haltbar.



1300 Augen-Sofortspülung oculav NIT®

Beschreibung: Augen-Sofortspülung „oculav NIT®“ - Sterillösung gebrauchsfertig, für eine sofortige Spülung der Augen, des Bindehautsackes sowie betroffener Haut am Unfallort. Pufferlösung, bindet und neutralisiert, insbesondere nach Verätzungen durch Säuren und Laugen sowie durch Pfefferspray, CS-Kampfgas oder Tränengas.

Typ	Beschreibung
H304.4280	250 ml Sterillösung in Druckspülflasche
H304.4282	Flaschenhalterung für 250 ml Druckspülflasche
H304.4281	Kunststoffbox mit praktischer Wandhalterung. Enthält 4 gebrauchsfertige Druckspülflaschen sowie ein Sofortset für Augenverletzungen (Augenkompressen, Augenklappen, Pflasterstreifen, Kompressen und Schutzhandschuhe), Abmessung 260 x 160 x 80 mm



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

H Hygiene System- Händedesinfektion

Tel: +41 44 406 80 11
Fax: +41 44 491 22 11
Email: info@hausmann.com

H-Hygiene System Spendersysteme berührungslos - 0.75 l Kartusche

Eigenschaften: Das Kernsystem für das H Hygiene System für die Hände ist der automatische, berührungslose Desinfektionsspender mit der praktischen vorgefüllten Kartusche. Der bereits über 6000x installierte, bewährte berührungslose Händedesinfektions Spender ist einfach, problemlos und hat natürlich den Vorteil, dass nichts berührt werden muss. Ihre Hände drunter halten und das Händedesinfektionsmittel wird optimal dosiert.

Material: ABS

Batterien: Batterie Baby (LR6)/AA 1.5V, 4er Pack. Es werden 4 Batterien benötigt.

Vorteile:

- Spender für einfache und ökologische Hygiene und Sicherheit
- Hygienischer Kartuschenwechsel, dank befüllten Kartuschen H115.0652
- Sicher + hygienekonform, bei Kartuschenwechsel wird Ventil getauscht
- Wartungsarm und ergiebig
- Großes Sichtfenster für Überwachung auf einen Blick
- Robust und langlebige Ausführung
- Portable Ausführung mit einstellbarem, stabilem Ständer ist flexibel einsetzbar
- Mit Tropfschale, die einfach geleert, gereinigt werden kann
- Batterien betrieben, keine Steckdose nötig (4 x LR6/AA)
- Infrarotsensor an der Unterseite des Spenders, um versehentliche Lieferungen zu vermeiden.
- Einstellbarer Sensor, Mengenregelung in 2 Stufen



H115.0557



B-6000384.01



B-6000383.01



B-6000382.01



H115.0652

Typ	für Gebinde	Maße (B x H x T)	Spezifikation
H115.0557	0.75 ltr. Hausmann Gebinde H115.0562	5 cm B 15 cm T 10 cm Lochabstand für Montage: 7.0 cm	Ohne Ständer - ohne Flasche und Ventile
H115.0605	0.75 ltr. Hausmann Gebinde - Wiederbefüllbar mit Ventil 0.8 ml		Für Spender H115.0557
H115.0739	Service Satz bestehend aus:	- 0.75 ltr. Hausmann Gebinde - Wiederbefüllbar mit Ventil 0.8 ml - Motor zu H115.0557 - Ventil zu Kartusche	Für Spender H115.0557
Ständer zu H Hygiene System H115.0557			
H115.0558	Stehständer Edelstahl, 110 140 cm, stabil mit Tropfschale		Für Spender H115.0557
H115.0567	Edelstahl Tischständer, mit Tropfschale, swissmade		Für Spender H115.0557
Set Spender + Ständer + gefüllte Kartusche			
B-6000382.01	Set bestehend aus:	- Spender H115.0557 - Ständer für Wandmontage - Befüllte Kartusche H115.0652	in praktischer Versandpackung
B-6000383.01	Set bestehend aus:	- Spender H115.0557 - Ständer für Tischmontage - Befüllte Kartusche H115.0652	in praktischer Versandpackung
B-6000384.01	Set bestehend aus:	- Spender H115.0557 - Stehständer H115.0558 - Befüllte Kartusche H115.0652	in praktischer Versandpackung
Befüllte System-Kartusche 0.75 l mit zugelassenem Desinfektionsmittel			
H115.0652	0.75 ltr. Hausmann Gebinde mit Ventil 0.8 ml	Befüllte mit zugelassenem Desinfektionsmittel 75% Alkohol, bakterizid, viruzid	Zulassungsnummer: CHZN5909

* mit Bügel

Spendersysteme für Varioflaschen

Typ	für Gebinde	Maße (B x H x T)	Spezifikation
für 2 ltr. Varioflaschen			
H304.4203	2 ltr. Varioflasche	134 x 283* x 128	Variospender für Varioflaschen mit Hautreinigungs-, Hautschutz- und Hautpflegeprodukten. Robuste Metallausführung, Bügel: Edelstahl 316
H304.4204	2 ltr. Varioflasche	126 x 351* x 130	wie oben, jedoch Kunststoffausführung, Bügel: Kunststoff

* mit Bügel



H304.4203

H304.4204

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



H Hygiene System-Design Ständer

Spendersysteme für Varioflaschen

Optional: Mit langen Ellenbogenhebel oder verschließbar - bitte Anfragen

Typ	für Gebinde	Maße (B x H x T)	Spezifikation
für 1 und 2,5 ltr. Euroflaschen			
H304.4199	1 ltr. Euroflasche	94 x 290 x 90 (151)*	Spender für flüssige Hautreiniger, Hautschutz- und Hautpflegeemulsionen sowie Handdesinfektionsmittel. Mit Edelstahlpumpe, Alugehäuse, nachfüllbar. Typ SPENEURO 2 ist verschließbar
H304.4202	2,5 ltr. Euroflasche	127 x 390 x 103 (185)*	

* mit Bügel



H304.4199

H-Hygiene Butler Swiss-Design Spendersystem, für gehobene Ansprüche

Eigenschaften: Dieses einfache, klare Design wurde speziell für gehobene Ansprüche konzipiert. Im Kern arbeitet der zuverlässige, bewährte Motor des automatischen, berührungslosen Hände-Desinfektionssystems.

Mit dem Gedanken, mit einem einheitlichen Design die verschiedenen Bedürfnisse abzudecken, haben wir das System offen gestaltet und auf eine einfache Bedienung geachtet.

Material: Stahl beschichtet

Motor: H115.0557

Batterien: Batterie Baby (LR6)/AA 1.5V, 4er Pack. Es werden 4 benötigt.

Vorteile:

- Designsprache erlaubt ein klares Statement für Hygiene und Sicherheit
- Ab einer Menge von 50 Stk. kann die eigene Farbe sowie Aufschrift gewählt werden
- Variabel nutzbar, ob als wiederbefüllbares Wandsystem für Desinfektionstüchlein (100er Box H115.0751)
- Variabel nutzbar für den hygienischer Kartuschenwechsel, dank der befüllten Kartusche H115.0652
- Als Seifenspender System mit der Wiederbefüllbaren Kartusche H115.0605
- Als Reservenbehälter für die Nachfüllpackung, damit man sicher immer etwas zur Hand hat
- Sicher + hygienekonform, bei Kartuschenwechsel wird Ventil getauscht
- Wartungsarm und ergiebig
- Großes Sichtfenster für Überwachung auf einen Blick
- Robust und langlebige Ausführung
- Portable Ausführung mit einstellbarem, stabilem Ständer ist flexibel einsetzbar
- Mit Tropfschale, die einfach geleert, gereinigt werden kann
- Batterien betrieben, keine Steckdose nötig (4 x LR6/AA)
- Infrarotsensor an der Unterseite des Spenders, um versehentliche Lieferungen zu vermeiden.
- Einstellbarer Sensor, Mengenregelung in 2 Stufen

Ihre eigene Farbe und Beschriftung? Fragen Sie uns einfach an!

Typ	für Gebinde	Maße (B x H x T)	Spezifikation
Set Spender + Ständer + gefüllte Kartusche			
B-6000382.10	Set bestehend aus:	- Spender H115.0557 - Ständer für Wandmontage - Befüllte Kartusche H115.0652	in praktischer Versandpackung
B-6000383.10	Set bestehend aus:	- Spender H115.0557 - Ständer für Tischmontage - Befüllte Kartusche H115.0652	in praktischer Versandpackung
B-6000384.10	Set bestehend aus:	- Spender H115.0557 - Stehständer H115.0558 - Befüllte Kartusche H115.0652	in praktischer Versandpackung
Befüllte System-Kartusche 0.75 l mit zugelassenem Desinfektionsmittel			
H115.0652	0.75 ltr. Hausmann Gebinde mit Ventil 0.8 ml	Befüllt mit zugelassenem Desinfektionsmittel 75% Alkohol, bakterizid, viruzid	Zulassungsnummer: CHZN5909
H115.0751	100 Stk. HD 1593 Hand-desinfektionstüchlein in Box	mit zugelassenem Desinfektionsmittel 75% Alkohol, bakterizid, viruzid	Zulassungsnummer: CHZN6623



B-6000384.10

B-6000384.10



B-6000383.10



Auf Anfrage - Ihre Farbe und Ihre Beschriftung



Auf Anfrage - Ihre Farbe und Ihre Beschriftung

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



H115.0652



HD 1590 Händedesinfektionsmittel flüssig, viruzid, 71%

Eigenschaften: HD 1590 ist ein parfum- und QAV freies alkoholisches Schnelldesinfektionsmittel für die Hände. Es enthält rückfettende Inhaltsstoffe und wirkt gegen behüllte Viren z.B. Influenza, Covid 19, etc.).

Zulassung: BAG CHZN5909

Vorteile:

- 71% Ethylalkohol bietet bewährte Infektionsprävention gegen viele Mikroorganismen.
- Ein einstufiges wasserloses Verfahren erfordert kein Spülen, was Zeit und Kosten spart mit Papiertüchern und Wasser.
- Die Flüssigkeit enthält Pflegekomplexe, die Reizungen vorbeugen, keine Duftstoffe, neutral
- Schnelle antimikrobielle Wirkung bietet sofortigen Schutz.
- Kompatibel mit Lotionen und Latexhandschuhen
- Seit Jahren bewährt in der Hygieneindustrie
- Entfernt 99.9% der Bakterien

Typ	für Gebinde	Maße (B x H x T)	Spezifikation
H115.0652	0.75 ltr. Hausamann Kartusche mit Ventil 0.8 ml	HD 1590 Handdesinfektionmittel, Nachfüllkartusche für H115.0557, bakterizid, viruzid, fungizid, CHZN5909	Zulassungsnummer: CHZN5909
H115.0650	5.8 ltr. Kanister	HD 1590 Handdesinfektionmittel, 700 ml, Nachfüllkartusche für H115.0557, bakterizid, viruzid, fungizid, CHZN5909	Zulassungsnummer: CHZN5909

Anerkannte Einwirkzeit vom BAG CHZN5909:

- Bakterizid (Standard Bakterien) 30 Sek.
- Fungizid (Hefe) 30 Sek.
- Mykobakterizid 60 Sek.
- Viruzid (behüllte Viren): 30 Sek.

HD 1595 Händedesinfektionsgel, viruzid, 75%

Eigenschaften: Das Gel HD 1595 ist ein fein parfümiertes alkoholisches Schnelldesinfektionsmittel in Gel für die Hände. Es enthält rückfettende Inhaltsstoffe und wirkt gegen behüllte Viren z.B. Influenza, Covid 19, etc.).

Zulassung: BAG CHZN5973

Vorteile:

- 75% Ethylalkohol bietet bewährte Infektionsprävention gegen viele Mikroorganismen.
- Ein einstufiges wasserloses Verfahren erfordert kein Spülen, was Zeit und Kosten spart mit Papiertüchern und Wasser.
- Feuchtigkeitsverstärkte pflegende Flüssigkeit Gel enthält Pflegekomplexe, die Reizungen vorbeugen, feine Duftstoffe
- Schnelle antimikrobielle Wirkung bietet sofortigen Schutz.
- Lässt Ihre Hände weich und duftend
- Entfernt 99.9% der Bakterien



H115.0681



H115.0682



H115.0683



H115.0684

Typ	für Gebinde	Maße (B x H x T)	Spezifikation
H115.0681	50 ml Kunststoffflasche	HD 1593 Handdesinfektionmittel Gel, für unterwegs, bakterizid, viruzid, fungizid, CHZN5973	Zulassungsnummer: CHZN5973
H115.0682	100 ml Kunststoffflasche	HD 1593 Handdesinfektionmittel Gel, für unterwegs, bakterizid, viruzid, fungizid, CHZN5973	Zulassungsnummer: CHZN5973
H115.0683	250 ml Kunststoffflasche	HD 1593 Handdesinfektionmittel Gel, für ins Büro, bakterizid, viruzid, fungizid, CHZN5973	Zulassungsnummer: CHZN5973
H115.0684	500 ml Kunststoffflasche	HD 1593 Handdesinfektionmittel Gel, für ins Büro, bakterizid, viruzid, fungizid, CHZN5973	Zulassungsnummer: CHZN5973

Anwendung / Dosierung:

- Nach Händereinigung 2 x 1.5 ml auf die trockenen Hände einreiben
- Langsam bis zur vollständigen Trocknung einreiben
- Einwirkzeit gegen Viren + Bakterien: 30 Sekunden
- Bitte die Richtlinien des Datenblattes berücksichtigen

Anerkannte Einwirkzeit vom BAG CHZN5973 und CHZN5909 und CHNXXXX:

- Bakterizid (Standard Bakterien) 30 Sek.
- Fungizid (Hefe) 30 Sek.
- Mykobakterizid 60 Sek.
- Viruzid (behüllte Viren): 30 Sek.

HD 1593 Tüchlein für die Händedesinfektionsmittel, viruzid, 75%

Eigenschaften: HD 1593 ist ein parfum- und QAV freies alkoholisches Schnelldesinfektionsmittel für die Hände. Es enthält rückfettende Inhaltsstoffe und wirkt gegen behüllte Viren z.B. Influenza, Covid 19, etc.).

