

ProtecWork



Vêtements de
protection contre
la chaleur et
les flammes

Snickers[®]
WORKWEAR

Sommaire

PRODUITS GORE-TEX PYRAD®	4
ProtecWork	6
Collection basée sur des années d'expérience	6
Comprendre les risques	8
Arc ouvert et essai en boîte – quelle est la différence ?	10
Les calories	12
Premiers soins en cas de brûlure	14
Protection optimale	16
Couche de base – produits	18
Couche intermédiaire – produits	24
Les normes et les exigences guident notre conception	34
Couche extérieure – produits	38
Accessoires – produits	64
Tableau des tailles	70
Conseils de lavage	74
CE Marquage	76
Besoin de Classe 3?	82
Indice des normes	86





Restez en toute sécurité même sous une pluie diluvienne : avec des vêtements de pluie légers résistants aux arcs

Vêtements de protection contre la chaleur et les flammes

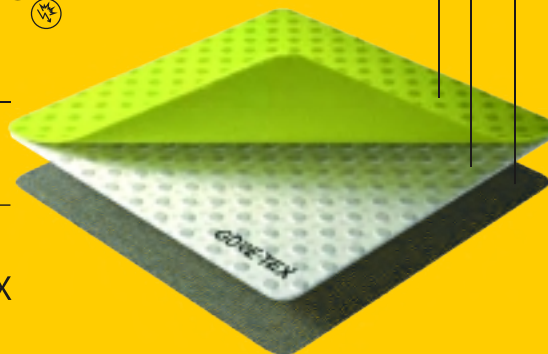
Fortes pluies le matin. Hausse des températures dans l'après-midi. Longues journées de travail. Il est difficile de travailler à l'extérieur dans des conditions météorologiques difficiles. Et dans certains emplois, cela devient encore plus difficile. Le risque d'un incident d'arc électrique peut mettre les travailleurs des services publics d'électricité en danger extrême chaque jour. Bien sûr, il existe des équipements de protection conformes aux normes, mais ces matériaux sont lourds, volumineux et absorbent la pluie. De plus, les jours les plus chauds, vous avez tendance à ne pas les porter. Tout cela met votre protection en danger. Jusqu'à maintenant. Disponible pour les services publics d'électricité : vêtements GORE-TEX PYRAD® classés Arc qui restent légers et confortables lorsqu'ils sont mouillés ou secs. Ils sont durablement étanches et vous protègent de manière fiable contre les risques thermiques d'un arc électrique. Un confort maximal associé au niveau de protection le plus élevé. Soyez en sécurité, quel que soit le défi.

La technologie du tissu GORE PYRAD® bloque le flux de chaleur convective pendant l'exposition à l'arc et arrête la propagation des flammes en carbonisant le textile.

ARC RATED
GORE-TEX
PYRAD® PRODUCT
TECHNOLOGY

- DURABLY WATERPROOF
- BREATHABLE
- TOTALLY WINDPROOF
- LIGHTWEIGHT
- FLAME RETARDANT
- ARC RATED PROTECTION

FACE FABRIC
ePTFE MEMBRANE / GORE® PYRAD®
FABRIC TECHNOLOGY
FR LINER



ARC RATED GORE-TEX
PYRAD® GARMENTS

GORE®
PYRAD®
PRODUCTS

Produits GORE-TEX PYRAD®

Imperméables, coupe-vent,
respirants, Classés Arc

Tissu GORE-TEX imperméable à 2
couches avec technologie ignifuge
inhérente (GORE® PYRAD®)

Doublure lisse pour une
friction minimale contre
les vêtements de
couche intermédiaire

Jambes préformées
pour une excellente
liberté de mouvement

Bande réfléchissante
thermoscellée autour des
jambes pour une visibilité
accrue (Classe 2)



**1668 ProtecWork,
Veste en GORE-TEX,
haute visibilité, Classe 3**



**6568 ProtecWork,
Pantalon imperméable,
en Shell, Classe 2**

ProtecWork

Collection basée sur des années d'expérience.

ProtecWork est notre collection de vêtements de protection qui associe notre expertise et notre savoir-faire en matière de protection contre les flammes avec les qualités renommées d'ergonomie et d'ajustement de Snickers Workwear. Nous avons plus de vingt ans d'expérience dans la conception et le développement de vêtements de protection pour le secteur de l'énergie et du ferroviaire. Notre nouvelle collection inhérente offre une excellente durabilité, un grand confort et une coupe ergonomique et moderne.

Développée en étroite collaboration avec des professionnels

Nos vêtements de protection sont le résultat d'un long partenariat fructueux avec des professionnels des industries de l'énergie et des transports ferroviaires. Ce sont eux qui travaillent dans des environnements à haut risque et donc les seuls qui savent vraiment comment les vêtements de protection sont utilisés et fonctionnent sur le terrain. Cet étroit partenariat a permis d'élaborer ensemble plusieurs fonctions innovantes, telles que les poches symétriques sur jambe et les poches renforcées de DuPont™Kevlar®.

Des vêtements conçus sur mesure en Europe

Nous fabriquons nos vêtements en Europe. Nous avons un contrôle total sur l'ensemble du processus : de la conception à la production et à la livraison. Disposer de notre propre usine signifie également que nous pouvons fournir des articles conçus sur mesure en fonction de vos dimensions et besoins spécifiques.

Vêtements de protection ou vêtements de travail – la différence entre la vie et la mort

Il y a une grande différence entre vêtements de travail et vêtements de protection. Les vêtements de travail sont destinés à améliorer le confort et l'efficacité de votre journée de travail, grâce à des fonctions pratiques pour les outils et autres équipements nécessaires, et à vous protéger contre le froid et les intempéries. Les vêtements de protection, par contre, sont destinés à protéger l'utilisateur contre de graves dangers tels que la chaleur, les flammes, les arcs électriques et les produits chimiques dangereux, ou bien à protéger le produit contre l'utilisateur (poussière, saleté ou charge électrostatique).





Comprendre les risques.

De quelle protection ai-je besoin ?

Pour comprendre de quelle protection vous avez besoin, vous devez connaître les risques auxquels vous faites face. Pour ce faire, le meilleur moyen est d'effectuer une analyse des risques, dans laquelle vous examinez, évaluez et documentez les risques posés par un certain environnement de travail. Dans les environnements de travail ayant déjà été analysés de manière systématique, assurez-vous, avant de pénétrer dans la zone en question, de connaître le niveau de risque et de porter les vêtements appropriés.

Les vêtements de protection, souvent désignés « équipements de protection individuelle » (EPI), peuvent porter un ou plusieurs marquages CE (conformité européenne), indiquant qu'ils sont conformes à un certain nombre de réglementations et normes. Dans certains cas et dans certaines conditions de travail, les vêtements de protection peuvent faire la différence entre la vie et la mort pour l'utilisateur.

Comment savoir quel est le niveau de protection de mes vêtements ?

Tout d'abord, vous devez choisir des vêtements portant le marquage CE approprié pour l'environnement de risque en question. Les vêtements de protection marqués CE four-

nissent différents types de protection, par exemple contre la chaleur, les flammes et les produits chimiques, ainsi que des fonctions telles que la haute visibilité et des propriétés antistatiques. Toutefois, lors du travail dans des environnements présentant des risques de formation d'arcs électriques, vous devez également vous assurer que vos vêtements offrent un niveau de protection correspondant au niveau de risque posé par l'environnement de travail. Pour ce faire, additionnez le nombre total de calories de toutes vos couches de vêtements. Notez que, dans les environnements à haut risque, TOUS vos vêtements, y compris vos sous-vêtements et couches de base, doivent offrir une protection contre la chaleur et les flammes.

À quelle sorte de risques suis-je exposé ?

Le travail dans des environnements à haut risque implique, naturellement, des niveaux de risque élevés. Les arcs causés par des défaillances électriques peuvent entraîner de graves blessures et dégâts. Les conséquences incluent des blessures thermiques, de graves brûlures, des décharges électriques, des émissions de rayons UV, de la pression et des éclats, ainsi qu'une exposition toxique et l'impact de chocs physiques et mentaux.



Environnements à risque et catégories.

Il existe de nombreux types de zones dangereuses dans lesquelles le personnel doit porter des vêtements de protection. Par exemple les environnements dans lesquels les personnes risquent d'être exposées à des dangers électriques, à un risque de collision et à des dangers thermiques, chimiques et mécaniques. Ces environnements dangereux présentent différents niveaux de risque et nécessitent donc différents types de vêtements de protection.

Pour répondre aux exigences de protection de chaque zone dangereuse spécifique, les vêtements de protection sont répartis en trois catégories.

La catégorie I indique une exposition à des risques minimaux et utilise des normes CE telles que EN 343 (protection contre la pluie) et EN 14058 (protection contre le froid). La catégorie II inclut l'exposition à des risques moyens et utilise des normes telles que EN 20471 (vêtements haute visibilité). La catégorie III couvre l'exposition à des risques importants, entre autres de graves dangers tels que les arcs électriques et les éclaboussures de métal en fusion ou de produits chimiques liquides.

En bref, plus le numéro de la catégorie est élevé, plus le niveau de protection est élevé.



20471



11612

11416



61482



13034



11611



342



14404



1149-5



343

Pour en savoir plus, rendez-vous sur snickersworkwear.fr or page 76-81.

Arc ouvert et essai en boîte – quelle est la différence ?

Deux tests – l'essai en boîte et l'arc ouvert – sont utilisés pour mesurer le niveau de protection de ce type offert par un matériau ou vêtement. Les méthodes de test utilisent différentes configurations de test et d'arc, différents paramètres et procédures de test et différents paramètres de résultat. Les résultats obtenus à l'aide de ces deux méthodes ne peuvent pas être comparés physiquement les uns aux autres, ni transformés mathématiquement les uns en les autres. La protection contre les arcs électriques doit être testée et évaluée à l'aide d'une méthode ou d'une autre.

Essai en boîte

L'essai en boîte est réalisé conformément à EN 61482-1-2. Il inclut un arc électrique ciblé dans un espace clos (une boîte) à APC 1 or APC 2. Cet test était auparavant la méthode la plus couramment utilisée pour déterminer le niveau de protection d'un matériau.

Arc ouvert

L'arc ouvert mesure la protection à l'aide de la méthode de test 61482-1-1, qui équivaut à la norme US NFPA 70. La méthode utilise un arc circulaire de 8 kA, qui frappe le matériau de test depuis une distance de 30 cm. Les résultats du test sont présentés en calories par centimètre carré (cal/cm^2) et indiquent à quel niveau de calories le vêtement offre une probabilité de protection de 50 % contre les brûlures du deuxième degré comme valeur ATPV ou E_{BT50} . Plus la valeur est élevée, meilleure est la protection.

Pour les utilisateurs de vêtements de protection, il est crucial de connaître le niveau de protection fourni par les vêtements. Pour remplir efficacement leur fonction, les vêtements doivent fournir une protection certifiée contre les arcs électriques et ne pas prendre feu. Les vêtements doivent être testés et certifiés contre la chaleur, les flammes et les arcs électriques. Ceci vaut non seulement pour la couche de vêtement extérieure, mais également pour les sous-vêtements, la couche de base, la couche intermédiaire et toutes les autres couches. IEC 61482-2 est la principale norme pour la protection contre les arcs électriques et son objectif est d'éliminer le risque d'exposition à une brûlure du deuxième degré.

ATPV ou E_{BT50} ?

Différents tissus peuvent offrir différentes propriétés et caractéristiques, ce qui signifie que le niveau de protection doit être présenté de deux manières différentes. Les tissus résistants peuvent rester intacts après une procédure de

test, tout en permettant un transfert de chaleur suffisant à travers le matériau pour causer une brûlure. Dans ces cas, les résultats des tests sont présentés en tant que valeur de protection thermique contre les arcs (ATPV). L'autre alternative est que le tissu offre une haute isolation mais se déchire de manière à ce qu'un trou apparaisse dans le matériau, causant une brûlure. Cette valeur est appelée E_{BT50} (seuil d'énergie de perforation).

Aucune de ces classifications n'est supérieure à l'autre, car le risque de brûlure est de 50 % dans les deux cas. Dans le premier cas, le tissu reste intact mais permet le passage de chaleur à travers le matériau. Dans le deuxième cas, le tissu se déchire et un trou apparaît dans le matériau. La classification la plus basse est la plus importante et c'est donc elle qui est indiquée.

ELIM – pour éliminer le risque d'une brûlure du deuxième degré

La valeur ATPV ou E_{BT50} indique le niveau d'énergie auquel le risque de brûlure du deuxième degré est de 50 %. La limite d'énergie incidente (ELIM), quant à elle, définit le niveau d'énergie auquel vous évitez le risque de brûlure du deuxième degré. Cependant, n'oubliez pas qu'il existe toujours un risque de brûlure du premier degré.

La valeur ELIM est calculée comme la moyenne des trois points de données d'énergie incidente les plus élevés sans pénétration, sans pénétration par rétrécissement et sans atteinte ou dépassement de la courbe de Stoll. Les trois points de données d'énergie incidente sont pris juste en dessous de la zone mixte dans le rapport de test.

La courbe de Stoll détermine la classification du transfert d'énergie thermique (calories) à partir de la durée du transfert et du niveau d'énergie thermique produit.

Une promesse n'est aussi crédible que la personne qui la fait.

C'est pourquoi une promesse qui s'appuie sur des tests scientifiques est toujours la meilleure. En particulier quand votre sécurité – et dans certains cas votre vie – est en jeu. C'est également pour cette raison que nous soumettons nos produits pour environnement à haut risque (catégorie III) à des tests approfondis à l'aide de méthodes telles que l'arc ouvert et l'essai en boîte. Mais que mesurent ces tests ? Quelle est la différence entre eux ? Et comment sont-ils réalisés ?



HAF

Le facteur d'atténuation de la chaleur (HAF) est une mesure du pourcentage d'énergie bloqué par le matériau ou système de matériaux. Même si un tissu est ignifuge à 100 %, ceci ne signifie pas qu'il bloquera toute la chaleur à laquelle il est exposé. Un HAF de 85 % signifie que le tissu bloquera 85 % de la chaleur à laquelle il est exposé. Ceci est applicable pour un flash thermique d'arc instantané, durant généralement moins d'une seconde. En cas d'exposition prolongée, le facteur HAF est beaucoup plus bas.



Un pionnier de la mise à l'essai des vêtements de protection

Snickers Workwear dispose d'une grande expertise en matière de fabrications des vêtements de protection depuis de nombreuses années. Nos experts dirigent le développement de vêtements de protection pour les industries de l'énergie depuis de nombreuses années. De plus, ils ont été les premiers à lancer des tests de protection contre les risques thermiques d'un arc électrique lors du développement de vêtements de protection ignifuges. Il va sans dire que nos vêtements sont au minimum conformes aux normes et certifications actuelles.

Les calories.

Dans le domaine des EPI, les calories sont utilisées pour définir le niveau de protection d'un matériau, vêtement ou système de matériaux/vêtements. Mais qu'est-ce qu'une calorie ? Et comment le système de calories peut-il aider à améliorer votre sécurité lorsque vous travaillez dans un environnement à haut risque ?

Pourquoi utiliser les calories ?


Lors de la formation d'un arc électrique, différents types d'énergie ou de facteurs de risque sont créés (par exemple la puissance et l'énergie de l'arc et l'énergie incidente), qui sont mesurés en calories. C'est la raison pour laquelle les calories par centimètre carré (cal/cm²) sont devenues l'unité utilisée pour mesurer le niveau de protection d'un matériau ou d'un produit.

Qu'est-ce qu'une calorie ?

Une calorie est la quantité d'énergie nécessaire pour faire augmenter la température d'un gramme d'eau d'un degré Celsius ou, plus précisément, pour faire augmenter la température d'un gramme d'eau de 14,5 à 15,5 degrés Celsius sous une pression atmosphérique standard de 1013 hPa.

Comment bénéficier d'une protection adéquate ?

En nous appuyant sur différents tests et rapports et sur nos années d'expérience, nous vous recommandons de ne jamais porter de vêtements offrant une protection totale inférieure à 11 calories/cm² si vous travaillez dans un environnement à haut risque ou à proximité. Le niveau de calories ne fournit en aucun cas une protection totale, loin de là, mais il doit être considéré comme un niveau minimal. Différentes tâches requièrent différents niveaux de protection et plus le niveau de calories de vos vêtements est élevé, meilleure est votre protection. Assurez-vous de connaître le niveau de risque avant de pénétrer dans un environnement dangereux spécifique et portez des vêtements appropriés.

 DANGER	
Présence de risque d'arc électrique EPI approprié requis	
PROTECTION CONTRE LES RISQUES D'ECLAIR D'ARC	
Tension nominale du système:	600
Énergie incidente:	38.2 (cal/cm ²)
à la distance de travail de:	18 in.
Limite d'arc électrique	42 po
Risque de choc 600 VDC lorsque le couvercle est ouvert	
Limites de protection contre les chocs:	
Limite d'approche limitée:	36 po
Limite d'approche restreinte:	18 po
<ul style="list-style-type: none"> ■ Cagoule anti-arc électrique ■ Lunettes de sécurité ou lunettes de protection (SR) ■ Protection auditive (inserts de conduit auditif) ■ Gants anti-arc ■ Chaussures en cuir ■ Chemise à manches longues à classement Arc (AR) ■ Pantalon classé arc (AR) ■ Veste de costume résistant aux arcs électriques (AR) ■ Pantalon de costume résistant aux arcs électriques (AR) 	
Nom de l'équipement: SWITCH TK-421 Date d'évaluation des risques liés à l'arc électrique 12/2/2015	





Premiers soins en cas de brûlure.

Protégez la victime contre tout risque supplémentaire.

La température et la durée de l'exposition déterminent l'ampleur et la gravité des blessures.

Brûlure du premier degré :

endommagement de l'épiderme, guérit normalement en deux ou trois jours.

Brûlure du deuxième degré :

dermique-épidermique, blesse le derme et cause généralement des cloques cutanées et une inflammation majeure.

Brûlure du troisième degré :

endommagement total de la peau/des tissus caractérisé par une peau dure et blanche semblable à du parchemin. Dans une blessure cutanée de pleine épaisseur, les récepteurs sensoriels du tissu sont endommagés, ce qui signifie qu'aucune douleur n'est ressentie dans la zone blessée.

Brûlure du quatrième degré :

la brûlure couvre toute la peau jusqu'à la graisse sous-cutanée, au muscle et à l'os. La peau est noire et carbonisée avec des tissus morts.

La zone est indiquée en pourcentage SBT (surface brûlée totale), qui exprime la taille de la brûlure en pourcentage de la surface corporelle totale. Un bras représente environ 9 % et une jambe 18 %.

- Refroidissez la zone brûlée, mais sans ouvrir la plaie, pendant environ 20 minutes afin de soulager la douleur. Couvrez ensuite la zone brûlée. Utilisez de la gaze stérile si possible, un bandage lisse et frais ou un tissu propre.
- Retirez les bijoux, montres, bagues et autres objets près du corps dans la zone brûlée. Essayez de le faire rapidement et avec précaution avant qu'une inflammation n'apparaisse dans la zone.
- Retirez tout vêtement lâche carbonisé, mais ne retirez pas les vêtements brûlés collant à la peau.
- N'appliquez pas de poudre ou de pommade sur la plaie.
- Effectuez un traitement antichoc : Silence – Température adéquate – Liquides – Gestion de la douleur – Transport (pour traitement par des professionnels médicaux).

Classification de la gravité des brûlures

Une brûlure est un type de blessure de la peau ou d'autres tissus causée par de la chaleur ou des substances chaudes à l'état solide, liquide ou gazeux. Les tissus sont endommagés à différents degrés selon la nature, l'intensité et la durée de la blessure. Les brûlures sont classées en quatre types, allant du premier au quatrième degré.

Brûlure cutanée :

À 44 °C : sensation de douleur

À 48 °C : risque de brûlure du deuxième degré

À 72 °C : apparition instantanée de brûlures du deuxième ou troisième degré

Protection optimale.

Pour améliorer votre niveau de protection, l'un des meilleurs moyens est de porter plusieurs couches. Une exigence fondamentale est, bien sûr, que tous les vêtements soient certifiés et ignifuges. Le principal avantage du port de plusieurs couches est qu'une couche d'air se forme entre les différents vêtements et assure une meilleure protection.

Il n'y a pas de classification générale indiquant l'amélioration de la protection permise par la couche d'air formée entre les couches de vêtement. Cependant, nous avons réalisé un certain nombre de tests montrant que la couche d'air améliore la protection de plus de 5 cal/cm². Le niveau de calories de la protection supplémentaire dépend de plusieurs facteurs, tels que la structure, l'épaisseur et la construction du tissu et, pour obtenir une valeur précise, il faut effectuer des tests combinés sur chaque couche. Ce dont nous sommes certains, toutefois, est que l'utilisation de plusieurs couches de vêtement améliore la protection. Il convient donc de considérer la couche d'air entre les vêtements comme une protection supplémentaire qui améliore vos chances d'éviter les brûlures en cas d'accident.







Couche de base

Lors du travail dans des environnements à haut risque, il est important de porter des vêtements ignifuges pour chaque couche, même celle la plus proche de la peau. L'utilisation de couches de vêtements est également très efficace pour améliorer la protection contre les arcs électriques, contre la chaleur et contre les dangers thermiques.

Pour assurer un confort optimal, les vêtements de la couche de base doivent être doux et offrir un niveau de chaleur et/ou de fraîcheur convenant à chaque individu. Il ne s'agit pas de choisir OU NON de porter une couche de base, mais plutôt de savoir QUEL TYPE de couche de base choisir.





0400

2462 ProtecWork, Col roulé à manches longues

Col roulé à manches longues conçu pour offrir une protection fiable dans les environnements dangereux ou les zones de travail à haut risque. Ce col roulé polyvalent peut être porté seul ou avec des vêtements ProtecWork en tant qu'une couche intermédiaire ou une couche extérieure pour une protection accrue.

Col roulé à manches longues, léger et polyvalent, conçu pour offrir une protection personnelle. Il offre une protection certifiée contre les risques d'arc électrique et est doté d'une protection inhérente contre la chaleur et les flammes ainsi que de propriétés antistatiques. Le col roulé protège le cou, qui est une partie couramment exposée aux risques d'arc électrique. Cet article polyvalent peut être porté seul ou sous les vêtements ProtecWork en tant qu'une couche intermédiaire ou une couche extérieure pour une protection accrue.

- Protection certifiée contre les arcs électriques
- Protection contre la chaleur et les flammes inhérentes
- Un col roulé pour une protection supplémentaire du cou
- Peut être porté comme première couche pour une isolation supplémentaire

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C1

IEC 61482-2:2009 E_{BT50} , 4,6 cal/cm², Classe 1 (4kA). HAF: 73,1%

EN 1149-5:2018

Matière : 60 % modacrylique, 38 % coton, 2 % Belltron™, 230 g/m².

Tailles : XS-XXXL



0400

2563 ProtecWork, T-shirt ras du cou à manches courtes

T-shirt à manches courtes offrant une protection contre la chaleur, les flammes et les arcs électriques. Peut être combiné avec des couches supplémentaires pour une protection encore plus efficace.

T-shirt à manches courtes, doux et polyvalent, doté de propriétés antistatiques et servant de vêtement de protection contre les arcs électriques. Il offre également une protection de base contre la chaleur et les flammes. Cet article polyvalent peut être porté seul ou sous des vêtements ProtecWork à couche intermédiaire et à couche extérieure pour une protection supplémentaire lors de travaux dans des environnements dangereux ou des zones de travail à haut risque. Les vêtements à manches courtes ne peuvent pas être certifiés pour les arcs électriques. Pour le travail dans de tels environnements, nous vous recommandons la version à manches longues 2462 (col roulé) ou bien 9461 (col rond), disponibles dans le même matériau efficace avec E_{BT50} 4,6 cal/cm².

- Couche de protection contre les arcs électriques
- Protection de base contre la chaleur et les flammes
- Le tissu doux offre isolation et chaleur
- Combinez-le avec des vêtements ProtecWork de couches intermédiaire et extérieure pour renforcer votre protection personnelle.

EN ISO 14116:2015 Index 3

EN 1149-5:2018

Matière : 60 % modacrylique, 38 % coton, 2 % Belltron™, 230 g/m².

Tailles : XS-XXXL



0400

9460 ProtecWork, Bas

Des bas de couche de base qui constituent une première couche fiable lors du travail dans des environnements dangereux et à haut risque. Les bas de protection à ajustement régulier offrent un confort de travail et une isolation dans des conditions froides.

Les bas de protection à couche de base qui constituent une protection personnelle fiable dans les environnements à haut risque et dangereux. Les bas présentent des propriétés antistatiques, une protection inhérente contre la chaleur et les flammes et une protection contre les arcs électriques. Combinez-les avec des chemises fabriquées dans le même tissu doux et confortable.

- Protection certifiée contre les risques d'arc électrique
- Protection contre la chaleur et les flammes inhérentes
- Propriétés antistatiques

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C1

IEC 61482-2:2009 E_{BT50} , 4,6 cal/cm², Classe 1 (4kA). HAF: 73,1%

EN 1149-5:2018

Matière : Matière : 60 % modacrylique FR, 38 % coton, 2 % Belltron™, 210 g/m².

Tailles : XS-XXXL



0400

9461 ProtecWork, T-shirt ras du cou manches longues

Ce confortable T-shirt ras du cou à manches longues fabriqué dans un tissu doux constitue une excellente alternative pour ceux qui préfèrent ne pas porter de laine directement sur la peau. Il offre une protection de base contre la chaleur et les flammes, les effets antistatiques et les arcs électriques. IL constitue la première couche idéale d'une tenue haute protection. Combinez-le avec la veste 9460.

- Tissu doux et confortable
- Protège contre la chaleur, les flammes, les effets antistatiques et les arcs électriques
- Combinez-le avec des vêtements ProtecWork de couches intermédiaire et extérieure pour renforcer la protection en couches

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C1

IEC 61482-2:2009 E_{BT50} 4,6 cal/cm², Classe 1 (4kA). HAF: 73,1%

EN 1149-5:2018

Matière : 60 % modacrylique, 38 % coton, 2 % Belltron™, 230 g/m².

Tailles : XS-XXXL



0400

9462 ProtecWork, Chemise en laine manches longues à demi zippée

Chemise protectrice à manches longues avec couche de base qui allie chaleur dans des conditions froides et protection dans des environnements à haut risque et dangereux. Elle est dotée d'une demi fermeture éclair pratique qui permet de s'habiller/déshabiller facilement tout en protégeant le cou du col.

Chemise à manches longues qui offre une protection personnelle dans les environnements à haut risque et dangereux. La chemise est idéale comme première couche et est fabriquée en laine isolante et en viscose ignifuge qui offre un confort de travail, de la chaleur et de la ventilation pendant le travail dans des conditions froides. La chemise de protection personnelle présente des propriétés antistatiques, une protection inhérente contre la chaleur et les flammes et une protection contre les arcs électriques. Pour une protection supplémentaire, la chemise est dotée d'un col haut et de manches longues. Une demi fermeture éclair permet de s'habiller/déshabiller facilement tout en protégeant le col haut.

- Protection certifiée contre les arcs électriques
- Propriétés antistatiques
- Protection contre la chaleur et les flammes
- Tissu de laine chaud et confortable

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C1

IEC 61482-2:2018 ELIM 4,6 cal/cm², ATPV 6,4 cal/cm², APC 1 (4kA)

EN 1149-5:2018

Matière : 49 % viscose FR, 49 % laine, 2 % Belltron™, 210 g/m².

Tailles : XS-XXXL



0400

9463 ProtecWork, Caleçon boxer

Lorsque vous travaillez dans des environnements à haut risque, il est important de porter des vêtements ignifuges depuis l'intérieur, près de la peau. Ce confortable caleçon boxer fabriqué dans un tissu doux constitue une excellente alternative pour ceux qui préfèrent ne pas porter de laine directement sur la peau. Le caleçon boxer offre une protection de base contre la chaleur et les flammes et constitue la première couche idéale d'une tenue haute protection. Les vêtements à manches courtes ou à jambes courtes ne peuvent pas être certifiés pour les arcs électriques ; pour le travail dans ces environnements, nous vous recommandons la version à jambes longues 9460. Cependant, ce matériau peut supporter des calories jusqu'à E_{BT50} 3,4 cal/cm².

- Tissu doux et confortable
- Excellente extensibilité pour un ajustement serré et parfait
- Protège contre la chaleur, les flammes, les effets antistatiques et les arcs électriques
- Combinez-le avec des vêtements ProtecWork de couches intermédiaire et extérieure pour renforcer la protection en couches
- Propriétés antistatiques

EN ISO 14116:2015 Index 3

EN 1149-5:2018

Matière : 57 % modacrylique FR, 36 % coton, 5 % Élasthanne, 2 % Belltron™, 210 g/m².

Tailles : XS-XXXL



0400

Belltron™ CE

14116



1149-5



9464 ProtecWork, Caleçon boxer en laine

Caleçon boxer conçu en laine douce et viscose ignifuge offre à la fois une excellente protection et un grand confort. La laine permet un transport naturel de l'humidité et une meilleure isolation, pour vous garder au chaud et au sec dans des conditions froides. Les vêtements à manches courtes ou à jambes courtes ne peuvent pas être certifiés pour les arcs électriques ; pour le travail dans ces environnements, nous vous recommandons la version à jambes longues 9468 dans le même matériau ou de combiner avec des modèles à longues jambes. Cependant, ce matériau peut supporter des calories jusqu'à ATPV, 6,4 cal/cm².

- Laine est idéale pour une isolation optimale.
- Excellente extensibilité pour un ajustement serré et parfait
- Protège contre la chaleur, les flammes, les effets antistatiques et les arcs électriques
- Combinez-le avec des vêtements ProtecWork de couches intermédiaire et extérieure pour renforcer la protection en couches

EN ISO 14116:2015 Index 3

EN 1149-5:2018

Matière : 49 % viscose FR, 49 % laine, 2% Belltron™, 210 g/m².

Tailles : XS-XXXL

/ Coupe féminine



0400

Belltron™ CE

14116



1149-5



9465 ProtecWork, Brassière sport

Une bonne protection commence depuis l'intérieur, près de la peau. Cette brassière sport fonctionnelle est fabriquée dans un tissu doux et non irritant pour un confort optimal. Elle offre également une protection de base contre la chaleur et les flammes, les effets antistatiques et les arcs électriques et constitue la première couche idéale d'une tenue haute protection. Les vêtements à manches courtes ne peuvent pas être certifiés pour les arcs électriques ; pour le travail dans ces environnements, nous vous recommandons de combiner avec les versions à manches longues. Cependant, ce matériau peut supporter des calories jusqu'à E_{BTS0^1} 6,8 cal/cm².

- Tissu doux et confortable
- Excellente extensibilité pour un ajustement serré et parfait
- Protège contre la chaleur, les flammes, les effets antistatiques et les arcs électriques
- Propriétés antistatiques

EN ISO 14116:2015 Index 3

EN 1149-5:2018

Matière : 57 % modacrylique FR, 36 % coton, 5 % Élasthanne, 2 % Belltron™, 210 g/m².

Tailles : XS-XXXL

/ Coupe féminine



0400

Belltron™ CE

14116



1149-5



9466 ProtecWork, Culotte pour femme

Lorsque vous travaillez dans des environnements à haut risque, il est important de porter des vêtements ignifuges depuis l'intérieur, près de la peau. Cette confortable culotte pour femme a été conçue dans un tissu doux. Elle constitue une excellente alternative pour celles qui préfèrent ne pas porter de laine directement sur la peau. Elle offre également une protection de base contre la chaleur et les flammes et constitue la première couche idéale d'une tenue haute protection. Les vêtements à manches courtes ne peuvent pas être certifiés pour les arcs électriques ; pour le travail dans ces environnements, nous vous recommandons de combiner avec les versions à manches longues. Cependant, ce matériau peut supporter des calories jusqu'à 3,4 Cal/cm².

- Tissu doux et confortable
- Excellente extensibilité pour un ajustement serré et parfait
- Protège contre la chaleur, les flammes, les effets antistatiques et les arcs électriques
- Combinez avec des vêtements ProtecWork de couches intermédiaire et extérieure pour renforcer la protection en couches
- Propriétés antistatiques

EN ISO 14116:2015 Index 3

EN 1149-5:2018

Matière : 57 % modacrylique FR, 36 % coton, 5 % Élasthanne, 2 % Belltron™, 210 g/m².

Tailles : XS-XXXL

Viscose laine

Notre viscose laine présente toutes les propriétés de la laine, avec une excellente isolation et une bonne capacité d'évacuation. En outre, elle offre une sensation douce et confortable contre la peau et reste chaude même si elle est humide. Le matériau fonctionnel naturel.

Coton Modacrylique

Le modacrylique est un mélange de coton plus doux que la viscose laine qui offre une pure sensation de coton contre la peau. Toutefois, ce matériau ne retient pas autant d'humidité que le coton, ce qui est un avantage.



0400

9467 ProtecWork, Slip

Lorsque vous travaillez dans des environnements à haut risque, il est important de porter des vêtements ignifuges depuis l'intérieur, près de la peau. Ce slip confortable dans un tissu doux constitue une excellente alternative pour ceux qui préfèrent ne pas porter de laine directement sur la peau. Il offre une protection de base contre la chaleur et les flammes et constitue la première couche idéale d'une tenue haute protection. Les vêtements à manches courtes ne peuvent pas être certifiés pour les arcs électriques ; pour le travail dans ces environnements, nous recommandons les versions à manches longues ou de combiner avec les versions à manches longues. Cependant, ce matériau peut supporter des calories jusqu'à E_{BT50} , 3,4 cal/cm².

- Tissu doux et confortable
- Excellente extensibilité pour un ajustement serré et parfait
- Protège contre la chaleur, les flammes, les effets antistatiques et les arcs électriques
- Combinez-le avec des vêtements ProtecWork de couches intermédiaire et extérieure pour renforcer la protection en couches
- Propriétés antistatiques

EN ISO 14116:2015 Index 3

EN 1149-5:2018

Matière : 57 % modacrylique, 36 % coton, 5 % Élasthanne, 2 % Belltron™, 210 g/m².

Tailles : XS-XXXL



0400

9468 ProtecWork, Caleçon long en laine

Le caleçon en laine douce et en viscose ignifugée offre une protection fiable dans des environnements dangereux et à haut risque. Le caleçon associe la protection individuelle au confort de travail pour une sécurité et des performances efficaces.

Le caleçon à couche de base polyvalent offre une protection fiable lors du travail dans des environnements dangereux ou d'autres zones à haut risque. Le caleçon est fabriqué en laine isolante et en tissu de viscose ignifuge qui offrent un confort de travail, de la chaleur et de la ventilation pendant le travail dans des conditions froides. Le caleçon de protection personnelle se caractérise par des propriétés antistatiques, une protection inhérente contre la chaleur et les flammes et une protection contre les arcs électriques. Combinez-les avec des hauts dans le même grand matériau.

- Tissu de laine chaud et confortable
- Protection certifiée contre les arcs électriques
- Protection contre la chaleur et les flammes inhérentes
- Propriétés antistatiques

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C1

IEC 61482-2:2018 ELIM 4,6 cal/cm², ATPV 6,4 cal/cm², APC 1 (4kA)

EN 1149-5:2018

Matière : 49 % viscose FR, 49 % laine, 2% Belltron™, 210 g/m².

Tailles : XS-XXXL

/ Coupe féminine



0400

9476 ProtecWork, Chemise en laine pour femme, demi zippée

Chemise de protection à manches longues qui allie chaleur dans des conditions froides et protection dans des environnements à haut risque et autres conditions dangereuses. La chemise de coupe droite est dotée d'un demi-zip pour une ventilation fiable et offre une protection contre plusieurs risques professionnels.

Chemise de protection à manches longues avec couche de base en laine et viscose ignifuges qui offre une protection certifiée contre les arcs électriques, les effets antistatiques, la chaleur et les flammes. La chemise de protection est dotée d'une coupe adaptée à l'anatomie féminine, assurant une aisance de mouvement et un confort pendant toute la journée de travail. Une demi fermeture éclair permet une ventilation rapide et facile. Combinez-la avec des vêtements ProtecWork de couches intermédiaire et extérieure pour plus de protection.

- Protection certifiée contre les arcs électriques
- Propriétés antistatiques
- Protection contre la chaleur et les flammes
- Tissu de laine chaud et confortable
- Coupe féminine

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C1

IEC 61482-2:2018 ELIM 4,6 cal/cm², ATPV 6,4 cal/cm², APC 1 (4kA)

EN 1149-5:2018

Matière : 49% Viscose FR, 49% Laine, 2% Belltron™, 210 g/m².

Taille : XS-XXL



Couche intermédiaire



0400

1563 ProtecWork, Veste en frotté de laine

Veste en frotté de laine conçue pour offrir une protection fiable dans des conditions de froid et des zones de travail à haut risque. La veste de protection personnelle protège contre plusieurs dangers et offre un confort de travail.

Veste en laine qui offre une protection personnelle dans les environnements dangereux. La veste offre une protection certifiée contre les arcs électriques et est dotée d'une protection inhérente contre la chaleur et les flammes ainsi que de propriétés antistatiques. Un dos rallongé offre un confort supplémentaire et un col de protection protège contre les éléments difficiles. De plus, les poignets avec prise pour le pouce assurent une chaleur supplémentaire dans les environnements froids. La veste en frotté de laine peut être utilisée comme couche intermédiaire pour une isolation et une chaleur supplémentaires dans des conditions froides ainsi que pour augmenter la protection contre les arcs électriques.

- Mélange en frotté de laine
- Protection certifiée contre les arcs électriques
- Protection contre la chaleur et les flammes inhérentes
- Peut être portée comme couche intermédiaire pour une isolation et une protection supplémentaires
- Poignets avec ouvertures pour le pouce et dos rallongé

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C2

IEC 61482-2:2009 E_{BT50} , 9,1 cal/cm², Classe 1 (4kA) HAF: 86,3%

EN 1149-5:2018

Matière : 68 % laine, 30 % modacrylique FR, 2 % Belltron™, 450 g/m².

Tailles : XS-XXXL



0400

4360 ProtecWork, Gilet en frotté de laine

Gilet de couche intermédiaire confortable conçu en frotté de laine dont les propriétés ignifuges inhérentes combinées avec des fibres de carbone antistatiques garantissent d'excellentes caractéristiques antistatiques. Les vêtements sans manches ne peuvent pas être certifiés pour les arcs électriques ; pour le travail dans ces environnements, nous vous recommandons le port d'une couche de base ou d'un t-shirt ignifuge en dessous, tel que 2460 ou 9461. Vous pouvez ainsi augmenter la protection contre les arcs électriques et améliorer votre protection contre les dangers liés à la chaleur.

- Protège contre la chaleur, les flammes et les arcs électriques
- Laine aux propriétés ignifuges inhérentes
- Fibres de carbone antistatiques
- Col montant pour davantage de protection

EN ISO 14116:2015 Index 3

EN 1149-5:2018

Matière : 68 % laine, 30 % modacrylique FR, 2 % Belltron™, 450 g/m².

Tailles : XS-XXXL



0400

9469 ProtecWork, Caleçon long en frotté de laine

Caleçon long en frotté de laine qui offre une protection fiable dans les environnements dangereux et à haut risque. Le vêtement peut être porté comme première couche ou comme deuxième couche pour augmenter l'isolation et le niveau de protection.

Caleçon de couche de base polyvalent qui offre une protection fiable pendant le travail dans des environnements dangereux ou d'autres zones à haut risque. Le caleçon est fabriqué dans un tissu en frotté de laine doux et isolant qui offre un confort de travail, de la chaleur et de la ventilation pendant le travail dans des conditions froides. Le caleçon de protection personnelle se caractérise par des propriétés antistatiques, une protection inhérente contre la chaleur et les flammes et une protection contre les arcs électriques. Il s'accorde parfaitement avec une veste ou un gilet dans la même matière.

- Tissu en frotté de laine chaud et confortable
- Protection certifiée contre les arcs électriques
- Protection contre la chaleur et les flammes inhérentes
- Propriétés antistatiques

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C2

IEC 61482-2:2009 E_{BT50} , 6,6 cal/cm², Classe 1 (4kA). HAF: 81,6%

EN 1149-5:2018

Matière : 68 % laine, 30 % modacrylique FR, 2 % Belltron™, 370 g/m².

Tailles : XS-XXXL

Laine/frotté de laine

Notre laine frottée offre une excellente isolation et une très haute protection contre les arcs électriques. Ces vêtements représentent le choix idéal pour le travail par temps froid nécessitant des vêtements chauds offrant un haut niveau de protection. L'inconvénient de la laine, toutefois, est qu'elle ne peut pas être teinte en couleurs à haute visibilité.

Sweat-shirt

Si vous souhaitez profiter d'un haut niveau de protection avec un look plus décontracté, ce matériau sweat-shirt est le choix idéal. Nos vêtements en matériau sweat-shirt sont disponibles en différents styles : col rond, vestes et vestes à capuches, avec des propriétés haute visibilité en option. Nos vêtements en matériau sweat-shirt peuvent être utilisés pour la couche intermédiaire et extérieure (d'où l'option haute visibilité).



9500

2460 ProtecWork, T-shirt à manches longues

T-shirt à manches longues qui allie confort de travail et protection pour une sécurité accrue lors du travail dans des environnements dangereux ou des zones de travail à haut risque. Le t-shirt offre une protection certifiée contre plusieurs dangers et peut être porté seul ou en tant que couche intermédiaire.

T-shirt à manches longues léger et polyvalent conçu pour offrir une protection et un confort de travail dans les zones de travail à haut risque ou les environnements dangereux. Le t-shirt présente des propriétés antistatiques et offre une protection inhérente certifiée contre la chaleur et les flammes ainsi qu'une protection certifiée contre les arcs électriques. Une poche de poitrine zippée avec un compartiment pour stylos permet un rangement pratique et une fonctionnalité supplémentaire. Ce t-shirt peut être porté seul ou sous les vêtements ProtecWork en tant qu'une couche intermédiaire ou une couche extérieure pour une protection accrue.

- Protection certifiée contre la chaleur et les flammes inhérentes
- Protection certifiée contre les arcs électriques
- Propriétés antistatiques
- Poche de poitrine zippée avec compartiment pour stylo
- Conserve sa forme, lavage après lavage

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C1

IEC 61482-2:2018 ELIM 6,5 cal/cm², EBT 7,7 cal/cm², APC 1 (4kA), HAF, 69,6%

EN 1149-5:2018

Matière : 60 % modacrylique FR, 38 % coton, 2 % Belltron™, 215 g/m².

Tailles : XS-4XL



6600

2461 ProtecWork, T-shirt à manches longues, haute-visibilité, Classe 3

T-shirt à manches longues qui offre une visibilité de la plus haute classe et une protection dans les environnements dangereux ou les zones de travail à haut risque. Ce t-shirt polyvalent peut être porté seul ou sous les vêtements ProtecWork en tant qu'une couche intermédiaire ou une couche extérieure pour une protection accrue.

T-shirt léger et polyvalent à manches longues et à haute visibilité, conçu pour accroître le confort et la protection au travail dans les environnements dangereux ou les zones de travail à haut risque. Ce t-shirt est doté de bandes réfléchissantes à transfert de chaleur pour une visibilité de Classe 3. Le t-shirt est en outre doté de propriétés antistatiques et offre une protection inhérente certifiée contre la chaleur et les flammes ainsi qu'une protection certifiée contre les arcs électriques. Cet article polyvalent peut être porté seul ou sous les vêtements ProtecWork en tant qu'une couche intermédiaire ou une couche extérieure pour une protection accrue.

- Protection contre la chaleur et les flammes inhérentes
- Protection certifiée contre les arcs électriques
- Haute visibilité, Classe 3
- Poche de poitrine zippée pour un rangement pratique
- Conserve sa forme, lavage après lavage

EN ISO 20471:2013 Classe 3

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C1

IEC 61482-2:2018 ELIM 6,5 cal/cm², EBT 7,7 cal/cm², APC 1 (4kA)

EN 1149-5:2018

Matière : 60 % modacrylique, 37 % coton, 3 % Belltron™, 230 g/m².

Tailles : XS-4XL



/ Coupe féminine



9500

2467 ProtecWork, T-shirt à manches longues pour femme

T-shirt à manches longues pour femme en tissu doux au toucher lisse pour un confort exceptionnel. Ce vêtement offre une protection de base contre la chaleur et les flammes, les effets antistatiques et les arcs électriques. Il constitue également, la première couche parfaite d'une tenue à haute protection.

- Tissu doux et lisse pour un confort exceptionnel
- Protège contre la chaleur, les flammes et les arcs électriques
- Ajustement décontracté, col arrondi. Conserve sa forme, lavage après lavage

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C1

IEC 61482-2:2018 ELIM 6,5 cal/cm², EBT 7,7 cal/cm², APC 1 (4kA), HAF, 69,6%

EN 1149-5:2018

Matière : 60% modacrylique, 38% coton, 2% Belltron™, 215 g/m².

Tailles : XS-XXL

Coton Modacrylique

Le modacrylique est un mélange de coton plus doux que la viscose laine qui offre une pure sensation de coton contre la peau. Toutefois, ce matériau ne retient pas autant d'humidité que le coton, ce qui est un avantage.

Sweat-shirt

Si vous souhaitez profiter d'un haut niveau de protection avec un look plus décontracté, ce matériau sweat-shirt est le choix idéal. Nos vêtements en matériau sweat-shirt sont disponibles en différents styles : col rond, vestes et vestes à capuches, avec des propriétés haute visibilité en option. Nos vêtements en matériau sweat-shirt peuvent être utilisés pour la couche intermédiaire et extérieure (d'où l'option haute visibilité).

/ Coupe féminine



6600



2476 ProtecWork, T-shirt à manches longues pour femme, haute-visibility, Classe 3/2

T-shirt à manches longues qui offre une visibilité de classe 3 et une protection certifiée contre la chaleur et les flammes dans les environnements dangereux et les zones de travail à haut risque.

La coupe féminine garantit le confort et la liberté de mouvement.

T-shirt de protection à manches longues en tissu ignifuge qui offre une visibilité de Classe 3 ainsi qu'une protection certifiée contre les arcs électriques, les effets antistatiques, la chaleur et les flammes. Le T-shirt à haute visibilité est doté d'une coupe adaptée à l'anatomie féminine, assurant une aisance de mouvement et un confort pendant toute la journée de travail. Peut être porté seul ou avec des vêtements ProtecWork en tant que couche intermédiaire ou couche extérieure pour une protection améliorée.

- Protection certifiée contre la chaleur, les flammes, les effets antistatiques et les arcs électriques
- Visibilité Classe 3, taille XS Classe 2
- Résiste au lavage régulier
- Coupe pour femme
- Bande thermoscellée réfléchissante autour du corps et des manches

EN ISO 20471:2013 Taille XS Classe 2, tailles S-XXL Classe 3

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C1

IEC 61482-2:2018 ELIM 6,5 cal/cm², EBT 7,7 cal/cm², APC 1 (4kA) HAF: 81,5%

EN 1149-5:2018

Matière : 60 % modacrylique, 37 % coton, 3 % Belltron™, 230 g/m².

Taille : XS-XXL



9500



2561 ProtecWork, T-shirt à manches courtes

T-shirt à manches courtes qui offre une protection fiable dans les environnements dangereux ou les zones de travail à haut risque. Ce vêtement polyvalent offre une protection contre plusieurs risques professionnels et peut être porté seul ou avec les vêtements ProtecWork des couches intermédiaires et extérieures pour une protection accrue.

T-shirt à manches courtes léger et polyvalent conçu pour offrir un confort et une protection fiable dans les environnements dangereux ou les zones de travail à haut risque. Le t-shirt se distingue par ses propriétés antistatiques et offre une protection contre les arcs électriques, une protection contre la chaleur et une protection inhérente contre les flammes. Les vêtements à manches courtes ne peuvent pas être certifiés pour les arcs électriques. Pour le travail dans de tels environnements, nous vous recommandons la version 2460 à manches longues, fabriquée dans le même matériau de protection avec une valeur ATPV, 6,4 cal/cm², Classe 1 (4kA) et HAF 69,6%.

- Tissu doux avec protection inhérente contre les flammes
- Protection contre la chaleur
- Couche de protection contre les arcs électriques
- Propriétés antistatiques
- Poche de poitrine zippée pour plus de fonctionnalité

EN ISO 14116:2015 Index 3

EN 1149-5:2018

Matière : 60 % modacrylique FR, 38 % coton, 2 % Belltron™, 215 g/m².

Tailles : XS-4XL



6600

2562 ProtecWork, T-shirt à manches courtes, haute visibilité, Classe 3

T-shirt de protection à manches courtes qui offre une visibilité de la plus haute qualité dans les environnements dangereux ou les zones de travail à haut risque. Ce t-shirt polyvalent combine le confort de travail et la sécurité et offre une protection contre plusieurs risques professionnels.

T-shirt à manches courtes léger et polyvalent conçu pour offrir une visibilité de Classe 3 et une protection fiable lors du travail dans des environnements dangereux ou des zones de travail à haut risque. Le t-shirt se distingue par ses propriétés antistatiques et offre une protection contre les arcs électriques, une protection contre la chaleur et une protection inhérente contre les flammes. Les vêtements à manches courtes ne peuvent pas être certifiés pour les arcs électriques. Pour le travail dans de tels environnements, nous vous recommandons la version 2460 à manches longues, fabriquée dans le même matériau de protection avec une valeur ATPV, 6,4 cal/cm², Classe 1 (4kA) et HAF 69,6%. Une bande réfléchissante à transfert de chaleur assure une visibilité sûre de Classe 3.

- Tissu doux avec protection inhérente contre les flammes
- Protection contre la chaleur
- Couche de protection contre les arcs électriques
- Propriétés antistatiques
- Bande réfléchissante à transfert de chaleur pour une visibilité sûre de Classe 3, taille XS/S Classe 2

EN ISO 20471:2013 Classe 3, taille XS/S Classe 2

EN ISO 14116:2015 Index 3

EN 1149-5:2018

Matière : 60 % modacrylique FR, 37 % coton, 3 % Belltron™, 230 g/m².

Tailles : XS-4XL



9500

0400

2660 ProtecWork, Polo à manches longues

Polo à manches longues conçu pour la protection personnelle dans les environnements dangereux. Protection certifiée contre la chaleur, les flammes et les arcs électriques pour une sécurité accrue dans les environnements à haut risque. Combinez-le avec des couches supplémentaires pour une protection encore plus efficace.

Polo à manches longues léger et polyvalent qui offre un aspect plus formel ainsi qu'une protection personnelle dans les environnements dangereux. Le polo possède des propriétés antistatiques et offre une protection certifiée contre la chaleur, les flammes et les arcs électriques. Le polo peut être utilisé comme première couche de protection et de confort ou être combiné avec les vêtements ProtecWork de couche intermédiaire et de couche extérieure pour une protection supplémentaire contre les dangers dans les zones de travail à haut risque.

- Protection contre les arcs électriques avec des propriétés antistatiques (6,8 cal/cm²)
- Protection certifiée contre la chaleur et les flammes
- Un tissu doux pour un confort renforcé
- Poche de poitrine zippée avec compartiment à stylo intégré

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C1

IEC 61482-2:2009 E_{BT50} 6,8 cal/cm², Classe 1 (4kA). HAF: 74%

EN 1149-5:2018

Matière : 60 % coton, 38 % modacrylique FR, 2 % Belltron™, 255 g/m².

Tailles : XS-4XL



6695

2661 ProtecWork, Polo de soudeur à manches longues, haute visibilité, Classe 3

Ce polo à manches longues et à haute visibilité offre une protection personnelle et une visibilité maximale pour une sécurité accrue dans des conditions de faible luminosité. Protection certifiée contre la chaleur, les flammes et les arcs électriques.

Polo léger à manches longues et à haute visibilité offrant une visibilité de Classe 3 et une protection personnelle dans les zones de travail à haut risque et dans des conditions de faible luminosité. Le polo offre une protection certifiée contre la chaleur, les flammes et les arcs électriques. Il comporte des parties fluorescentes et des détails réfléchissants qui assurent une visibilité de classe supérieure. Cet article polyvalent peut être utilisé comme première couche de protection et de confort ou être combiné avec les vêtements ProtecWork de la couche intermédiaire et de la couche extérieure pour une protection supplémentaire contre les dangers dans les zones de travail à haut risque.

- Protection contre les arcs électriques avec des propriétés antistatiques
- Protection certifiée contre la chaleur et les flammes
- Haute visibilité, Classe 3
- Un tissu doux pour un confort renforcé
- Poche de poitrine zippée avec compartiment à stylo intégré

EN 20471:2013 Classe 3

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C1

IEC 61482-2:2009 E_{BT50} 6,8 cal/cm², Classe 1 (4kA). HAF: 74%

EN 1149-5:2008

Matière : 60 % coton, 37 % modacrylique FR, 3 % Belltron™, 255 g/m².

Tailles : XS-4XL



/ Coupe féminine



9500

2667 ProtecWork, Polo à manches longues pour femme

Vous cherchez une bonne protection avec un look plus habillé ? Ce polo doux à manches longues pour femme au design classique offre une excellente protection contre la chaleur, les flammes, les effets antistatiques et les arcs électriques. Combinez-le avec des vêtements de couches intermédiaire et extérieure ProtecWork pour encore plus de protection.

- Tissu doux et lisse pour un confort exceptionnel
- Protège contre la chaleur, les flammes, les effets antistatiques et les arcs électriques
- Polo pour un look classique et plus habillé

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C1

EN 1149-5:2018

IEC 61482-2:2009 E_{BT50} 6,8 cal/cm², Classe 1 (4kA) HAF: 74%

Matière : 60% modacrylique, 38% coton, 2% Belltron, 255 g/m².

Tailles : XS-XXL



9500

0400

2760 ProtecWork, Polo à manches courtes

Polo à manches courtes conçu pour la protection personnelle dans les environnements dangereux. Protection certifiée contre la chaleur et les flammes. Combinez-le avec des couches supplémentaires pour une protection encore plus efficace.

Polo léger et polyvalent à manches courtes, doté de propriétés antistatiques et offrant une protection contre la chaleur, les flammes et les arcs électriques. Cet article polyvalent peut être utilisé comme première couche de protection ou être combiné avec les vêtements ProtecWork de couche intermédiaire et/ou de couche extérieure pour une protection supplémentaire dans les zones de travail à haut risque. Les vêtements à manches courtes ne peuvent pas être certifiés pour les arcs électriques. Pour le travail dans de tels environnements, nous vous recommandons la version 2660 à manches longues, fabriquée dans le même matériau de protection avec une valeur EBT50, 6,8 cal/cm², Classe 1 (cm²) et HAF 74 %.

- Protection contre la chaleur et les flammes avec des propriétés antistatiques
- Un tissu doux pour un confort renforcé
- Poche de poitrine zippée avec compartiment à stylo intégré
- Idéal pour un look classique et soigné
- Poche de poitrine zippée avec compartiment à stylo intégré

EN 14116:2015 Index 3

EN 1149-5:2018

Matière : 60 % coton, 38 % modacrylique FR, 2 % Belltron™, 255 g/m².

Tailles : XS-4XL



9500

0400

2861 ProtecWork, Sweat-shirt

Un sweat-shirt confortable qui offre une protection personnelle dans les zones de travail à haut risque. Protection certifiée contre la chaleur, les flammes et les arcs électriques, qui protègent des dangers, tandis que le tissu doux assure un ajustement confortable.

Sweat-shirt résistant et confortable avec une protection exceptionnellement élevée contre les arcs électriques. Il offre également une excellente protection contre la chaleur, les flammes, les effets antistatiques et les arcs électriques. Le tissu doux combiné à une coupe ergonomique garantit que le sweat-shirt est confortable et facile à porter. La poche de poitrine zippée offre en outre un rangement sûr et pratique.

- Très haute protection contre les arcs électriques (Classe de protection 2)
- Protection certifiée contre la chaleur et les flammes
- Tissu doux avec intérieur brossé pour plus de chaleur et de confort
- Poche de poitrine zippée avec compartiment à stylo intégré
- Combinez avec un t-shirt ou une couche de base ignifuge pour accroître encore plus de protection

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C2

IEC 61482-2:2018 ELIM 12 cal/cm², ATPV 17 cal/cm², APC 2 (7kA)

EN 1149-5:2018

Matière : 60 % coton, 38 % modacrylique FR, 2 % Belltron™, 370 g/m².

Tailles : XS-4XL



9500

2862 ProtecWork, Veste à capuche

Sweat à capuche confortable qui offre une protection certifiée contre les risques de chaleur, de flamme et d'arc électrique dans les zones de travail à haut risque. Le tissu doux et les détails ergonomiques offrent un confort et une mobilité accrues.

Sweat à capuche doux et confortable, doté de propriétés antistatiques et offrant une protection certifiée contre la chaleur, les flammes et les arcs électriques pour une sécurité accrue dans les zones de travail à haut risque. Des caractéristiques fonctionnelles telles que des ouvertures aux poignets et un col haut protègent encore plus les bras et le cou. La poche de poitrine zippée offre en outre un rangement sûr et pratique.

- Très haute protection contre les arcs électriques (Classe de protection 2)
- Protection certifiée contre la chaleur et les flammes
- Tissu doux avec intérieur brossé pour plus de chaleur et de confort
- Poche de poitrine zippée avec compartiment à stylo intégré
- Conserve sa forme, lavage après lavage

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C2

IEC 61482-2:2018 ELIM 12 cal/cm², ATPV 17 cal/cm², APC 2 (7kA)

EN 1149-5:2018

Matière : 60 % coton, 37 % modacrylique FR, 2 % Belltron™, 370 g/m².

Tailles : XS-4XL



6600



2863 ProtecWork, Sweat-shirt, haute visibilité, Classe 3

Sweat-shirt à haute visibilité qui offre protection et visibilité dans les zones à haut risque et dans des conditions de faible luminosité. Une protection certifiée contre la chaleur, les flammes et un indice d'arc électrique exceptionnellement élevé assurant une protection personnelle dans les environnements dangereux.

Sweat-shirt souple à haute visibilité offrant une protection personnelle et une visibilité de Classe 3 pour une sécurité accrue dans les environnements dangereux et les conditions de faible luminosité. Conçu pour une protection fiable, le sweat-shirt offre une protection certifiée contre la chaleur, les flammes et les arcs électriques ainsi qu'un système réfléchissant de transfert de chaleur qui offre une visibilité sûre. La poche de poitrine zippée offre en outre un rangement pratique.

- Très haute protection contre les arcs électriques (Classe de protection 2)
- Protection certifiée contre la chaleur et les flammes
- Transfert réfléchissant de chaleur offrant une grande visibilité de Classe 3
- Tissu doux avec intérieur brossé pour plus de chaleur et de confort
- Poche de poitrine zippée avec compartiment à stylo intégré

EN ISO 20471:2013 Classe 3

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C2

IEC 61482-2:2018 ELIM 12 cal/cm², ATPV 17 cal/cm², APC 2 (7kA)

EN 1149-5:2018

Matière : 60 % modacrylique, 37 % coton, 3 % Belltron™, 370 g/m².

Tailles : XS-4XL



6695



2864 ProtecWork, Sweat-shirt à fermeture à glissière pleine longueur, haute visibilité, Classe 3

Sweat-shirt avec fermeture éclair pleine longueur qui offre protection et visibilité dans les zones à haut risque. Une protection certifiée contre la chaleur, les flammes et les arcs électriques ainsi que la plus haute classe de visibilité assurent une protection personnelle dans des conditions dangereuses et de faible luminosité.