Zulassung: BAG CHZN5909

Vorteile:

- 75% Ethylalkohol bietet bewährte Infektionsprävention gegen viele Mikroorganismen.
- Die Flüssigkeit enthält Pflegekomplexe, die Reizungen vorbeugen, keine Duftstoffe, neutral
- Schnelle antimikrobielle Wirkung bietet sofortigen Schutz.
- Kompatibel mit Lotionen und Latexhandschuhen
- Entfernt 99.9% der Bakterien

Typ	für Gebinde	Maße (B x H x T)	Spezifikation
H115.0751	100 Stk. / Dose	HD 1593 Tüchlein für für die Händedesinfektion CHZNXXXX	Zulassungsnummer: CHZNXXXX

Achtung! Biozid! Desinfektionsmittel und Desinfektionstücher vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen und beachten.

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



H115.0684



H Hygiene System-Raumhygiene

H Hygiene System für Raum- und Luft- und Oberflächen Hygienisierung

EN 17 272



Während der Arbeit konstant sichere, hygienisierte Raumluft und desinfizierte Oberflächen!

Unschädlich für Menschen. Fühlen Sie sich wohl, sicher und geschützt durch permanente Hygienisierung der Raumluft und der Oberflächen während der Arbeit, ohne den Raum zu verlassen. Viele Vorteile gegenüber anderen Systemen und UV-Licht. Mit den H Hygiene Geräten in Verbindung mit der gebrauchsfertigen NeutroDes AIR Lösung, kann die Ansteckungsgefahr durch Tröpfcheninfektion / Aerosole in geschlossenen Räumen um min. 70%* gesenkt werden. Ebenso findet eine Oberflächendesinfektion mit Langzeiteffekt auf alle Oberflächen im Raum statt, sodass Sie sich wieder auf die Reinigung konzentrieren können. Das einzigartige Verfahren inaktiviert Viren und Bakterien in der Luft in den Aerosolen den ganzen Tag.

Das Verfahren kann auch in Abwesenheit von Personen zur Hygienisierung bis zu 98% verwendet werden. Dazu muss die entsprechende Anleitung im Gerät und am Hygienisierungsmittel befolgt werden.

Alles aus einer Hand: Geräte, Desinfektionsmittel, Service und Beratung

Die H Hygiene Solution Air + Surface zur permanenten Raumluft Reinigung kann vielseitig eingesetzt werden. Die auf das NeutroDes Air (siehe Seite H0280) optimierten Ultraschall Vernebler und Verdunster sind auf die Raumgröße abgestimmt. Ab kleinen Räumen in Autos bis zu 200m² ist der Einsatz gut möglich. Für grössere Räume machen wir Ihnen gerne ein spezifisches Angebot. Unter fachkundiger Verwendung, kann es auch in automatischen Lüftungssystemen verwendet werden.

H Hygiene Geräte für Raum- und Luft- und Oberflächen Hygienisierung

EN 17 272

Wirkungs- und Funktionsprinzip: Die Systeme nutzen verschiedene, moderne Technologien, um eine optimale Aerosoltröpfchengröße fürs Hygienisierungsmittel zu erzielen. Dieses wird durch den CO₂ Gehalt der Luft aktiviert und zerstört die Hülle der schädlichen Aerosole und inaktiviert so Bakterien, Viren und bindet Feinstaub, Allergene, Gerüche und Sporen. Verbunden mit den schädlichen Aerosolen, fällt das gute Aerosol auf die Oberfläche aus. Diese werden im gleichen Zuge weitestgehend neutralisiert. Da der erzeugte trockene Nebel in alle Bereiche des Raumes eindringt, erreichen wir einen starken Effekt und können einen grossen Beitrag daran leisten, die Infektionsketten zu unterbrechen.

Die Vorteile liegen auf der Hand:

- Die Schadstoffe werden konstant und gleich nach der Freisetzung bekämpft
- Massiv reduzierte Tropfen-Übertagung in der Raumluft
- Die Oberflächen werden so weniger kontaminiert, aber gleich hygienisiert
- Ihre Kunden / Mitarbeiter können sich sicher fühlen, denn die Keimanzahl wird konstant den ganzen Tag bekämpft und reduziert.
- Reduzierte Kosten bei erhöhter Sicherheit, denn Sie können wieder zur klassischen Reinigung zurück

Technische Daten	H115.0700	H115.0733	H115.0734
Verfahren für Aerosole	Ultraschall Technologie	Ultraschall Technologie	Verdunster mit waschbarer Matte
Luftwäscher	Nein	Nein	Ja
Temperaturbereich	5-30 Grad	5-30 Grad	5-30 Grad
Leistung l/h	Stufe 1: 20 ml = 20 m3 Stufe 2: 35 ml = 40 m3	Stufe 1: 150 ml = 50 m3 Stufe 2: 300 ml = 100 m3	Stufe 1: 150 ml = 50 m3 Stufe 2: 350 ml = 125 m3
Tröpfchen Grösse	< 3 µm	< 3 µm	< 3 µm
Geräuschpegel	< 30 dB	< 30 dB	< 30 dB
Steuerungsarten	-Analog -Manueller Start -mit Akku über USB laden, DC5V - 700mA, 8 W	-Analog -ohne Countdown -ohne Hygrostat -Manueller Start -MIT ext. Timersteuerung	-Analog -ohne Countdown -ohne Hygrostat -Manueller Start -MIT ext. Timersteuerung
B x T x H in mm	90 x 90 x 158 mm	240 x 120 x 263 mm	427 x 280 x 465 mm
Gewicht	290 g	1.8 kg	6.2 kg
Inhalt	400 ml	3.5 l	4.5 l
Zugelassene Entkeimungsmittel	NeutroDes Air	NeutroDes Air	NeutroDes Air
Stromversorgung	20 W / 100 – 240 V	20 W / 100 – 240 V	12-22 W / 100 – 240 V
Geprüfte Wirksamkeit* mit NeutroDes Air:			
Geruchsneutralisation	Ja	Ja	Ja
Hygienisiert Aerosole in der Luft (Bakterien, Viren)	>75 %*	>75 %*	>75 %*
Hygienisiert die Oberflächen (Bakterien, Viren)	>75%*	>75%*	>75%*
Schimmelbekämpfung (Hefepilze, Pilze, Sporen)	>95%*	>95%*	>95%*
Biologische Alergene (Heuschnupfen, Milben, etc.)	Ja	Ja	Ja
Einsatz in Produktionsräumen	Nein	Ja	Ja
Einsatz in Büro- + Meetingräumen	Ja	Nein	Ja
Einsatz in Ställen	Nein	Ja	Ja
Einsatz in POS	Nein	Nein	Ja
Auto Innenraum- und Klimaentkeimung	Ja	Nein	Nein
Lüftungs- und Klimaentkeimung	Nein	Ja**	Ja**
Hygienisierungsmittel NeutroDes Air			
H115.0704	1 ltr. Flasche	NeutroDes Air	siehe Datenblatt
H115.0703	5 ltr. Kanister	NeutroDes Air	siehe Datenblatt

* befolgen Sie die detaillierte Einwirkzeiten in der Anleitung für NeutroDes Air, Achtung „Biozide sind vorsichtig zu verwenden!“
**Auf Anfrage - hier muss ein Klima- Lüftungsspezialist die Anwendung detailliert prüfen und bestimmen



H115.0700
Ideal für Autoentkeimung



H115.0733
Ideal für Tierhaltung



H115.0733
Ideal für POS, Schulen, Büros und Meetingräume



H115.0703 +H115.0704





H115.0703 + H115.0704

RD 1460 Luft- und Oberflächen Hygienisierungsmittel

Eigenschaften: Für den professionellen und privaten Bereich, Reduzierung von Aeroallergenen pflanzlichen Ursprungs, Luftentkeimung und Geruchsneutralisation. Kein Gefahrstoff im Sinne der CLP-VO, ohne Alkohol, ohne Tenside und Aldehyde, nicht brennbar, dermatologisch getestet

Anwendung: Unschrädlich für Menschen! Fühlen Sie sich wohl, sicher und geschützt durch permanente Hygienisierung der Raumluft und der Oberflächen während der Arbeit, ohne den Raum zu verlassen. Ideal gegen Gerüche, Allergene, grampositive und gramnegative und antibiotikaresistente Bakterien, Hefepilze, Pilze sowie Sporen und Viren

Wirkstoff: Hypochlorige Säure, gebrauchsfertige, wässrige Lösung, Konzentration 100 mg/l - liegt unter den bewilligungspflichtigen Grenzwerten in der Schweiz.

Anwendung: Wirkstofflösung unverdünnt in dafür geeignete Geräte einfüllen. Einwirkzeit und Konzentration aus den jeweiligen Bedienungsanleitungen entnehmen. Maximalkonzentration 25mg/m³ HOCl.

Zugelassene Vernebler: H115.0700, H115.0733, H115.0734 - weitere auf Anfrage

Geprüfte Wirksamkeit: gegen Gerüche, Allergene, grampositive und gramnegative und antibiotikaresistente Bakterien, Hefepilze, Pilze sowie Sporen und Viren.

Vorteile:

- Reduzierung Keimen, Viren, Allergenen, in der Luft, auf Oberfläche oder im Raum
- Geruchsneutralisation in Auto und Räumen
- Reduktion der Sporen, Pilze und Keime in der Luft, Röhren und Kanälen (Lüftung, Klima, etc.)
- kein Gefahrstoff im Sinne der CLP-VO
- ohne Alkohol, Tenside und Aldehyde
- nicht brennbar
- Für Mensch und Tier gut verträglich - dermatest "Sehr Gut"

Typ	für Gebinde	Inhalt	Spezifikation
H115.0704	1 ltr. Flasche	NeutroDes Air	siehe Datenblatt
H115.0703	5 ltr. Kanister	NeutroDes Air	siehe Datenblatt



FD 1370 Tüchlein für die Flächendesinfektion, viruzid, 70%

Eigenschaften: FD 1370 ist ein parfum- und QAV freies alkoholisches Schnelldesinfektionsmittel für die Oberflächen. Es wirkt gegen behüllte Viren z.B. Influenza, Covid 19, etc.). **Zulassung:** BAG CHZNXXXX

Typ	für Gebinde	Maße (B x H x T)	Spezifikation
H115.0754	100 Stk. / Dose	FD 1370 Tüchlein für die Flächendesinfektion CHZNXXXX	Zulassungsnummer: CHZNXXXX

BIOZID SICHER UND VORSICHTIG VERWENDEN! VOR GEBRAUCH STETS ETIKETT UND PRODUKTINFORMATION LESEN!



H115.0684

H115.0713



H115.0714

H Hygiene System iClean Mini™

Eigenschaften: iClean Mini™ 2 in 1 clever sparen, erst noch umweltfreundlich! Einfach, mit aktivem Wasser sicher reinigen + desinfizieren. Der neue iClean mini™ verwandelt Leitungswasser in einen sicheren, effektiven und hygienisch wirksamen Reiniger. Dieser ist stärker als Bleichmittel und frei von gefährlichen Gerüchen, Dämpfen oder giftigen Rückständen, die wir von herkömmlichen chemischen Reinigern kennen.

Einsatzgebiete: Anwendungen sind die Reinigung und Desinfektion* von: Geräten, Tische, Handläufe, Bad, Küchentheken, Bäder, Wannen, Toiletten & Becken, Regale, Tablett, Sitzmöbel Schneidebretter, Glas, Spiegel & Fenster, Edelstahl, Chromflächen, Rolltreppen & Aufzüge, Beton, Terrassen und vieles mehr.

Geprüfte Wirksamkeit: NSF, FDA, TÜV: In der EU und USA ist die desinfizierende Wirkung* gegen Bakterien, Hefepilze, Pilze sowie Sporen und Viren getestet und wirksam*. In der Schweiz haben wir spezielle Viren, gegen die scheint es nicht zu wirken.

Aktive Substanzen: Stabilisiertes Wasser mit Aktivsauerstoff (O₃) SAO™ ist die einfachere, sichere und nachhaltigere Art, um wasserfeste Oberflächen regelmäßig zu reinigen sowie von Gerüchen und Keimen zu befreien. SAO™ wird bereits weltweit in der Hotellerie, in Sportstätten, Bildungseinrichtungen, Theatern, im Gesundheitswesen, in der Nahrungsmittelindustrie und in vielen weiteren Bereichen eingesetzt. Es ist stark in seiner Wirkung und sicher im Umgang. Mit SAO™ werden im regelmäßigen Einsatz zum Teil wirtschaftlich erhebliche Einsparungen gegenüber herkömmlichen, chemischen Reinigern realisiert.

Vorteile:

- Schützt Menschen mit Allergien, empfindlicher Haut vor Auswirkungen aggressiver Chemikalien
- Vernichtet 99,9% aller Keime auch COVID 19, E. Coli, Salmonellen, Listerien, Bakterien ohne Chemikalien*
- Verbessert Gesundheit & Sicherheit (SDS 0 0 0)

Sie sparen:

- Ungefährlich für Augen oder Haut bei versehentlichen Spritzern
- Reduziert als all in one Lösung drastisch den Vorrat vieler verschiedener Reiniger, Desinfektionsmittel, und Geruchsneutralisierer
- Diese all in one Lösung senkt die Arbeitszeit und verbessert die Produktivität
- Deutliche Einsparungen gegenüber konventionellen Reinigern (Liter für Liter)
- Ersetzen Sie damit einfach: Allzweckreiniger, Edelstahlreiniger, Glasreiniger, Neutralreiniger oder Geruchsentferner

Typ	Spezifikationen	Inhalt	Spezifikation
H115.0713	Sprühgerät für Reinigung+ Hygienisierung	150 ml, kaltes Leitungswasser	Akku: 7.4 V Lithium, Ladezeit 60 Minuten Ladegerät: 9V DC, 100-240V AC, 50-60 Hz
H115.0714	Ersatzkartuschen für iClean Mini	4 stk.	1 Kartusche reicht für 3-6 Monate

*Wirkungsnachweise im Detail online verfügbar



Schritt 1: Laden via USB Schritt 2: Normales Wasser einfüllen Schritt 3: Reinigen, Hygienisierung

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



H Hygiene System - Sense and Control

H Hygiene Cloud - integrierte, interaktive Plattform für Sensor-Monitoring

Vertrauen und Mehrumsatz durch Interaktion

Dank der modernen Cloud- und Sensortechnik werden Alarmmeldungen zentral und nachvollziehbar sofort via SMS / Email mit den vorgesehenen Maßnahmen an Sie, Mitarbeiter oder Kunde gesendet. Je nach Integration kann die Maßnahme quittiert und die Erledigung online bestätigt werden. Dadurch sichern Sie den laufenden Unterhalt des Systems ab. Selbstverständlich werden alle Daten gespeichert und sind somit jederzeit nachvollziehbar. Je nach gewählter Option ist die Sicherung bis zu 10 Jahre möglich!

Ihre Vorteile sind:

- Massiv besserer Invektionsschutz, danke verbesserter Hygiene
- Massive Reduktion der Krankheitstage
- Massive Reduktion der Service- und Einsatzkosten für Unterhalt
- Reduzierte Reinigungskosten
- Investitionsschutz für Geräte und Anlagen

Vertrauen ist gut – Kontrolle ist besser

Smarte Vernetzung in Räumen - für Räume, Gebäude, ganze Filialnetze



H Hygiene Cloud - 1, 2, 3 ... interaktiv!

1. Sensoren und Messgeräte werden vor Ort installiert und in Betrieb genommen



2. Sensoren übertragen via LoRa die Messwerte an den lokalen Gateway und dieser per Mobilefunk in die Cloud



3. Cloud-Plattform registriert, analysiert die Daten und ermöglicht Interaktion mit Sensoren, User und Controller



H Hygiene Cloud - grosses Sensor Sortiment

Fragen Sie unseren Sensorkatalog mit über 50 LoRa Sensoren an. Wir beraten Sie gerne über die entsprechende Anwendung und eine sinnvolle Kombination von Sensorkategorien für Ihre Anwendung!

Umwelt	Temperatur	Luftfeuchte	Luftqualität	Partikel	Lärm
	Helligkeit	Schneelast	Rauchmelder		
Ressourcen	Stromverbrauch	Wasserverbrauch	Gasverbrauch	Füllstand	
Auslastung	Räume	Parkplätze	Schreibtische	Maschinen	
Zustand	On/Off	Leckagen	Offen/Geschlossen	Störungen	Anomalieerkennung Predictive Maintenance
Location	Indoor Ortung	Outdoor Ortung	Sonstige	Taster (Meldung)	Schädlingsbekämpfung

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Packbänder - tesapack®



1300

Rollenabmessungen: 50 mm x 66 mtr.

Typ braun	Typ transparent	Anwendung	Folientyp	VPE
H304.4089	H304.4090	für den Verschluss von leichten bis mittelschweren Kartons. Die preiswerte PP-Folie lässt sich leicht und geräuscharm abrollen. Günstiges Markenpackband.	PP-glatt, mit Acrylat-Dispersionskleber	6 Stk.
H304.4085	H304.4086	für den Verschluss von mittelschweren Kartons. Die geprägte Folie ermöglicht ein gleichmäßiges, leises und geschmeidiges Abrollen. Optimales Preis-Leistungs-Verhältnis.	PVC-gearbt, mit Naturkautschukkleber	6 Stk.
H304.4087	H304.4088	für den Verschluss von mittelschweren bis schweren Kartons. Die hochwertige Folie lässt sich leicht und geräuscharm abrollen. Feste Verklebung auf Well- und Vollpappe.	PVC-gearbt, mit Naturkautschukkleber	6 Stk.



Paketband-Handabroller



1300

Rollenabmessungen: max. 50 mm x 66 mtr.

Lieferumfang: 1 Stck. Abroller (ohne abgebildetes Packband)

Typ	Anwendung
H304.4061	Handabrollgerät mit Metallrahmen, Rollenbremse und gezahnter Abrisskante. Besonders preiswert!
H304.4062	NOPI-Marken-Handabrollgerät mit Metallrahmen, Rollenbremse und gezahnter Abrisskante.
H304.4064	TESA-Industrie-Handabrollgerät für Folienpackbänder. Ausgestattet mit Metallrahmen, Messerschutz und einstellbarer Rollenbremse.

Filamentklebebänder



1300

Beschreibung: Extrastarke, filamentverstärkte Klebebänder zum Palettieren, Bündeln, Sichern und Verschließen von schweren Verpackungen.

Empfehlung: Verwenden Sie für das Verarbeiten der Typen 4590, 4591, 4592 und 4593 den speziellen Filamentklebeband-Handabroller H304.4065 oder den Paketband-Handabroller H304.4064!

Typ 19 mm Breite (VPE: 8 Stk.)	Typ 25 mm Breite (VPE: 6 Stk.)	Typ 50 mm Breite (VPE: 3 Stk.)	Reißkraft/ Klebkraft auf Stahl (N/cm)	Beschreibung
Monofilament-Klebeband, in Längsrichtung verstärkt, 50 mtr. Rollenlänge				
H304.4065	H304.4066	H304.4067	250 / 6	Universelles Klebeband für Standardanwendungen
...	H304.4071	H304.4072	250 / 4	Klebeband für Außenanwendungen
Kreuzfilament-Klebeband, in Längs- und Querrichtung verstärkt, 50 mtr. Rollenlänge				
H304.4068	H304.4069	H304.4070	250 / 8	Universelles Klebeband für Standardanwendungen
H304.4073	H304.4074	H304.4075	250 / 4	Klebeband für Außenanwendungen
Premium-Kreuzfilament-Klebeband, in Längs- und Querrichtung verstärkt, 25 mtr. Rollenlänge				
H304.4076	H304.4077	H304.4078	500 / 9	Klebeband für hohe Belastungen
H304.4079	H304.4080	H304.4081	750 / 9	Klebeband für extreme Belastungen
H304.4082	H304.4083	H304.4084	1000 / 9	Klebeband für extremste Belastungen

Typ Anwendung



1300

Rollenabmessungen: (max) 25 mm x 50 mtr.

Lieferumfang: 1 Stck. Abroller (ohne abgebildetes Klebeband)

Typ	Anwendung
H304.4063	tesa®-Industrieabroller für reißfeste Strapping- und Filamentklebebänder, Spezialmesser zur Verarbeitung von Filamentband, robuste Metallkonstruktion, ideal zum Bündeln stab- oder ringförmiger Güter, zur Palettensicherung, sowie zum Verschließen und Verstärken von Versandschachteln. Einfache Handhabung: Beim Verarbeiten von Filamentklebebändern zur Palettensicherung mit dem Daumen auf die Bremslasche drücken. Dadurch kann das Klebeband mit der nötigen Spannung abgerollt werden. Nicht geeignet für Premium-Kreuzfilament-Klebebänder 4595, 4597 und 4599.

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



501

Ölbindemittel (Streumittel)

Temperaturbereich: -35°C bis max. +85°C

Typ	Sackinhalt	Ölaufnahme je Sack (ca.)	Körnung (Schüttgewicht)	Material	Beschreibung
UNIVERSAL					
H304.3995	20 kg (ca. 32 ltr.)	15 ltr.	0,5 - 1 mm (615 g/ltr.)	Magnesiumhydroxisilikat	geprüftes Ölbindemittel Typ III R auf Sepiolith-Basis. Ist ein chemisch inertes Produkt, nicht brennbar und nicht giftig. Ideal geeignet um Öle, Chemikalien, schwache Säuren und Laugen aufzunehmen. Geeignet für Industrie, Gewerbe, Straßen und Verkehrsflächen. Besitzt einen Antirutscheffekt und ist ideal für Straßen und Laufwege.
OIL-ONLY					
H304.3994	50 ltr. (ca. 12 kg)	33 ltr.	0,125 - 4 mm (260 g/ltr.)	Polyurethan	geprüftes, schwimmfähiges Ölbindemittel Typ I, II, III R auf PUR-Basis. Nimmt Öle, aber nahezu kein Wasser auf. Geeignet für Industrie, Gewerbe, Straßen, Verkehrsflächen und Gewässer. Besonders geeignet für geflieste und versiegelte Werkstatt- und Industrieböden. Nicht für Säuren oder Laugen verwenden!



501

Ölbindetücher / Socks

Temperaturbereich: -35°C bis max. +85°C

Typ	Packungsinhalt Format	Flüssigkeitsaufnahme je Packung (ca.)	Beschreibung
UNIVERSAL (grau)			
H304.4001	25 Tücher 40x50 cm	25 ltr.	mehrlagiges, flusenfreies PP-Bindevlies mit optimaler Saugleistung und starker Haltbarkeit. Dimple-Verschweißung für besonders stabilen Aufbau. Socks sind mit Zellulose gefüllt. Geeignet zum universellen Binden von nicht aggressiven Flüssigkeiten und Ölen.
H304.3997	2 Rollen, perforiert 0,48x44 mtr.	200 ltr.	
H304.3996	1 Rolle, perforiert 2 0,97x44 mtr.	200 ltr.	
H304.3999	10 Socks 8x120 cm	35 ltr.	
OIL-ONLY (weiß)			
H304.4000	25 Tücher 40x50 cm	38 ltr.	besteht aus wasserabweisenden PP-Fasern, ausschließlich für die Aufnahme von Ölen, Treibstoffen und weiteren Kohlenwasserstoffen geeignet. Nimmt bis zum 20-fachen des Eigengewichtes auf. Ideal, wenn kein Wasser aufgenommen werden soll. Schwimmt auch im gesättigten Zustand auf Wasser.
H304.3998	10 Socks 8x120 cm	40 ltr.	

Tücher



Rollen



Socks



501

Ölbindeteppiche

Verwendung: Teppich zum Auslegen z.B. vor Werkzeugmaschinen, an Reparaturplätzen, o.ä. wo Öle oder andere nicht aggressive Flüssigkeiten sicher aufgenommen werden müssen. Der Boden ist durch eine rutschfeste Kunststoffolie auch bei Übersättigung oder starkem Druck gegen die Flüssigkeit geschützt. Die dunkle Deckschicht hält aufgenommene Flüssigkeiten sicher in dem Teppich zurück und ermöglicht ein Betreten und Befahren des Teppichs ohne diesen zu beschädigen. Durch die dunkle Oberfläche hat der Teppich eine erhöhte Standzeit.

Aufbau: dreilagige Struktur mit einer extra verstärkten Oberfläche und einer dichten und rutschfesten Folie auf der Unterseite

Typ	Abmessung	Flüssigkeitsaufnahme je Rolle (ca.)
UNIVERSAL (grau) für universelles Binden von nicht aggressiven Flüssigkeiten und Ölen, schwarze Deckschicht		
H304.4005	1 Rolle 0,80x30 mtr.	103 ltr.
H304.4004	1 Rolle 1,20x30 mtr.	154 ltr.
OIL-ONLY (weiß) ausschließlich für die Aufnahme von Ölen, Treibstoffen und anderen Kohlenwasserstoffen, nimmt kein Wasser auf und ist daher ideal bei öligen Bedingungen im Außenbereich, braune Deckschicht		
H304.4003	1 Rolle 0,80x30 mtr.	103 ltr.
H304.4002	1 Rolle 1,20x30 mtr.	154 ltr.





Hinweise zur Handhabung und Pflege von Schläuchen

Schläuche stellen praktisch flexible Rohrleitungen dar, sie müssen eine Reihe verschiedenartiger Flüssigkeiten, Gase, verflüssigte Feststoffe oder Feststoffe in Pulver oder Granulatform aufnehmen, fördern und auch gegen sie beständig sein. Gegenüber starren Rohrleitungen weisen Schläuche die Vorteile ihrer Flexibilität, Schwingungsabsorption und Geräuschkämpfung sowie die Möglichkeit zur Förderung korrodierender Flüssigkeiten auf.

Aufbau: Typische Begriffe bei Schläuchen:

Seele:	Ist die innere Abschlüssung des Schlauches gegen das Durchflussmedium. Die Gummiqualität wird so gewählt, dass sie den Einwirkungen mechanischer, thermischer und chemischer Art widersteht.
Einlagen:	Eingebettet zwischen Seele und Decke geben sie dem Schlauch die nötige mechanische Festigkeit gegen Druckeinwirkung bez. Unterdruck vom Durchflussmedium her
Decke:	Dient der äusseren Umschliessung des Schlauches und hat die Aufgabe, die Einlagen gegen äussere Einflüsse (Abrieb, mechanische Beanspruchung, Temperatur, chemische Agenzien, Öle, Fette u.a.) zu schützen.
Einlagenmaterial	Massgeblich für die Druckbeständigkeit eines Schlauches ist das Einlagenmaterial – daher nur Verwendung von hoch wertiger Markenware. Die Auswahl des Einlagenmaterials erfolgt in Abhängigkeit von der Druckstufe.
Eigenschaften der Einlagenmaterialien:	- Baumwolle: Festigkeitszunahme bei Feuchtigkeit, gute Gummihaftung, Verrotten unter Feuchtigkeitseinfluss - Zellwolle: Hohe Trockenfestigkeit - Rayon: Hohe Trockenfestigkeit und Formstabilität - Nylon: Hohe Reissfestigkeit und Elastizität, geringer Festigkeitsverlust unter Feuchtigkeitseinfluss und bei Temperatur bis + 160°C - Polyester: Hohe Reissfestigkeit und Elastizität sowie geringer Festigkeitsverlust unter Feuchtigkeitseinfluss und bei Temperaturen bis + 180°C - Stahldraht + Cord: Sehr hohe Festigkeit, Formstabilität und Korrosionsbeständigkeit durch Messingbeschichtung.

Seelen und Deckenmaterial

Siehe unter Beschreibung einiger wichtigen Kautschuke und Kunststoffe auf der nächsten Seite.

Fitting, Kupplungen und Armaturen

Die Lebensdauer der Schläuche und ihre Betriebstüchtigkeit hängt in hohem Masse von der Auswahl und Montage der richtigen Armaturen ab. Der Aussendurchmesser der Schlauchtüllen darf nicht zu gross sein, damit nicht durch unzulässig hohe Aufweitung der Schlauchenden bei der Montage die Einlagen beschädigt werden. Besonders bei Spiralschläuchen ist zu beachten: Bei Muffenaufweitung muss das Ende der Schlauchtülle bis unter die letzten zwei Gänge der Spirale eingeschoben werden.

Betriebsdruck

Die im Katalog angegebenen Betriebsdrücke entsprechen handelsüblicher Gepflogenheit und internationalen Normungsempfehlungen. Die bei Festlegung des Betriebsdruckes enthaltene Sicherheitsreserve hängt von der Bestimmung und dem Gefahrenmoment beim Einsatz des Schlauches ab.

Prüfdruck

Bei diesem Druck muss Schlauch und Einbindung einwandfrei dicht sein. Es dürfen keine unzulässigen Verformungen des Schlauches dabei auftreten.

Platzdruck

Ist jener Druck, bei dem der Schlauch zerstört wird.