Sweat-shirt à fermeture à glissière pleine longueur et à haute visibilité offrant une protection personnelle et une visibilité de Classe 3 pour une sécurité accrue dans les environnements dangereux et les conditions de faible luminosité. Conçu pour une protection fiable, le sweat-shirt offre une protection exceptionnellement élevée contre les arcs électriques ainsi qu'une protection contre la chaleur et les flammes. De plus, les éléments réfléchissants de transfert de chaleur offrent une visibilité sûre de la plus haute classe. Le sweat-shirt dispose également d'une poche de poitrine zippée avec un compartiment pour stylos intégré.

- Très haute protection contre les arcs électriques (Classe de protection 2)
- Protection inhérente contre la chaleur et les flammes
- Haute visibilité, Classe 3
- Tissu doux avec intérieur brossé pour une chaleur et un confort renforcés
- Poche de poitrine zippée avec compartiment à stylo intégré

EN ISO 20471:2013 Classe 3

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C2

IEC 61482-2:2018 ELIM 12 cal/cm², ATPV 17 cal/cm², APC 2 (7kA)

EN 1149-5:2018

Matière : 60 % modacrylique, 37 % coton, 3 % Belltron™, 370 g/m².

Tailles : XS-4XL



6600



2865 ProtecWork, Sweat-shirt à capuche à fermeture à glissière pleine longueur, Classe 3

Sweat-shirt à capuche de travail à fermeture à glissière pleine longueur qui offre protection et visibilité dans les zones à haut risque. Une protection certifiée contre la chaleur, les flammes et les arcs électriques ainsi que la plus haute classe de visibilité assurent une protection personnelle dans des conditions dangereuses et de faible luminosité.

Sweat-shirt à capuche souple à fermeture à glissière pleine longueur offrant une protection personnelle et une visibilité de Classe 3 pour une sécurité accrue dans les environnements dangereux et les conditions de faible luminosité. Conçu pour une protection fiable, le confortable sweat-shirt à capuche offre une protection exceptionnellement élevée contre les arcs électriques ainsi qu'une protection contre la chaleur et les flammes. De plus, les éléments réfléchissants de transfert de chaleur offrent une visibilité sûre de la plus haute classe. Le sweat-shirt à capuche comporte également une poche de poitrine zippée avec un compartiment pour stylos intégré pour un accès facile aux outils.

- Très haute protection contre les arcs électriques (Classe de protection 2)
- Protection inhérente contre la chaleur et les flammes
- Haute visibilité, Classe 3
- Poche de poitrine et capuche zippées
- Tissu doux avec intérieur brossé pour plus de confort
- Conserve sa forme, lavage après lavage

EN ISO 20471:2013 Classe 3

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C2

IEC 61482-2:2018 ELIM 12 cal/cm², ATPV 17 cal/cm², APC 2 (7kA)

EN 1149-5:2018

Matière : 60 % coton, 37 % modacrylique FR, 3 % Belltron™, 370 g/m².

Tailles : XS-4XL

/ Coupe féminine



9500

**2867 ProtecWork, Sweat-shirt pour femme**

Sweat-shirt pour femme résistant et confortable avec une protection exceptionnellement élevée contre les arcs électriques et une excellente protection contre la chaleur et les flammes, les effets antistatiques et les arcs électriques. Pour une protection encore plus élevée, combinez avec une couche de base ou un t-shirt ignifuge.

- Intérieur brossé pour une chaleur et un confort supplémentaires
- Manchettes aux extrémités du cou, de la taille et des manches
- Poche de poitrine zippée avec compartiment à stylo intégré
- Protection très élevée contre les arcs électriques

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C2

IEC 61482-2:2018 ELIM 12 cal/cm², ATPV 17 cal/cm², APC 2 (7kA)

EN 1149-5:2018

Matière : 60% modacrylique, 38% coton, 2% Belltron™, 370 g/m².

Tailles : XS-XXL

**2869 ProtecWork, Sweat-shirt, haute visibilité, Classe 1**

Sweat-shirt confortable qui protège contre les dangers et offre une visibilité pour une sécurité supplémentaire pendant le travail dans des environnements à haut risque.

Sweat-shirt doux et confortable qui offre une protection personnelle dans les environnements dangereux. Le sweat-shirt présente une Classe 2 contre l'arc électrique et est disponible avec des propriétés antistatiques ainsi qu'une protection intrinsèque contre la chaleur et les flammes. De plus, la visibilité de Classe 1 offre une sécurité supplémentaire lors du travail dans des conditions de faible luminosité. Une couche intermédiaire ou une couche extérieure idéale pour les zones à haut risque.

- Très haute protection contre les arcs électriques (Classe de protection 2)
- Protection contre la chaleur et les flammes inhérentes
- Haute visibilité, Classe 1
- Propriétés antistatiques
- Tissu à 3 fils très stable qui garde sa forme, lavage après lavage
- Poche de poitrine zippée avec compartiment à stylo intégré

EN ISO 20471:2013 Classe 1

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C2,

IEC 61482-2:2018 ELIM 12 cal/cm², ATPV 17 cal/cm², APC 2 (7kA)

EN 1149-5:2018

Matière : 60 % coton, 37 % modacrylique FR, 3 % Belltron™, 370 g/m².

Tailles : XS-4XL



9566

/ Coupe féminine



6600

**2876 ProtecWork, Sweat-shirt pour femme, haute visibilité, Classe 3/2**

Sweat-shirt haute visibilité qui offre une protection certifiée et une visibilité de Classe 3 (XS Classe 2) pour une sécurité accrue dans les zones de travail à haut risque et dans des conditions de faible luminosité. La coupe féminine garantit le confort et la liberté de mouvement.

Sweat-shirt à haute visibilité de Classe 3 (XS Classe 2) avec un indice d'arc électrique exceptionnellement élevé et une protection certifiée contre la chaleur et les flammes pour la protection personnelle dans des environnements à risque et des conditions de faible luminosité. Ce sweatshirt de protection est fabriqué en tissu doux avec intérieur brossé pour plus de chaleur. Il est également doté d'une coupe adaptée à l'anatomie féminine, assurant une aisance de mouvement et un confort pendant toute la journée de travail. Portez une couche de base ou un t-shirt ignifuge en dessous pour augmenter la protection contre les arcs électriques et améliorer votre protection contre les dangers liés à la chaleur.

- Tissu doux avec intérieur brossé pour plus de chaleur et de confort
- Protection certifiée contre la chaleur, les flammes et les arcs électriques avec des propriétés antistatiques
- Éléments réfléchissants de Classe 3 à haute visibilité
- Poche de poitrine zippée avec compartiment à stylo intégré
- Coupe féminine

EN ISO 20471:2013 Classe 3 (XS Classe 2)

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C2

IEC 61482-2:2018 ELIM 12 cal/cm², ATPV 17 cal/cm², APC 2 (7kA)

EN 1149-5:2018

Matière : 60% modacrylic, 37% cotton, 3% Belltron™, 370 g/m².

Taille : XS-XXL



9566

8560 ProtecWork, Chemise de soudeur manches longues haute visibilité, Classe 1

Chemise de protection à manches longues qui protège contre la chaleur, les flammes et les arcs électriques. La visibilité de classe 1 offre une sécurité supplémentaire dans des conditions de faible luminosité.

Chemise à manches longues à haute visibilité qui offre une protection inhérente contre la chaleur et les flammes et une protection certifiée contre les arcs électriques. La chemise protège également contre les produits chimiques plus légers selon la norme EN ISO 13034. La haute visibilité selon la classe 1 offre une sécurité accrue dans des conditions de faible luminosité. La chemise est en outre dotée de boutons à pression qui permettent de l'enfiler et de l'enlever facilement en cas d'urgence. Combinez-la avec une veste ProtecWork pour une protection encore plus élevée contre les arcs électriques.

- Protection certifiée contre les arcs électriques
- Protection contre la chaleur et les flammes inhérentes
- Haute visibilité, Classe 1
- Fermeture à boutons-poussoirs pour un retrait rapide
- Poches de poitrine avec compartiments pour stylos

EN ISO 20471:2013 Classe 1

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C1, F1

IEC 61482-2:2009 ATPV, 8,5 cal/cm², Classe 1 (4kA). HAF: 79,4%

EN 13034:2005+A1:2009 type PB [6]

EN 1149-5:2018

Matière : Principaux matériaux : 55 % Protal®, 44 % coton, 1 % antistatique, 200 g/m².

Tailles : XS-4XL



9500

8561 ProtecWork, Chemise à manches longues

Chemise de protection à manches longues qui protège contre la chaleur, les flammes et les arcs électriques. Les boutons poussoirs permettent un retrait rapide dans les situations d'urgence.

Chemise de protection à manches longues avec protection inhérente contre la chaleur et les flammes et protection certifiée contre les arcs électriques. En outre, la chemise protège contre les produits chimiques plus légers conformément à la norme EN ISO 13034. La chemise est dotée de boutons à pression qui permettent de l'enfiler et de l'enlever facilement en cas d'urgence. Munie de poches de poitrine pratiques avec compartiments pour stylos. Combinez-la avec une veste ProtecWork pour une protection encore plus élevée contre les arcs électriques.

- Protection certifiée contre les arcs électriques
- Propriétés antistatiques
- Protection contre la chaleur et les flammes inhérentes
- Fermeture à boutons-poussoirs pour un retrait rapide

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C1, F1

IEC 61482-2:2009 ATPV, 8,5 cal/cm², Classe 1 (4kA). HAF: 79,4%

EN 13034:2005+A1:2009 type PB [6]

EN 1149-5:2018

Matière : Principaux matériaux : 55 % Protal®, 44 % coton, 1 % antistatique, 200 g/m².

Tailles : XS-4XL



6600

8562 ProtecWork, Chemise de soudeur manches longues haute visibilité, Classe 3

Chemise de protection à manches longues qui protège contre la chaleur, les flammes et les arcs électriques. La visibilité de classe 3 offre une sécurité supplémentaire dans des conditions de faible luminosité.

Chemise à manches longues à haute visibilité qui offre une protection inhérente contre la chaleur et les flammes et une protection certifiée contre les arcs électriques. La chemise protège également contre les produits chimiques plus légers, conformément à la norme EN ISO 13034. La haute visibilité selon la classe 3 offre une sécurité accrue dans des conditions de faible luminosité. La chemise est en outre dotée de boutons à pression qui permettent de l'enfiler et de l'enlever facilement en cas d'urgence. Munie de poches de poitrine pratiques avec compartiments pour stylos. Combinez-la avec une veste ProtecWork pour une protection encore plus élevée contre les arcs électriques.

- Protection certifiée contre les arcs électriques
- Protection contre la chaleur et les flammes inhérentes
- Haute visibilité, Classe 3
- Fermeture à boutons-poussoirs pour un retrait rapide
- Poches de poitrine avec compartiments pour stylos

EN ISO 20471:2013 Classe 3

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C1, F1

IEC 61482-2:2009 ATPV, 8,5 cal/cm², Classe 1 (4kA). HAF: 79,4%

EN 13034:2005+A1:2009 type PB [6]

EN 1149-5:2018

Matière : Principaux matériaux : 55 % Protal®, 44 % coton, 1 % antistatique, 200 g/m².

Tailles : XS-4XL



9566

8563 ProtecWork, Chemise de soudeur manches longues haute visibilité, Classe 1

Chemise de soudeur à manches longues avec protection certifiée pour le soudage. Offre une protection contre les dangers tels que la chaleur, les flammes et les arcs électriques. La visibilité de classe 1 offre une sécurité accrue pendant le travail dans des conditions de faible luminosité.

Chemise de soudage à manches longues à haute visibilité qui offre une protection certifiée pour la classe de visibilité 1 ainsi qu'une protection générale contre divers dangers dans les zones à haut risque, notamment la chaleur, la flamme et les arcs électriques. La chemise protège également contre les produits chimiques plus légers, conformément à la norme EN ISO 13034. La haute visibilité selon la classe 1 offre une sécurité accrue dans des conditions de faible luminosité. La chemise est en outre dotée de boutons à pression qui permettent de l'enfiler et de l'enlever facilement en cas d'urgence. La chemise est faite d'un matériau doux mais durable et peut être considérée comme une veste non doublée plus légère.

- Protection certifiée pour le soudage selon la classe 1
- Protection contre les arcs électriques avec des propriétés antistatiques
- Protection contre la chaleur et les flammes inhérentes
- Haute visibilité, Classe 1
- Fermeture à boutons-poussoirs pour un retrait rapide

EN ISO 20471:2013 Classe 1

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C1, E3, F1

IEC 61482-2:2018 ELIM 10 cal/cm², EBT 11 cal/cm², APC 1 (4kA)

EN 13034:2005+A1:2009 type PB [6]

EN ISO 11611:2015 A1, A2 Classe 1

EN 1149-5:2018

Matière : 55 % Protal®, 44 % coton, 1 % antistatique, 275 g/m².

Tailles : XS-4XL



9500

8564 ProtecWork, Chemise de soudeur à manches longues

Chemise de soudeur à manches longues avec protection certifiée pour le soudage. Offre une protection contre les dangers tels que la chaleur, les flammes et les arcs électriques.

Chemise de soudage à manches longues qui offre une protection certifiée pour le soudage de classe 1 ainsi qu'une protection générale contre divers dangers dans les zones à haut risque, notamment la chaleur, la flamme et les arcs électriques. La chemise protège également contre les produits chimiques plus légers, conformément à la norme EN ISO 13034. La chemise est en outre dotée de boutons à pression qui permettent de l'enfiler et de l'enlever facilement en cas d'urgence. La chemise est faite d'un matériau doux mais durable et peut être considérée comme une veste non doublée plus légère.

- Protection certifiée pour le soudage, Classe 1
- Protection contre les arcs électriques avec des propriétés antistatiques
- Protection contre la chaleur et les flammes inhérentes
- Fermeture à boutons-poussoirs pour un retrait rapide
- Poches de poitrine avec compartiments pour stylos

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C1, E3, F1

IEC 61482-2:2018 ELIM 10 cal/cm², EBT 11 cal/cm², APC 1 (4kA)

EN 13034:2005+A1:2009 type PB [6]

EN ISO 11611:2015 A1, A2 Classe 1

EN 1149-5:2018

Matière : 55 % Protal®, 44 % coton, 1 % antistatique, 275 g/m².

Tailles : XS-4XL



6600

8565 ProtecWork, Chemise de soudeur manches longues haute visibilité, Classe 3

Chemise de soudeur à manches longues avec protection certifiée pour le soudage. Offre une protection contre la chaleur, les flammes et les risques thermiques de les arcs électriques. La visibilité de classe 3 offre une sécurité accrue pendant le travail dans des conditions de faible luminosité.

Chemise de soudage à manches longues haute visibilité qui offre une protection certifiée pour le soudage de classe 1 ainsi qu'une protection générale contre divers dangers dans les zones à haut risque, notamment la chaleur, les flammes et les arcs électriques. La chemise protège également contre les produits chimiques plus légers, conformément à la norme EN ISO 13034. La haute visibilité selon la classe 3 assure la sécurité dans des conditions de faible luminosité. La chemise est en outre dotée de boutons à pression qui permettent de l'enfiler et de l'enlever facilement en cas d'urgence. La chemise est faite d'un matériau doux mais durable et peut être considérée comme une veste non doublée plus légère.

- Protection certifiée pour le soudage selon la classe 1
- Protection contre les arcs électriques avec des propriétés antistatiques
- Protection contre la chaleur et les flammes inhérentes
- Haute visibilité, Classe 3
- Fermeture à boutons-poussoirs pour un retrait rapide

EN ISO 20471:2013 Classe 3

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C1, E3, F1

IEC 61482-2:2018 ELIM 10 cal/cm², EBT 11 cal/cm², APC 1 (4kA)

EN 13034:2005+A1:2009 type PB [6]

EN ISO 11611:2015 A1+A2 Classe 1

EN 1149-5:2018

Matière : 55 % Protal®, 44 % coton, 1 % antistatique, 275 g/m².

Tailles : XS-4XL

Les normes et les exigences guident notre conception.

Le point de départ de notre développement de produits est toujours l'utilisation prévue du vêtement et la tâche à accomplir. Quels sont les risques posés par l'environnement de travail ? Qu'exigent les normes ? Et de quoi l'utilisateur a-t-il besoin pour atteindre des performances optimales ? En nous basant sur ces faits et exigences et en réalisant des tests approfondis pendant tout le processus, nous sommes en mesure de développer des équipements de protection individuelle fonctionnels, confortables et, avant tout, sûrs.





Normes

Les équipements de protection individuelle doivent protéger contre différents dangers, tels que la chaleur, les flammes, les arcs électriques et les produits chimiques. Et pour garantir que les produits sont conformes aux exigences de protection de situations professionnelles spécifiques, nos vêtements suivent plusieurs normes EN et ISO. Ces normes harmonisées européennes (EN) et internationales (ISO) réglementent la conception globale, les matériaux, les fonctions, etc.

Matériaux sur mesure

Les matériaux utilisés dans la fabrication d'un vêtement jouent un rôle majeur pour la protection de l'utilisateur et la qualité du tissu est donc soumise à de hautes exigences. Pour répondre à ces exigences, nous ajustons le mélange de matériaux en fonction du domaine d'utilisation, dans certains cas jusqu'à un niveau individuel. Grâce à nos étroits partenariats avec les fournisseurs de tissus leaders en Europe, nous développons continuellement nos matériaux pour répondre à des demandes et besoins spécifiques.

Nous adorons les points d'arrêt !

Quelle que soit la qualité des matériaux, le vêtement ne durera pas s'il n'est pas cousu correctement. Un bon indicateur de la qualité des coutures est le nombre de points d'arrêt. Un point d'arrêt est une technique de couture qui renforce un vêtement aux endroits soumis à une usure particulièrement importante. Nous sommes renommés pour nos points d'arrêt – plus il y en a, mieux c'est !

Le fil rouge

Nous utilisons du fil ignifuge pour les coutures essentielles de nos vêtements de protection afin de garantir que le vêtement ne se découpe pas à un moment crucial. On peut dire que la protection est le thème principal de ces coutures, le « röd tråd » comme on dit en suédois, c'est-à-dire, littéralement, le « fil rouge ». C'est pourquoi nous avons choisi de mettre en avant les caractéristiques ignifuges de nos coutures à l'aide d'un fil rouge.

Des fonctions pratiques

Nous travaillons en étroite collaboration avec les utilisateurs de nos vêtements de protection afin de garantir que tous les moindres détails contribuent à des qualités optimales de protection et de performances. Nos vêtements sont pourvus d'un certain nombre de fonctions pratiques et astucieuses qui vous facilitent le travail. Certains avantages et caractéristiques sont uniques à nos produits.

Une conception ergonomique

Nous avons beaucoup travaillé à un développement ergonomique. Non seulement parce que des vêtements ergonomiques offrent un meilleur niveau de confort et de liberté de mouvement, mais également parce que nous savons que des vêtements bien conçus sont portés plus souvent : une réalité qui contribue à une meilleure sécurité sur le lieu de travail. Toutefois, l'aspect le plus important est que des vêtements qui vont bien et sont agréables permettent de travailler plus efficacement et avec plus de sécurité.

Tissus inhérents ou traités

Les tissus inhérents et traités sont couramment utilisés dans les vêtements de protection. Dans les tissus inhérents, les propriétés ignifuges font partie intégrante de la fibre, ce qui signifie que la protection contre les flammes offerte par le tissu ne risque pas de s'amoinrir avec l'usure ou les lavages. Il existe plusieurs fibres présentant une protection inhérente contre les flammes, telles que la laine, l'aramide et le modacrylique. Le DuPont™ Kevlar®, par exemple, est une des nombreuses marques d'aramide.

Les tissus traités, quant à eux, doivent subir un traitement chimique pour acquérir des propriétés ignifuges. Les fils et les tissus peuvent être traités avec différents types de produits chimiques.

Tissus inhérents seulement

Nous utilisons des tissus inhérents dans nos vêtements, car ce type de tissu offre une protection permanente et un meilleur confort.

Par rapport aux tissus traités, les matériaux inhérents offrent en général plus de confort et une sensation plus douce. En outre, il faut garder à l'esprit la durée de vie du traitement d'un tissu traité. Une fibre inhérente ne risque pas de perdre ses propriétés au lavage, mais la protection contre les flammes d'un tissu traité disparaîtra au fil des lavages et de l'utilisation.



Couche extérieure



Vestes

Nos vestes 1560, 1561, 1566 et 1567 ont une doublure sur le devant et dans les manches qui offre une protection renforcée dans ces zones couramment exposées. Le tissu extérieur, ainsi que la doublure, offrent un indice d'arc combiné d'environ 27 cal/cm². Bien que cette combinaison soit légèrement plus chère que les tissus extérieurs à une seule couche, elle assure une protection beaucoup plus grande.



6695



1163 ProtecWork, Veste à capuche isolée, Classe 3

Veste de travail à haute visibilité isolante et hydrofuge qui améliore la sécurité dans les environnements à haut risque. Une protection contre les arcs élevés et une excellente isolation assurent une protection personnelle dans des conditions à la fois dangereuses et froides.

Veste à capuche isolante conçue pour la protection individuelle dans les environnements à haut risque. La veste de travail a un indice d'arc élevé et des propriétés antistatiques pour la protection contre la chaleur, les flammes et les arcs électriques. La veste est en outre dotée d'une construction isolée qui offre une protection certifiée contre le froid selon la norme EN 342 (lorsqu'elle est portée avec un pantalon de travail 6663). Les manches préformées avec bas rallongés assurent confort et mobilité, tandis que la Classe 3 de haute visibilité offre une sécurité accrue dans des conditions de faible luminosité. La veste est également dotée d'un devant plus court pour faciliter l'accès aux outils et aux articles dans les poches des pantalons de travail.

- Protection contre la chaleur et les flammes inhérentes
- Protection contre les arcs électriques
- Protection certifiée contre le froid selon la norme EN 342 (porté avec la référence 6663)
- Col coupe-vent
- Haute visibilité, Classe 3
- Capuche compatible avec un casque

EN ISO 20471:2013 Classe 3

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B2, C2, D1, E2, F1

IEC 61482-2:2009 ATPV, 40,6 cal/cm², Classe 2 (7kA). HAF: 93.3%

EN 13034:2005+A1:2009 type PB [6]

EN ISO 11611:2015 Classe 1 A1+A2

EN 342:2017 Classe 3 - étanchéité à l'eau WP en Pa 0.312 (B) et isolation thermique Rct et m².K/W 2.0 (combiné avec un pantalon rembourré certifié style 6663)

EN 1149-5:2018

Matière : Principaux matériaux : 55 % Protal®, 44 % coton, 1 % antistatique, PU laminé, 265 g/m².

Doublure : 40 % modacrylique FR, 37 % viscose FR, 22 % viscose régénéré, 1 % antistatique, 180 g/m².

Rembourrage : 100 % polyester, 120 g/m².

Tailles : XS-4XL, LM-LXXL

/ Coupe féminine



6695

1167 ProtecWork, Veste à capuche isolée pour femme, haute visibilité, Classe 3

Veste de travail rembourrée et résistante à l'eau avec une protection élevée contre les arcs électriques. Elle offre une grande protection, une excellente visibilité et une remarquable isolation dans des environnements à haut risque et dans des conditions froides. Coupe pour femme favorisant mobilité et confort.

Veste de travail résistante à l'eau, rembourrée et durable avec une protection élevée contre les arcs électriques. Elle offre une grande protection, une visibilité de Classe 3 et une remarquable isolation dans des environnements à haut risque et dans des conditions froides. La coupe ergonomique pour femme assure une liberté de mouvement et une efficacité optimales, tandis que la bande réfléchissante thermoscellée assure une visibilité élevée. En outre, les extrémités des manches plus longues offrent une protection supplémentaire sans entraver vos performances tandis que le dos rallongé assure une protection dans toutes les positions de travail. Beaucoup d'espace pour la personnalisation.

- Doublure lisse et élégante pour un frottement minimal contre les vêtements à couche intermédiaire
- Coupe féminine et manches préformées pour une mobilité et un confort optimaux
- Extrémités de manches et dos rallongés pour une protection supplémentaire
- Capuche détachable compatible avec le casque et col haut coupe-vent pour une chaleur et un confort accrus
- Grande poche Napoléon A4, poche de poitrine zippée avec fixation pour badge d'identification

EN ISO 20471:2013 Classe 3

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B2, C2, D1, E2, F1

IEC 61482-2:2009 ATPV, 40.6 cal/cm², Classe 2 (7kA). Haf: 93.3%

EN 13034:2005+A1:2009 type PB [6]

EN ISO 11611:2015 Classe 1 A1+A2

EN 342:2017 Classe 3 et WP, I_{clear} 0.298 (B) Clo 2.0 (combiné avec un pantalon rembourré certifié style 6663)

EN 1149-5:2018

Matière : Principaux matériaux : 55 % Protal®, 44 % coton, 1 % antistatique, PU laminé, 265 g/m².

Doublure : 40% modacrylique FR, 37% viscose FR, 22 % viscose régénéré, 1% antistatique, 180 g/m².

Rembourrage : 120 g/m².

Taille : XS-XXL



6695

1260 ProtecWork, Veste Softshell, haute visibilité, Classe 3

Veste Softshell à haute visibilité qui relève de la catégorie III des équipements de protection individuelle (EPI). La veste protège dans les environnements dangereux ou les zones de travail à haut risque et offre une protection fiable contre divers éléments.

Veste de protection Softshell avec un intérieur brossé qui offre une isolation supplémentaire dans les environnements froids. La veste de travail est conçue pour offrir une grande visibilité, ce qui garantit une sécurité accrue dans des conditions de faible luminosité. Conçue pour offrir une protection optimale, la veste est dotée d'une protection certifiée contre les arcs électriques, de propriétés antistatiques et d'une protection inhérente contre la chaleur et les flammes. La veste offre également une protection contre le vent et est hydrofuge. Un dos rallongé offre un confort supplémentaire et un col de protection élevé offre une protection supplémentaire contre le vent.

- Protection inhérente contre les flammes avec des propriétés antistatiques
- Col de haute protection pour une protection supplémentaire du cou
- Protection très élevée contre les arcs électriques
- Manches préformées avec extrémités rallongées
- Haute visibilité, Classe 3

EN ISO 20471:2013 Classe 3

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B2, C2, F2

IEC 61482-2:2009 E_{BT50}, 23 cal/cm², Classe 2 (7kA). HAF: 92,5%

EN 1149-5:2018

Matière : 55 % Protal®, 44 % coton, 1% antistatique + PU laminé, 405 g/m².

Tailles : XS-4XL, LM-LXXL

/ NOUVEAUTÉ**Imperméable**

6695

**1361 ProtecWork, Veste Shell imperméable, haute visibilité, Classe 3**

Cette veste imperméable Shell offre une protection et un confort fiables dans les environnements dangereux et les zones de travail à haut risque. Elle offre une protection certifiée contre les arcs électriques et allie confort de travail et protection.

Veste de travail imperméable conçue pour offrir une grande visibilité et une protection personnelle dans les zones de travail à haut risque. La veste offre une protection certifiée contre les arcs électriques, une protection inhérente contre la chaleur et les flammes, ainsi que des propriétés antistatiques. Le tissu imperméable et les coutures étanches assurent une protection dans des conditions humides et venteuses, tandis que les manches préformées avec extrémités rallongées et dos offrent un confort et une protection supplémentaires. Pour une protection complète contre les intempéries, la veste doit être portée avec un pantalon 6563.

- Protection très élevée contre les arcs électriques
- Veste imperméable selon la norme EN 343
- Certifiée pour la soudure et les procédés connexes et pour la protection contre les produits chimiques plus légers
- Poches latérales à rabat pour un rangement pratique
- Poche de poitrine avec porte-badges d'identité à l'intérieur
- Capuche doublée, réglable et compatible avec un casque

EN ISO 20471:2013 Classe 3**EN ISO 11612:2015** A1, A2, B1, C2, D1, E2, F1**IEC 61482-2:2018** ATPV, 30,0 cal/cm², Classe 2 (7kA). HAF: 90,4%**EN 13034:2005+A1:2009** type PB [6]**EN ISO 11611:2015** Classe 1 A1+A2**EN 1149-5:2018**

EN 343:2019 Résistance à la pénétration de l'eau : Classe 3, Résistance évaporative : Classe 4

Matière : Principaux matériaux : 55 % Protal®, 44 % coton, 1 % antistatique, PU laminé, 265 g/m².
 Doublure : 50 % méta-aramide, 50 % viscose FR, 120 g/m².

Tailles : XS-4XL, LM-LXXL

9566

**1560 ProtecWork, Veste, haute visibilité, Classe 1**

Veste de protection personnelle conçue pour assurer la protection et le confort dans les zones de travail à haut risque. La veste offre une protection certifiée contre plusieurs dangers et comporte des poches qui offrent un rangement pratique et une fonctionnalité supplémentaire.

Veste de protection qui offre un confort de travail, une grande visibilité et une protection dans les zones de travail à haut risque ou les environnements dangereux. La veste offre une protection certifiée contre les arcs électriques et la soudure. Une sécurité supplémentaire est assurée par une protection inhérente contre la chaleur et les flammes et par des propriétés antistatiques. Les manches préformées avec bas rallongés et le dos rallongé offrent un confort supplémentaire pendant le travail. De plus, une doublure ignifuge à l'avant, sur les épaules et sur les manches offre une protection renforcée pour les parties du corps habituellement exposées. Pour les manches et la section avant, la valeur ATPV est de 27,6 cal/cm², Classe 1 et HAF 89,9 % La veste est également dotée d'un devant plus court pour faciliter l'accès aux outils et aux articles dans les poches des pantalons de travail.

- Protection certifiée pour le soudage
- Protection certifiée contre les arcs électriques
- Poche Napoléon pour tablette
- Porte-carte d'identité dans la poche intérieure pour plus de fonctionnalité
- Col haut pour une protection supplémentaire du cou

EN ISO 20471:2013 Classe 1**EN ISO 11612:2015** A1, A2, B1, C1, E2, F1**IEC 61482-2:2009** ATPV avant et bras 27,6 cal / cm², arrière ATPV 12 cal / m², Classe 1 (4kA). HAF: 81%**EN 13034:2005+A1:2009** type PB [6]**EN ISO 11611:2015** Classe 1 A1+A2**EN 1149-5:2018**

Matière : Principaux matériaux : 49 % modacrylique FR, 4 % coton, 5 % aramide, 3 % polyamide, 1 % antistatique, 300 g/m².

Doublure : 50 % méta-aramide, 50 % viscose FR, 120 g/m².

Tailles : XS-4XL, LM-LXXL



6695

1561 ProtecWork, Veste, haute visibilité, Classe 3

Veste de protection à haute visibilité conçue pour assurer la protection personnelle et le confort de travail dans des environnements dangereux. La veste offre une protection certifiée pour des conditions de travail difficiles et une haute visibilité de Classe 3.

Veste de protection qui offre une haute visibilité de la plus haute classe combinée à une isolation fiable, un confort de travail et une protection fiable. La veste offre une protection certifiée contre les arcs électriques et la soudure. Une sécurité supplémentaire est assurée par les propriétés antistatiques et la protection inhérente contre la chaleur et les flammes. Un dos rallongé et des manches préformées avec bas rallongés offrent un confort supplémentaire. De plus, une doublure ignifuge à l'avant, sur les épaules et sur les manches offre une protection renforcée pour les parties du corps habituellement exposées. Pour les manches et la section avant, la valeur ATPV est de 27,6 cal/cm², Classe 2 et HAF 89,9%. La veste est également dotée d'un devant plus court pour faciliter l'accès aux outils et aux articles dans les poches des pantalons de travail.

- Protection certifiée pour le soudage
- Protection certifiée contre les arcs électriques
- Haute visibilité, Classe 3
- Spacieuse poche zippée pour tablette
- Porte-carte d'identité dans la poche intérieure pour plus de fonctionnalité

EN ISO 20471:2013 Classe 3

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C1, E2, F1

IEC 61482-2:2009 ATPV avant et bras 27,6 cal/cm², arrière ATPV 12 cal/m², Classe 1 (4kA). HAF: 81%

EN 13034:2005+A1:2009 type PB [6]

EN ISO 11611:2015 Classe 1 A1+A2

EN 1149-5:2018

Matière : Principaux matériaux : 49 % modacrylique FR, 42 % coton, 5 % aramide, 3 % polyamide, 1 % antistatique, 300 g/m²

Doublure : 50 % méta-aramide, 50 % viscose FR, 120 g/m².

Tailles : XS-4XL, LM-LXXX



9500

1566 ProtecWork, Veste

Veste de protection résistante qui protège contre la chaleur, les flammes, les effets antistatiques et les arcs électriques. Le tissu durable et souple, les manches préformées et les panneaux extensibles assurent un ajustement optimal, un grand confort et une entière liberté de mouvement. De plus, une doublure ignifuge à l'avant, sur les épaules et sur les manches offre une protection renforcée pour les parties du corps habituellement exposées. Pour les manches et la section avant, la valeur ATPV est de 27,6 cal/cm², classe 2 et HAF 89,9%.

- Doublure ignifuge à l'avant, sur les épaules et sur les manches, ainsi qu'au bas du dos et aux extrémités des manches pour une plus grande protection.
- Manches préformées et panneaux arrière extensibles pour un ajustement parfait et une mobilité accrue
- Col montant coupe-vent efficace garantissant chaleur et confort
- Poche de poitrine zippée et spacieuse avec badge d'identification amovible, grandes poches latérales à rabat, poche pour stylo sur la manche gauche et poche Napoléon de format A4 à l'avant

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C1, E2, F1

IEC 61482-2:2009 ATPV avant et bras 27,6 cal/cm², arrière ATPV 12 cal/m², Classe 1 (4kA). HAF: 81%

EN 13034:2005+A1:2009 type PB [6]

EN ISO 11611:2015 Classe 1 A1+A2

EN 1149-5:2018

Matière : 49% modacrylique FR, 42% coton, 5% aramide, 3 % polyamide, 1% antistatique, 300 g / m².

Doublure: 50% méta-aramide, 50% viscose FR, 120 g / m².

Tailles : XS-4XL, LM-LXXX

/ Coupe féminine



6695

**1567 ProtecWork, Veste haute visibilité pour femme, Classe 3**

Veste de protection résistante à haute visibilité qui protège contre la chaleur, les flammes, les effets antistatiques et les arcs électriques. Le tissu durable et souple et les panneaux extensibles préformés assurent un ajustement optimal pour les femmes, un grand confort et une entière liberté de mouvement. De plus, une doublure ignifuge à l'avant, sur les épaules et sur les manches offre une protection renforcée pour les parties du corps habituellement exposées. Pour les manches et la section avant, la valeur ATP est de 27,6 cal/cm², classe 2 et HAF 89,9 %.

- Doublure ignifuge à l'avant, sur les épaules et sur les manches, ainsi qu'au bas du dos et aux extrémités des manches pour une plus grande protection.
- Bande d'étanchéité thermoscellée réfléchissante autour des manches et du corps
- Col montant coupe-vent efficace garantissant chaleur et confort
- Spacieuse poche de poitrine zippée avec badge d'identification amovible, grandes poches latérales à rabat et poche pour stylo sur la manche gauche.
- Manches préformées et panneaux arrière extensibles pour un ajustement parfait et une mobilité accrue

EN ISO 20471:2013 Classe 3

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C1, E2, F1

IEC 61482-2:2009 ATPV avant et bras 27,6 cal/cm², arrière ATPV 12 cal/m², Classe 1 (4kA). HAF: 81%

EN 13034:2005+A1:2009 type PB (6)

EN ISO 11611:2015 Classe 1 A1+A2

EN 1149-5:2018

Matière : 49% Modacrylique FR, 42% coton, 5% aramide, 3% polyamide, 1% antistatique, 300 g /m².Doublure: 50% méta-aramide, 50% viscose FR, 120 g /m².**Tailles :** XS-XXL

Imperméable



6695

**1668 ProtecWork, Veste en GORE-TEX, haute visibilité, Classe 3**

Veste de travail GORE-TEX imperméable et légère avec un indice d'arc élevé qui offre une protection et une grande visibilité dans les environnements à haut risque et dans des conditions de faible luminosité. Les manches préformées garantissent mobilité et confort

Veste de travail de protection en tissu GORE-TEX imperméable et durable à 2 couches qui vous gardera au sec et au chaud dans des conditions humides et froides. La veste possède des propriétés ininflammables inhérentes et offre une protection certifiée contre la chaleur, les flammes et les antistatiques ainsi qu'une protection élevée contre les arcs électriques. De plus, une bande réfléchissante thermoscellée autour du corps, des manches et des épaules offre une visibilité de Classe 3 pour plus de sécurité. Disponible avec un col montant coupe-vent, plusieurs poches et beaucoup d'espace pour la personnalisation.

- Tissu GORE-TEX imperméable à 2 couches avec technologie ignifuge inhérente (GORE® PYRAD®)
- Doublure lisse pour une friction minimale contre les vêtements de la couche intermédiaire
- Ruban réfléchissant thermoscellé autour du corps, des manches et des épaules (Classe 3)
- Manches pré-pliées avec ajustement aux extrémités des manches et poignets tricotés
- Les extrémités des manches tombantes avec poignets tricotés offrent une protection supplémentaire sans nuire à vos performances tandis que le dos rallongé assure une protection dans toutes les positions de travail.

EN ISO 20471:2013 Classe 3

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B2, C1, D3, E3, F2

IEC 61482-2:2018 ELIM 42 cal/cm², EBT 51 cal/cm², APC 2 (7kA)

EN 13034:2005+A1:2009 Type PB [6]

EN ISO 11611:2015 A1 A2 Classe 2

EN 1149-5:2018

EN 343:2019 Les propriétés d'étanchéité à l'eau : Classe 4 et les propriétés de perméabilité à la vapeur d'eau : Classe 4. Test effectué

Matière : Tissu principal: 99,4% PES, 0,6% carbone, 215 g / m². Doublure: 50% méta-aramide, 50% viscose 1, 120 g /m² Renfort: 39% modacrylique, 28% CORDURA®, 17% coton, 15% aramide, 1% antistatique, 270 g /m².**Taille :** XS-4XL, LM-LXXL



6695

1860 ProtecWork, Parka isolée, haute visibilité, Classe 3

Parka de protection conçue pour offrir une isolation fiable, un confort de travail et des performances optimales dans les zones de travail à haut risque ou les environnements dangereux. La parka offre une visibilité de la plus haute classe ainsi qu'une protection certifiée contre de nombreux dangers.

Parka de travail isolée avec une doublure lisse qui offre une protection certifiée contre le froid selon la norme EN 342 (lorsqu'elle est portée avec un pantalon de travail 6663). Conçue pour offrir une protection fiable, la parka offre également une protection certifiée contre les arcs électriques, la chaleur et les flammes. En outre, la parka offre une grande visibilité de classe 3 et des propriétés antistatiques. Un col de protection, une capuche réglable compatible avec le casque et des manches préformées avec extrémités de manches tombantes offrent une protection supplémentaire. La taille et le bas de jambe réglables ainsi que les poignets avec ouvertures pour le pouce offrent une flexibilité et un confort supplémentaires. Les poches avant sont munies d'une fermeture traditionnelle pour un accès par le haut, mais comportent également une ouverture sur le côté pour un réchauffement en douceur des mains.

- Haute visibilité, Classe 3
- Protection extra élevée certifiée contre les arcs électriques (35+ cal/cm² et Classe de protection contre les arcs 2)
- Protection contre la chaleur et les flammes inhérentes
- Spacieuse poche de poitrine pour un rangement pratique
- Poche pour badge d'identification pour une fonctionnalité supplémentaire

EN ISO 20471:2013 Classe 3

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B2, C2, F1

IEC 61482-2:2009 ATPV, 40,6 cal/cm², Classe 2 (7kA). HAF: 93,3%

EN ISO 11611:2015 Classe 1 A1+A2

EN 342:2017 Classe 3 et WP, I_{clear} 0,312 (B), Clo 2.0 (combiné avec un pantalon rembourré certifié style 6663)

EN 1149-5:2018

Matière : Principaux matériaux : 55 % Protal®, 44 % coton, 1 % antistatique, PU laminé, 265 g/m².

Doublure : 40 % modacrylique FR, 37 % viscose FR, 22 % viscose régénérée, 1 % antistatique, 180 g/m².

Rembourrage : 100 % polyester, 110 g/m².

Tailles : XS-4XL, LM-LXXX



6600

2860 ProtecWork, Veste en fleecé, haute visibilité, Classe 3

Veste de travail en fleecé qui offre protection et visibilité dans les zones à haut risque. Une protection certifiée contre la chaleur, les flammes et les arcs électriques ainsi que la plus haute classe de visibilité assurent une protection personnelle dans des conditions dangereuses et de faible luminosité.

Veste en fleecé souple avec visibilité de Classe 3 offrant une protection personnelle et une sécurité pendant le travail dans des environnements dangereux et peu éclairés. La veste de travail présente des propriétés antistatiques et offre une protection certifiée contre la chaleur, les flammes et les arcs électriques. La matière en fleecé fonctionnelle sèche rapidement tandis qu'une poche de poitrine zippée avec attache pour carte d'identité permet un rangement pratique.

- Protection contre les arcs électriques avec des propriétés antistatiques
- Protection inhérente contre la chaleur et les flammes
- Haute visibilité, Classe 3
- Tissu doux et à séchage rapide pour un confort accru
- Poche de poitrine zippée avec badge d'identification

EN ISO 20471:2013 Classe 3

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B2, C2, F2

IEC 61482-2:2009 E_{BT50} 6,9 cal/cm², Classe 1 (4kA). HAF: 86,8%

EN 1149-5:2018

Matière : 50 % modacrylique, 30 % coton, 18 % polyester, 2 % antistatique, 370 g/m².

Tailles : XS-4XL

Vous avez trop chaud dans une veste ?

Mettez plutôt une chemise offrant une protection adéquate.

Nos vestes de protection protègent efficacement contre la plupart des dangers, y compris les arcs électriques. Par temps chaud, toutefois, une veste à haute protection peut être trop chaude et donc nuire à votre confort et à vos performances. Si vous travaillez dans des environnements chauds sans risque de formation d'arcs électriques, nous vous recommandons de choisir une chemise de soudage (8563, 8564 ou 8565). Ces chemises confortables donnent une sensation de veste et offrent une protection efficace contre la chaleur, les flammes et le soudage, sans être trop chaudes.

Pantalons

Nous avons choisi d'utiliser des matériaux résistants, durables et de haute qualité dans la fabrication de nos pantalons de travail. Les pantalons de travail de protection sont des vêtements relativement chers, c'est pourquoi, il est important pour nous qu'ils durent dans le temps. En conséquence, nos pantalons disposent des valeurs de résistance à la déchirure et de tension et d'abrasion plus élevées que les exigences minimales.



6695



6060 ProtecWork, Salopette à bretelles, haute visibilité, Classe 2

Salopette à bretelles qui offre une visibilité de Classe 2 et une protection contre les arcs électriques, la chaleur et les flammes pour la sécurité dans les environnements à haut risque et à faible luminosité. Le système KneeGuard™ assure une protection optimale des genoux.

Salopette à bretelles offre une protection personnelle lors du soudage et du travail dans des environnements dangereux. Elle se distingue par sa visibilité de Classe 1 contre les arcs électriques. Elle a été conçue avec une protection inhérente contre la chaleur et les flammes. En outre, la visibilité de Classe 2 signifie qu'elle est adaptée au travail dans des conditions de faible luminosité. Les bretelles réglables, les jambes préformées et les poches KneeGuard™ assurent un excellent ajustement et une protection optimale des genoux. Des poches renforcées permettent un rangement résistant, tandis que les poches holster peuvent être achetées séparément et attachées au pantalon ou à la ceinture.

- Protection certifiée contre les arcs électriques
- Protection contre la chaleur et les flammes inhérentes
- Conception à haute visibilité
- Propriétés antistatiques
- Système KneeGuard™ Pro certifié selon la norme EN 14404
- Bandes réfléchissantes thermoscellées autour des jambes pour une visibilité accrue

EN ISO 20471:2013 Classe 2

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C1, F1

IEC 61482-2:2018 ELIM 10 cal/cm², E_{BT50} 11 cal/cm² APC 1 (4kA). HAF: 81.5%

EN ISO 11611:2015 Classe 1 A1+A2

EN 14404:2010 Certifiée pour une utilisation avec 9112 Genouillère D3O Lite, 9116 FR Genouillères et 9191 Genouillère XTR D3O® Niveau 1, type 2

EN 1149-5:2018

Matière : Principaux matériaux : 55 % Protal FR, 44 % coton, 1 % antistatique, 285 g/m².

Renforts : 39 % modacrylique, 28 % CORDURA®, 17 % coton, 15 % aramide, 1 % antistatique, 270 g/m².

Tailles : 44-64, 88-128, 144-164

Coupe : Coupe régulière



9500

6063 ProtecWork, Salopette à bretelles

Salopette de protection à bretelles offre une protection contre les arcs électriques, la chaleur, les flammes. Elle est également antistatique pour la sécurité, le confort et la durabilité dans les environnements à haut risque. Bretelles réglables et gousset à l'entrejambe pour un mouvement exceptionnel. Le système de protection des genoux KneeGuard™ assure une protection optimale des genoux.

Cette salopette de coupe régulière offre une protection fiable dans les zones de travail à haut risque et les environnements dangereux. Elle dispose d'une protection intrinsèque contre la chaleur, les flammes et une protection contre les arcs électriques et présente des propriétés antistatiques. Bretelles réglables et gousset à l'entrejambe garantissent un mouvement exceptionnel. Les jambes pré-pliés assurent le confort tandis que le système de protection des genoux KneeGuard™ offre une protection fiable des genoux. Poche pour mètre renforcée par du tissu DuPont™ Kevlar® pour permettre le stockage d'outils tranchants tels que des tournevis. Poche de jambe facile d'accès avec des fonctionnalités telles qu'une poche pour stylo, un compartiment pour téléphone portable et un badge d'identification amovible. Porte-couteau sur la poche pour mètre de la jambe droite et porte-marteau double à la taille.

- Protection intrinsèque contre la chaleur et les flammes
- Protection certifiée contre l'arc électrique
- Propriétés antistatiques
- Système KneeGuard™ pour une protection fiable des genoux.
- Bretelles réglables et gousset à l'entrejambe pour un mouvement exceptionnel

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C1, F1

EN 61482-2:2018 ELIM 10 cal/cm², E_{BT50} 11 cal/cm² Classe 1 (4kA).

EN ISO 11611:2015 Classe 1, A1 + A2

EN 14404:2010 Certifiée pour une utilisation avec 9112 Genouillère D3O Lite, 9116 FR Genouillères et 9191 Genouillère XTR D3O® Niveau 1, type 2

EN 1149-5:2018

Matière : Tissu principal : 55% Protal® FR, 44% coton, 1% antistatique, 285 g/m².

Renforcement : 39 % modacrylique, 28 % CORDURA®, 17 % coton, 15 % aramide, 1 % antistatique, 270 g/m².

Tailles : 44-64

Coupe : Coupe régulière



6695

6260 ProtecWork, Pantalon de travail avec poches holster, haute visibilité, Classe 2

Exposé à la chaleur et aux risques thermiques au travail ? Enfilez ce pantalon de travail de protection qui protège de la chaleur, des flammes et de l'arc électrique. Il est également antistatique. De plus, les jambes préformées et les poches de protection des genoux KneeGuard™ assurent une excellente protection, confort et durabilité. Poches holster incluses.

Pantalon de travail de protection certifié pour protéger contre l'arc électrique. Le pantalon est également doté de propriétés antistatiques et d'une protection inhérente contre la chaleur et les flammes. Le détail réfléchissant du transfert de chaleur offre une visibilité élevée, selon la Classe 2, qui assure une sécurité supplémentaire dans des conditions de faible luminosité et des environnements à haut risque. La protection et le confort supplémentaires des genoux proviennent du système KneeGuard™, des poches pour les genoux et des jambes pré-pliées. Renfort dans la poche pour mètre permet le stockage d'outils tranchants tels que des tournevis. Poche de jambe facile d'accès avec des fonctionnalités telles qu'une poche pour stylo, un compartiment pour téléphone portable et un badge d'identification amovible. Porte-couteau sur la jambe droite et porte-marteaux double à la taille.

- Poches pour genouillères maintenant les genouillères dans une position optimale pour une protection, un confort et une durabilité supérieurs.
- Poches Holster et poche de jambe facile d'accès comprenant une poche pour stylo, un compartiment pour téléphone portable et un badge d'identification amovible.
- Renforts en fibre DuPont™ Kevlar® à l'intérieur de la poche pour mètre/outil pour une durabilité accrue contre les outils tranchants tels que les tournevis.
- Bande thermocollante réfléchissante autour des jambes.
- Coupe moderne avec jambes préformées et gousset à l'entrejambe pour une liberté de mouvement exceptionnelle.

EN ISO 20471:2013 Classe 2

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C1, F1

IEC 61482-2:2018 ELIM 10 cal/cm², E_{BT50} 11 cal/cm², APC = 1 (4kA)

EN 14404:2010 Certifiée pour une utilisation avec 9112 Genouillère D3O Lite, 9116 FR Genouillères et 9191 Genouillère XTR D3O® Niveau 1, type 2

EN 1149-5:2018

Matière : Principaux matériaux : 55% Protal®, 44% Coton, 1% Antistatique, 275 grammes. Renforcement : 39% Modacrylique, 28% CORDURA®, 17% Coton, 15% Aramide, 1% Antistatique, 270 grammes.

Tailles : 44-64, 88-Tailles:128, 144-164

Coupe : Coupe régulière



6695

6261 ProtecWork, Pantalons de travail avec poches holster, haute visibilité, Classe 2

Pantalon de travail de protection individuelle avec poches holster et poches de jambe égales. Le pantalon offre une visibilité de Classe 2 ainsi qu'une protection contre la chaleur et les flammes, antistatique et arc électrique pour la sécurité dans les zones de travail à haut risque et les environnements dangereux.

Pantalon de travail de protection individuelle de coupe régulière qui offre une protection fiable dans les zones de travail à haut risque et les environnements dangereux. Le pantalon offre une protection intrinsèque contre la chaleur et les flammes et une protection contre les arcs électriques et présente également des propriétés antistatiques. De plus, une bande thermocollant réfléchissante combiné à un matériau fluorescent offre une visibilité de Classe 2. Les jambes préformées assurent le confort tandis que le système de protection des genoux KneeGuard™ offre une protection fiable des genoux. Les poches holster multifonctions renforcées par DuPont™ Kevlar® et les poches de jambe égales renforcées DuPont™ Kevlar® offrent un rangement durable.

- Poches holster multifonctions renforcées DuPont™ Kevlar®
- Poches de jambe renforcées par DuPont™ Kevlar®
- Système de protection des genoux KneeGuard™ certifié selon la norme EN 14404
- Jambes préformées et gousset à l'entrejambe pour un mouvement et un confort exceptionnels.
- Poches équivalentes sur les jambes pour s'adapter à la fois à un gaucher et à un droitier

EN ISO 20471:2013 Classe 2

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C1, F1

IEC 61482-2:2018 ATPV 11,4 cal/cm², APC = 1 (4kA)

EN 14404:2010 Certifiée pour une utilisation avec 9112 Genouillère D3O Lite, 9116 FR Genouillères et 9191 Genouillère XTR D3O® Niveau 1, type 2

EN 1149-5:2018

Matière : Principaux matériaux : 49 % modacrylique FR, 42 % coton, 5 % aramide, 3 % polyamide, 1 % antistatique, 300 g/m².

Renforcement : 39 % modacrylique, 28 % CORDURA®, 17 % coton, 15 % aramide, 1 % antistatique, 270 g/m².

Tailles : 44-64, 88-128, 144-164

Coupe : Coupe régulière



9500

6262 ProtecWork, Pantalons de travail avec poches holster et poches égales sur les jambes

Pantalon de travail de coupe régulière avec poches holster et poches de jambe égales, idéal pour une utilisation dans des environnements dangereux. Le pantalon offre sécurité, confort de travail, flexibilité et protection fiable.

Pantalon de travail de protection individuelle avec poches holster et poches de jambe égales. Le pantalon offre une protection fiable dans les zones de travail à haut risque et les environnements dangereux. Le pantalon offre une protection certifiée avec des propriétés antistatiques, une protection intrinsèque contre la chaleur et les flammes et une protection contre l'arc électrique. De plus, les jambes préformées assurent le confort tandis que le système de protection des genoux KneeGuard™ associé à un renfort en Aramide sur les genoux offre une protection fiable des genoux. Les poches de jambe égales renforcées par DuPont™ Kevlar® offrent un rangement durable.

- Poches holster multifonctions renforcées par DuPont™ Kevlar®
- Poches de jambe égales renforcées par DuPont™ Kevlar®
- Système de protection des genoux KneeGuard™ certifié selon la norme EN 14404
- Renforts aux genoux en Aramide
- Jambes préformées et gousset à l'entrejambe pour une mobilité optimale

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C1, F1

IEC 61482-2:2018 ATPV 11,4 cal/cm², APC = 1 (4kA)

EN 14404:2010 Certifiée pour une utilisation avec 9112 Genouillère D3O Lite, 9116 FR Genouillères et 9191 Genouillère XTR D3O® Niveau 1, type 2

EN 1149-5:2018

Matière : Principaux matériaux : 49 % modacrylique FR, 42 % coton, 5 % aramide, 3 % polyamide, 1 % antistatique, 300 g/m².

Renforcement : 39 % modacrylique, 28 % CORDURA®, 17 % coton, 15 % aramide, 1 % antistatique, 270 g/m².

Tailles : 44-64, 88-128, 144-164

Coupe : Coupe régulière



9566

6263 ProtecWork, Pantalon de travail avec poches holster, haute visibilité, Classe 1

Pantalon de travail de protection individuelle de coupe régulière, idéal pour une utilisation dans des environnements dangereux et des zones de travail à haut risque. Le pantalon offre un confort de travail et une protection fiable.

Pantalon de travail de protection individuelle qui offre une protection fiable dans les zones de travail à haut risque et les environnements dangereux. Le pantalon offre une protection certifiée et présente des propriétés antistatiques, une protection intrinsèque contre la chaleur et les flammes et une protection contre les arcs électriques. Une bande thermocollante réfléchissante combinée à un matériau fluorescent offre une visibilité de Classe 1, tandis que les jambes préformées assurent confort et facilité des mouvements.

- Poches holster multifonctions renforcées par DuPont™ Kevlar®
- Poches de jambe égales renforcées par DuPont™ Kevlar®
- Renforts en Aramide aux genoux
- Système de protections des genoux KneeGuard™ certifié selon la norme EN 14404
- Jambes préformées et gousset extensible à l'entrejambe pour un mouvement exceptionnel

EN ISO 20471:2013 Classe 1

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C1, F1

IEC 61482-2:2018 ATPV 11,4 cal/cm², APC = 1 (4kA)

EN 14404:2010 Certifiée pour une utilisation avec 9112 Genouillère D3O Lite, 9116 FR Genouillères et 9191 Genouillère XTR D3O® Niveau 1, type 2

EN 1149-5:2018

Matière : Principaux matériaux: 49% modacryl FR, 42% coton, 5% aramide, 3% polyamide, 1% antistatique, 300 g/m². Renforcement : 39 % modacrylique, 28 % CORDURA®, 17 % coton, 15 % aramide, 1 % antistatique, 270 g/m².

Tailles : 44-64, 88-128, 144-164

Coupe : Coupe régulière



6695

6264 ProtecWork, Pantalon de travail renforcé au niveau de tibia avec poches holster haute visibilité, Classe 2

Pantalon de travail de protection individuelle avec poches holster multifonctionnelles et poches de jambe égales, idéal pour une utilisation dans des environnements dangereux et des zones de travail à haut risque. Le pantalon de coupe classique est doté d'un renfort en Aramide sur les genoux et le bas des jambes pour une durabilité et une protection supplémentaires.

Pantalon de travail à haute visibilité de coupe régulière qui offre une protection fiable dans les zones de travail à haut risque et les environnements dangereux. Le pantalon offre une protection certifiée avec des propriétés antistatiques, une protection intrinsèque contre la chaleur et les flammes et une protection contre l'arc électrique. Le pantalon est également doté du système de protection des genoux KneeGuard™. Le bas des jambes renforcés en Aramide pour une durabilité accrue et une protection fiable des genoux et des tibias. Visibilité de Classe 2.

- Poches holster multifonctions renforcées par DuPont™ Kevlar®
- Poches à jambes égales renforcées par DuPont™ Kevlar®
- Poches aux genoux et tibia renforcées en Aramide
- Système de protection des genoux KneeGuard™ Pro certifié selon la norme EN 14404
- Jambes préformées, un gousset extensible à l'entrejambe pour un mouvement exceptionnel.

EN ISO 20471:2013 Class 2

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C1, F1

IEC 61482-2:2018 ATPV 11,4 cal/cm², APC = 1 (4kA)

EN 14404:2010 Certifiée pour une utilisation avec 9110 Genouillères, 9112 Genouillère D3O Lite, 9116 FR Genouillères et 9191 Genouillère XTR D3O® Niveau 1, type 2

Matière : Principaux matériaux : 49 % modacrylique FR, 42 % coton, 5 % aramide, 3 % polyamide, 1 % antistatique, 300 g/m². Renfort : 100 % para-aramide, 545 g/m².

Tailles : 44-64, 88-128, 144-164

Coupe : Coupe régulière



6695

6265 ProtacWork, Pantalon de travail renforcé avec poches holster, haute visibilité, Classe 1

Pantalon de travail résistant qui protège de la chaleur, des flammes et de l'arc électrique. Le tissu durable et souple se combine avec des jambes préformées pour assurer un ajustement, un confort et une liberté de mouvement parfaits. Renforts en aramide extra-résistant sur les genoux, le bas des jambes et les cuisses.

Pantalon de travail de protection individuelle à haute visibilité de coupe régulière qui offre une protection fiable dans les zones de travail à haut risque et les environnements dangereux. Le pantalon offre une protection certifiée avec des propriétés antistatiques, une protection intrinsèque contre la chaleur et les flammes et une protection contre l'arc électrique. Gousset extensible à l'entrejambe pour un mouvement exceptionnel. Les jambes préformées assurent le confort. Le pantalon est également doté du système de protection des genoux KneeGuard™ et des cuisses, des genoux et du bas des jambes renforcées en Aramide pour une durabilité accrue et une protection fiable des genoux et des tibias. Visibilité de Classe 2.

- Coupe moderne avec jambes préformées et gousset extensible à l'entrejambe et au dos pour une liberté de mouvement exceptionnelle.
- Système de protection des genoux KneeGuard™, maintenant vos genouillères dans une position optimale pour une protection, un confort et une durabilité supérieurs.
- Renforts sur la partie haut en Aramide extra-robuste sur la partie avant et renforts en fibre DuPont™ Kevlar® extra-robuste à l'intérieur de la poche pour mètre/outils pour une durabilité accrue.
- Poches de jambe faciles d'accès avec fermeture à couteaux, compartiment pour téléphone portable et badge d'identification amovible, ainsi que clé d'électricien et porte-couteau. Boucles d'outils des deux côtés.
- Bande réfléchissante cousu autour des jambes.

EN ISO 20471:2013 Classe 1

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C1, F1

IEC 61482-2:2018 ATPV 11,4 cal/cm², APC = 1 (4kA)

EN 14404:2010 Certifiée pour une utilisation avec 9110 Genouillères, 9112 Genouillère D3O Lite, 9116 FR Genouillères et 9191 Genouillère XTR D3O® Niveau 1, type 2

Matière : 49% Modacrylique FR, 42% Coton, 5% Aramide, 3% Polyamide, 1% Antistatique, 300 g/m². Renforcé 100 % para-aramide, 545 g/m².