Prüfung und Wartung

Schlauchleitungen sind vor Inbetriebnahme und in regelmässigen Abständen zu prüfen. Der Schlauch und die Armatur sollte geprüft werden auf:

- Verunreinigungen, besonders in der Armatur.
- Mechanische Beschädigungen
- Quetschungen, Knickstellen, Verdrehungen
- Versprödung durch Alterung oder durch chemische Einflüsse
- Fehlende Dichtungen in den Armaturen
- Halt von Briden, Klemmen oder Verpressungen

Lagerung von Gummiwaren

Alle Gummiwaren sollten nach Möglichkeit in kühlen dunklen und zugluftfreien Räumen gelagert werden. In den Lagerräumen sollten hohe Temperaturen sowie solche unter dem Gefrierpunkt vermieden werden. Bei Heizung der Lagerräume sollte der Abstand zwischen Lagerware und Heizkörper mindestens 1 Meter betragen, der Heizkörper muss abgeschirmt sein. Im Raum dürfen keine Lösungsmittel, Benzine, Schmierstoffe, Säuren usw. aufbewahrt werden. Dünnwandige Schläuche sollten nicht übereinander gelagert werden (Verformungen). Schläuche im allgemeinen sollten in möglichst grossen Ringen gelagert werden.

Reinigung von Gummiwaren

Gummi-Erzeugnisse sollten mit sauberen Lappen und mit warmem Wasser oder einer 1,5%igen Sodalösung gereinigt werden. Gegebenenfalls kann auch Benzin für die Reinigung verwendet werden, jedoch in möglichst geringer Menge, da mit es sich rasch verflüchtigt. Die betreffenden Stellen müssen mit Glycerin nachgewaschen werden. Benzol dagegen darf auf keinen Fall genommen werden.



Die wichtigsten Schlauchmaterialien

Die wichtigsten Schlauch-Materialien und Ihre Eigenschaften

Styrol-Butadien-Kautschuk SBR: Styrol-Butadien-Kautschuk ist ein aus den Rohstoffen Styrol und Butadien unter Verwendung von Seifen in wässriger Emulsion hergestelltes Copolymerisat. Wird am meisten verwendet in Mischung mit Naturkautschuk

Eigenschaften:

- Niedrigere physikalische Werte als NR
- Besseres Abrieb und Alterungsverhalten als NR
- Weniger elastisch als NR
- Preisgünstiger als NR
- Temperatureinsatzbereich -45 bis +75 °C

Acrylnitril-Butadien NBR: Nitril-Kautschuk wird dort verwendet, wo gute Benzin und Ölbeständigkeit verlangt werden. Obwohl der Gehalt an Acrylnitril variiert, haben alle eine Ölbeständigkeit, welche von keinem normalen Kautschuk erreicht werden.

Eigenschaften:

- Sehr gute Benzin und Ölbeständigkeit
- Gute mechanische Eigenschaften
- Geringe bleibende Verformung unter Druck
- Alterung und Witterungsbeständigkeit schlechter als Neoprene
- Temperatureinsatzbereich -30 bis +110 °C

Nitril Kautschuk ist verbreitet bei Dichtungen +Benzinschläuchen.

Äthylen-Propylen-Kautschuk EPDM: Äthylen-Propylen-Kautschuk ist einer der neusten synthetischen Kautschuktypen. Er ist ozon- + witterungsbeständiger als Butyl / Neoprene, ist bezüglich Elastizität +mechanischen Eigenschaften dem Naturkautschuk sehr ähnlich.

Eigenschaften:

- Gute Temperaturbeständigkeit bis ca. 110 °C (dauernd)
- Sehr gute Tiefentemperaturflexibilität
- Gute elektrische Isolationsfähigkeit
- Schlechte Ölfestigkeit
- Temperatureinsatzbereich -90 bis +110 °C

Die Verwendung wird dort empfohlen, wo Profile der Bewitterung ausgesetzt sind.

Viton FPM: Viton ist auf der Basis Hexanfluorpropylen und Vinylidenfluorid hergestellt und ist König der beschriebenen Elastomere. Viton vereinigt als wünschenswerte

Eigenschaften in sich:

- Gute Temperaturbeständigkeit bis ca. 110 °C (dauernd)
- Sehr gute Tiefentemperaturflexibilität
- Gute elektrische Isolationsfähigkeit
- Schlechte Ölfestigkeit
- Temperatureinsatzbereich -90 bis +110 °C

Butyl-Kautschuk IIR: Butyl-Kautschuk ist ein synthetischer Kautschuk auf Isobutyl-Isopren-Basis.

Eigenschaften in sich:

- Gute Ozon und Witterungsbeständigkeit
- Gute Beständigkeit gegen aggressive Chemikalien (Säuren)
- Grosse Luftundurchlässigkeit (Dampfschläuche)
- Gute Isolationsfestigkeit (Heisswasserschläuche)
- Nicht geeignet für Öl und Fette
- Temperatureinsatzbereich -40 bis +90 °C.

Die Anwendung von Butyl-Kautschuk auf dem technischen Sektor ist im Steigen begriffen, z.B. Lebensmittelschläuche.

Chloroprene (Neoprene) CR: Neoprene ist ein synthetischer Kautschuk auf Butadien-Acryl nitril-Basis. Er hat fast alle wünschenswerten Eigenschaften eines Kautschuks. Der Polychloropren Kautschuk (Neoprene) wird in mehr als zehn Varianten hergestellt, dadurch unterschiedliche Eigenschaften. Neoprene-Kautschuk wird überall dort eingesetzt, wo Artikel der Bewitterung ausgesetzt sind oder wo diese sporadisch mit Öl in Kontakt kommen (Deckblatt) von Schläuchen, innere Gummierung von Pressluftschläuchen).

Eigenschaften in sich:

- Mittlere Ölbeständigkeit, besser als Naturkautschuk, aber kleiner als Nitril-Kautschuk
- Gute Ozon und Witterungsbeständigkeit, sehr gute Alterungsbeständigkeit, besser als Naturkautschuk, aber schlechter als Silikon, Viton
- Gute mechanische Eigenschaften und Elastizität, aber weniger gut als Naturkautschuk
- Kleine bleibende Verformung bis 70 °C, bei höheren Temperaturen jedoch grösser als diejenige von Nitril-Kautschuk
- Temperatureinsatzbereich -35 bis +100 °C

Silikon-Kautschuk: Silikon ist ein synthetischer Kautschuk auf Polysiloxan-

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

Basis. Dieser Werkstoff ermöglicht neuartige Anwendungen bei extremen Temperaturen.

Eigenschaften:

- Sehr gute Ozon- und Witterungsbeständigkeit
- Mittlere Ölbeständigkeit
- Höchste Hitze und Kältebeständigkeit
- Flammwidrig

Polyäthylen PE: Polyäthylen ist ein thermoplastischer Kunststoff der Gruppe Polyolefine und wird nach verschiedenartigen Verfahren polymerisiert: Hochdruck und Niederdruck Polyäthylen.

Eigenschaften:

- Weichmacherfrei (im Gegensatz zu PVC)
- Gute mechanische Festigkeit
- Hervorragende elektrische Isolierfähigkeit
- Kältebeständig
- Geschmack und geruchlos
- Gute Beständigkeit gegen Wasser, Salzlösung, Laugen und Säuren
- Nicht beständig gegen chlorierten Kohlenwasserstoff
- Temperatureinsatzbereich bis +80 °C
- Schweißbar

Polyamide PA: Polyamide sind eine Gruppe thermoplastischer Kunststoffe, welche heute in den handelsüblichen Sorten wie Polyamid 6, 6,6, 11 und 12 erhältlich sind. Sie unterscheiden sich in der chemischen Zusammensetzung. Sehr grosse Anwendungsmöglichkeit.

Eigenschaften:

- Gute Beständigkeit gegen organische Lösungsmittel, Treibstoffe, Mineralöle, tierische und pflanzliche Öle und Fette
- Gute mechanische Festigkeitswerte
- Hohe Abriebfestigkeiten und Kerbschlagzähigkeit (bei normalem Wassergehalt)
- Gute elektrische Isolationsfähigkeit
- Niedrige mechanische Festigkeit
- Temperatureinsatzbereich -70 bis + 200 °C

Polyvinylchlorid (PVC) weich: Polyvinylchlorid ist unter der Bezeichnung PVC bekannt. Er ist einer der am weitesten verarbeiteten Kunststoffe. Je nach Weichmachermenge spricht man von PVC hart oder PVC weich.

Eigenschaften:

- Gute Ozon und Witterungsbeständigkeit
- Gute Alterungsbeständigkeit
- Gute elektrische Isolationsfähigkeiten
- Bedingt ölbeständig
- Gute mechanische Festigkeit
- Unbrennbar
- PVC schmilzt hingegen bei ca. 150 °C
- PVC wird bei grosser Kälte steif und brüchig
- PVC erhärtet in Benzin und Öl

PVC hat sich seit Jahren auf den folgenden Gebieten bestens bewährt: Bodenbeläge, als transparentklare Schläuche, Fensterdichtungsprofile, Kabelisolationen usw.

Polyurethan PU, PUR: Polyurethane (PU, DIN-Kurzzeichen: PUR) sind Kunststoffe oder Kunstharze, welche aus der Polymerisationsreaktion eines Polyesters oder eines (Poly)Acrylates und eines Polyisocyanats entstehen. Aufgrund der hervorragenden mechanischen Eigenschaften eignen sich bestimmte Polyurethane für Anwendungen, die eine hohe Verschleissfestigkeit verlangen. So z. B. beim Transport von Schüttgütern durch Polyurethan schläuche, oder als Schutzschicht in Rohren und Rohrbögen.

Eigenschaften in sich:

- Ausgesprochener Gleitlagerwerkstoff
- Spezifisches Gewicht 1,02 bis 1,16
- Temperatureinsatzbereich bis +120 °C
- Nicht vulkanisierbar

Naturkautschuk NR: Der Naturkautschuk ist ein Allzweck-Kautschuk, den man in fast allen Einsatzgebieten antrifft. Die gewonnene Latexmilch wird durch Zusatz von Säuren zum Gerinnen (Koagulieren) gebracht.

Eigenschaften:

- Sehr hohe mechanische Eigenschaften
- Grosse Elastizität und guter Abrieb
- Keine bleibende Verformungen bei verschiedensten Beanspruchungen
- Keine Öl und Benzinbeständigkeit
- Relative schlechte Widerstandsfähigkeit gegen Alterung, Ozon usw.
- Temperatureinsatzbereich -50 bis +75 °C



Beständigkeitstabellen - Schläuche

Tel: +41 44 406 80 11
 Fax: +41 44 491 22 11
 Email: info@hausmann.com

Die hier gegebenen Empfehlungen sollen eine Hilfe für die Auswahl der geeigneten Werkstoffe und Typen sein. Eine Garantie kann grundsätzlich nicht übernommen werden, weil Funktion und Haltbarkeit der Erzeugnisse weitgehend von einer Reihe von Faktoren abhängen, auf die der Hersteller keinen Einfluss hat. Falls spezielle Zulassungsbestimmungen bestehen, sind diese zu beachten. Im Zweifelsfall bitten wir um Rückfrage. Soweit in der Medienliste feste Stoffe genannt werden, sind deren wässrige Lösungen bzw. Suspensionen gemeint.

- hervorragende Beständigkeit die Gummimischung wird vom Durchflussmedium nicht angegriffen
- ◇ gute Beständigkeit die Gummimischung wird bei dauernder Kontaktnahme vom Durchflussmedium angegriffen
- ▽ mittlere Beständigkeit die Gummimischung wird bei dauernder Kontaktnahme vom Durchflussmedium zerstört
- es können keine allgemein gültigen Richtwerte erstellt werden, wir ersuchen gegebenenfalls um Ihre Rückfrage
- x nicht beständig

Alle Angaben ohne Garantie

Medium	Naturkautschuk NR	Styrol-Butadien-Kautschuk SBR	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk NBR	Chloropren-Kautschuk CR	Aethylen-Propylen-Kautschuk EPDM	Butyl-Kautschuk IIR	Hypalon CSM	Viton FPM	Silikon-Kautschuk	PVC weich	Polyäthylene PE	Polyamide PA
Aceton	▽	x	x	x	□	□	◇	x	◇	▽	□	□
Acetylengas	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Acrylnitril	▽	x	x	□	□	□	▽	◇	◇	x	□	□
Aethan (Gas)	x	x	□	◇	x	x	▽	□	▽	□	□	□
Aether (Aethylaether, Diaethylaether)	x	x	x	▽	x	x	▽	x	x	▽	x	□
Aethylacetat	x	x	x	▽	◇	◇	x	x	◇	x	◇	□
Aethylbenzol	x	x	▽	x	x	x	x	◇	x	x	x	○
Aethylen (Gas, Aethen)	x	x	□	◇	○	x	x	□	◇	□	□	○
Aethylenchlorid	x	x	▽	x	◇	◇	x	□	x	x	x	□
Aethylenglykol	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Alaun: s. Kaliumaluminiumsulfat	□	□	□	□	□	□	□	□	◇	□	□	□
Alkohole: s. spez. Bezeichnungen (Allgemein gilt 1)	□	□	□	□	□	□	□	◇	◇	□	◇	◇
Aluminiumacetat, wässrig	□	□	□	□	□	□	□	○	x	□	□	□
(Essigsäure Tonerde)												
Aluminiumchlorid, wässrig	□	▽	□	□	□	□	□	□	x	□	□	□
Aluminiumphosphat wässrig	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	○
Ameisensäure	◇	x	▽	◇	◇	◇	◇	▽	◇	▽	◇	x
Ammoniak, flüssig	◇	▽	◇	◇	□	□	◇	x	▽	▽	□	□
Ammoniakgas, 20° C	□	◇	□	□	□	□	◇	□	□	□	□	□
Ammoniak in Wasser (Salmiakgeist)	□	□	□	□	□	□	▽	□	□	□	□	□
Ammoniumcarbonat, wässrig	□	□	□	□	□	□	□	□	◇	□	□	◇
Ammoniumnitrat, wässrig	□	□	□	□	□	□	◇	□	□	□	□	□
Ammoniumpersulfat, wässrig	□	◇	□	□	□	□	□	○	□	□	□	◇
Ammoniumphosphat wässrig	□	□	□	□	□	□	◇	□	□	□	□	□
Ammoniumsulfat	□	□	□	□	□	□	◇	□	□	□	□	□
Anilin (Aminobenzol)	▽	▽	x	▽	x	◇	▽	□	◇	◇	□	◇
Anilinfarbstoffe	▽	x	x	▽	◇	◇	▽	□	◇	□	▽	□
Apfelsäure, wässrig	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Arsenige Säure (Arsensäure)	◇	◇	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Asphalt (Erdpech)	x	x	◇	◇	x	x	◇	□	◇	◇	□	◇
Ate-Bremsflüssigkeit	x	x	◇	▽	x	x	▽	□	x	◇	◇	□
Bariumchlorid, wässrig	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Bariumhydroxyd	□	◇	□	□	□	□	◇	□	□	□	□	□
Benzaldehyd	x	x	x	x	◇	□	x	◇	▽	▽	x	◇
Benzin, niederaromatisch	x	x	□	▽	x	x	x	□	x	▽	x	□
Benzin, hocharomatisch	x	x	□	x	x	x	x	□	x	▽	x	□
Benzin, Flugzeug-	x	x	□	▽	x	x	◇	□	x	▽	x	□
Benzolsäure, wässrig	x	x	x	x	x	x	x	□	x	□	□	□
Benzol	x	x	x	x	x	x	▽	x	x	x	▽	□
Benzylbenzoat	x	x	x	x	◇	◇	○	□	○	○	○	○
Benzylchlorid	▽	▽	x	▽	x	◇	x	□	◇	x	◇	○
Bewitterung	x	x	x	□	◇	□	□	□	□	□	◇	◇
Bier	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Bitumen, 20° C (s. auch Heissbitumen)	x	x	◇	▽	x	x	▽	□	▽	x	□	□
Blausäure 20%	◇	◇	▽	▽	□	□	◇	◇	◇	□	□	○
Blausäure 98 % (konz.)	▽	▽	▽	▽	◇	○	▽	▽	▽	□	□	○
Bleiacetat, wässrig	□	□	□	□	□	□	□	○	□	□	□	◇
Bleiarсенat, wässrig	□	◇	□	□	□	□	○	○	○	□	□	□
Borax s. Natriumborat												
Borsäure, wässrig	□	□	□	□	□	□	□	□	▽	□	□	◇
Brantweine aller Art	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Brom	x	x	x	x	x	▽	x	□	x	x	x	x
Bromwasser	x	x	x	x	x	x	x	□	x	x	x	x
Bromwasserstoffsäure	▽	▽	▽	◇	◇	□	□	□	◇	x	□	□
Butan-Gas (Butagas)	▽	◇	□	□	□	▽	□	□	▽	□	x	□
Butan, flüssig	x	x	□	□	x	x	◇	□	▽	◇	□	□
Butter	x	x	□	◇	◇	◇	◇	□	□	◇	□	□
Buttermilch	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Buttersäure, wässrig	x	x	x	▽	◇	▽	▽	▽	◇	□	x	◇
Butylacetat	▽	x	x	x	◇	◇	▽	x	▽	x	x	□
Butylalkohol	□	□	□	□	□	□	□	□	◇	□	x	□
Butylglykol	□	□	□	▽	□	□	▽	□	◇	x	□	□

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Beständigkeitstabellen - Schläuche

Alle Angaben ohne Garantie

Medium	Naturkautschuk NR	Styrol-Butadien-Kautschuk SBR	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk NBR	Chloropren-Kautschuk CR	Aethylen-Propylen-Kautschuk EPDM	Butyl-Kautschuk IIR	Hypalon CSM	Viton FPM	Silikon-Kautschuk	PVC weich	Polyäthylene PE	Polyamide PA
Calciumbisulfat, wässrig	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Calciumcarbonat	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Calciumchlorid, wässrig	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Calciumhydroxid, wässrig (gelöschter Kalk)	□	□	◇	□	□	□	□	□	◇	□	□	□
Calciumnitrat	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	○
Calciumoxyd = gebrannter Kalk	□	□	□	□	□	□	□	□	◇	□	□	○
Calciumsulfat (Gips), wässrig	□	□	□	□	□	□	○	□	□	□	□	□
Calciumsulfid	◇	◇	◇	□	□	□	□	□	◇	○	○	○
Carbolsäure s. Phenol	x	x	x	x	□	◇	◇	▽	x	x	x	x
Carbolineum, wässrig	x	x	◇	◇	◇	◇	□	□	x	▽	□	□
Chlor, trocken	◇	x	▽	x	▽	▽	▽	◇	◇	□	x	x
Chlor, feucht	▽	x	x	x	▽	▽	x	▽	◇	x	x	x
Chlorsäure, wässrig	x	x	x	x	◇	◇	□	x	○	□	□	x
Chlorwasser 3 %	▽	x	x	◇	▽	x	x	▽	◇	□	◇	x
Chromsäure 10%	x	x	▽	x	◇	□	◇	□	□	□	□	▽
Chromsäure 25%	x	x	x	x	◇	◇	x	◇	□	◇	□	x
Chromsäure 50%	x	x	x	x	◇	◇	x	▽	□	x	▽	x
Citronensäure	□	◇	□	□	□	□	□	□	□	□	□	◇
Diaethylglykol	□	□	□	□	□	□	□	□	◇	□	□	□
Dibutylphthalat	▽	x	▽	▽	◇	◇	◇	◇	□	▽	▽	□
Dichloräthylen	x	x	x	x	x	x	x	◇	x	x	x	□
Dichlorbenzol	x	x	▽	x	x	x	x	□	x	x	□	○
Dichlormethan	x	x	▽	x	x	x	x	◇	x	x	x	◇
Dieseloel	x	x	□	◇	▽	x	▽	□	▽	▽	◇	□
Dioxan	x	x	x	x	◇	□	x	x	x	x	□	□
Eisenchlorid (Ferri), wässrig	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	◇
Eisensulfat, Eisenvitriol, wässrig	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	◇
Erdgas, s. Naturgas	◇	◇	□	□	□	□	□	□	◇	□	□	□
Essig	◇	◇	□	□	□	□	□	□	◇	□	□	□
Essigsäure 10%	▽	x	▽	▽	□	□	□	□	◇	▽	□	x
Essigsäure 25%	x	x	x	x	□	◇	◇	◇	◇	x	◇	x
Essigsäure 50%	x	x	x	x	◇	▽	▽	▽	◇	x	▽	x
Essigsäure 100 % konz.	x	x	x	x	▽	◇	◇	x	▽	x	◇	x
Essigsäure anhydrid 50 %	▽	x	x	▽	□	◇	□	□	x	x	▽	□
Essigsäure Tonerde, s. Aluminiumacetat	▽	▽	◇	◇	▽	▽	▽	□	▽	□	▽	◇
Fluorborwasserstoffsäure 65 %	◇	x	▽	◇	◇	◇	x	◇	○	x	□	○
Fluorsilizium, s. Kieselfluorwasserstoff- säure/Fluorwasserstoff (Säure) s. Flussäure	▽	x	x	x	x	x	x	◇	◇	□	◇	x
Flussäure 10%	x	x	x	x	x	x	x	x	◇	x	◇	x
Flussäure 30%	x	x	x	x	x	x	x	x	◇	x	◇	x
Flussäure 75%	x	x	x	x	x	x	□	◇	□	x	x	x
Formaldehyd	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	□	◇	□	◇
Fruchtsäfte	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Gelatine, wässrig	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Gerbsäure (Tannin)	◇	▽	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	□	□	□
Glycerin	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Glucose	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Heissbitumen bis ° C	x	x	120	x	x	x	x	180	x	x	x	90
Heissteer bis °C	x	x	100	x	x	x	x	180	x	x	x	90
Heizoele	x	x	□	◇	x	x	▽	□	▽	▽	▽	□
Hexan	x	x	□	◇	x	x	x	▽	□	□	□	□
Holzöl	x	x	◇	▽	x	x	▽	□	▽	▽	◇	□
Hydrauliköle und Flüssigkeiten												
- Mineraloelbasis	x	x	□	◇	x	x	x	▽	□	▽	▽	□
- Phosphatesterbasis	x	x	x	x	◇	▽	□	x	x	x	x	□
Isopropylacetat	▽	x	x	x	◇	◇	◇	○	x	◇	○	□
Kaliumacetat, wässrig	x	x	◇	◇	□	□	x	x	x	□	□	○
Kalumbicarbonat	□	□	□	□	□	□	□	□	○	□	□	□
Kaliumborat, wässrig	□	□	□	□	□	□	□	□	○	□	□	□
Kaliumbromid, wässri	□	□	□	□	□	□	□	□	○	□	□	□
Kaliumcarbonat (Pottasche)	□	◇	□	□	□	□	□	□	○	□	□	□
Kaliumchlorat, wässrig	□	◇	□	□	□	□	□	□	○	□	□	□
Kaliumchlorid	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Kaliumcyanid (Cyankali)	□	◇	□	□	□	□	□	□	○	x	□	□
Kaliumdichromat	▽	x	◇	▽	□	□	□	◇	○	□	□	◇
Kaliumhydroxid (Aetz-kali, Kalilauge)	□	▽	◇	◇	□	□	□	◇	□	□	□	□
Kaliumnitrat, wässrig	□	◇	□	□	□	□	□	□	○	□	□	□
Kaliumpermanganat 10%, wässrig	▽	▽	◇	▽	□	□	□	▽	○	□	□	x
Kaliumsulfat	□	□	□	□	□	□	□	□	○	□	□	□
Kaliumsulfid	□	□	□	□	□	□	□	□	○	□	□	□
Kerosen (Kerosin)	x	x	□	◇	x	x	x	x	x	□	x	□
Kieselfluorwasserstoffsäure, wässrig	□	□	◇	▽	◇	◇	◇	x	x	□	□	▽

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Beständigkeitstabellen - Schläuche

Tel: +41 44 406 80 11
 Fax: +41 44 491 22 11
 Email: info@hausamann.com



Alle Angaben ohne Garantie	Naturkautschuk NR	Styrol-Butadien-Kautschuk SBR	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk NBR	Chloropren-Kautschuk CR	Aethylen-Propylen-Kautschuk EPDM	Butyl-Kautschuk IIR	Hypalon CSM	Viton FPM	Silikon-Kautschuk	PVC weich	Polyäthylene PE	Polyamide PA
Medium												
Kohlendioxyd, gasförmig sowie nass und trocken	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Kohlendisulfid, s. Schwefelkohlenstoff	x	x	x	x	x	x	x	x	◇	◇	x	□
Kohlenmonoxid	◇	◇	□	◇	▽	▽	▽	◇	○	□	□	□
Kohlensäure, s. Kohlendioxid	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Kohlenstofftetrachlorid (Tetrachlorkohlenstoff)	x	x	x	x	x	x	x	x	◇	x	x	◇
Kornöl	x	x	□	◇	◇	▽	◇	□	□	◇	x	□
Kreosot	x	x	x	x	◇	◇	◇	▽	□	◇	x	□
Kupferchlorid, wässrig	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	◇	▽
Kupfernitrat, wässrig	□	□	□	□	□	□	□	□	□	▽	□	□
Kupfersulfat, wässrig (Kupfervitriol)	□	□	□	□	□	□	□	□	□	◇	◇	▽
Lanolin	x	x	□	◇	▽	▽	▽	□	▽	◇	◇	□
Lebertran (Oel)	x	x	□	▽	x	▽	◇	□	□	x	□	□
Leim, tierisch	◇	◇	□	□	▽	▽	□	□	□	□	□	□
Leinöl	x	x	□	◇	◇	▽	□	◇	□	▽	x	□
Magnesiumchlorid, wässrig	□	□	□	□	□	□	□	◇	□	□	□	□
Magnesiumhydroxid	□	□	□	□	□	□	□	□	○	○	○	○
Magnesiumsulfat	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Margarine, Fette und Oele	▽	▽	□	◇	▽	◇	□	◇	▽	◇	◇	◇
Melasse	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Methan (Gas)	x	x	□	▽	▽	x	▽	□	▽	□	□	□
Methylacetat	x	x	x	x	◇	x	x	x	x	x	□	□
Methyläthylketon (MEK)	x	x	x	x	◇	◇	x	x	x	▽	□	□
Methylalkohol	□	◇	□	□	□	□	□	◇	□	□	□	◇
Methylchlorid	x	x	x	x	▽	▽	x	▽	x	▽	x	□
Methyl-Isobutyl-Keton	x	x	x	x	▽	▽	x	x	▽	○	□	□
Milch	□	□	□	□	◇	□	x	□	□	□	□	□
Mineralöl, s. Oele mineralische												
Most	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Natriumacetat, wässrig	□	□	□	□	□	□	○	□	□	□	□	□
Natriumbicarbonat, wässrig	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Natriumbisulfat	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Natriumbisulfat, wässrig	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Natriumborat (Borax)	◇	◇	□	□	□	◇	□	□	□	□	□	□
Natriumcarbonat	□	◇	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Natriumchlorat, wässrig	□	◇	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Natriumchlorid (Kochsalz)	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Natriumcyanid 1	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Natriumdichromat	◇	▽	◇	▽	◇	◇	□	□	◇	○	□	○
Natriumfluoraluminat 10%	□	◇	□	□	□	□	○	□	◇	□	□	○
Natriumhydroxyd (Natronlauge, Aetznatron) 25 %, 20° C	□	□	◇	□	□	□	□	▽	◇	□	□	◇
Natriumhydroxyd (Natronlauge, Aetznatron) 25 %, 100° C	x	x	x	▽	◇	◇	▽	x	x	x	x	◇
Natriumhypochlorit 10%	▽	x	□	□	□	□	□	□	□	□	□	x
Natriumhypochlorit 30%	x	x	x	x	◇	◇	□	▽	▽	□	◇	x
Natriummetaphosphat	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Natriumnitrat	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Natriumnitrit	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Natriumperoxyd	◇	▽	▽	▽	◇	◇	◇	▽	x	○	○	□
Natriumphosphat (siehe auch Trinatriumphosphat)	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Natriumsilikat, wässrig	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Natriumsulfat, wässrig	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Natriumsulfid, wässrig	□	□	□	□	□	□	□	□	○	□	□	□
Natriumthiosulfat (Antichlor)	◇	◇	□	□	□	□	□	□	○	□	□	□
Natron, auch doppeltkohlensaures Natron (siehe Natriumbicarbonat)	▽	▽	□	□	▽	x	□	□	x	□	◇	□
Natronlauge (siehe Natriumhydroxyd) Natronsalpeter (siehe Natriumnitrat) Naturgas, nass												
Naturgas, trocken	□	□	□	□	□	□	□	□	x	□	□	□
Nickelsulfat	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	◇
Nitrobenzol	x	x	x	x	▽	x	x	◇	x	x	x	◇
Nitrotoluol	x	x	▽	x	▽	▽	x	▽	○	x	□	○
Obstweine, vergoren	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Oele und Fette												
- mineralische, ohne Zusätze, bei 20° C	x	x	□	◇	▽	x	x	◇	▽	◇	◇	□
- pflanzliche (vegetabile)	▽	▽	□	◇	▽	◇	□	◇	□	◇	◇	◇
- tierische (animalische)	x	x	□	◇	◇	x	□	□	▽	◇	◇	◇
- Transformatorenoele	x	x	□	x	x	x	x	□	◇	▽	◇	▽
- Dieselloele	x	x	□	◇	▽	x	x	▽	□	▽	◇	□
- Heizöle	x	x	□	◇	◇	x	x	▽	□	▽	▽	□
Oelsäure	x	▽	◇	▽	▽	▽	x	○	x	□	◇	□
Olein, siehe Oelsäure												
Olivenoel	x	x	□	□	▽	◇	□	◇	□	□	□	□
Oxalsäure, wässrig	▽	x	◇	◇	◇	◇	◇	○	□	◇	□	◇
Ozon	▽	x	▽	x	◇	□	◇	□	□	□	x	▽