Tailles : 44-64, 88-128, 144-164

Coupe : Coupe régulière



9566

6276 ProtacWork, Pantalon de travail avec poches holster, haute visibilité, Classe 1

Pantalon de travail de coupe régulière avec poches holster pour une protection et une haute visibilité dans les environnements dangereux. Le pantalon est conçu pour offrir une protection personnelle et un confort qui sont stratégiquement complétés par une facilité de mouvement et une flexibilité.

Pantalon de travail de protection certifié pour protéger contre l'arc électrique. Le pantalon est également doté de propriétés antistatiques et d'une protection inhérente contre la chaleur et les flammes. Les bandes réfléchissantes du transfert offrent une visibilité qui assure une sécurité supplémentaire dans des conditions de faible luminosité et des environnements à haut risque. La protection et le confort supplémentaires des genoux proviennent du système KneeGuard™, des poches pour les genoux et des jambes préformées de conception tactique. Les poches renforcées facilitent le rangement en déplacement et offrent une durabilité contre les outils tranchants.

- Protection certifiée contre l'arc électrique.
- Système de protection des genoux KneeGuard™, maintenant les genouillères dans une position optimale pour une protection, un confort et une durabilité supérieurs.
- Renforts en DuPont™ Kevlar® à l'intérieur de la poche pour mètre/outils pour une durabilité accrue contre les outils tranchants tels que les tournevis.
- Bandes réfléchissantes par transfert pour une visibilité optimale.
- Coupe moderne avec jambes préformées et gousset extensible à l'entrejambe pour une liberté de mouvement exceptionnelle.

EN ISO 20471:2013 Classe 1

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C1, F1

IEC 61482-2:2018 ELIM 10 cal/cm², E_{BTSO} 11 cal/cm², APC = 1 (4kA)

EN 14404:2010 Certifiée pour une utilisation avec 9112 Genouillère D3O Lite, 9116 FR Genouillères et 9191 Genouillère XTR D3O® Niveau 1, type 2

EN 1149-5:2018

Matière : Principaux matériaux : 55 % Protal®, 44 % coton, 1 % antistatique, 285 g/m².

Renforts : 39 % modacrylique, 28 % CORDURA®, 17 % coton, 15 % aramide, 1 % antistatique, 270 g/m².

Tailles : 44-64, 88-128, 144-164

Coupe : Coupe régulière



9500

6286 ProtecWork, Pantalon de travail avec poches holster

Pantalon de travail de coupe régulière avec poches holster, conçu dans un souci de protection personnelle et de confort de travail. Ce pantalon de travail polyvalent est idéal pour assurer une protection dans un environnement à haut risque sans compromettre la durabilité, la flexibilité et la facilité de mouvement.

Pantalon de travail de coupe régulière certifié pour protéger efficacement contre les arcs électriques. Ce pantalon de protection est doté d'une protection intrinsèque contre la chaleur et les flammes. Il dispose également des propriétés antistatiques. Il vous offrira une protection supplémentaire des genoux, un confort et une liberté de mouvement sans pareil. Les jambes préformées et le système de protections des genoux KneeGuard™ vous fournira une protection dont vous avez besoin.

- Protection certifiée contre l'arc électrique
- Système de protection des genoux KneeGuard™, maintenant les genouillères dans une position optimale pour une protection, un confort et une durabilité supérieurs.
- Renforts DuPont™ Kevlar® à l'intérieur de la poche pour règle/outil pour une durabilité accrue contre les outils tranchants tels que les tournevis.
- Poches holster et poche de jambe facile d'accès avec comprenant une poche pour stylo, un compartiment pour téléphone portable et un badge d'identification amovible.
- Coupe moderne avec jambes préformées et gousset extensible à l'entrejambe pour une liberté de mouvement exceptionnelle.

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C1, F1

IEC 61482-2:2018 ELIM 10 cal/cm², E_{BT50} 11 cal/cm², APC = 1 (4kA)

EN 14404:2010 Certifiée pour une utilisation avec 9112 Genouillère D30 Lite, 9116 FR Genouillères et 9191 Genouillère XTR D30® Niveau 1, type 2

EN 1149-5:2018

Matière : Matière principale : 55% Protal®, 44% Coton, 1% Antistatique, 275 g/m².

Renforcement : 39% Modacrylique, 28% CORDURA®, 17% Coton, 15% Aramide, 1% Antistatique, 270 g/m².

Tailles : 44-64, 88-128, 144-164

Coupe : Coupe régulière



6695

6360 ProtecWork, pantalon de travail, haute visibilité, Classe 2

Pantalon de travail à coupe régulière certifié contre les arcs électriques. Le pantalon de protection est doté d'une protection inhérente contre la chaleur et les flammes et il dispose de propriétés antistatiques. Ce modèle est aussi homologué pour le soudage et les procédés connexes de Classe 1.

Pantalon de travail de protection certifié contre les arcs électriques. Le pantalon est doté de propriétés antistatiques et d'une protection inhérente contre la chaleur et les flammes. De plus, les éléments réfléchissants thermoscellés associés à un matériau fluorescent offrent une haute visibilité, conformément à la Classe 2, qui assure une sécurité accrue dans des conditions de faible luminosité et dans des milieux à haut risque. Le système KneeGuard™ et les jambes préformées offrent une protection supplémentaire des genoux et un confort accru, tandis que la poche renforcée pour mètre permet de ranger des outils tranchants tels que des tournevis. Homologué pour le soudage et les procédés connexes de Classe 1.

- Le système KneeGuard™ garde les genouillères en position optimale pour une protection supérieure, davantage de confort et de résistance.
- Poche sur les jambes facile d'accès comprenant une poche pour stylo, un compartiment pour téléphone portable et un badge d'identification amovible.
- Renforts en fibre DuPont™ Kevlar® à l'intérieur de la poche pour mètre/outil pour une plus grande résistance aux outils pointus tels que les tournevis.
- Bande d'étanchéité thermoscellée réfléchissante autour des jambes.
- Coupe moderne avec jambes préformées, soufflet au niveau de l'entrejambe pour une plus grande liberté de mouvement.

EN ISO 20471:2013 Classe 2

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C1, F1

IEC 61482-2:2018 ELIM 10 cal/cm², E_{BT50} 11 cal/cm², APC = 1 (4kA)

EN 14404:2010 Certifiée pour une utilisation avec 9112 Genouillère D30 Lite, 9116 FR Genouillères et 9191 Genouillère XTR D30® Niveau 1, type 2

EN 1149-5:2018

Matière : Principaux matériaux : 55 % Protal®, 44 % coton, 1 % antistatique, 275 g/m².

Renforts : 39 % modacrylique, 28 % CORDURA®, 17 % coton, 15 % aramide, 1 % antistatique, 270 g/m².

Tailles : 44-64, 88-128, 144-164

Coupe : Coupe régulière



6695

6361 ProtecWork, Pantalon de travail, coupe régulière, haute visibilité, Classe 2

Pantalon de travail de protection personnelle avec poches égales sur les jambes. Ce pantalon offre une visibilité de Classe 2 ainsi qu'une protection contre la chaleur et les flammes, l'antistatique et les arcs électriques pour la sécurité dans les zones de travail à haut risque et les environnements dangereux.

Pantalon de travail de protection individuelle à coupe régulière qui offre une protection fiable dans les zones de travail à haut risque et les environnements dangereux. Ce pantalon offre une protection certifiée pour la soudure et présente des propriétés antistatiques, une protection inhérente contre la chaleur et les flammes et une protection contre les arcs électriques. De plus, un thermoscellage réfléchissant combiné à un matériau fluoescence offre une visibilité de classe 2. Des jambes préformées assurent le confort tandis que le système KneeGuard™ offre une protection fiable des genoux. Les poches à jambes égales renforcées en Kevlar® DuPont™ offrent un rangement durable.

- Protection certifiée pour le soudage
- Poches à jambes égales renforcées de DuPont™ Kevlar®
- Système KneeGuard™ Pro certifié selon la norme EN 14404
- Jambes préformées, un soufflet à l'entrejambe pour un mouvement exceptionnel
- Des poches sur les jambes égales pour s'adapter aux gauchers et aux droitiers

EN ISO 20471:2013 Classe 2

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C1, F1

IEC 61482-2:2009 ATPV, 12 cal/cm², Classe 1 (4kA), HAF: 81%

EN 11611:2015 Classe 1, A1, A2

EN 14404:2010 Certifiée pour une utilisation avec 9112 Genouillère D3O Lite, 9116 FR Genouillères et 9191 Genouillère XTR D3O® Niveau 1, type 2

EN 1149-5:2018

Matière : Principaux matériaux : 49 % modacrylique FR, 42 % coton, 5 % aramide, 3 % polyamide, 1 % antistatique, 300 g/m². Renforts : 39 % modacrylique, 28 % CORDURA®, 17 % coton, 15 % aramide, 1 % antistatique, 270 g/m².

44-64, 88-128, 144-164-128, 44-64, 144-164

Coupe : Coupe régulière



9500

6362 ProtecWork, Pantalon de travail avec poches de jambes égales

Pantalon de travail de coupe régulière avec des poches aux jambes égales, idéal pour une utilisation dans des environnements dangereux. Ce pantalon offre sécurité, confort de travail, flexibilité et protection fiable.

Pantalon de travail de protection individuelle qui offre une protection fiable dans les zones de travail à haut risque et les environnements dangereux. Ce pantalon offre une protection certifiée pour la soudure et présente des propriétés antistatiques, une protection inhérente contre la chaleur et les flammes et une protection contre les arcs électriques. De plus, les jambes pré-pliées assurent le confort tandis que le système KneeGuard™ combiné avec un renfort en aramide sur les genoux offre une protection fiable des genoux.

- Protection certifiée pour le soudage
- Poches à jambes égales renforcées de DuPont™ Kevlar®
- Système KneeGuard™ Pro certifié selon la norme EN 14404
- Renforts en aramide sur les genoux
- Jambes préformées et gousset extensible à l'entrejambe pour une mobilité optimale
- Des poches sur les jambes égales pour s'adapter aux gauchers et aux droitiers

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C1, F1

IEC 61482-2:2009 ATPV, 12 cal/cm², Classe 1 (4kA), HAF: 81%

EN 11611:2015 Classe 1, A1, A2

EN 14404:2010 Certifiée pour une utilisation avec 9112 Genouillère D3O Lite, 9116 FR Genouillères et 9191 Genouillère XTR D3O® Niveau 1, type 2

EN 1149-5:2018

Matière : Principaux matériaux : 49 % modacrylique FR, 42 % coton, 5 % aramide, 3 % polyamide, 1 % antistatique, 300 g/m². Renforts : 39 % modacrylique, 28 % CORDURA®, 17 % coton, 15 % aramide, 1 % antistatique, 270 g/m².

Tailles : 44-64, 88-128, 144-164

Coupe : Coupe régulière



9566

6363 ProtecWork, Pantalon, haute visibilité, Classe 1

Pantalon de travail de protection personnelle de coupe régulière, idéal pour une utilisation dans des environnements dangereux et des zones de travail à haut risque. Ce pantalon offre un confort de travail et une protection fiable.

Pantalon de travail de protection individuelle qui offre une protection fiable dans les zones de travail à haut risque et les environnements dangereux. Ce pantalon offre une protection certifiée pour la soudure et présente des propriétés antistatiques, une protection inhérente contre la chaleur et les flammes et une protection contre les arcs électriques. De plus, ce pantalon offre une protection contre les produits chimiques légers avec des poches couvertes et protégées. Des éléments réfléchissants thermoscellés combiné avec un matériau fluorescent offrent une visibilité de Classe 1 tandis que les jambes pré-pliées assurent le confort et la facilité de mouvement.

- Protection certifiée pour le soudage
- Poches égales sur les jambes renforcées par DuPont™ Kevlar®
- Renforts en d'aramide sur les genoux
- Système KneeGuard™ Pro certifié selon la norme EN 14404
- Jambes préformées, un soufflet à l'entrejambe pour un mouvement exceptionnel
- Des poches sur les jambes égales pour s'adapter aux gauchers et aux droitiers

EN ISO 20471:2013 Classe 1

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C1, E2, F1

EN 61482-2:2009 ATPV, 12 cal/cm², Classe 1 (4kA). HAF: 81%

EN ISO 13034:2005+A1:2009

EN 11611:2015 Classe 1, A1, A2

EN 14404:2010 Certifiée pour une utilisation avec 9112 Genouillère D3O Lite, 9116 FR Genouillères et 9191 Genouillère XTR D3O® Niveau 1, type 2

EN 1149-5:2018

Matière : Principaux matériaux : 49 % modacrylique FR, 42 % coton, 5 % aramide, 3 % polyamide, 1 % antistatique, 300 g/m². Renforts : 39 % modacrylique, 28 % CORDURA®, 17 % coton, 15 % aramide, 1 % antistatique, 270 g/m².

Tailles : 44-64, 88-128, 144-164

Coupe : Coupe régulière



6695

6364 ProtecWork, Pantalon avec renforts sur les tibias, haute visibilité, Classe 2

Pantalon de travail de protection individuelle avec des poches aux jambes égales, idéal pour une utilisation dans des environnements dangereux et des zones de travail à haut risque. Ce pantalon de coupe régulière est doté d'un renfort en aramide aux genoux et au bas des jambes pour une durabilité et une protection supplémentaires.

Pantalon à coupe régulière et à haute visibilité qui offre une protection fiable dans les zones de travail à haut risque et les environnements dangereux. Ce pantalon offre une protection certifiée pour la soudure et présente des propriétés antistatiques, une protection inhérente contre la chaleur et les flammes et une protection contre les arcs électriques. Le pantalon est également doté du système KneeGuard™ aux genoux, bas de jambes renforcés en aramide pour une durabilité et une protection fiable des genoux et des tibias. Visibilité de Classe 2.

- Protection certifiée pour le soudage
- Poches à jambes égales renforcées de DuPont™ Kevlar®
- Poches et tibia renforcées en aramide
- Système KneeGuard™ Pro certifié selon la norme EN 14404
- Jambes préformées, un soufflet à l'entrejambe pour un mouvement exceptionnel
- Des poches sur les jambes égales pour s'adapter aux gauchers et aux droitiers

EN ISO 20471:2013 Classe 2

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C1, F1

IEC 61482-2:2009 ATPV, 12 cal/cm², Classe 1 (4kA). HAF: 81%

EN 11611:2015 Classe 1, A1, A2

EN 14404:2010 Certifiée pour une utilisation avec 9112 Genouillère D3O Lite, 9116 FR Genouillères et 9191 Genouillère XTR D3O® Niveau 1, type 2

Matière : Principaux matériaux : 49 % modacrylique FR, 4 % coton, 5 % aramide, 3 % polyamide, 1 % antistatique, 300 g/m². Renforts : 100 % para-aramide, 545 g/m².

Tailles : 44-64, 88-128, 144-164

Coupe : Coupe régulière



6695

6365 ProtecWork, Pantalon avec au-dessus de cuisses renforcé, haute visibilité, Classe 1

Pantalon de travail extra-résistant qui protège contre la chaleur, les flammes et les arcs électriques. Le tissu durable et souple et les jambes préformées assurent un ajustement optimal, un grand confort et une entière liberté de mouvement. Renfort en aramide extra-résistant sur les genoux, le bas des jambes et les cuisses.

- Coupe moderne avec jambes préformées et soufflet au niveau de l'entrejambe et dans le dos pour une liberté de mouvement exceptionnelle
- Système de poches de genoux KneeGuard™ pour garder vos genouillères en position optimale pour une protection supérieure, davantage de confort et de résistance
- Renfort en aramide extra-résistant sur les poches de genoux et la section inférieure avant des jambes et renforts en fibres de Kevlar R DuPont™ extra-résistantes à l'intérieur de la poche pour mètre pliant/outil pour une meilleure durabilité.
- Poches sur les jambes faciles d'accès, incluant une attache pour couteau, un compartiment pour téléphone portable, un porte-badges d'identification amovible et un porte-couteaux et clés pour électriciens. Attaches pour outils des deux côtés.
- Bande réfléchissante cousue autour des jambes

EN ISO 20471:2013 Classe 1

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C1, F1

IEC 61482-2:2009 ATPV, 12 cal/cm², Classe 1 (4kA). HAF: 81%

EN ISO 11611:2015 Classe 1, A1 + A2

EN 14404:2010 Certifiée pour une utilisation avec 9110 Genouillères, 9112 Genouillère D3O Lite, 9116 FR Genouillères et 9191 Genouillère XTR D3O® Niveau 1, type 2

Matière : 49% Modacrylique FR, 42% coton, 5% aramide, 3% polyamide, 1% antistatique, 300 g /m². Renforcé à 100% de para-aramide, 545 g /m².

Tailles : 44-64, 88-128, 144-164

Coupe : Coupe régulière



9566

6376 ProtecWork, Pantalon de travail, haute visibilité, Classe 1

Pantalon de travail à coupe régulière certifié contre les arcs électriques. Le pantalon de protection est doté d'une protection inhérente contre la chaleur et les flammes et il dispose de propriétés antistatiques. Ce modèle est aussi homologué pour le soudage et les procédés connexes de Classe 1.

Le pantalon est également doté de propriétés antistatiques et d'une protection inhérente contre la chaleur et les flammes. Les éléments réfléchissants thermoscellés offrent une haute visibilité, conformément à la Classe 1, qui assure une sécurité accrue dans des conditions de faible luminosité et dans des milieux à haut risque. Le système KneeGuard™ et les jambes préformées offrent une protection supplémentaire des genoux et un confort accru, tandis que la poche renforcée pour mètre permet de ranger des outils tranchants tels que des tournevis. Homologué pour le soudage et les procédés connexes de Classe 1.

- Le système KneeGuard™ garde les genouillères en position optimale pour une protection supérieure, davantage de confort et de résistance.
- Poche sur les jambes facile d'accès comprenant une poche pour stylo, un compartiment pour téléphone portable et un badge d'identification amovible.
- Solides renforts en fibre DuPont™ Kevlar® à l'intérieur de la poche pour mètre/outil pour une plus grande résistance aux outils pointus tels que les tournevis.
- Bande d'étanchéité thermoscellée réfléchissante autour des jambes.
- Coupe moderne avec jambes préformées, soufflet au niveau de l'entrejambe pour une liberté de mouvement exceptionnelle.

EN ISO 20471:2013 Classe 1

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C1, F1

IEC 61482-2:2018 ELIM 10 cal/cm², E_{BT50} 11 cal/cm², APC = 1 (4kA)

EN ISO 11611:2015 Classe 1 A1+A2

EN 14404:2010 Certifiée pour une utilisation avec 9112 Genouillère D3O Lite, 9116 FR Genouillères et 9191 Genouillère XTR D3O® Niveau 1, type 2

EN 1149-5:2018

Matière : Principaux matériaux : 55 % Protal®, 44 % coton, 1 % antistatique, 275 g/m².

Renforts : 39 % modacrylique, 28 % CORDURA®, 17 % coton, 15 % aramide, 1 % antistatique, 270 g/m².

Tailles : 44-64, 88-128, 144-164

Coupe : Coupe régulière



9500

6386 ProtecWork, Pantalon de travail

Pantalon de travail à coupe régulière certifié contre les arcs électriques. Le pantalon de protection est doté d'une protection inhérente contre la chaleur et les flammes et il dispose de propriétés antistatiques. Ce modèle est aussi homologué pour le soudage et les procédés connexes de Classe 1.

Pantalon de travail de protection homologué pour résister aux arcs électriques, avec des propriétés antistatiques et une protection inhérente contre la chaleur et les flammes. De plus, le système KneeGuard™ et les jambes préformées offrent une protection supplémentaire des genoux et un confort accru, tandis que la poche renforcée pour mètre permet de ranger des outils tranchants tels que des tournevis. Le pantalon est également doté d'une poche sur les jambes facile d'accès avec des fonctionnalités telles qu'une poche pour stylo, un compartiment pour téléphone portable et un badge d'identification amovible. Homologué pour le soudage et les procédés connexes de Classe 1.

- Le système KneeGuard™ garde les genouillères en position optimale pour une protection supérieure, davantage de confort et de résistance.
- Poche sur les jambes facile d'accès comprenant une poche pour stylo, un compartiment pour téléphone portable et un badge d'identification amovible.
- Solides renforts en fibre DuPont™ Kevlar® à l'intérieur de la poche pour mètre/outil pour une plus grande résistance aux outils pointus tels que les tournevis.
- Homologué pour le soudage et les procédés connexes conformément à la Classe 1.
- Coupe moderne avec jambes préformées, soufflet au niveau de l'entrejambe pour une liberté de mouvement exceptionnelle.

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C1, F1

IEC 61482-2:2018 ELIM 10 cal/cm², E_{BT50} 11 cal/cm², APC = 1 (4kA)

EN ISO 11611:2015 Classe 1 A1+A2

EN 14404:2010 Certifiée pour une utilisation avec 9112 Genouillère D3O Lite, 9116 FR Genouillères et 9191 Genouillère XTR D3O® Niveau 1, type 2

EN 1149-5:2018

Matière : Principaux matériaux : 55 % Protal®, 44 % coton, 1 % antistatique, 275 g/m².

Renforts : 39 % modacrylique, 28 % CORDURA®, 17 % coton, 15 % aramide, 1 % antistatique, 270 g/m².

Tailles : 44-64, 88-128, 144-164

Coupe : Coupe régulière

Imperméable



6695

6563 ProtecWork, Pantalon imperméable en Shell, haute visibilité, Classe 2

Pantalon « Shell » imperméable idéal pour une utilisation dans des environnements dangereux ou des zones de travail à haut risque. Le pantalon de protection individuelle offre une protection fiable et combine confort de travail et flexibilité.

Pantalon « Shell » imperméable et coupe-vent offrant une protection fiable dans les environnements de travail dangereux et à haut risque. Le pantalon de protection individuelle offre une protection certifiée pour la soudure et présente des propriétés antistatiques, une protection inhérente contre la chaleur et les flammes et une protection exceptionnellement élevée contre les arcs électriques. De plus, ce pantalon offre une protection contre les produits chimiques légers avec des poches couvertes et protégées. Un réfléchissant thermoscellé offre une grande visibilité conformément à la norme EN ISO 20471 Classe 2 pour une sécurité accrue dans des conditions de faible luminosité. Le système KneeGuard™ assure une protection fiable des genoux.

- Protection exceptionnellement élevée contre les arcs électriques, l'APC 2 et les niveaux caloriques à 30 cal/cm²
- Protection certifiée pour le soudage
- Jambes préformées, un soufflet à l'entrejambe pour un mouvement exceptionnel
- Système KneeGuard™ Pro certifié selon la norme EN 14404
- Poches renforcées en DuPont™ Kevlar®
- Des poches sur les jambes égales pour s'adapter aux gauchers et aux droitiers

EN ISO 20471:2013 Classe 2

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C2, D1, E2, F1

IEC 61482-2:2009 ATPV, 30,0 cal/cm², Classe 2 (7kA). HAF: 90,4%

EN 13034:2005+A1:2009 type PB [6]

EN ISO 11611:2015 Classe 1 A1+A2

EN 14404:2010 Certifiée pour une utilisation avec 9112 Genouillère D3O Lite, 9116 FR Genouillères et 9191 Genouillère XTR D3O® Niveau 1, type 2

EN 1149-5:2018

EN 343:2004+A1:2007 Résistance à la pénétration de l'eau : Classe 3, Résistance évaporative : Classe 3

Matière : Principaux matériaux : 55 % Protal®, 44 % coton, 1 % antistatique, 265 g/m².

Revêtement : 100 % polyéthylène. Doublure : 50 % méta-aramide, 50 % viscose FR, 120 g/m².

Renforts : 39 % modacrylique, 28 % CORDURA®, 17 % coton, 15 % aramide, 1 % antistatique, 270 g/m².

Tailles : 44-64, 88-128, 144-164

Coupe : Coupe régulière

Imperméable



6695



6568 ProtecWork, Pantalon imperméable en Shell, Classe 2

Pantalon imperméable et léger en GORE-TEX avec un indice d'arc élevé qui offre une protection et une grande visibilité dans les environnements à haut risque et dans des conditions de faible luminosité. Les jambes préformées garantissent mobilité et confort.

Pantalon de protection en tissu GORE-TEX imperméable et durable qui vous gardera au sec et confortable dans des conditions très humides. Le pantalon protège contre la chaleur et les flammes, les arcs électriques antistatiques. Dispose de bandes réfléchissantes thermoscellée autour des jambes pour une visibilité de Classe 2. De plus, le système KneeGuard™ maintient les genouillères dans la bonne position pour une protection optimale. À combiner avec des sous-vêtements ignifuges ou une couche de base pour augmenter la résistance à l'arc et améliorer votre protection contre la chaleur et les risques thermiques.

- Compatible avec les poches holster 9757.
- Tissu GORE-TEX imperméable à 2 couches avec technologie ignifuge inhérente (GORE® PYRAD®)
- Indice d'arc élevé pour la protection contre l'arc électrique
- Poche sur la jambe gauche avec poche pour stylo, poche d'identification amovible et porte-couteau
- Jambes pré-pliées pour une excellente liberté de mouvement et poches aux genoux avec système KneeGuard™
- Ruban réfléchissant thermoscellé autour des jambes pour une meilleure visibilité (Classe 2)

EN ISO 20471:2013 Classe 2

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B2, C1, F2

EN 1149-5:2018

IEC 61482-2:2018 ELIM 42 cal/cm², EBT 51 cal/cm², APC 2 (7kA)

EN 14404:2010 Certifiée pour une utilisation avec 9112 Genouillère D30 Lite, 9116 FR Genouillères et 9191 Genouillère XTR D30® Niveau 1, type 2

EN 343:2019 Les propriétés d'étanchéité à l'eau : Classe 4 et les propriétés de perméabilité à la vapeur d'eau : Classe 4. Test effectué

Matière : Matières principales: 99,4% PES, 0,6% carbone, 215 g/m². Doublure: 50% méta-aramide, 50% viscose 1, 120 g/m². Renfort: 39% modacrylique, 28% CORDURA®, 17% coton, 15% aramide, 1% antistatique, 270 g/m².

Taille : XS-4XL, SS-SXXL, LS-LXXL

Coupe : Coupe régulière



6695



6663 ProtecWork, Pantalon isolé haute visibilité, Classe 2

Pantalon isolé à haute visibilité qui assure une protection personnelle dans les environnements dangereux. Ce pantalon est fabriqué dans un matériau souple et allie flexibilité, durabilité et confort de travail.

Pantalon de protection isolé qui offre une protection certifiée contre l'arc électrique et le froid. Fabriqué dans un matériau durable et isolé, le pantalon possède des propriétés antistatiques et une protection inhérente contre la chaleur et les flammes. Les jambes préformées assurent un ajustement parfait et une grande mobilité, tandis que le système KneeGuard™ offre une protection fiable des genoux. De plus, la haute visibilité selon la Classe 2 offre une sécurité accrue dans des conditions de faible luminosité. Pour une chaleur et un confort optimaux, combinez-le avec une de nos vestes isolantes offrant une protection certifiée contre le froid, comme la veste 1163 ou bien 1860.

- Protection très élevée contre les arcs électriques
- Système KneeGuard™ Pro certifié selon la norme EN 14404
- Guêtres de neige avec fermetures éclair à double sens
- Des poches sur les jambes égales pour s'adapter aux gauchers et aux droitiers
- Haute visibilité, Classe 2
- Protection certifiée contre le froid selon la norme EN 342

EN ISO 20471:2013 Classe 1

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B2, C2, F1

EN 61482-2:2009 ATPV 40,6 cal/cm² Classe 2 (7kA) HAF: 93%

EN ISO 11611:2015 Classe 1, A1 + A2

EN 342:2017 Classe - étanchéité à l'eau WP en Pa 0.306 (B) et isolation thermique Rct 2.0 combiné à une veste certifiée rembourrée

EN 14404:2010 Certifiée pour une utilisation avec 9112 Genouillère D30 Lite, 9116 FR Genouillères et 9191 Genouillère XTR D30® Niveau 1, type 2

EN 1149-5:2018

Matière : Principaux matériaux : 55 % Protal®, 44 % coton, 1 % antistatique, PU laminé, 265 g/m². Renforcement : 39 % modacrylique, 28 % CORDURA®, 17 % coton, 15 % aramide, 1 % antistatique, 270 g/m². Doublure : 50% méta-aramide, 50% viscose FR, 120 g /m². Rembourrage : 110 polyester g/m².

Tailles : 44-64, 88-128, 144-164

Coupe : Coupe régulière

/ Coupe féminine



6695

**6760 ProtecWork, Pantalon pour femme, haute visibilité, Classe 2**

Pantalon de travail résistant qui protège contre la chaleur, les flammes, les effets antistatiques et les arcs électriques. De plus, l'ajustement adapté aux femmes, les jambes préformées et les poches de genoux KneeGuard assurent une excellente protection, un grand confort et une remarquable résistance. Partie extensible à l'arrière pour plus de confort. Toutes les poches sont renforcées de fibres de Kevlar® DuPont™ et sont placées des deux côtés pour convenir aux droitiers comme aux gauchers.

- Coupe moderne avec jambes préformées et soufflet au niveau de l'entrejambe et dans le dos pour une liberté de mouvement exceptionnelle
- Système de poches aux genoux KneeGuard™. Afin de garder les genouillères en position optimale pour une protection supérieure, davantage de confort et de résistance
- Poches sur les jambes faciles d'accès, incluant une attache pour couteau, un compartiment pour téléphone portable, un porte-badge d'identification amovible et un porte-couteaux et clés pour électriciens. Attaches pour outils des deux côtés.
- Bande d'étanchéité thermoscellée réfléchissante autour des jambes

EN ISO 20471:2013 Classe 1

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C1, F1

IEC 61482-2:2009 ATPV, 9,3 cal/cm², Classe 1 (4kA). HAF: 81%

EN ISO 11611:2015 Classe 1, A1 + A2

EN 14404:2010 Certifiée pour une utilisation avec 9110 Genouillères, 9112 Genouillère D30 Lite, 9116 FR Genouillères et 9191 Genouillère XTR D30® Niveau 1, type 2

EN 1149-5:2018

Matière : 49% de modacrylique, 42% de coton, 5% d'aramide, 3% de polyamide, 1% d'antistatique, 300 g/m².
Tissu stretch: 33% modacrylique, 28% coton, 19% viscose, 14% aramide, 5% élasthanne, 1% antistatique, 240 g/m².
Renforts: 39% Modacrylic, 28 % CORDURA®, 17% coton, 15% d'aramide, 1% d'antistatique, 270 g/m².

Tailles : 17-22, 32-54, 76-92

Coupe : Coupe régulière

/ Coupe féminine



6695

**6797 ProtecWork, Pantalon haute visibilité pour femme, Classe 2**

Pantalon de travail résistant qui protège contre la chaleur, les flammes, les effets antistatiques et les arcs électriques. De plus, l'ajustement adapté aux femmes, les jambes préformées et les poches de genoux KneeGuard assurent une excellente protection, un grand confort et une remarquable résistance. Partie extensible à l'arrière pour plus de confort. Toutes les poches sont renforcées de fibres de Kevlar® DuPont™ et sont placées des deux côtés pour convenir aux droitiers comme aux gauchers.

- Coupe moderne avec jambes préformées et soufflet au niveau de l'entrejambe et dans le dos pour une liberté de mouvement exceptionnelle
- Système de protection des genoux KneeGuard™. Afin de garder les genouillères en position optimale pour une protection supérieure, davantage de confort et de résistance
- Poches sur les jambes faciles d'accès, incluant une attache pour couteau, un compartiment pour téléphone portable, un porte-badge d'identification amovible et un porte-couteaux et clés pour électriciens. Attaches pour outils des deux côtés.
- Bande d'étanchéité thermoscellée réfléchissante autour des jambes
- Poches égales sur les jambes pour s'adapter à la fois à un gaucher et à un droitier

EN ISO 20471:2013 Classe 2

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C1, F1

IEC 61482-2:2018 ATPV 9,3 cal/cm², APC = 1 (4kA)

EN 14404:2010 Certifiée pour une utilisation avec 9112 Genouillère D30 Lite, 9116 FR Genouillères et 9191 Genouillère XTR D30® Niveau 1, type 2

EN 1149-5:2018

Matière : 49% de modacrylique, 42% de coton, 5% d'aramide, 3% de polyamide, 1% d'antistatique, 300 g/m².
Tissu stretch: 33% modacrylique, 28% coton, 19% viscose, 14% aramide, 5% élasthanne, 1% antistatique, 240 g/m².
Renforcé avec: 39% de Modacrylic, 28 % de CORDURA®, 17% de coton, 15% d'aramide, 1% d'antistatique, 270 g/m².

Tailles : 17-22, 32-54, 76-92

Coupe : Coupe régulière

Shorts & pantacourts

Pour une protection optimale et suffisante contre les arcs électriques, portez toujours des pantalons longs avec une protection suffisante contre les arcs.

Lorsque vous ne travaillez pas dans des environnements à haut risque, vous pouvez peut-être porter un short ou un pantacourt au lieu d'un pantalon classique. Ces deux modèles sont fabriqués dans le même matériau que notre pantalon classique. De plus, ils vous offriront la même protection contre la chaleur et les flammes, des propriétés antistatiques tout en garantissant la haute visibilité.

Les shorts et les pantacourts peuvent bien sûr être complétés par les différents modèles de poches holster, selon votre choix.



6600



6160 ProtecWork, Short, Classe 1

Restez protégé et bien visible avec ce short ignifuge résistant à haute visibilité. Équipé de plusieurs poches, y compris des poches renforcées de fibres de Kevlar® DuPont™ sur les jambes.

- Soufflet extensible à l'entrejambe pour assurer confort et ventilation
- Poches sur les jambes comprenant une attache pour couteau, attaches pour outils des deux côtés, compartiment pour téléphone portable, porte-badge d'identification amovible et porte-couteau et clés pour électriciens.
- Renfort en fibres de Kevlar® DuPont™ à l'intérieur de la poche pour mètre pliant/outil
- Bande d'étanchéité thermoscellée réfléchissante autour des jambes

EN ISO 20471:2013 Classe 1

EN ISO 14116:2015 Index 3

EN 1149-5:2018

Matière : 49% modacrylique, 42% coton, 5% aramide, 3% polyamide, 1% antistatique, 300 g/m².

Tailles : 44-64

Coupe : Coupe régulière



6600



6161 ProtecWork, Pantacourt, Classe 2

Restez protégé et bien visible avec ce short ignifuge résistant à haute visibilité. Équipé de plusieurs poches, y compris des poches renforcées de fibres de Kevlar® DuPont™ sur les jambes. Genoux préformés et cordon intégré en bas des jambes.

- Soufflet extensible à l'entrejambe pour assurer confort et ventilation
- Poches sur les jambes comprenant une attache pour couteau, attaches pour outils des deux côtés, compartiment pour téléphone portable, porte-badge d'identification amovible et porte-couteau et clés pour électriciens.
- Renfort en fibres de Kevlar® DuPont™ à l'intérieur de la poche pour mètre pliant/outil
- Bande d'étanchéité thermoscellée réfléchissante autour des jambes

EN ISO 20471:2013 Classe 2

EN ISO 14116:2015 Index 3

EN 14404:2010 Certifiée pour une utilisation avec 9112 Genouillère D3O Lite, 9116 FR Genouillères et 9191 Genouillère XTR D3O® Niveau 1, type 2

EN 1149-5:2018

Matière : 49% Modacrylique FR, 42% coton, 5% aramide, 3% polyamide, 1% antistatique, 300 g/m².

Renforcé avec 39% de modacrylique, 28% de CORDURA®, 17% de coton, 15% d'aramide, 1% d'antistatique, 270 g/m².

Tailles : 44-64

Coupe : Coupe régulière



Vêtements de pluie

Les accidents dus à des arcs électriques se produisent dans toutes les conditions météorologiques, y compris sous la pluie. C'est pourquoi nous avons conçu notre collection de vêtements de pluie à partir de l'idée que la question de porter OU NON des vêtements de protection contre les intempéries ne doit jamais se poser et que vous devez plutôt vous demander QUEL TYPE de veste de pluie choisir pour optimiser votre travail, lorsque vous effectuez une tâche spécifique dans des conditions humides. Pour répondre à différentes demandes, nous proposons des vêtements de pluie en PU ainsi qu'en d'autres tissus laminés.

Nos vestes de pluie en matériau PU sont idéales pour les jours humides et les périodes d'utilisation relativement courtes. En cas d'averses prolongées, vous aurez besoin d'un vêtement qui offre une meilleure respirabilité, par exemple une veste en l'un de nos tissus laminés.

/ NOUVEAUTÉ

Imperméable



6695



1361 ProtecWork, Veste Shell imperméable, haute visibilité, Classe 3

Cette veste imperméable Shell offre une protection et un confort fiables dans les environnements dangereux et les zones de travail à haut risque. Elle offre une protection certifiée contre les arcs électriques et allie confort de travail et protection.

Veste de travail imperméable conçue pour offrir une grande visibilité et une protection personnelle dans les zones de travail à haut risque. La veste offre une protection certifiée contre les arcs électriques, une protection inhérente contre la chaleur et les flammes, ainsi que des propriétés antistatiques. Le tissu imperméable et les coutures étanches assurent une protection dans des conditions humides et venteuses, tandis que les manches préformées avec extrémités rallongées et dos offrent un confort et une protection supplémentaires. Pour une protection complète contre les intempéries, la veste doit être portée avec un pantalon 6563.

- Protection très élevée contre les arcs électriques
- Veste imperméable selon la norme EN 343
- Certifiée pour la soudure et les procédés connexes et pour la protection contre les produits chimiques plus légers
- Poches latérales à rabat pour un rangement pratique
- Poche de poitrine avec porte-badge d'identité à l'intérieur
- Capuche doublée, réglable et compatible avec un casque

EN ISO 20471:2013 Classe 3

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C2, D1, E2, F1

IEC 61482-2:2018 ATPV, 30,0 cal/cm², Classe 2 (7kA). HAF: 90,4%

EN 13034:2005+A1:2009 type PB [6]

EN ISO 11611:2015 Classe 1 A1+A2

EN 1149-5:2018

EN 343:2019 Résistance à la pénétration de l'eau : Classe 3, Résistance évaporative : Classe 4

Matière : Principaux matériaux : 55 % Protal®, 44 % coton, 1 % antistatique, PU laminé, 265 g/m².
Doublure : 50 % méta-aramide, 50 % viscose FR, 120 g/m².

Tailles : XS-4XL, LM-LXXL

Imperméable



6695



1668 ProtecWork, Veste en GORE-TEX, haute visibilité, Classe 3

Veste de travail GORE-TEX imperméable et légère avec un indice d'arc élevé qui offre une protection et une grande visibilité dans les environnements à haut risque et dans des conditions de faible luminosité. Les manches préformées garantissent mobilité et confort

Veste de travail de protection en tissu GORE-TEX imperméable et durable à 2 couches qui vous gardera au sec et au chaud dans des conditions humides et froides. La veste possède des propriétés ininflammables inhérentes et offre une protection certifiée contre la chaleur, les flammes et les antistatiques ainsi qu'une protection élevée contre les arcs électriques. De plus, une bande réfléchissante thermoscellée autour du corps, des manches et des épaules offre une visibilité de Classe 3 pour plus de sécurité. Disponible avec un col montant coupe-vent, plusieurs poches et beaucoup d'espace pour la personnalisation.

- Tissu GORE-TEX imperméable à 2 couches avec technologie ignifuge inhérente (GORE® PYRAD®)
- Doublure lisse pour une friction minimale contre les vêtements de la couche intermédiaire
- Ruban réfléchissant thermoscellé autour du corps, des manches et des épaules (Classe 3)
- Manches pré-pliées avec ajustement aux extrémités des manches et poignets tricotés
- Les extrémités des manches tombantes avec poignets tricotés offrent une protection supplémentaire sans nuire à vos performances tandis que le dos rallongé assure une protection dans toutes les positions de travail.

EN ISO 20471:2013 Classe 3

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B2, C1, D3, E3, F2

IEC 61482-2:2018 ELIM 42 cal/cm², EBT 51 cal/cm², APC 2 (7kA)

EN 13034:2005+A1:2009 Type PB [6]

EN ISO 11611:2015 A1 A2 Classe 2

EN 1149-5:2018

EN 343:2019 Les propriétés d'étanchéité à l'eau : Classe 4 et les propriétés de perméabilité à la vapeur d'eau : Classe 4. Test effectué

Matière : Tissu principal: 99,4% PES, 0,6% carbone, 215 g / m². Doublure: 50% méta-aramide, 50% viscose 1, 120 g / m² Renfort: 39% modacrylique, 28% CORDURA®, 17% coton, 15% aramide, 1% antistatique, 270 g / m².

Taille : XS-4XL, LM-LXXL

Imperméable



6695



6563 ProtecWork, Pantalon imperméable en Shell, haute visibilité, Classe 2

Pantalon « Shell » imperméable idéal pour une utilisation dans des environnements dangereux ou des zones de travail à haut risque. Le pantalon de protection individuelle offre une protection fiable et combine confort de travail et flexibilité.

Pantalon « Shell » imperméable et coupe-vent offrant une protection fiable dans les environnements de travail dangereux et à haut risque. Le pantalon de protection individuelle offre une protection certifiée pour la soudure et présente des propriétés antistatiques, une protection inhérente contre la chaleur et les flammes et une protection exceptionnellement élevée contre les arcs électriques. De plus, ce pantalon offre une protection contre les produits chimiques légers avec des poches couvertes et protégées. Un réfléchissant thermoscellé offre une grande visibilité conformément à la norme EN ISO 20471 Classe 2 pour une sécurité accrue dans des conditions de faible luminosité. Le système KneeGuard™ assure une protection fiable des genoux.

- Protection exceptionnellement élevée contre les arcs électriques, l'APC 2 et les niveaux caloriques à 30 cal/cm²
- Protection certifiée pour le soudage
- Jambes préformées, un soufflet à l'entrejambe pour un mouvement exceptionnel
- Système KneeGuard™ Pro certifié selon la norme EN 14404
- Poches renforcées en DuPont™ Kevlar®
- Des poches sur les jambes égales pour s'adapter aux gauchers et aux droitiers

EN ISO 20471:2013 Classe 2

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C2, D1, E2, F1

IEC 61482-2:2009 ATPV, 30,0 cal/cm², Classe 2 (7kA). HAF: 90,4%

EN 13034:2005+A1:2009 type PB [6]

EN ISO 11611:2015 Classe 1 A1+A2

EN 14404:2010 Certifiée pour une utilisation avec 9112 Genouillère D3O Lite, 9116 FR Genouillères et 9191 Genouillère XTR D3O® Niveau 1, type 2

EN 1149-5:2018

EN 343:2004+A1:2007 Résistance à la pénétration de l'eau : Classe 3, Résistance évaporative : Classe 3

Matière : Principaux matériaux : 55 % Protal®, 44 % coton, 1 % antistatique, 265 g/m².

Revêtement : 100 % polyéthylène. Doublure : 50 % méta-aramide, 50 % viscose FR, 120 g/m².

Renforts : 39 % modacrylique, 28 % CORDURA®, 17 % coton, 15 % aramide, 1 % antistatique, 270 g/m².

Tailles : 44-64, 88-128, 144-164

Coupe : Coupe régulière

Imperméable



6695



6568 ProtecWork, Pantalon imperméable en Shell, Classe 2

Pantalon imperméable et léger en GORE-TEX avec un indice d'arc élevé qui offre une protection et une grande visibilité dans les environnements à haut risque et dans des conditions de faible luminosité. Les jambes préformées garantissent mobilité et confort.

Pantalon de protection en tissu GORE-TEX imperméable et durable qui vous gardera au sec et confortable dans des conditions très humides. Le pantalon protège contre la chaleur et les flammes, les arcs électriques antistatiques. Dispose de bandes réfléchissantes thermoscellée autour des jambes pour une visibilité de Classe 2. De plus, le système KneeGuard™ maintient les genouillères dans la bonne position pour une protection optimale. À combiner avec des sous-vêtements ignifuges ou une couche de base pour augmenter la résistance à l'arc et améliorer votre protection contre la chaleur et les risques thermiques.

- Compatible avec les poches holster 9757.
- Tissu GORE-TEX imperméable à 2 couches avec technologie ignifuge inhérente (GORE® PYRAD®)
- Indice d'arc élevé pour la protection contre l'arc électrique
- Poche sur la jambe gauche avec poche pour stylo, poche d'identification amovible et porte-couteau
- Jambes pré-pliées pour une excellente liberté de mouvement et poches aux genoux avec système KneeGuard™
- Ruban réfléchissant thermoscellé autour des jambes pour une meilleure visibilité (Classe 2)

EN ISO 20471:2013 Classe 2

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B2, C1, F2

EN 1149-5:2018

IEC 61482-2:2018 ELIM 42 cal/cm², EBT 51 cal/cm², APC 2 (7kA)

EN 14404:2010 Certifiée pour une utilisation avec 9112 Genouillère D3O Lite, 9116 FR Genouillères et 9191 Genouillère XTR D3O® Niveau 1, type 2

EN 343:2019 Les propriétés d'étanchéité à l'eau : Classe 4 et les propriétés de perméabilité à la vapeur d'eau : Classe 4. Test effectué

Matière : Matières principales: 99,4% PES, 0,6% carbone, 215 g/m². Doublure: 50% méta-aramide, 50% viscose 1, 120 g/m². Renfort: 39% modacrylique, 28% CORDURA®, 17% coton, 15% aramide, 1% antistatique, 270 g/m².

Taille : XS-4XL, SS-SXXL, LS-LXXL

Coupe : Coupe régulière

Imperméable



6695



8261 ProtecWork, Veste de pluie en PU, Haute visibilité de classe 3

Veste de pluie protectrice en PU qui offre une protection contre la chaleur, les flammes, le vent et la pluie. La visibilité de classe 3 offre une sécurité supplémentaire dans des conditions de faible luminosité.

Veste de pluie en PU de protection haute visibilité qui vous garde au sec, visible et protégé dans des conditions humides et de faible luminosité et dans des environnements dangereux. Pour des performances optimales, la veste est dotée d'une ventilation supplémentaire dans le haut du dos, d'une capuche compatible avec un casque et d'ouvertures pour faciliter l'accès aux poches de la couche intérieure. La protection contre la chaleur et les flammes avec des propriétés antistatiques protège contre les dangers dans les zones à haut risque. En outre, la classe de visibilité la plus élevée, la classe 3, offre une sécurité supplémentaire dans des conditions de faible luminosité. Un ajustement plus long et une capuche compatible avec le casque améliorent encore la protection.

- Protection contre la chaleur et les flammes
- Protection contre le vent et l'eau
- Bouton permettant de drainer l'eau du corps
- Capuche compatible avec un casque
- Haute visibilité, Classe 3

EN ISO 20471:2013 Classe 3

EN ISO 14116:2015 Index 1

EN 1149-5:2008

EN 343:2003+A1:2007 Résistance à la pénétration de l'eau : Classe 3, Résistance évaporative : Classe 1

Matière : Principaux matériaux : 100 % PU laminé polyester.

Tailles : XS-XXXL

Imperméable

6600

**8267 ProtecWork, pantalon de pluie en PU, classe 2, haute visibilité**

Pantalon de pluie en PU qui protège contre le vent et la pluie et qui est ignifuge. La visibilité de classe 2 offre une sécurité supplémentaire dans des conditions de faible luminosité.

Pantalon de pluie en PU à haute visibilité qui peut être porté par-dessus un pantalon normal pour la protection contre le vent et la pluie. Les éléments réfléchissants offrent une visibilité de classe 2 pour une sécurité accrue dans des conditions de faible luminosité. La taille basse permet d'accéder facilement aux poches des holsters à partir des pantalons portés en dessous. Fabriqué en tissu ignifuge.

- Ouvertures pour faciliter l'accès aux poches des vêtements de travail
- Protection contre le vent et l'eau
- Tissu ignifuge
- Haute visibilité, Classe 2

EN ISO 20471:2013 Classe 2

EN ISO 14116:2015 Index 1

EN 1149-5:2018

EN 343:2004+A1:2007 Résistance à la pénétration de l'eau : Classe 3, Résistance évaporative : Classe 1

Matière : Principaux matériaux : 100 % PU laminé polyester.

Tailles : XS-XXXL

**8269 ProtecWork, Chaps de pluie en PU, classe 2, haute visibilité**

Les chaps de pluie en PU qui offrent une protection fiable dans les environnements de travail à haut risque et autres environnements dangereux. Ces vêtements sont conçus pour offrir une protection personnelle contre divers éléments et associer des caractéristiques de protection au confort de travail, à la flexibilité et à la visibilité de classe 2.

Les vêtements de pluie en PU haute visibilité et ignifugés sont conçus pour être portés par-dessus un pantalon ordinaire afin de protéger contre le vent et la pluie. Les éléments réfléchissants offrent une visibilité de classe 2 pour une sécurité accrue dans des conditions de faible luminosité. Les chaps de pluie permettent d'accéder facilement aux poches et aux outils situés en dessous, ce qui permet de travailler efficacement même dans des conditions humides. De plus, les chaps sont équipés de boucles qui peuvent être ajustées pour plus de confort et de flexibilité. Combinez-les avec la veste 8261 pour une protection optimale.

- Tissu ignifuge
- Boucles ajustables et détachables
- Protection contre l'eau et le vent
- Pantalon de protection
- Haute visibilité, Classe 2

EN ISO 20471:2013 Classe 2

EN ISO 14116:2015 Index 1

Matière : Principaux matériaux : 100 % PU laminé polyester.

Tailles : L et LL, L = normal, LL = jambes plus longues de 10 cm



6600



Accessoires



9800

9062 ProtecWork, Cagoule en laine

Cagoule ignifuge qui protège votre tête, votre gorge et votre cou (parties du corps généralement exposées) dans les environnements à haut risque. En outre, c'est aussi un accessoire parfait pour s'adapter rapidement et facilement aux conditions météorologiques qui changent rapidement

Cagoule de protection en laine et modacrylique ignifuges qui offre une protection certifiée contre les arcs électriques, la chaleur et les flammes. Cet article doux protège la tête, la gorge et le cou, qui sont les parties du corps généralement exposées dans les environnements à haut risque. En outre, la cagoule vous permet de vous adapter rapidement aux changements de température et aux conditions météorologiques.

- Tissu certifié ignifuge
- Douce et confortable
- Protège les zones communément exposées

EN ISO 14116:2015 Index 3

EN 1149-5:2018

Matière : 68 % laine, 30 % modacrylique, 2% Belltron™, 448 g/m².

Taille : Unique



9500

9065 ProtecWork, Doublure de casque

Doublure de casque chaude, doublée de fleece et conçue pour être portée sous un casque pour une isolation et un confort supplémentaires dans des conditions très froides. Bande auto-agrippante sur les côtés et à l'arrière pour faciliter l'attachement à l'intérieur du casque. Fabriquée en tissu ignifuge.

- Conçue pour s'adapter sous un casque
- Doublure en fleece pour plus de chaleur et de confort
- Bande auto-agrippante pour attacher au casque
- Fabriquée en tissu ignifuge et certifiée pour les arcs électriques

EN ISO 14116:2015 Index 3

EN 1149-5:2018

Matière : 49 % modacrylique FR, 42 % coton, 5 % aramide, 3 % polyamide, 1 % antistatique, 300 g/m².

Doublure : 55 % modacrylique, 30 % coton, 18 % polyester, 2 % antistatique, 370 g/m².

Tailles : XS-XXL



6600

9066 ProtecWork, Casquette Shell

La pluie tombe et un vent froid souffle mais rien ne doit arrêter le travail. C'est là que vous mettez cette casquette Shell enveloppante pour mieux vous protéger. Fabriquée en tissu imperméable et avec doublure en fleece, la casquette maintient votre tête au chaud et confortable dans les conditions les plus mauvaises. Peut être portée seule ou sous un casque.

- Tissu imperméable, fin et souple
- Doublure en fleece
- Bords lisses et sans frottement
- Visière courte, elle peut se porter sous un casque
- Fabriquée en tissu ignifuge et certifiée pour les arcs électriques

EN ISO 14116:2015 Index 3

EN 1149-5:2018

Matière : 55 % Protal®, 44 % coton, 1 % tissu laminé PU antistatique, 265 g/m².

Doublure : 55 % modacrylique, 30 % coton, 18 % polyester, 2 % antistatique, 370 g/m².

Tailles : XS-XXL



6600

9068 ProtecWork, Bonnet

Bonnet confortable et élégant fabriqué en tissu ignifuge et certifié pour les arcs électriques. Un accessoire parfait pour s'adapter rapidement et facilement aux changements de temps. Les accessoires ne peuvent pas être certifiés pour l'arc électrique, cependant ce matériau peut supporter des calories jusqu'à 6,8 cal/cm².

- Fabriqué en tissu ignifuge et certifié pour les arcs électriques
- Doux et confortable
- Hautement visible pour une meilleure visibilité

EN ISO 14116:2015 Index 3

EN ISO 1149-5:2008

Matière : 57 % modacrylique, 36 % coton, 5 % Élasthanne, 2 % Belltron™, 210 g/m².

Doublure : 58% modacrylique FR, 35% coton, 2% Belltron™, 5% élasthanne.

Tailles : S/M, L/XL



0400



9069 ProtecWork, Tour de cou

Tour de cou multifonctionnel qui peut être porté de nombreuses manières. Utilisez-le comme un chapeau, passez-le par la tête pour protéger votre gorge et votre cou qui sont des zones exposées en cas d'accident. C'est aussi un accessoire parfait pour s'adapter rapidement et facilement aux changements de temps. Les accessoires ne peuvent pas être certifiés pour les arcs électriques ; pour le travail dans ces environnements, nous vous recommandons de combiner les versions à manches longues. Cependant, ce matériau peut supporter des calories jusqu'à 3,4 Cal/cm².

- Fabriqué en tissu ignifuge et certifié pour les arcs électriques
- Doux et confortable
- Tour de cou multifonctionnel

EN ISO 14116:2015 Index 3

EN 1149-5:2018

Matière : 57 % modacrylique, 36 % coton, 5 % Élasthanne, 2 % Belltron™, 210 g/m².

Tailles : Unique



0400



9075 ProtecWork, Bonnet en laine

Bonnet épais et isolant qui combine les propriétés fonctionnelles naturelles de la laine pour vous garder au chaud et au sec dans des conditions vraiment froides. Style plus long permettant de le porter replié (roulé) pour un look classique ou non replié pour un look plus décontracté. Les accessoires ne peuvent pas être certifiés pour les arcs électriques ; pour le travail dans ces environnements, nous vous recommandons de combiner les versions à manches longues. Cependant, ce matériau peut supporter des calories jusqu'à 6,8 Cal/cm².

- Laine pour une isolation optimale.
- Excellente extensibilité pour un ajustement serré et parfait
- Protège contre la chaleur, les flammes, les effets antistatiques et les arcs électriques

EN ISO 14116:2015 Index 3

EN 1149-5:2018

Matière : 68 % laine, 30 % modacrylique FR, 2 % Belltron™, 370 g/m².

Tailles : S/M, L/XL



0400



9076 ProtecWork, tour de cou en laine

Tour de cou en laine multifonctionnel qui protège les zones communément exposées et cruciales dans les environnements à haut risque et dangereux. Le tour de cou polyvalent et isolant peut être facilement ajusté pour répondre rapidement aux besoins de protection immédiats.

Tour de cou polyvalent et pratique qui offre une protection personnelle dans des environnements à haut risque et dangereux. Le tour de cou est fabriqué en tissu de laine doux et isolant qui offre un confort de travail, de la chaleur et de la ventilation pendant le travail dans des conditions froides. De plus, il possède des propriétés antistatiques, une protection inhérente contre la chaleur et les flammes et peut supporter des calories allant jusqu'à 6,4 cal/cm². Conçu pour offrir de multiples variations et servir à de nombreux usages, le tour de cou peut être porté comme un chapeau, utilisé pour protéger la gorge et le cou, ou être tiré sur le visage et les oreilles, par exemple.

- Protection contre la chaleur inhérente
- Vêtements ignifuges
- Propriétés antistatiques
- Une conception polyvalente pour plus de fonctionnalité

EN ISO 14116:2015 Index 3

EN 1149-5:2018

Matière : 49% viscose FR, 49% laine, 2% Belltron™, 210 g/m².

Tailles : Unique



0404



9116 Genouillères pour artisans ignifugées

Pour une protection complète contre la chaleur et les flammes, portez ces genouillères ignifugées avec votre pantalon. Les genouillères avancées présentent des lignes de coupe verticales et horizontales pour une flexibilité et un ajustement optimaux pendant les travaux intensifs.

Des genouillères avancées offrant une résistance aux flammes certifiée et une protection des genoux pour un travail en toute sécurité dans des environnements à haut risque. Les genouillères sont certifiées selon la norme EN ISO 14116 et sont conformes à la norme EN 14404 Type 2 Niveau 1 pour protéger contre les cailloux, les clous et les débris de sol. De plus, les genouillères multicouches sont fabriquées dans un matériau en caoutchouc souple et confortable, laminé avec du CORDURA® pour une durabilité accrue. Les genouillères sont également dotées de lignes de coupe verticales et horizontales pour assurer un ajustement souple qui s'adapte au corps en mouvement. Compatible avec le système de protection KneeGuard™.

- Tissu doux et confortable
- Laminé avec CORDURA® pour une durabilité accrue
- Lignes de coupe horizontales et verticales pour un ajustement flexible

EN ISO 14116:2015 Index 3

EN 14404 Type 2, Niveau 1 Protection des genoux

Matière : Principaux matériaux : 100 % caoutchouc EPDM. Renforts : 100 % CORDURA®.

Taille : Unique



14116



0400

9160 ProtecWork, Bretelles élastiques ignifuges

Bretelles élastiques avec protection inhérente contre la chaleur et les flammes, dotées de larges bretelles élastiques pour un soutien optimal et un confort tout au long de la journée.

Bretelles larges en élastique ignifuge qui offrent une protection certifiée contre la chaleur et les flammes. Les bretelles sont dotées de sangles de 50 mm de large pour répartir uniformément votre charge et assurer un confort de travail tout au long de la journée. De plus, la conception ergonomique assure un ajustement optimal autour des épaules.

- Protection inhérente contre la chaleur et les flammes.
- Bretelles élastiques de 50 mm de large pour un confort et un maintien optimal
- Design ergonomique
- Réglage de la longueur rapide et facile
- Clips larges et fermes pour une fixation sûre
- Fil rouge ignifugé pour une sécurité optimale

EN ISO 14116:2015 Indice 3

Matières : 42% modacrylique, 28% coton, 30% Spandex, 55 g/m.

Tailles : Taille unique (réglable)



14116



0416

9161 ProtecWork, Ceinture ignifuge

Ceinture fine et élastique avec une boucle facilement réglable pour un ajustement parfait et un confort optimal.

- Ceinture élastique de 40 mm de large épousant votre corps
- Conçu en tissu ignifuge certifié pour les arcs électriques
- Boucle de ceinture en composite résistant anti-rayures avec système de verrouillage rapide et facile
- Protection inhérente contre les flammes

EN ISO 14116:2015 Index 3

Matière : 70 % polyester, 30 % élasthanne.