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Beständigkeitstabellen - Schläuche

Alle Angaben ohne Garantie

Medium

	Naturkautschuk NR	Styrol-Butadien-Kautschuk SBR	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk NBR	Chloropren-Kautschuk CR	Aethylen-Propylen-Kautschuk EPDM	Butyl-Kautschuk IIR	Hypalon CSM	Viton FPM	Silikon-Kautschuk	PVC weich	Polyäthylene PE	Polyamide PA
Palmitinsäure	▽	x	▽	◇	▽	▽	◇	◇	◇	x	◇	◇
Paraffin, Paraffinoele	x	x	◇	◇	▽	▽	◇	◇	◇	◇	▽	◇
Paraformaldehyd	x	x	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
Pentan	x	x	◇	◇	x	x	◇	◇	x	◇	x	◇
Perchloraethylen	x	x	▽	x	x	x	x	◇	◇	x	x	◇
Perchlorsäure, wässrig	▽	x	x	▽	◇	◇	◇	◇	x	◇	◇	x
Petrol (eum)	x	x	◇	◇	x	x	▽	◇	◇	x	◇	◇
Pflanzenele, allgemein	x	x	◇	▽	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
Phenol (Carbolsäure), wässrig	x	x	x	x	◇	◇	▽	◇	◇	x	x	x
Phosphorsäure 50%	◇	x	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	x
Phosphorsäure 85 %	▽	x	▽	◇	◇	◇	◇	◇	▽	◇	◇	x
Pikrinsäure	▽	▽	▽	◇	◇	▽	◇	▽	◇	◇	◇	◇
Propan, flüssig	x	x	◇	◇	x	x	▽	◇	◇	◇	x	◇
Propangas	▽	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	x	◇	◇	◇
Quecksilber	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	▽	◇	◇
Quecksilberchlorid	◇	◇	▽	◇	◇	◇	◇	◇	◇	▽	◇	x
Rizinusöl	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
Rohöl, stark aromatisch	x	x	◇	▽	x	x	◇	◇	x	▽	▽	◇
Salpetersäure 10%	▽	▽	▽	▽	◇	◇	◇	◇	▽	◇	◇	x
Salpetersäure 25 %	x	x	x	x	◇	◇	◇	◇	x	◇	◇	x
Salpetersäure 40 %	x	x	x	x	◇	▽	◇	◇	x	◇	x	x
Salpetersäure 60%	x	x	x	x	▽	x	◇	◇	x	▽	x	x
Salzsäure 15%	◇	◇	◇	▽	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	x
Salzsäure 38 % konz.	◇	x	▽	x	◇	◇	◇	◇	▽	◇	◇	x
Salzsäuregas	◇	◇	◇	▽	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	x
Schmieröle und Fette, siehe Öle												
Schwefel, geschmolzen, 90° C	x	x	x	x	x	x	◇	◇	◇	x	x	◇
Schwefelaether, siehe Aether												
Schwefeldioxyd, siehe schweflige Säure	▽	▽	▽	▽								
Schwefelsäure 10 %	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	x
Schwefelsäure 30%	◇	▽	▽	◇	◇	◇	◇	◇	x	◇	◇	x
Schwefelsäure 50%	▽	x	x	▽	◇	◇	◇	◇	x	◇	◇	x
Schwefelsäure 75 %	x	x	x	x	◇	▽	◇	◇	x	▽	▽	x
Schwefelsäure 90%	x	x	x	x	▽	x	◇	◇	x	x	x	x
Schwefeltrioxyd	◇	◇	▽	x	◇	▽	◇	◇	▽	◇	◇	x
Schwefelwasserstoff, feucht	x	x	▽	▽	◇	◇	◇	◇	◇	x	◇	◇
Schwefelwasserstoff, trocken	▽	x	◇	▽	◇	◇	◇	◇	◇	x	◇	◇
Schweflige Säure, 10%, feucht	▽	▽	▽	▽	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	x
Schweflige Säure, 75 %, feucht	x	x	x	x	◇	◇	◇	◇	▽	x	▽	x
Siliconöle und Fette	x	x	◇	◇	▽	▽	x	◇	▽	◇	◇	◇
Sole (Kochsalzlösung)	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
Spindelöl, siehe Öle mineralische												
Stadtgas, Leuchtgas (Erdgas s. Naturgas)	▽	▽	◇	▽	▽	▽	▽	◇	▽	◇	◇	◇
Stärke, wässrig	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
Stearin (Säure)	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	x	◇
Stickstoff	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
Styrol, monomer	x	x	x	x	x	x	x	◇	x	x	x	◇
Talg	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
Teer, siehe auch Heisstee	x	x	◇	▽	x	x	x	◇	◇	◇	◇	◇
Terpentin (Öl)	x	x	◇	x	x	x	x	◇	x	▽	▽	◇
Tetrachloraethylen	x	x	◇	x	x	x	x	◇	x	x	x	◇
Tetrachlorkohlenstoff (Kohlenstofftetrachlorid)	x	x	▽	x	x	x	x	◇	x	x	x	◇
Tierfett, siehe Öle und Fette, tierisch												
Toluol	x	x	▽	x	x	x	x	◇	x	x	x	◇
Transformatoröle, siehe Öle												
Trichloraethan (Chlorothene)	x	x	x	x	x	x	x	◇	x	◇	x	◇
Trichloraethylen	x	x	x	x	x	x	x	◇	x	x	x	◇
Trinatriumphosphat	◇	◇	◇	◇	◇	◇	x	◇	◇	◇	◇	◇
Urin	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
Vaseline, s. Öle und Fette, mineralische												
Verdüner für Farben und Lacke: Zusammensetzung ermitteln												
Waschmittel, synth. 20° C	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
Wasserstoffgas	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	▽	◇	◇	◇
Wasserstoffperoxid 10 %	▽	x	▽	x	◇	x	◇	◇	◇	◇	◇	x
Wasserstoffperoxid 30 %	x	x	x	x	◇	x	◇	◇	◇	x	◇	x
Weine, rot und weiss	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
Weinsäure, wässrig	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	▽
Xylol	x	x	x	x	x	x	x	◇	x	x	x	◇
Zinkchlorid, wässrig	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
Zinksulfat, wässrig	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
Zitronensäure, wässrig	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
Zyklohexan, -anon	x	x	◇	x	x	▽	x	◇	◇	◇	◇	◇

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Allgemeine Beständigkeitstabellen

Tel: +41 44 406 80 11
 Fax: +41 44 491 22 11
 Email: info@hausammann.com



Die hier gegebenen Empfehlungen sollen eine Hilfe für die Auswahl der geeigneten Werkstoffe und Typen sein. Eine Garantie kann grundsätzlich nicht übernommen werden, weil Funktion und Haltbarkeit der Erzeugnisse weitgehend von einer Reihe von Faktoren abhängen, auf die der Hersteller keinen Einfluss hat.

Falls spezielle Zulassungsbestimmungen bestehen, sind diese zu beachten. Im Zweifelsfall bitten wir um Rückfrage. Soweit in der Medienliste feste Stoffe genannt werden, sind deren wässrige Lösungen bzw. Suspensionen gemeint.

Zeichenerklärung für Dichtungsmaterial:

- geeignet
- nicht geeignet

für metallische Werkstoffe und Kunststoffe:

- praktisch beständig, Abtragung bis 2,4 g/m²/Tag
- ◇ ziemlich beständig, Abtragung 2,4-24 g/m²/Tag
- ▽ wenig beständig, Abtragung 24-72 g/m²/Tag
- nicht beständig, Abtragung über 72 g/m²/Tag

Edelstahl 316 (V4A): 1.4401, 1.4404, 1.4408, 1.4435, 1.4436, 1.4571

Edelstahl 304 (V2A): 1.4301, 1.4305, 1.4541

Medium	Chemische Formel	Konzentration und Temperatur (Kp=sedepunkt)		Dichtungsmaterial				Edelstahl		Kunststoffe						
		%	°C	PTFE	Viton	NBR	EPDM	316	304	PUR	PA	PE	PVC	PVDF	POM	
Aceton	CH ₃ COCH ₃		20	□	○	○	□	□	□	○	□	□	○	○	□	
Acetylen	C ₂ H ₂			□	□	□	□	□	□		□	□	□			
Alaun	KAl(SO ₄) ₂	10	20	□	□	○	□	□	□	□	□	□	□			
Alaun	KAKSO ₄) ₂	10	100	□	□	□	□	□	◇							
Aluminiumacetat	(CH ₃ COO) ₃ Al			□	○			□	□							
Aluminiumäthylat	AKOC ₂ H ₅) ₂			□	○			□	□							
Aluminiumchlorat	Al(ClO ₃) ₃			□	○			□								
Aluminiumfluorid	AlF ₃			□	□			○	○						□	
Aluminiumoxyd	Al ₂ O ₃			□	○			□								
Ameisensäure	HCOOH	10	20	□		○		□							□	□
Ameisensäure	HCOOH	10	100	□	○	○	○	◇							□	○
Ameisensäure	HCOOH	100	20	□	○	○	○	□		○	○	◇	○		□	○
Ameisensäure	HCOOH	100	100	□	○	○	○	◇	○	○	○		○		□	○
Ammoniak	NH ₃	10	20	□	□	○	□	□	□		□	□	□	□	□	□
Ammoniumhydroxyd	NH ₄ OH	10	20	□	□			□	□						□	
Ammoniumhydroxyd	NH ₄ OH	10	100	□	□			□	□						□	
Ammoniumbicarbonat	(NH ₄)HCO ₃			□	○			□	□							
Ammoniumchlorid	NH ₄ Cl	5	20	□	□	□		□	□						□	
Ammoniumchlorid	NH ₄ Cl	10	20	□	□	□		□	□						□	
Ammoniumchlorid	NH ₄ Cl	10	100	□	□			□	□							
Ammoniumchlorid	NH ₄ Cl	50	20	□	□			□	○						□	
Ammoniumdiphosphat	(NH ₄) ₂ HP ₄			□	□			□								
Ammoniumcarbonat	(NH ₄) ₂ CO ₃		Kp	□	○			□	□						□	
Ammoniumnitrat	NH ₄ NO ₃		Kp	□	□			□	□						□	
Ammoniumsulfat	(NH ₄) ₂ SO ₄		KR	□	□			□	□						□	
Anilin	C ₆ H ₅ NH ₂			□	□	○	▽	□	□	○	◇	□	▽	▽		
Arsensäure	H ₃ ASO ₄			□	□	○	○	□	□						□	
Asphalt				□	□	○	○	□	□							
Benzin				□	□	○	○	□	□		□	▽	○	□	□	
Benzol	QH ₆			□	□	○	○	□	□	○	□	□	▽	▽	▽	
Bier				□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
Bleiacetat (Bleizucker)	Pb(CH ₃ COO) ₂	100	Kp	□	○	□	□	□	□						□	
Bleiarsenat	Pb ₃ (AsO ₄) ₂			□	○			□								
Bleichlösung (Chlorkalk)				□	□	○	□	◇		○	▽	□	▽			
Borax	Na ₂ B ₄ O ₇ ·10H ₂ O			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
Borsäure	H ₃ BO ₃	4	20	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
Borsäure	H ₃ BO ₃	4	100	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
Borsäure	H ₃ BO ₃	100	100	□	□	○		□	□	□	□				□	
Butan	C ₄ H ₁₀			□	□	□	○	□	□	◇	□	□	□			
Buttermilch			20	□	○			□	□							
Butylacetat	CH ₃ COOC ₄ H ₉			□	○	○	□	□		○		○	○	○	◇	
Butylalkohol	C ₄ H ₉ OH			□	○			□	□	○		○				
Calciumbisulfat	Ca(HSO ₃) ₂		20	□	□	□	□	□								
Calciumbisulfat	Ca(HSO ₃) ₂		200	□	□	○	○	□								
Calciumchlorid	CaCl ₂		20	□	□	□	□	□		□	□	□			□	□
Calciumchlorid	CaCl ₂		100	□	□	□	□	◇							□	
Calciumhydroxid (Kalkmilch)	Ca(OH) ₂			□	□	□	□	□							□	
Calciumhypochlorid	Ca(ClO) ₂			□	□	○	□	◇							□	
Calciumsulfat	CaSO ₄			□	○			□							□	

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.