Tailles: 90, 110, 130 cm



61482

388

407



0904

9361 ProtecWork, Gants en cuir de chèvre Precision Sense

Gants chauds et souples qui protègent la partie du corps la plus exposée contre les flammes et les arcs électriques lorsque vous travaillez dans des conditions froides. Les gants sont conçus en peau de chèvre lisse et souple et comportent une doublure Thinsulate ignifuge.

- Face dorsale du gant en tissu robuste, solide et élastique de coton pour un ajustement optimal.
- Face dorsale solide en tissu de coton élastique pour un ajustement ventilé.
- Bande élastique aux poignets pour faciliter l'enfilage et le retrait du gant.
- Arrière de doigts et le pouce sont renforcés avec du cuir pour une utilisation de plus longue
- Coutures sur les doigts renforcées afin d'éviter les déchirures.

IEC 61482-2:2009 ATPV, 29 cal/cm², Classe 2 (7kA). HAF: 92%

EN 388:2016 level 2122

EN 407:2004 level 4132XX

Matière : Paume : 100 % peau de chèvre 350 g/m², Thinsulate, dos : 60 % modacrylique, 40 % coton, 310 g/m². Doublure : Thinsulate 200 g/m².

Tailles : 6-12



61482

388

407



0904

9360 ProtecWork, Gants en cuir de chèvre Precision Sense

Des véritables gants en cuir de peau de chèvre. Une combinaison durable, un ajustement optimal et une grande dextérité. Conformés à la norme EN 388.

- Face dorsale du gant en tissu robuste, solide et élastique de coton pour un ajustement optimal.
- Face dorsale solide en tissu de coton élastique pour un ajustement ventilé.
- Bande élastique aux poignets pour faciliter l'enfilage et le retrait du gant.
- Arrière de doigts et le pouce sont renforcés avec du cuir pour une utilisation de plus longue durée.
- Coutures sur les doigts renforcées afin d'éviter les déchirures.

IEC 61482-2:2009 ATPV, 13 cal/cm², Classe 1 (4kA). HAF: 84%

EN 388:2003 level 2122

EN 407:2004 level 4122XX

Matière : Paume : 100% peau de chèvre 350 g/m², appui: 60% modacrylique, 40% coton, 310 g/m².

Tailles : 6-12



9800

9757 ProtecWork, Poches holster multifonctions pour pantalon GORE-TEX

Vous recherchez une mise à niveau rapide de vos vêtements de protection? Ces poches holster robustes comportent plusieurs poches et passants pour outils qui vous aideront à travailler plus efficacement. Compatible avec le pantalon 6568 GORE-TEX

Poches holster multifonctionnelles en tissu aramide résistant pour une durabilité accrue. Les poches holster sont équipées de plusieurs boucles d'outils et de poches, dont un compartiment zippé sur la poche gauche pour un rangement sûr. Conçu et développé pour une compatibilité optimale avec le pantalon shell 6568 GORE-TEX imperméable et à haute visibilité.

- La poche entière est faite d'un tissu renforcé en aramide pour une durabilité accrue
- Compartiment zippé sur la poche gauche
- Plusieurs poches et passants pour outils

Matière : Modacrylique 39%, Cordura 28%, Coton 17%, Aramide 15%, Antistatique 1%, 270 g/m².

Taille : Unique



6695

9787 ProtecWork, Poches holster multifonctionnelles

Vous cherchez une manière rapide et facile d'améliorer vos vêtements de travail ? Ces poches holster résistantes comportent plusieurs poches et attaches pour outils qui vous aideront à travailler plus efficacement. Elles sont conçues pour être cousues sur le pantalon. Si vous souhaitez porter la poche holster comme un accessoire dans votre ceinture, commandez 9787 séparément. REMARQUE! Nous déconseillons l'utilisation de ces poches holster sur des pantalons certifiés selon EN ISO 11611 et/ou EN ISO 11612 DE et/ou EN 13034, qui exigent que les poches soient fermées.

- Basées sur les poches holster des pantalons de la série 6, mais avec un design plus sophistiqué
- Nombreuses boucles d'outils pour électriciens à l'extérieur et à l'intérieur des poches
- Solides renforts en Kevlar à l'intérieur des poches pour outils pour une plus grande durabilité
- Compartiment zippé sur la poche gauche

Matière : 49 % modacrylique FR, 42 % coton, 5 % aramide, 3 % polyamide, 1 % antistatique, 300 g/m².
Renfort : 54 % polyester 24 % aramide, 13 % polyamide, 9 % polyuréthane Poids : 450 g/m².



6695



9500

9797 ProtecWork, Poches holster

Améliorez votre pantalon de travail avec ces poches holster simples et pratiques comportant deux grandes poches. Si vous souhaitez porter la poche holster comme un accessoire dans votre ceinture, commandez 9797 séparément. REMARQUE! Nous déconseillons l'utilisation de ces poches holster sur des pantalons certifiés selon EN ISO 11611 et/ou EN ISO 11612 DE et/ou EN 13034, qui exigent que les poches soient fermées.

- Deux grandes poches
- Basées sur les poches holster des pantalons de la série 3

Matière : 49 % modacrylique FR, 42 % coton, 5 % aramide, 3 % polyamide, 1 % antistatique, 300 g/m².



6600

4260 ProtecWork, Gilet, Classe 1

Gilet porte-outils de protection résistant avec des poches pratiques permettant un accès instantané à tous vos outils. Conçu en tissu ignifuge avec des renforts en fibres de Kevlar® DuPont™ et une bande thermoscellée réfléchissante à l'avant, au dos et sur les épaules pour une meilleure visibilité.

- Bretelles larges, élastique au dos et ceinture ergonomique réglable.
- Poches holster renforcées de fibres de Kevlar® DuPont™ à l'avant avec attaches pour outils et poches holster arrière inclinées.
- Poches de poitrine renforcées de Kevlar® avec attache pour couteau couverte, compartiment pour téléphone portable et badge d'identification amovible.
- Le système d'expansion intégré. Il permet d'élargir le gilet pour le porter au-dessus d'une veste
- Bande thermoscellée réfléchissante autour du corps

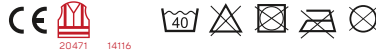
EN ISO 14116:2015 Index 3

EN ISO 20471:2013 Classe 1

EN 1149-5:2018

Matière : 49% Modacrylique FR, 42% coton, 5% aramide, 3% polyamide, 1% antistatique, 300 g/m².

Tailles : XS-4XL



4361 ProtecWork, Gilet, Classe 3

Gilet hautement visible et ignifuge qui vous permet d'améliorer rapidement et facilement la protection d'une zone du corps cruciale ainsi que d'augmenter votre visibilité lors de travaux routiers ou dans des conditions de faible luminosité. Le gilet comporte des manches courtes afin d'être certifié selon les exigences de la Classe 3. Taille S Classe 2.

- Bande réfléchissante thermoscellée qui garantit une visibilité élevée
- Tissu ignifuge
- Manches courtes pour la certification de Classe 3

EN ISO 20471:2013 Classe 3*

EN ISO 14116:2015 Index 1

Matière : 100 % polyester FR.

Tailles : S*-XXL

* La taille S est sans manches et Classe 2



9261 ProtecWork, Chaussettes en frotté de laine

Chaussettes douces en frotté de laine, avec une coupe large pour un confort optimal. Fabriquées en laine, pour un transport naturel de l'humidité et une meilleure isolation. Ces chaussettes gardent vos pieds au chaud et au sec dans des conditions froides. De plus, la technique de tricotage du frotté offre une bonne absorption des chocs pour une foulée tout en souplesse.

- La laine est synonyme d'isolation optimale
- Le frotté garantit une bonne absorption des chocs
- Coupe large
- Fabriquées en fils ignifuges

EN ISO 14116:2015 Index 3

Matière : 37% laine, 37% viscose, 20% polyamide, 6% lycra.

Tailles : 37/39, 40/42, 43/45, 46/48



0400



9262 ProtecWork, Chaussettes en laine légères

Chaussettes de travail durables au design ergonomique pour un ajustement parfait. Les chaussettes comportent également des côtes tricotées au niveau du gousset et de la voûte plantaire pour bien rester en place, ainsi que des coutures fines au niveau des orteils pour minimiser les frictions. Propriétés antistatiques.

- Design ergonomique, adapté à la forme naturelle du pied pour un ajustement optimal
- Côtes tricotées au niveau du gousset et de la voûte plantaire pour garder les chaussettes en place
- Coutures fines au niveau des orteils pour minimiser les frictions
- Propriétés antistatiques et protection contre la chaleur et les flammes

EN ISO 14116:2015 Index 1

EN 1149-5:2018

Matière : 52 % laine, 34 % viscose FR, 11 % polyamide, 2 % Belltron™, 1 % élasthanne.

Tailles : 37/39, 40/42, 43/45, 46/48



0400



9263 ProtecWork, Chaussettes en laine

Chaussettes de travail en laine, durables et au design ergonomique pour un ajustement parfait. Fabriquées en laine, pour un transport naturel de l'humidité et une meilleure isolation. Elles gardent vos pieds au chaud et au sec dans des conditions froides. De plus, les chaussettes comportent des côtes tricotées au niveau du gousset et de la voûte plantaire pour bien rester en place, ainsi que des coutures fines au niveau des orteils pour minimiser les frictions. Propriétés antistatiques.

- Design ergonomique, adapté à la forme naturelle du pied pour un ajustement optimal
- Côtes tricotées au niveau du gousset et de la voûte plantaire pour garder les chaussettes en place
- Coutures fines au niveau des orteils pour minimiser les frictions
- Propriétés antistatiques et protection contre la chaleur et les flammes

EN ISO 14116:2015 Index 1

EN 1149-5:2018

Matière : 52% laine, 34% viscose FR, 11% polyamide, 2% Belltron™, 1% élasthanne.

Tailles : 37/39, 40/42, 43/45, 46/48



0400



9264 ProtecWork, Chaussettes en laine épaisses

Quand il fait très froid, la laine est la seule solution. Ces chaussettes épaisses combinent les propriétés fonctionnelles naturelles de la laine pour garder vos pieds au chaud et au sec dans des conditions vraiment froides. Les chaussettes comportent également des côtes tricotées au niveau du gousset et autour de la voûte plantaire pour rester bien en place. Les coutures fines au niveau des orteils minimisent la friction et le design ergonomique assure un ajustement parfait.

- Laine épaisse pour une chaleur optimale
- Design ergonomique, adapté à la forme naturelle du pied pour un ajustement optimal
- Côtes tricotées au niveau du gousset et de la voûte plantaire pour garder les chaussettes en place
- Coutures fines au niveau des orteils pour minimiser les frictions
- Protection contre la chaleur et les flammes

EN ISO 14116:2015 Index 3

Matière : 44 % laine, 44 % viscose FR, 11 % polyamide, 1 % élasthanne.

Tailles : 37/39, 40/42, 43/45, 46/48



0400

Bonnes mesures – pour un bon ajustement.

Suivez avec précision les conseils ci-dessous pour effectuer les mesures afin d'obtenir la bonne taille. Snickers Workwear a toutes les tailles standard en stock pour effectuer des livraisons rapides (voir le vêtement spécifique pour la gamme de tailles standard). Nous proposons également des tailles spéciales, le délai peut être un peu plus long mais la taille sera parfaitement adaptée.

Conseils de mesure importants.

1. Demandez à quelqu'un de vous aider à prendre vos mesures.
2. Prenez vos mesures en sous-vêtements près du corps.
3. Mesurez serré contre/autour de votre corps, mais sans que le ruban à mesurer soit tendu si fort qu'il « coupe ».
4. Lors de la mesure de l'intérieur de la jambe, assurez-vous que le ruban à mesurer est fermement tendu.

A. Hauteur du corps.

Du sommet de la tête à la plante du pied.

B. Poitrine.

Largeur de la poitrine, horizontalement au point le plus large.

C. Taille.

Pour les pantalons, salopettes et vestes.
Tour de taille, à l'horizontale, à hauteur du nombril.

D. Taille basse.

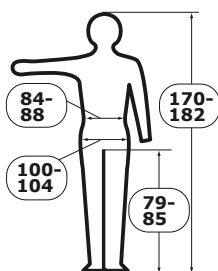
Pour les pantalons.
Mesurez la taille à l'endroit où vous portez votre pantalon.

E. Hanches.

Largeur des hanches, horizontalement au point le plus large.

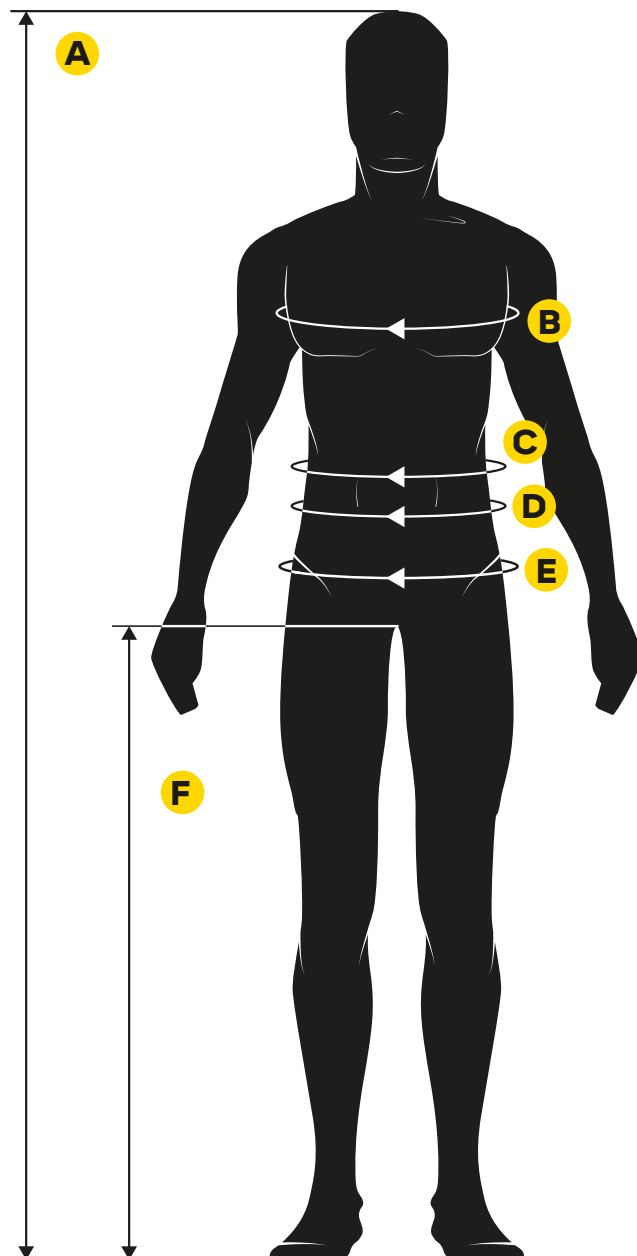
F. Entrejambe.

Longueur à partir du haut de l'intérieur de la cuisse jusqu'aux bas des pieds. Mesure extrêmement importante pour que les genouillères soient bien positionnées.



**TAILLE 50
HOMMES**

Chaque vêtement marqué CE doit être muni d'une étiquette reprenant un pictogramme pour la taille et les mesures de la personne à laquelle il est destiné. En d'autres termes, vous pouvez toujours vérifier la taille du vêtement à l'intérieur.



Utilisez notre nouveau **générateur de tailles** disponible également sur notre page web snickersworkwear.FR

Obtenir la bonne taille.

1. Choisissez le tableau de tailles correspondant ci-dessous :
2. Cherchez vos mesures corporelles dans le tableau et choisissez la taille correspondante.
3. Pour garantir un ajustement optimal – essayez-les en vrai !

Tous les chiffres correspondent aux mesures du corps.

6XXX PANTALONS HOMMES (Références de produit 6XXX)

C Votre tour de taille		CM	76	80	84	88	92	96	100	104	112	120	128	136	144	152
		POUCE*	(30")	(31")	(33")	(35")	(36")	(38")	(39")	(41")	(44")	(47")	(50")	(54")	(57")	(60")
D Votre taille basse		CM	81	85	89	93	97	101	105	109	117	125	133	141	149	157
		POUCE	(32")	(33")	(35")	(37")	(38")	(40")	(41")	(43")	(46")	(49")	(52")	(56")	(59")	(62")
E Hanches		CM	92	96	100	104	108	112	116	120	128	136	144	152	160	168
		POUCE	(36")	(38")	(39")	(41")	(43")	(44")	(46")	(47")	(50")	(54")	(57")	(60")	(63")	(66")
F Votre entrejambe	CM	POUCE*	VOTRE TAILLE													
			Tailles Courtes	76	(30")	88	92	96	100	104	108	112	116	120	124	128
Tailles Standards	82	(32")	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70
Tailles Longues	88	(35")	144	146	148	150	152	154	156	158	160	162	164	166	168	170
Tailles Très Longues	94	(37")	244	246	248	250	252	254	256	258	260	262	264	266	268	270

* **Taille de jeans correspondante la plus proche.** Les tailles dans le cadre bleu sont des articles de stock standard disponibles pour la plupart de nos pantalons - voir vêtement spécifique pour la gamme de taille actuelle. Les shorts sont disponibles en longueur régulière. Les pantacourts sont disponibles en longueurs courtes et régulières.

 = Les tailles dans le cadre bleu sont des articles de stock standards.

BAS HOMMMES (sous-vêtements, vêtements de pluie)

C Votre tour de taille		CM	72	80	88	96	104	120	136	152
		POUCE	(28")	(31")	(35")	(38")	(41")	(47")	(54")	(60")
D Votre taille basse		CM	77	85	93	101	109	125	141	157
		POUCE	(30")	(33")	(37")	(40")	(43")	(49")	(56")	(62")
E Votre entrejambe	CM	POUCE	VOTRE TAILLE							
			Tailles Standards	82	(32")	XS	S	M	L	XL
Tailles correspondantes			40/42	44/46	48/50	52/54	56/58	60/62	64/66	68/70

VESTES & HAUTS HOMMES

B Votre tour de poitrine		CM	84	92	100	108	116	132	148	164
		POUCE	(33")	(36")	(39")	(43")	(46")	(52")	(58")	(65")
C Votre tour de taille		CM	72	80	88	96	104	120	136	152
		POUCE	(28")	(31")	(35")	(38")	(41")	(47")	(54")	(60")
A Votre hauteur totale	CM	POUCE	VOTRE TAILLE							
			Tailles Courtes	158–170	(5'4")	XS-Short	S-Short	M-Short	L-Short	XL-Short
Tailles Standards	170–182	(5'8")	XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL	XXXXL*
Tailles Longues	182–194	(6'2")	XS-Long	S-Long	M-Long*	L-Long*	XL-Long*	XXL-Long*	XXXL-L	XXXXL-L
Tailles correspondantes, ordinaires			40/42	44/46	48/50	52/54	56/58	60/62	64/66	68/70

Veillez noter : Les HAUTS, POLAIRES et VESTES sont disponibles dans les longueurs standards.

* Les tailles XXXL, M-Long à XXL-Long sont disponibles en stock standard pour PROTEC WORK

TÊTE

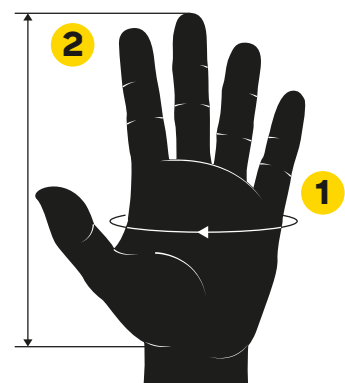
VOTRE TAILLE		S	M	L
Votre circonférence de la tête en cm mesurée au point le plus large	CM	56–58	58–60	60–62

GANTS

Choisissez toujours des gants adaptés à la longueur de vos doigts.
Essayez-les pour choisir le bon.

VOTRE TAILLE		7	8	9	10	11
1 Tour de la main	MM	178	203	229	254	279
2 Longueur de la main	MM	171	182	192	204	215
Longueur minimale du gant*	MM	230	240	250	260	270

* Si le gant est conçu pour une application spécifique, sa longueur peut être différente des exigences relatives à la longueur minimale si cela est indiqué dans le guide d'utilisation.



Pour être sûr qu'un vêtement vous va parfaitement, il faut l'essayer.

A. Hauteur du corps.

Du sommet de la tête à la plante du pied.

B. Poitrine.

Largeur de la poitrine, horizontalement au point le plus large.

C. Taille.

Pour les pantalons, salopettes et vestes.

Tour de taille, à l'horizontale, à hauteur du nombril.

D. Taille basse.

Pour les pantalons.

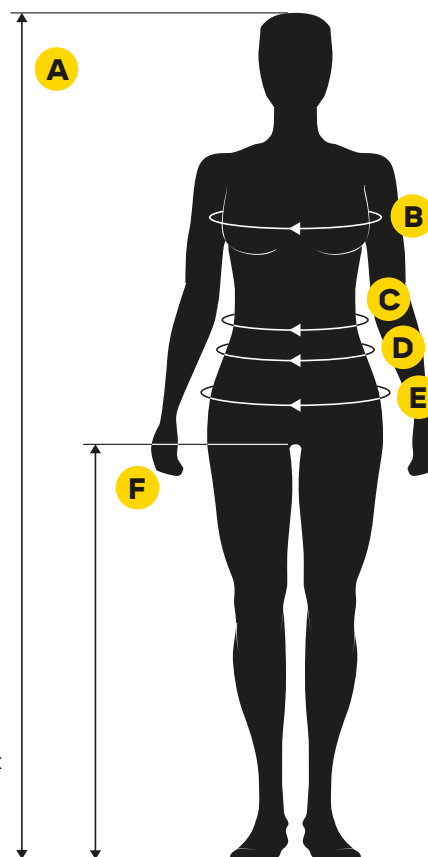
Mesurez la taille à l'endroit où vous portez votre pantalon.

E. Hanches.

Largeur des hanches, horizontalement au point le plus large.

F. Entrejambe.

Longueur à partir du haut de l'intérieur de la cuisse jusqu'aux bas des pieds. Mesure extrêmement importante pour que les genouillères soient bien positionnées.



PANTALONS FEMMES

C	Votre tour de taille	CM	60	64	68	72	76	80	84	88	96	104	112	120				
		POUCE	(24")	(25")	(27")	(28")	(30")	(31")	(33")	(35")	(38")	(41")	(44")	(47")				
D	Votre taille basse	CM	71	75	79	83	87	91	95	99	107	115	123	131				
		POUCE	(28")	(30")	(31")	(33")	(34")	(36")	(37")	(39")	(42")	(45")	(48")	(52")				
E	Votre tour de hanche	CM	84	88	92	96	100	104	108	112	120	128	136	144				
		POUCE	(33")	(35")	(36")	(38")	(39")	(41")	(43")	(44")	(47")	(50")	(54")	(57")				
F	Votre entrejambe	CM	POUCE	VOTRE TAILLE														
				Tailles Courtes	73	(29")	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
				Tailles Standards	79	(31")	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54
				Tailles Longues	85	(33")	64	68	72	76	80	84	88	92	96	100	104	108
				Tailles Très Longues	91	(36")	164	168	172	176	180	184	188	192	196	200	204	208

VESTES ET HAUTS FEMMES

B	Votre tour de poitrine	CM	80	88	96	104	120	136				
		POUCE	(31")	(35")	(38")	(41")	(47")	(54")				
C	Votre tour de taille	CM	64	72	80	88	104	120				
		POUCE	(25")	(28")	(31")	(35")	(41")	(47")				
A	Votre hauteur totale	CM	POUCE	VOTRE TAILLE								
				Tailles Courtes	152–164	(5'2")	XS-Short	S-Short	M-Short	L-Short	XL-Short	XXL-Short
				Tailles Standards	164–176	(5'6")	XS	S	M	L	XL	XXL
				Tailles Longues	176–188	(6')	XS-Long	S-Long	M-Long	L-Long	XL-Long	XXL-Long
				Tailles correspondantes, ordinaires			32/34	36/38	40/42	44/46	48/50	52/54

Veillez noter : Les HAUTS sont disponibles dans les longueurs standards.



Conseils de lavage.

Gardez vos habits propres pour rester en sécurité et satisfaire à la norme. Et pour augmenter la durée de vie du produit.

Vos vêtements de travail et vos vêtements EPI doivent toujours être propres pour être sûrs et pour satisfaire à la norme. Les vêtements couverts de saleté réduisent considérablement la visibilité et d'autres propriétés et peuvent donc vous mettre en danger. Un lavage fréquent aide également les matériaux à durer beaucoup plus longtemps, la poussière et la saleté pouvant détruire les fibres par abrasion. Une durée de vie plus longue pour le produit est bonne pour vos finances et pour l'environnement. La protection contre la chaleur et les flammes des vêtements de protection fabriqués dans des tissus aux propriétés ignifuges inhérentes ne peut pas être lavée ou usée. En fait, un lavage régulier garantit que les vêtements ne contiennent pas de saletés ou de particules inflammables pouvant compromettre les propriétés protectrices.

Lavage en machine.

- Lisez et suivez les conseils de lavage sur l'étiquette d'entretien du vêtement.
- Veillez à fermer toutes les fermetures à glissière, les boutons (pression), les crochets et les boucles d'attache, etc., et mettez le vêtement à l'envers avant de le placer dans la machine à laver pour éviter d'abîmer le tissu.
- Lavez toujours les vêtements équipés de détails réfléchissants (bandes réfléchissantes, etc.) à l'envers. Les propriétés réfléchissantes du matériau diminueront à chaque lavage si le vêtement est lavé à l'endroit. Notez que l'endommagement des propriétés ignifuges, réfléchissantes ou de visibilité du matériau peut ne pas être visible à l'œil nu.
- Remplissez la machine à laver au maximum pour diminuer le nombre de cycles de lavage.

Lessives.

- Utilisez une lessive biologique respectueuse de l'environnement et de votre peau afin d'éviter les irritations cutanées.
- Utilisez une lessive spéciale laine pour les vêtements en laine.
- Utilisez uniquement la quantité de lessive nécessaire pour préserver l'environnement et les tissus et pour éviter les accumulations de lessive sur vos vêtements.
- N'utilisez pas d'assouplissants, car ces produits peuvent réduire les performances du tissu et contenir de nombreux produits chimiques dangereux qui ne figurent pas toujours sur l'étiquette.
- Les adoucissants et détergents à base de savon doivent toujours être évités pour le lavage des vêtements EPI car ils laissent des traces de gras/graisse dues au savon ou aux produits chimiques qui risquent de nuire aux propriétés des tissus.

Température.

- Si les vêtements ne sont pas très sales, utilisez des températures basses afin d'économiser de l'énergie et de protéger les tissus. Un lavage à 40 °C au lieu de 60 °C permet de faire près de 50 pour-cent d'économies d'énergie. Séchage.
- Dans la mesure du possible, séchez le linge en extérieur à l'air libre ou sur un étendoir. Cependant, certains vêtements doivent être séchés à une température élevée pour conserver leurs propriétés – lisez attentivement l'étiquette.
 - Si vous utilisez un sèche-linge, ne le réglez pas sur une température plus élevée que nécessaire afin d'économiser de l'énergie, d'éviter le rétrécissement et de protéger les tissus.
 - Ne laissez pas les vêtements dans la machine à laver après le lavage ; étendez-les immédiatement sur un étendoir afin d'éviter les plis.

Matières.

- Pour préserver les tissus, les bandes réfléchissantes et les impressions, mettez les vêtements sur l'envers avant de les laver.
- La laine est une matière naturelle qui reste propre ; elle n'a pas besoin d'être lavée aussi souvent que le coton ou les matières synthétiques.
- Il convient de respecter attentivement les conseils d'entretien sur l'étiquette pour le lavage des vêtements imperméables. Certains vêtements imperméables comportent des bandes scellées qui peuvent être détériorées lors des cycles de lavage et de séchage ; d'autres vêtements de pluie doivent être séchés en sèche-linge ou être repassés pour que leurs propriétés imperméables soient renouvelées.

Ne mélangez jamais des vêtements certifiés et non certifiés.

Ne lavez jamais ensemble des vêtements certifiés et des vêtements non certifiés – les vêtements non certifiés risquent de se décolorer et/ou de libérer des produits chimiques qui vont endommager les vêtements certifiés.















Vêtements endommagés.

Si le vêtement a été exposé à des produits chimiques ou à de la chaleur/une flamme, il doit être examiné avec soin pour contrôler que le tissu n'est pas endommagé. Si un vêtement certifié doit être réparé, vous ne devez utiliser que des matériaux et des tissus homologués/certifiés.



Symboles Clé.

Ces symboles vous aideront à trouver le vêtement qui convient. Ils sont utilisés comme des guides dans les descriptions de produits de cette brochure. Les définitions suivantes s'appliquent :

 Lavage à la main	 Pas d'eau de Javel	 Ne pas repasser	 Ne pas nettoyer à sec
 Temp. maximale de lavage 40°C	 Ne pas mettre au sèche-linge	 Repasser à 110°C maximum	 Nettoyage à sec
 Temp. maximale de lavage 60°C	 Sèche-linge temp. normale	 Repasser à 150°C maximum	
 Temp. maximale de lavage 70°C	 Le séchage doit se faire de manière naturelle	 Repasser à 200°C maximum	

Équipement de protection individuelle

 Règlement (UE) 2016/425 sur les équipements de protection individuelle (EPI).

Le règlement sur les équipements de protection individuelle (EPI) a pour objectif général de définir les règles applicables aux équipements conçus et fabriqués pour être portés ou détenus par une personne afin de les protéger contre un ou plusieurs risques pour la santé ou la sécurité de cette personne.

De plus amples informations sont disponibles auprès de la Commission européenne ici : ec.europa.eu.



Les vêtements marqués d'un symbole d'instructions d'utilisation ont un guide qui contient des informations importantes que l'utilisateur doit prendre en considération lorsqu'il choisit un EPI. Comment comprendre les

marquages sur le vêtement, comment utiliser l'EPI et comment prendre soin du vêtement afin de conserver la protection offerte.



EN ISO 20471 Vêtements haute visibilité.