Tel: +41 44 406 80 11
Fax: +41 44 491 22 11
Email: info@hausmann.com

INDEX

Kap.3

Kap.4

Kap.6

Kap.13

-1

+1

Zurück

Allgemeine Beständigkeitstabellen

Medium	Chemische Formel	Konzentration und Temperatur (Kp=siedepunkt)		Dichtungsmaterial				Edelstahl		Kunststoffe					
		%	°C	PTFE	Viton	NBR	EPDM	316	304	PUR	PA	PE	PVC	PVDF	POM
Chlor, trocken	Cl ₂		20	□	□	○	□	□		○	○	○	○	□	
Chlor, trocken	Cl ₂		80	□	□	○	□	□		○	○	○	○	□	
Chloroform	CHCl ₃		20	□	□	○	○	□		○			○	□	○
Chlorsulfonsäure	HOSO ₂ Cl		KP	□	○	○	○								
Chlorwasserstoffdämpfe, trocken			20	□	□			▽	○		○	□	◇	□	
Chromsäure	H ₂ CrO ₄	10	20	□	□	○	○	□	□	○	○	◇	▽	□	○
Chromsäure	H ₂ CrO ₄	10	Kp	□	□	○	○	□	◇	○	○			▽	○
Chromsäure	H ₂ CrO ₄	50	20	□	□	○	○	□	◇	○	○			□	○
Clophen T 64				□	□	○	○	□							
Cyankaliumlösung	KCN	5	20	□	○	○	○	□	□						
Dampf (Wasserdampf)				□	○	○	□	□	□						
Diazotierungsbad (schwach sauer)			20	□	○			◇							
Diazotierungsbad (schwach sauer)			80	□	○			◇							
Dieselöl			20	□	□	□	○	□	□	□	□	◇	◇		□
Dlphyl				□	○			□							
Dowtherm A				□	○	○	○	□							
Eisessig	CH ₃ COOH		20	□	○	○	○	□	□						▽
Erdgas				□	□	□	○	□	□		□	□	□	□	□
Essigsäure	CH ₃ COOH	10	20	□	○	○	○	□	□						□
Essigsäure	CH ₃ COOH	10	Kp	□	○	○	○	□	□						
Essigsäure	CH ₃ COOH	50	20	□	○	○	○	□	□						
Essigsäure	CH ₃ COOH	50	KP	□	○	○	○	□	◇						
Essigsäure	CH ₃ COOH	80	20	□	○	○	○	□	□						○
Essigsäure	CH ₃ COOH	80	KP	□	○	○	○	◇	▽						
Ethan	C ₂ H ₆			□	□	□	○	□	□						
Ethanol	C ₂ H ₅ OH			□	○	○	○	□	□						
Ethyläther	C ₂ H ₅ OC ₂ H ₅			□	○	○	○	□							
Ethylacetat	CH ₃ COOC ₂ H ₅		KP	□	○	○	○	□						○	
Ethylen	C ₂ H ₄			□	□			□	□						
Ethylenchlorid (Dichlorethan)	(CH ₂ Cl) ₂	20		□	□	○	○	□						□	
Farbflotte, alkalisch oder neutral			20	□	○			□							
Farbflotte, alkalisch oder neutral			Kp	□	○			□							
Farbflotte, organisch sauer			20	□	○			□							
Farbflotte, organisch sauer			Kp	□	○			□							
Farbflotte, schwach schwefelsauer	H ₂ SO ₄ unter 0,3%		Kp	□	○			□							
Farbflotte, stark schwefelsauer	H ₂ SO ₄ über 0,3%		20	□	○			□							
Farbflotte, stark schwefelsauer	H ₂ SO ₄ über 0,3%		Kp	□	○			◇							
Fettsäuren ab C ₆				□	□	○	○	□	○					□	
Formaldehyd	HCHO	40	20	□	□	○	□	□	□	◇	▽	□	▽	□	□
Formaldehyd	HCHO	40	Kp	□	□	○		□	□						
Freon 12, Frigen 12				□	○			□	□						
Gerbsäure	C ₇ H ₅ O ₂ O ₄	10	20	□	□	□	□	□	□						
Gerbsäure	C ₇ H ₅ O ₂ O ₄	10	Kp	□	□	□		□	□						
Gerbsäure	C ₇ H ₅ O ₂ O ₄	50	20	□	□			□	□						
Glycerin	(CH ₂ OH) ₂ CHOH		20	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Glycerin	(CH ₂ OH) ₂ CHOH		100	□	□	○	□	□	□	○	□	□	□	□	
Harnstoff	(NH ₂) ₂ CO		20	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
Hydroxylaminsulfat	(NH ₂ OH)H ₂ SO ₄ 10		20	□	□	□	□	□	□						
Hydroxylaminsulfat	(NH ₂ OH)H ₂ SO ₄ 10		Kp	□	□			□	□						
Kalisalpeter				□	○			□							
Kaliacetat	CH ₃ COOH		Kp	□	○	□	□	□							
Kaliumdichromat	K ₂ Cr ₂ O ₇	25	20	□	○	○	□	□		□	▽	□	□	□	
Kaliumdichromat	K ₂ Cr ₂ O ₇		Kp	□	○	○		□						□	
Kalium hydrogenartrat	COOH(CHOH), COOK		20	□	○			□							
Kaliumhydrogenartrat (bei 100°, gesätt. Lsg.)	COOH(CHOH) ₂ COOK		Kp	□	○			◇							
Kaliumcarbonat	K ₂ CO ₃	50	20	□	□	□	□	□	□	▽	□	□	□	□	
Kaliumcarbonat (Pottasche)	K ₂ CO ₃		Kp	□	□			□						□	
Kaliumchlorat (bei 100°, gesätt. Lsg.)	KClO ₃		Kp	□	□	○	□	□							
Kaliumchromsulfat (Chromalaun)	KCr(SO ₄), 12H ₂ O		20	□	□			□							
Kaliumchromsulfat (Chromalaun)	KCr(SO ₄) ₂ 12H ₂ O		Kp	□	○			○							
Kaliumhydroxyd (Kalilauge)	KOH	25	20	□	○			□							□
Kaliumhydroxyd (Kalilauge)	KOH	25	Kp	□	○			□						□	
Kaliumhydroxyd (Kalilauge)	KOH	50	20	□	○			□						□	□
Kaliumhydroxyd (Kalilauge)	KOH	50	Kp	□	○			□						□	

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

-1 +1

Franko-Lieferung: * 24 h - Bestellservice bis 20:00 Uhr -



EINFACH
MEHR
DRIN!

TOUT
SIMPLEMENT
PLUS!

H289

Allgemeine Beständigkeitstabellen

Tel: +41 44 406 80 11
 Fax: +41 44 491 22 11
 Email: info@hausamann.com



Medium	Chemische Formel	Konzentration und Temperatur (Kp=Stredpunkt)		Dichtungsmaterial				Edelstahl		Kunststoffe					
		%	°C	PTFE	Viton	NBR	EPDM	316	304	PUR	PA	PE	PVC	PVDF	POM
Kaliumhypochlorit	KOCl		20	□	○			◇							
Kaliumhypochlorit bis 20 g akt. Cl ₂ /l	KOCl		40	□	○			◇							
Kaliumjodid	KJ			□	□	□	□	□		◇					
Kaliumnitrat	KN03		20	□	□	□	□	□		◇		□	□	□	
Kaliumnitrat	KN03		KP	□	□			□						□	
Kaliumpermanganat	KMn04		20	□	□	○	□	□		▽	▽	□	□	□	□
Kaliumpermanganat	KM1104		KP	□	□	○		□						□	
Kalkmilch	Ca(OH) ₂		20	□	□			□							
Kalkmilch	Ca(OH) ₂		KP	□	□	○	○	□							
Kohlendioxyd (trocken)	CO ₂		bis 60	□	□		□	□		□	□	□	□		
Kohlendioxyd (trocken)	CO ₂		400	○	○	○	○	□		○	○	○	○		
Kreosot			20	□	○			□							
Kreosot			KP	□	○			□							
Kupferacetat wss. Lsg.	(CH ₃ COO) ₂ CU		20	□	○			□							
Kupferacetat wss. Lsg.	(CH ₃ COO) ₂ CU		KP	□	○			□							
Kupfersulfat (Kupfervitriol)	CuSO ₄		20	□	□	□	□	□						□	□
Kupfersulfat (Kupfervitriol)	CUSO ₄		KP	□	□			□						□	
Leinöl			20	□	□	□	○	□		□	□	□	▽	□	
Leinöl			100	□	□	○	○	□							
Leuchtgas				□	□	□	○	□							
Luft, trocken				□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□
Magnesiumsulfat	MgSO ₄		20	□	□	□	□	□						□	
Magnesiumsulfat	MgSO ₄		KP	□	□			□						□	
Manganchlorid	MnCl ₂		20	□	□			□							
Manganchlorid	MnCl ₂		KP	□	□			□							
Meerwasser (Seewasser)			20	□	□	□	□	□							□
Meerwasser (Seewasser)			KP	□	□			□	○						
Methylalkohol	CH ₃ OH		20	□	○			□						□	
Methylalkohol	CH ₃ OH		KP	□	○			□							
Methylenchlorid	CH ₂ Cl ₂		20	□	○	○	○	□						▽	○
Methylenchlorid	CH ₂ Cl ₂		KP	□	○	○	○	□						▽	○
Methylethylketon (Butanon)	CH ₃ COC ₂ H ₅		KP	□	○			□							
Milch				□	□	□	○	□						□	
Natriumacetat	CH ₃ COONa			□	○			□						□	
Natriumhydroxyd (Natronlauge)	NaOH	20	20	□	○	○	□	□						□	□
Natriumhydroxyd (Natronlauge)	NaOH	20	KP	□	○	○		□						□	
Natriumhydroxyd (Natronlauge)	NaOH	35	20	□	○	○		□	◇					□	□
Natriumhydroxyd (Natronlauge)	NaOH	35	KP	□	○	○		□	▽					○	
Natriumkarbonat (Sodalösung, kaltges.)	Na ₂ CO ₃		20	□	○	□	□	□						□	□
Natriumkarbonat (Sodalösung)	Na ₂ CO ₃		KP	□	○			□						□	
Natriumsulfat	Na ₂ SO ₄			□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	
Öle (Schmieröle, mineralisch)			20	□	□	□		□		□	□	□		□	□
Öle (vegetarisch)			20	□	□	□		□		□	□	□		□	□
Ölsäure	C ₂₇ H ₃₃ COOH			□	○	□	□	□					◇	□	
Oxalsäure	COOHCOOH			□	□	○	□	□					▽	▽	
Pentylacetat	CH ₃ COOC ₅ H ₁₁			□	○			□							
Petroleum			20	□	○	□	○	□							□
Phenol (Karbolsäure)	C ₆ H ₅ OH			□	□	○	○	□	◇	○	○	○	○	◇	○
Phosphorsäure	H ₃ PO ₄	10	20	□	□			□						□	□
Phosphorsäure	H ₃ PO ₄	10	KP	□	□			□						□	
Phosphorsäure	H ₃ PO ₄	50	20	□	□			□							
Phosphorsäure	H ₃ PO ₄	50	KP	□	□			□	▽					□	
Phosphorsäure	H ₃ PO ₄	80	20	□	□			□	◇	▽	○	○		□	
Phosphorsäure	H ₃ PO ₄	80	KP	□	□			□	○	○	○	○		□	
Propan	C ₃ H ₈		20	□	□	□	○	□		◇	□	□	□	□	□
Quecksilber	Hg		20	□	□	□	□	□		□	□	□	▽	□	
Quecksilber(II)chlorid (Sublimat)	HgCl ₂		20	□	□			□		□	□	□	▽	□	
Quecksilber(II) nitrat	Hg(NO ₃) ₂		20	□	○			□		□	□	□	▽	□	
Salicylsäure	C ₆ H ₄ OHCOOH		20	□	□	□	□	□						□	
Salpetersäure	HNO ₃	10	20	□	□	○	○	□		○	○	◇	▽	□	○
Salpetersäure	HNO ₃	10	KP	□	□	○	○	□		○	○		○	□	○
Salpetersäure	HNO ₃	40	20	□	□	○	○	□		○	○		○	□	○
Salpetersäure	HNO ₃	40	KP	□	□	○	○	□		○	○		○	□	○
Salpetersäure	HNO ₃	konz.	20	□	□	○	○	□		○	○		○	▽	○

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.





Tel: +41 44 406 80 11
Fax: +41 44 491 22 11
Email: info@hausmann.com

INDEX

Kap.3

Kap.4

Kap.6

Kap.13

-1

+1

Zurück

Allgemeine Beständigkeitstabellen

Medium	Chemische Formel	Konzentration und Temperatur (Kp=siedepunkt)		Dichtungsmaterial				Edelstahl		Kunststoffe					
		%	°C	PTFE	Viton	NBR	EPDM	316	304	PUR	PA	PE	PVC	PVDF	POM
Salpetersäure	HNO ₃	konz.	Kp	□	□	○	○	◇		○	○		○	○	○
Salzsäure	HCl	10	20	□	□	□	□	□		◇	○	□	◇	□	○
Salzsäure	HCl	20	50	□	□			◇			○			□	○
Salzsäure	HCl	konz.	20	□	□	□	□	◇		◇	○	□	◇	□	○
Sauerstoff	O ₂		20	□	□				□			□			
Schwefeldioxyd	SO ₂			□	○	○	□	□		▽	□	□	◇	□	○
Schwefelige Säure (kalt) gesätt. Lsg.	H ₂ SO ₃			□	□	○	□	□	□			□		□	
Schwefelkohlenstoff	CS ₂		20	□	□	○	○	□					○	□	□
Schwefelsäure	H ₂ SO ₄	1	20	□	○	○	□	□	◇	◇	○	□	▽	□	□
Schwefelsäure	H ₂ SO ₄	10	20	□	○	○	□	□	▽	◇	○	□	▽	□	□
Schwefelsäure	H ₂ SO ₄	90	20	□	○	○	○	□	▽		○	□	○	□	○
Schwefelsäure	H ₂ SO ₄	konz.	20	□	○	○	○	□			○	□	○	○	○
Schwefelwasserstoff, Gas, trocken	H ₂ S		20	□	○	○	□	□	□					□	
Schwefelwasserstoff, Gas, feucht	H ₂ S		20	□	○	○	□	□	□					□	
Seifenlösung				□	□	□	□	□	□	◇	□	□	□	□	
Siliconöl				□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□
Sole	NaCl		20	□	○			◇							
Spinnbäder bis 1 0%	H ₂ SO ₄		80	□	○				▽					□	
Stärkelösung				□	□			□	□	□	□	□	□	□	
Stearinsäure	C ₁₇ H ₃₅ COOH			□	□	□	□	□	□	□	◇	○	□	□	
Stickstoff	N ₂			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Sulfitlauge (frische Kocher-, Ablauge)	Ca(HDO ₃) ₂		20	□	□			□	□						
Sulfitlauge (frische Kocher-, Ablauge)	Ca(HDO ₃) ₂		80	□	□			□	▽						
Teer (neutral)			180	□	□	○	○	□	□	○	○	○	○		
Terpentinöl			20	□	□	○	○	□	□	○	□				
Tetrachlorkohlenstoff	CCl ₄			□	□	○	○	□	□		□	○	○		
Toluol	C ₆ H ₅ CH ₃		20	□	◇	○	○	□	□	○	□	○	○	□	□
Trichlorethylen	C ₂ HCl ₃			□	□	○	○	□	□	○	◇	○	○	□	▽
Wasser (Süß- und Trinkwasser)	H ₂ O			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Wasserglas(K- und Na-Silikat)	K ₂ SiO ₃ Na ₂ HCl ₃			□	□			□	□	▽	□	□	□		
Wasserstoff	H ₂			□	□	□	□	□	□					□	
Wasserstoffperoxyd	H ₂ O ₂	20		□	○	○	□	□	□	◇	□	□	▽	□	◇
Wasserstoffperoxyd	H ₂ O ₂	50		□	○	○		□	□					□	
Wärmeträgeröle				□	○			□	□						
Weinessig			20	□	□			□	□					□	
Weinsäure	(CHOHCOOH) ₂		20	□	□			□	□	□	□	□	□	□	
Xylol	C ₆ H ₄ (CH ₃) ₂	20		□	□	○	○	□	□	○	□	○	○	□	
Zitronensäure	(CH ₂ COOH) ₂ C(OH)COOH	20		□	□	□	□	□	□	◇	□	□	□	□	□
Zitronensäure	(CH ₂ COOH) ₂ C(OH)COOH	Kp		□	□			□	□					□	
Zuckerlösung			20	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Zuckerlösung			80	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□



Auslegung und Konstruktion!
Gerne unterstützen Sie unsere erfahrenen Ingenieure bei der richtigen Auslegung! Sparen dank optimaler Auswahl!



Beständigkeit klären, testen oder Prototypen bauen?
Gerne klären wir für Sie Beständigkeit ob, unterstützen Sie bei Tests, Testsetup sowie dem Bau von Prototypen!

Dichtwerkstoffe (Rahmendaten)

Werkstoff	Handelsname*	Temperaturbereich °C	Eigenschaften
NBR (Acrylnitril-Butadien-Kautschuk)	Perbunan	-10°C bis +80°C	Elastischer Standardwerkstoff für neutrale Medien wie Luft, Öl und Wasser. Gut beständig gegen mechanische Belastungen.
EPDM (Ethylen-Propylen- Kautschuk)		-20°C bis + 130°C	Beständig gegen Laugen und Säuren mittlerer Konzentration, Wasser, Heißwasser und Dampf. Nicht beständig bei Ölen und Fetten.
FKM/FPM (Fluor-Kautschuk)	Viton	-20°C bis +180°C	Elastomer mit hoher Temperatur- und Witterungsbeständigkeit. Für viele Säuren, Basen, Kraftstoffe und Öle (auch synthetische) geeignet. Unbeständig bei Heißwasser und Dampf.
PTFE (Polytetrafluor-Ethylen)	Teflon	-180°C bis +200°C	Beständig gegen fast alle Chemikalien, auch bei höheren Temperaturen.
POM (Polyacetal)	Del rin	-10°C bis +80°C	Hohe Druck- und Abriebfestigkeit, geringe Wasseraufnahme, empfehlenswert bei der Verwendung mit Hydraulikölen.
PA (Polyamid)	Nylon (Rilsan)	-30°C bis +115°C	Hohe Verschleiß und Abriebfestigkeit. Sehr gute Beständigkeit gegenüber Kraftstoffen, Ölen, Fetten und Lösungsmitteln.

* Namen und Bezeichnungen sind z. T. eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

-1 +1

Franko-Lieferung:* 24 h - Bestellservice bis 20:00 Uhr -



EINFACH
MEHR
DRIN!

TOUT
SIMPLEMENT
PLUS!

H291



Umrechnungstabelle von Druckeinheiten

Einheit	bar	mbar	kPa	MPa	psi	mWS	ft H ₂ O	in. H ₂ O	mmHg	Torr	in. Hg	kg/cm ²
1 bar	1	1000	100	0,1	14,5038	10,1972	33,4553	401,463	750,064	750,064	29,53	1,01972
1 mbar	0,001	1	0,1	0,0001	0,0145	0,0102	0,03346	0,40146	0,75006	0,75006	0,02953	0,00102
1 kPa	0,01	10	1	0,001	0,14504	0,10197	0,33455	4,01463	7,50064	7,50064	0,2953	0,0102
1 MPa	10	10000	1000	1	145,04	101,97	334,55	4014,63	7500,64	7500,64	295,3	10,1972
1 psi	0,06895	68,9476	6,89476	0,0068948	1	0,70307	2,30666	27,6799	51,7151	51,7151	2,03602	0,07031
1 mWS	0,09807	98,0665	9,80665	0,0098067	1,42233	1	3,28084	39,3701	73,5561	73,5561	2,8959	0,1
1 ft H ₂ O	0,02989	29,8907	2,98907	0,0029891	0,43353	0,3048	1	12	22,4199	22,4199	0,88267	0,03048
1 in. H ₂ O	0,00249	2,49089	0,24909	0,0002491	0,03613	0,0254	0,08333	1	1,86833	1,86833	0,07356	0,00254
1 mmHg	0,00133	1,33322	0,13332	0,0001333	0,01934	0,0136	0,0446	0,53524	1	1	0,03937	0,00136
1 Torr	0,00133	1,33322	0,13332	0,0001333	0,01934	0,0136	0,0446	0,53524	1	1	0,03937	0,00136
1 in. Hg	0,03386	33,8639	3,38639	0,0033864	0,49115	0,34532	1,13293	13,5951	25,4	25,4	1	0,03453
1 kg/cm ²	0,98067	980,665	98,0665	0,0980665	14,2233	10	32,8084	393,701	735,561	735,561	28,959	1

Beispiel: 5 MPa = 5 x 145,04 = 725,2 psi

Umrechnungstabelle von Kräfteinheiten

Einheit	N	kN	MN	P	kp
1 N	1	10 ⁻³	10 ⁻⁶	102	0,102
1 kN	103	1	10 ⁻³	1,02 x 10 ⁵	102
1 MN	106	103	1	1,02 x 10 ⁸	1,02x10 ⁵
l.P	0,00981	9,81 x 10 ⁻⁶	9,81 x 10 ⁻⁹	1	10 ⁻³
1 kp	9,80665	9,81 x 10 ⁻³	9,81 x 10 ⁻⁶	103	1



Auslegung und Konstruktion!

Gerne unterstützen Sie unsere erfahrenen Ingenieure bei der richtigen Auslegung! Sparen dank optimaler Auswahl!

Volumenstromberechnung

Symbol	Beschreibung	Bemerkung	Dimension
Q	Volumenstrom		l/min
Kv	Durchfließkoeffizient		l/min
P1	Eingangsdruck		bar
P2	Ausgangsdruck		bar
AP	Differenzdruck	P1-P2	bar

Volumenstromberechnung

Leckage-0	natürliche Größe	Leckagerate bei 6 bar	ca. Leistungsbedarf Kompressor
1 mm	•	0,06 m ³ /min	0,3 kW
3 mm	●	0,6 m ³ /min	3,1 kW
5 mm	●●	1,6 m ³ /min	8,3 kW
10 mm	●●●	6,3 m ³ /min	33 kW



Leckage- und Sicherheitsaudit!

Erfüllen Sie aktuelle Energie u. Sicherheitsstandards? Möchten Sie Energie sparen? Fragen Sie unser Audit an!



Leitungsmontage, Installation vor Ort!

Gerne planen und installieren wir Ihr Leitungsnetz vor Ort, schnell und einfach für Sie erledigt!

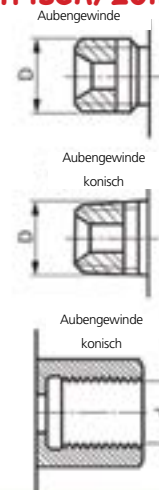
Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Gewindetabellen

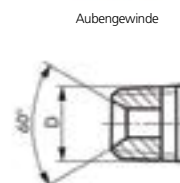
Metrisches Gewinde (M)			Zell-Gewinde (G/R)			
Nennmaß	D	d	Nennmaß	Gangzahl auf 1 Zoll	D	d
M 8 x 1	8,0	6,9	1/8"	28	9,7	8,6
M 10x 1	10,0	8,9	1/4"	19	13,2	11,5
M 12x1	12,0	10,9	3/8"	19	16,7	15,0
M 12x1,5	12,0	10,4	1/2"	14	21,0	18,6
M 14x1,5	14,0	12,4	5/8"	14	22,9	20,6
M 16 x 1,5	16,0	14,4	3/4"	14	26,4	24,1
M 18 x 1,5	18,0	16,4	1"	11	33,3	30,3
M 20 x 1,5	20,0	18,4	1 1/4"	11	41,9	39,0
M 22 x 1,5	22,0	20,4	1 1/2"	11	47,8	44,9
M 24 x 1,5	24,0	22,4	2"	11	59,6	56,7
M 26 x 1,5	26,0	24,4	2 1/2"	11	75,2	72,2
M 30 x 1,5	30,0	28,4	3"	11	87,9	84,9
M 30 x 2	30,0	27,8	4"	11	113,0	110,1
M 36 x 1,5	36,0	34,4	5"	11	138,4	135,4
M 36 x 2	36,0	33,8	6"	11	163,8	160,9
M 38 x 1,5	38,0	36,4				
M 42 x 2	42,0	39,8				
M 45 x 1,5	45,0	43,3				
M 45 x 2	45,0	42,8				
M 52 x 1,5	52,0	50,4				
M 52 x 2	52,0	49,8				

metrisch/zolling



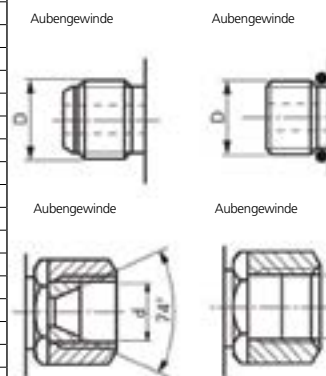
NPT-Gewinde		
Nennmaß	Gangzahl auf 1 Zoll	D
NPT 1/8"	27	10,3
NPT 1/4"	18	13,7
NPT 3/8"	18	17,2
NPT 1/2"	14	21,3
NPT 3/4"	14	26,7
NPT 1"	11,5	33,4
NPT 1 1/4"	11,5	42,2
NPT 1 1/2"	11,5	48,3
NPT 2"	11,5	60,3
NPT 2 1/2"	8	73,0
NPT 3"	8	88,9

NPT



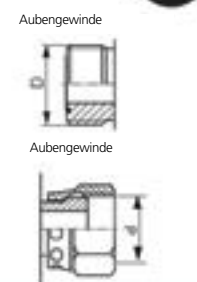
JIC-Gewinde / UNF- / UN-Gewinde						
Nennmaß	Gangzahl auf 1 Zoll	Klasse	D	d	Kenngröße JIC	Kenngröße SAE
5/16	24	UNF	7,9	6,8	2	2
3/8	24	UNF	9,5	8,4	3	3
7/16	20	UNF	11,1	9,8	4	4
1/2	20	UNF	12,7	11,4	5	5
9/16	18	UNF	14,3	12,8	6	—
5/8	18	UNF	15,9	14,4	—	6
3/4	16	UNF	19,1	17,4	8	8
7/8	14	UNF	22,2	20,3	10	10
1 1/16	12	UN	27,0	24,8	12	—
1 1/8	14	UNS	27,0	25,1	—	12
1 3/16	12	UN	30,2	28,0	14	14
1 5/16	12	UN	33,3	31,1..	16	16
1 7/8	12	UN	41,3	39,0	20	20
2 1/8	12	UN	47,6	45,4	24	24
2 1/2	12	UN	63,5	61,3	32	32
3	12	UN	76,2	74,0	40	40
3 1/2	12	UN	88,9	86,7	48	48

JIC / UNF / UN



JIC-Gewinde / UNF- / UN-Gewinde					
Nennmaß	Gangzahl auf 1 Zoll	Klasse	D	d	Kenngröße ORFS
9/16	18	UNF	14,3	12,9	4
1 1/8	16	UN	17,4	15,4	6
1 3/8	16	UN	20,5	18,6	8
1 1/2	14	UNS	25,3	23,1	10
1 7/8	12	UN	30,2	28,1	12
2 1/8	12	UN	36,5	34,5	16
2 1/2	12	UN	42,7	40,6	20
3	12	UN	50,8	48,8	24

ORFS



MEHR WERT! Auslegung und Konstruktion!
Gerne unterstützen Sie unsere erfahrenen Ingenieure bei der richtigen Auslegung! Sparen dank optimaler Auswahl!

Urheberrecht

Die Gesamtanordnung der Texte, Abbildungen, Tabellen, Bestell bezeichn ungen, Aufmachung und Maße des Pneumatik Atlas sind eine Originalgestaltung und damit geistiges Eigentum von Marc und Lars Landefeld, Baunatal. Aufgrund des Urheberrechts ist jede widerrechtliche Verwendung geistigen Eigentums auch auszugsweise verbo ten. Nachdruck, Vervielfältigung und Übersetzung (auch auszugsweise) sind nur mit unserer vorherigen schriftlichen Zustimmung und mit Quellenangabe gestattet. Wir weisen darauf hin, dass alle erwähnten Markennamen eingetragene Warenzeichen Ihrer Eigentümer sind. nsbesondere Viton und Teflon sind eingetragene Warenzeichen der Firma DuPont.

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



HAUSAMMANN

KONTAKT UND KOMPETENZ

Ernst Hausammann & Co. AG

Rautistrasse 19
Postfach
CH-8010 Zürich

Hauptsitz, Systembau, Logistik, R+D

Ernst Hausammann & Cie. S.A.

route de l'Industrie 51
1564 Domdidier/FR

Systembau, Produktion, Service, R+D

Standort für Montage und Logistik
Deutschland, bedient Deutschland
und die EU:

BD-Solutions GmbH

Zollstrasse 7
DE-78239 Rielasingen/Worblingen



Tochtergesellschaften

• **BD Components Ltd, Hong Kong**
Logistik, Systembau, Projekte, Service

• **EH-Solutions d.o.o.**
Bosnia-Herzegowina
Logistik, Systembau, Projekte, Service

Ernst Hausammann & Co. AG

CH-8010 Zürich
Rautistrasse 19, Postfach
Tel 0800 815 844
Fax +41 44 491 22 11
info@hausammann.com
www.hausammann.com



**EINFACH
MEHR
DRIN!**

**TOUT
SIMPLEMENT
PLUS!**