La norme EN ISO 20471 définit les exigences concernant les vêtements conçus pour signaler visuellement la présence de l'utilisateur. Ces exigences comprennent la couleur et la rétro-réflexion, ainsi que les surfaces minimums et les emplacements des matériaux fluorescents et réfléchissants.

La norme comprend trois classes différentes, la classe 3 indiquant le niveau de visibilité le plus élevé. Pour chaque classe, la norme définit la surface et l'emplacement des matériaux fluorescents, réfléchissants et contrastants.

Les matériaux fluorescents et réfléchissants ne sont pas équivalents quand il s'agit de calculer la surface, car ils ont des objectifs différents.

Les vêtements peuvent être combinés pour atteindre un plus haut niveau de visibilité et de classe. Toutefois, 1+2 n'est pas égale à 3 dans toutes les situations. Tout dépend de la taille de la surface du matériau en question (fluorescent et réfléchissant), ainsi que des exigences de conception.



EN ISO 11612

Vêtements de protection contre la chaleur et les flammes.

La norme EN ISO 11612 spécifie les performances pour les vêtements conçus pour protéger contre la chaleur et/ou les flammes (ne comprend pas la protection pour les pompiers et les soudeurs). La norme indique la protection contre l'embrasement de diverses sources de chaleur : (A) propagation de flamme limitée, A1 embrasement horizontal et A2 embrasement latéral ; (B) convection thermique et flammes nues ; (C) chaleur radiante ; (D) projections d'aluminium en fusion ; (E) projections de fonte en fusion et (F) conduction thermique (fers plats, plaques chauffantes, etc.).

Les vêtements certifiés selon EN ISO 11612 doivent être utilisés avec d'autres vêtements de protection conformes aux exigences de la norme EN ISO 11612. De plus, la norme exige une protection complète des bras et des jambes, ce

qui signifie que les T-shirts et les shorts ne satisfont pas aux exigences de EN ISO 11612. Toutefois, l'utilisateur peut porter des vêtements certifiés selon EN ISO 14116 (un niveau de protection plus léger, qui n'a pas les mêmes exigences de conception) en dessous pour une protection renforcée.

Pour assurer une protection complète, la tête, le cou, les mains et les pieds doivent être couverts par d'autres vêtements de protection approuvés. Notez que les vêtements classés comme sous-vêtements doivent toujours être portés avec les vêtements extérieurs qui satisfont aux exigences de protection de la norme EN ISO 11612. Les sous-vêtements ne fournissent pas le niveau de protection approprié par eux-mêmes.

EN ISO 14116

Vêtements de protection contre les flammes.

La norme EN ISO 14116 spécifie les performances des vêtements de protection pour les travailleurs exposés à de brefs contacts occasionnels avec des flammes nues sans autres risques thermiques. Cette norme est une version « plus légère » de la norme EN ISO 11612 et est pertinente pour les vêtements sans manches et jambes longues, ainsi que des accessoires tels que chapeaux, bonnets,

cagoules, chaussettes, slips, etc.

EN ISO 14116 est disponible en trois indices différents – 1, 2 et 3 – où l'indice 3 stipule les exigences de protection les plus élevées. Les matériaux classés comme indice 1 ne doivent pas être portés près de la peau, et les vêtements contenant des matériaux classés indice 1 ne doivent être portés que sur des vêtements d'indice 2 ou 3.



IEC 61482-2

Vêtements de protection contre les risques thermiques d'un arc électrique.

Malgré toutes les mesures en place, un grand nombre d'accidents d'arc électrique se produisent chaque année. CEI 61482-2 spécifie les exigences relatives aux vêtements protégeant contre les risques thermiques d'un arc électrique. Ces vêtements appartiennent à la catégorie de risque III qui définit les vêtements utilisés dans les environnements à haut risque, et sont certifiés pour éliminer les brûlures au deuxième degré en cas d'éclair d'arc électrique (inflammation instantanée).

Afin de mesurer le niveau de protection du produit, le vêtement est soumis à deux méthodes de test différentes : le test à arc ouvert et le test de boîte. Les méthodes de test utilisent différentes configurations de test et d'arc, différents paramètres et procédures de test et différents paramètres de résultat. Les résultats des différentes méthodes de test ne peuvent être ni comparés physiquement ni convertis mathématiquement à ceux de l'autre forme de test. La protection contre les arcs électriques doit être testée et évaluée à l'aide d'une méthode ou d'une autre. Dans un test de boîte, l'objet est soumis à un éclair d'arc dirigé de 4 kA (APC - Arc Protection Class - 1) ou de 7 kA (APC 2).

ATPV ou E_{BT50}

Avec la méthode à arc ouvert, le résultat du test est donné en calories - cal/cm². La valeur calorique vous donne une indication de la quantité de chaleur ou d'énergie que vous pouvez supporter avant de risquer 50 % de risque de brûlure au deuxième degré. En plus du résultat en calories, une valeur ATPV (valeur de performance thermique de l'arc) ou E_{BT50} (seuil d'ouverture d'énergie, c'est-à-dire

lorsque des trous commencent à apparaître dans le tissu) est également spécifiée. Aucune valeur n'est meilleure que l'autre. Fondamentalement, les vêtements/tissus qui obtiennent une valeur E_{BT50} sont généralement plus isolants qu'ils sont résistants, et les vêtements/tissus ATPV sont habituellement plus résistants qu'ils sont isolants.

ELIM – pour éliminer le risque d'une brûlure du deuxième degré

La valeur ATPV ou E_{BT50} indique le niveau d'énergie auquel le risque de brûlure du deuxième degré est de 50 %. La limite d'énergie incidente (ELIM), quant à elle, définit le niveau d'énergie auquel vous évitez le risque de brûlure du deuxième degré. Cependant, n'oubliez pas qu'il existe toujours un risque de brûlure du premier degré. La valeur ELIM est calculée à partir de la moyenne des trois points de données d'énergie incidente les plus élevés sans pénétration, sans pénétration par rétrécissement et sans dépasser de la courbe de Stoll. Les trois points de données d'énergie incidente sont pris juste en dessous de la zone mixte dans le rapport de test. La courbe de Stoll détermine la classification du transfert d'énergie thermique (calories) à partir de la durée du transfert et du niveau d'énergie thermique produit.

REMARQUE ! Tous les vêtements portés doivent assurer une protection contre l'arc électrique ! Cela comprend les sous-vêtements, chaussettes, gants, slips et t-shirts ou chemises portés sous la couche extérieure. Et rappelez-vous que plus les couches de vêtements de protection contre les arcs électriques sont nombreuses, plus votre protection est élevée.



EN 13034

Vêtements de protection contre les produits chimiques liquides.

En précisant les exigences relatives aux vêtements offrant une protection limitée contre les produits chimiques liquides, la norme EN 13034 cible les professions et les situations dans lesquelles le porteur peut s'éloigner relativement facilement de l'environnement à risque et enlever rapidement le vêtement. Les professions typiques comprennent les transporteurs qui conduisent des pétroliers et les techniciens de service qui manipulent occasionnellement des lubrifiants, des acides, etc. Pour des environnements plus exigeants comportant de plus grands risques, des vêtements de protection d'une classe plus élevée sont exigés.

Le type de classification 6 se rapporte à des combinaisons chimiques complètes, tandis que le type PB désigne

une protection partielle du corps, par exemple les vestes et les pantalons.

Les exigences de conception de la norme stipulent que le vêtement ne doit pas inclure de caractéristiques qui pourraient recueillir des produits chimiques liquides et les piéger à la surface du tissu (comme des poches non protégées).

Notez que les produits chimiques liquides étant souvent inflammables, l'utilisateur doit porter des vêtements anti-statiques pour une protection optimale, ainsi que des ignifugeants. À cet effet, les normes EN 13034 et EN 1149 constituent une excellente combinaison.



EN ISO 11611

Vêtements de protection à utiliser pour le soudage et processus alliés.

La norme EN ISO 11611 spécifie les performances du matériau et les exigences de conception pour les vêtements développés pour protéger contre la chaleur, les flammes et le soudage. Essentiellement la version soudage de la norme EN ISO 11612, cette norme définit la protection contre l'embrassement de diverses sources de chaleur, telles que les flammes nues, les éclaboussures de fer fondu et la conduction thermique. De plus, les vêtements certifiés conformément à la norme EN ISO 11611 protègent contre les radiations thermiques de l'arc, tout en minimisant la possibilité de choc électrique résultant d'un contact court et accidentel avec des conducteurs électriques sous tension.

EN ISO 11611 comporte deux classes – classe 1 et classe 2 – selon le type de technique de soudage utilisé. La classe

1 couvre les techniques et situations de soudage moins dangereuses, les niveaux inférieurs d'éclaboussures (projections de métal fondu) et les rayonnements thermiques, tandis que la classe 2 couvre des techniques et des situations de soudage plus dangereuses, et des niveaux plus élevés d'éclaboussures et de rayonnement thermique.

La norme comprend également plusieurs exigences de conception. Les combinaisons doivent notamment couvrir complètement le haut et le bas du torse, le cou, les bras et les jambes, et les poches extérieures doivent être recouvertes par des rabats d'une largeur d'au moins 20 mm supérieure à l'ouverture de la poche.



EN 342

Vêtements de protection contre le froid.

La norme EN 342 définit les exigences et les performances des vêtements conçus pour protéger contre le refroidissement du corps dans des environnements froids. De simples vêtements peuvent être certifiés, tout comme une tenue entière composée de plusieurs couches.

Le port de plusieurs couches est un excellent moyen d'augmenter l'isolation et de renforcer la protection contre le froid. Une tenue composée de plusieurs couches permet également de s'adapter facilement aux changements de température rapides.

N'oubliez pas que la transpiration est à éviter en cas d'exposition continue au froid dans la mesure où l'absorption d'humidité réduit progressivement l'isolation. De plus, le

vent augmente le besoin de protection. Dans le guide de l'utilisateur fourni avec chaque vêtement, vous pouvez voir la corrélation entre la température, la vitesse du vent et le niveau d'activité afin que l'utilisateur puisse voir dans quelles conditions il peut travailler.

La norme EN 14058 est étroitement liée à la norme EN 342. La norme EN 14058 exige un niveau de protection plus faible et cible les vêtements conçus pour le travail dans des environnements frais, c'est-à-dire les entrepôts frigorifiques (zones réfrigérées pour le stockage des aliments, etc.)



EN 14404 Protection des genoux.

Cette norme englobe les tests de taille, de distribution de la force, de résistance à la pénétration et l'utilisation des genouillères.

Type 2 – protection de genoux intégrée

Le travail en position agenouillée implique le risque de maladies chroniques telles que la bursite patellaire et des lésions du cartilage causées par une pression continue sur les genoux. Une protection des genoux est donc recommandée pour tous les travaux en position agenouillée. La protection doit répartir les forces uniformément et empêcher les objets durs sur le sol de causer des blessures. Il est important que les équipements de protection des genoux ne compromettent pas le drainage veineux dans les jambes en position agenouillée ou debout. Les travailleurs doivent donc pouvoir changer facilement de position et se relever à intervalles réguliers pour rétablir une circulation sanguine normale quand des protections des genoux sont utilisées.

Nous utilisons des protections de genou de type 2 dans nos produits. La protection des genoux de type 2 est intégrée dans le pantalon, ce qui signifie que où que vous alliez, vos genoux sont toujours protégés. Pour les configurations de type 2, les protections des genoux et les pantalons sont certifiés ensemble, assurant ainsi une protection sûre et sécurisée.

Divers niveaux de protection

Les protections des genoux sont également classées selon trois niveaux de performance. Niveau 0 comprend les protections des genoux ne convenant qu'à une utilisation sur des surfaces plates et ne protégeant pas contre la pénétration. Les articles de niveau 1 et 2 conviennent pour une utilisation sur des surfaces plates et non-plates dans des conditions plus exigeantes et fournissent une protection contre la pénétration à des forces de différents degrés.



EN 1149-5 Vêtements de protection avec propriétés électrostatiques.

La norme EN 1149-5 spécifie les exigences en matière de performances et de conception pour les vêtements de protection avec propriétés électrostatiques. Ces vêtements de protection sont conçus pour éviter le risque de décharge incendiaire (la formation d'étincelles), en cas, par exemple, de frottement d'un coude ou d'un genou contre un mur ou une surface/objet similaire. Ceci est essentiel lors de travail avec des matériaux inflammables tels que les gaz et l'essence.

Les performances matérielles sont basées sur la résistivité de surface du matériau, sa résistance électrique et/ou la dégradation des charges. Afin d'assurer une protection

totale, tous les matériaux non conformes et les pièces conductrices (zips, etc.) doivent être entièrement couverts. De plus, la personne doit être correctement mise à la terre en portant des chaussures qui permettent à l'électricité statique de se dissiper dans le sol.

Notez que la certification EN1149-5 n'est pas suffisante pour le travail impliquant l'électronique fine et l'électronique sensible semblable (puces, cartes de circuit imprimé, assemblage de téléphone portable, etc.). Pour ce type de travail, des vêtements de protection certifiés EN 61340 sont requis.



EN 343 Vêtements de protection contre la pluie.

La pluie ne vous rend pas seulement humide ; vous avez froid aussi et vos performances professionnelles en sont affectées.

La norme EN 343 spécifie les performances et les exigences des vêtements protégeant contre la pluie et l'humidité. La norme définit la résistance à la pénétration de l'eau du tissu et des coutures du vêtement, ainsi que sa résistance à l'eau et à l'humidité. Les deux sont classés en trois catégories - 1, 2, 3 et 4 - où la catégorie 4 indique la meilleure performance. L'essai en tour à pluie des vêtements prêts-à-porter (R) est facultatif et sera remplacé par un X si le vêtement n'a pas été testé.

Rappelez-vous que bien qu'un produit certifié protège contre la pluie, le porteur peut encore devenir humide et froid de l'intérieur en cas de transpiration importante et de manque de ventilation efficace (respirabilité) dans le vêtement. Pour minimiser l'accumulation d'humidité (sueur) du corps, l'utilisateur doit choisir des vêtements en fonction de l'intensité de son travail. Plus l'intensité est élevée, plus la respirabilité est nécessaire, et vice versa.



EN 388

Gants de protection contre les risques mécaniques.

Cette norme s'applique tous les types de gants de protection en ce qui concerne l'usure physique et mécanique provoquée par l'abrasion, les coupures par lames, les déchirures, les perforations et, le cas échéant, les impacts.

Une classe de performance est calculée en fonction de chaque résultat de test : plus le nombre ou la lettre ascendante est élevé, plus le niveau de protection est élevé. Les résultats sont affichés à l'aide d'un pictogramme, facilitant ainsi une compréhension claire des capacités des gants.

a. Résistance à l'abrasion : déterminée par le nombre de cycles nécessaire pour transpercer un échantillon de gant. La résistance à l'abrasion est mesurée par le nombre de cycles à effectuer pour transpercer le tissu. La classe de protection la plus élevée est 4, équivalant à 8 000 cycles.

b. Résistance aux coupures de lames circulaires : déterminée par le nombre de cycles nécessaire pour couper l'échantillon avec une lame circulaire rotative à vitesse constante. Le résultat est comparé à un matériau de référence et un indice est obtenu. La classe de protection la plus élevée est 5, ce qui équivaut à un indice de 20.

c. Résistance à la déchirure : déterminée par la force nécessaire pour déchirer l'échantillon. La résistance à la déchirure est déterminée par la force nécessaire pour provoquer une déchirure sur un échantillon rectangulaire et la propager sur la moitié de sa longueur. L'échantillon doit être complètement déchiré. La classe de protection la plus élevée est 4, équivalant à 75 newtons.

d. Résistance à la perforation : déterminée par la force nécessaire pour percer l'échantillon avec une pointe de dimensions standard et à une vitesse standard (10 cm/min). La classe de protection la plus élevée est 4, équivalant à 150 newtons.

Dans tous les cas, 0 correspond au niveau de performance le plus bas, comme indiqué ci-dessous. Voici les exigences de chaque classe de performance. La classe de performance est indiquée à côté du pictogramme.

e. Résistance aux coupures de lames droites : basée sur le passage d'une lame droite à travers l'échantillon jusqu'à obtention d'une coupure. Mesure la charge de contact appliquée à la lame pour faire une coupure sur une longueur de course de 20 mm. L'indice de performance s'étend de la résistance aux coupures de « niveau A » avec une force de contact comprise entre 2 N et 5 N, jusqu'au « Niveau F », avec une force de contact supérieure à 30 N.

f. Résistance aux impacts : il s'agit d'un test optionnel utilisé pour les gants incorporant des propriétés spécifiques de résistance aux impacts ajoutées au niveau de la paume, à l'arrière de la main ou au niveau des articulations. Les tests sont effectués conformément à la clause 6.9 de la norme

EN 13594:2015 – Gants de protection pour motocyclistes. Un code de marquage « P » est ajouté pour les gants qui satisfont aux exigences de résistance aux impacts

Classe de performance	0	1	2	3	4	5
a. Résistance à l'abrasion (cycles)	<100	100	500	2000	8000	–
b. Résistance aux coupures de lames (indice)	<1.2	1.2	2.5	5.0	10.0	20.0
c. Résistance à la déchirure (N)	<10	10	25	50	75	–
d. Résistance à la perforation (N)	<20	20	60	100	150	–
Classe	A	B	C	D	E	F
e. Résistance aux coupures de lames droites (N)	2	5	10	15	22	30
f. Résistance aux impacts	Approuvé (P)			Non approuvé (vide)		



EN 407

Gants de protection contre les risques thermiques (chaleur et/ou feu).

La norme EN407 spécifie les performances des gants qui doivent protéger les mains contre la chaleur et/ou les flammes sous l'une ou plusieurs des formes suivantes : feu, chaleur de contact, chaleur convective, chaleur radiante, petites projections de métal fondu ou grosses projections de métaux en fusion.

- a) Résistance à l'inflammabilité**
(niveau des performances de 0 à 4)
- b) Résistance à la chaleur de contact**
(niveau des performances de 0 à 4)
- c) Résistance à la chaleur convective**
(niveau des performances de 0 à 4)
- d) Résistance à la chaleur radiante**
(niveau des performances de 0 à 4)
- e) Résistance à de petites projections de métal en fusion**
(niveau des performances de 0 à 4)
- f) Résistance à d'importantes projections de métal en fusion**
(niveau des performances de 0 à 4)

Les gants doivent atteindre au minimum le niveau de performance 1 pour l'abrasion et résistance à la déchirure.

X = niveau de performance non testé.

Résistance à l'inflammabilité: basée sur la durée pendant laquelle le matériau continue à brûler et à briller après que la source de l'allumage est supprimé. Les coutures du gant ne doivent pas se défaire après un temps d'allumage de 15 secondes.

Résistance thermique de contact: basée sur la plage de température (entre 100°C et 500° C) pendant lesquelles l'utilisateur ne ressent aucune douleur pendant au moins 15 secondes. Si un niveau 3 ou supérieur est atteint, le produit doit enregistrer au moins le niveau EN 3 dans l'essai d'inflammabilité. Sinon, le niveau de chaleur maximum par contact doit être indiqué au niveau 2.

Résistance à la chaleur convective: en fonction de la durée que le gant est capable de retarder le transfert de chaleur d'une flamme. Un niveau des performances ne doit être mentionné que si un niveau de performance 3 ou 4 est obtenu dans le test d'inflammabilité.

Résistance à la chaleur radiante: en fonction de la durée que le gant est capable de retarder le transfert de chaleur lorsqu'il est exposé à une source de chaleur rayonnante. Un niveau de performance ne sera que mentionné si un niveau de performance 3 ou 4 est obtenu dans le test d'inflammabilité.

Résistance aux petites éclaboussures de métal en fusion:

le nombre de gouttes de métal en fusion nécessaires pour chauffer l'échantillon de gant niveau donné. Un niveau de performance ne doit être mentionné que si un le niveau de performance 3 ou 4 est obtenu lors du test d'inflammabilité.

Résistance aux grosses éclaboussures de métal en fusion: le poids de métal en fusion nécessaire pour provoquer le lissage ou la brouture une peau simulée placée directement derrière l'échantillon de gant. Le test échoue si des gouttelettes de métal restent collées au gant matériel ou si le spécimen s'enflamme.



EN 511

Gants de protection contre le froid.

Cette norme s'applique à tous les gants destinés à protéger les mains contre le froid de convection et de contact jusqu'à - 50 °C. La protection contre le froid est exprimée avec un pictogramme suivi d'une série de 3 classes de performance relatives à des qualités protectrices spécifiques. La classe de protection la plus élevée est 4.

a. Résistance au froid par convection : Classe de performance 0-4. Déterminée en fonction des propriétés d'isolation thermique du gant obtenues en mesurant le transfert du froid par convection.

b. Résistance au froid par contact : Niveau de performance 0 à 4. Déterminé en fonction de la résistance thermique du matériau du gant lorsqu'il est en contact avec un objet froid.

c. Perméabilité à l'eau : 0 ou 1.

0 = Pénétration d'eau après 30 minutes d'exposition.

1 = Pas de pénétration d'eau.

X = Niveau de performance non testé.

Tous les gants doivent être conformes au moins au niveau 1 pour la résistance à l'abrasion et à la déchirure selon la norme EN 388.



Besoin de Classe 3 ?

Combinez les vêtements adéquats pour un niveau de visibilité plus élevé.

Les vêtements à haute visibilité sont regroupés dans trois classes différentes, la Classe 1 étant la plus basse et la Classe 3 la plus élevée. Les classes sont basées sur les niveaux de visibilité accordés par les matériaux fluorescent et réfléchissant du vêtement. Pour chaque classe, la norme EN ISO 20471:2013 dicte la surface et l'emplacement de ces matériaux, qui se traduit par des vêtements de classe 3 ayant une grande surface et un emplacement bien en vue des matériaux fluorescents et réfléchissants.

Cela signifie également que la taille du vêtement est un facteur décisif dans la classification, dans la mesure où elle affecte directement la surface totale des matériaux. Si vous portez une petite taille, il risque d'être difficile pour vous d'atteindre le niveau requis de visibilité. Mais ne désespérez pas, car vous pouvez augmenter la visibilité et atteindre la classe souhaitée en combinant plusieurs vêtements.

Consultez le tableau ci-dessous pour savoir quels vêtements et tailles vous pouvez combiner pour atteindre la classe de visibilité requise.

Quel que soit le type de matériau utilisé, un vêtement de classe 3 doit recouvrir le torse et comporter au minimum soit des manches avec bandes rétro réfléchissantes, soit des jambes de pantalon pleine longueur avec des bandes rétro réfléchissantes, sinon les deux.

PANTALONS		Tailles	1560						4260							
			ProttecWork, Veste, haute visibilité, Classe 1						ProttecWork, Gilet, Classe 1							
			XS-S	S	M	L	XL	2XL-4XL	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL	
PANTALONS CLASSE 1	ProttecWork, Pantalon, haute visibilité, Classe 1	6363	88-104	2	2	2	2	2	3	1	2	2	2	2	2	2
			108-112	2	2	2	2	2	3	1	2	2	2	2	2	2
			44-52,116-124	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2
			54-56,128	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2
			58,144-148	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2
			60-64,150-156	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2
			158	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2
			160-164	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3
	ProttecWork, Pantalon de travail avec poches holster, haute visibilité, Classe 1	6263	88-104	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2
			108-112	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	
			44-48,116	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	
			50-56,120-124,144-146	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	
			58,128,148	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	
			60-64,150-158	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3
			160	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3
			162	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3
	ProttecWork, Pantalon de travail renforcé avec poches holster, haute visibilité, Classe 1	6265	88	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3
			92	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3
			44,96	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3
			48,100,144	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3
			50,104,148	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3
			52,108,150	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3
			112	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3
			56-64,116-128,154-164	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3
			46	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
			54	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	ProttecWork, Pantalon avec au-dessus de cuisses renforcé, haute visibilité, Classe 1	6365	88	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
			Toutes les autres tailles	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
ProttecWork, Short, Classe 1	6160	42	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
		44	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
		Toutes les autres tailles	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
ProttecWork, Pantacourt, Classe 2	6161	44	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
		Toutes les autres tailles	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
PANTALONS CLASSE 2	ProttecWork, Pantalon de travail avec poches holster, haute visibilité, CI 2	6260	Toutes les tailles	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
	ProttecWork, pantalon de travail, haute visibilité, Classe 2	6360	Toutes les tailles	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
	ProttecWork, Pantalons de travail avec poches holster, haute visibilité, Classe 2	6261	88	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	
			92	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
			Toutes les autres tailles	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
	ProttecWork, Pantalon de travail, coupe régulière, haute visibilité, Classe 2	6361	88	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
			Toutes les autres tailles	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
	ProttecWork, Pantalon de travail renforcé au niveau de tibia avec poches holster haute visibilité, Classe 2	6264	88	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
			Toutes les autres tailles	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
	ProttecWork, Pantalon avec renforts sur les tibias, haute visibilité, Classe 2	6364	Toutes les tailles	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
	ProttecWork, Pantalon imperméable en Shell, haute visibilité, Classe 2	6563	Toutes les tailles	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
	ProttecWork, Pantalon imperméable en Shell, Classe 2	6568	Toutes les tailles	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
	ProttecWork, Pantalon isolé haute visibilité, Classe 2	6663	88	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	
			92	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
			44	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
			Toutes les autres tailles	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
ProttecWork, Pantalon pour femme, haute visibilité, Classe 2	6760	17,18	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
		Toutes les autres tailles	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
ProttecWork, Pantalon haute visibilité pour femme, Classe 2	6797	17	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
		18	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
		Toutes les autres tailles	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
ProttecWork, pantalon de pluie en PU, classe 2, haute visibilité	8267	Toutes les tailles	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
ProttecWork, Chaps de pluie en PU, classe 2, haute visibilité	8269	Toutes les tailles	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3		
SALO-PETITE CL 2	ProttecWork, Salopette à bretelles, haute visibilité, Classe 2	6060	Toutes les tailles	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		



Références produits



EN ISO 20471:2013
Vêtements haute visibilité

1163 ProtecWork,
Veste à capuche isolée,
Classe 3
Page: 40



1167 ProtecWork,
Veste à capuche isolée
pour femme, haute
visibilité, Classe 3
Page: 41



1260 ProtecWork,
Veste Softshell, haute
visibilité, Classe 3
Page: 41



1361 ProtecWork,
Veste Shell imperméable,
haute visibilité, Classe 3
Page: 42



1560 ProtecWork,
Veste, haute visibilité,
Classe 1
Page: 42



1561 ProtecWork,
Veste, haute visibilité,
Classe 3
Page: 43



1567 ProtecWork,
Veste haute visibilité pour
femme, Classe 3
Page: 44



1668 ProtecWork,
Veste en GORE-TEX,
haute visibilité, Classe 3
Page: 44



1860 ProtecWork,
Parka isolée, haute
visibilité, Classe 3
Page: 45



2461 ProtecWork,
T-shirt à manches longues,
haute visibilité, Classe 3
Page: 26



2476 ProtecWork,
T-shirt à manches longues
pour femme, haute-
visibilité, Classe 3/2
Page: 27



2562 ProtecWork,
T-shirt à manches courtes,
haute visibilité, Classe 3
Page: 27



2661 ProtecWork,
Polo de soudeur à manches
longues, haute visibilité,
Classe 3
Page: 28



2860 ProtecWork,
Veste en fleece, haute
visibilité, Classe 3
Page: 45



2863 ProtecWork,
Sweat-shirt, haute
visibilité, Classe 3
Page: 30



2864 ProtecWork,
Sweat-shirt à fermeture
à glissière pleine longueur,
haute visibilité, Classe 3
Page: 30



2865 ProtecWork,
Sweat-shirt à capuche
à fermeture à glissière
pleine longueur, Classe 3
Page: 30



2869 ProtecWork,
Sweat-shirt, haute
visibilité, Classe 1
Page: 31



2876 ProtecWork,
Sweat-shirt pour femme,
haute visibilité, Classe 3/2
Page: 31



4260 ProtecWork,
Gilet, Classe 1
Page: 68



4361 ProtecWork,
Gilet, Classe 3
Page: 69



6060 ProtecWork,
Salopette à bretelles,
haute visibilité, Classe 2
Page: 46



6160 ProtecWork,
Short, Classe 1
Page: 58



6161 ProtecWork,
Pantacourt, Classe 2
Page: 58



6260 ProtecWork,
Pantalon de travail avec
poches holster, haute
visibilité, Classe 2
Page: 47



6261 ProtecWork,
Pantalons de travail avec
poches holster, haute
visibilité, Classe 2
Page: 48



6263 ProtecWork,
Pantalon de travail avec
poches holster, haute
visibilité, Classe 1
Page: 49



6264 ProtecWork,
Pantalon de travail renforcé
au niveau de tibia avec
poches holster haute
visibilité, Classe 2. Page: 49



6265 ProtecWork,
Pantalon de travail
renforcé avec poches
holster, haute visibilité,
Classe 1. Page: 50



6276 ProtecWork,
Pantalon de travail avec
poches holster, haute
visibilité, Classe 1
Page: 50



6360 ProtecWork,
pantalon de travail, haute
visibilité, Classe 2
Page: 51



6361 ProtecWork,
Pantalon de travail, coupe
régulière, haute visibilité,
Classe 2
Page: 52



6363 ProtecWork,
Pantalon, haute visibilité,
Classe 1
Page: 53



6364 ProtecWork,
Pantalon avec renforts sur
les tibias, haute visibilité,
Classe 2
Page: 53



6365 ProtecWork,
Pantalon avec au-dessus
de cuisses renforcé,
haute visibilité, Classe 1
Page: 54



6376 ProtecWork,
Pantalon de travail,
haute visibilité, Classe 1
Page: 54



6563 ProtecWork,
Pantalon imperméable en
Shell, haute visibilité,
Classe 2
Page: 55



6568 ProtecWork,
Pantalon imperméable en
Shell, Classe 2
Page: 56



6663 ProtecWork,
Pantalon isolé haute
visibilité, Classe 2
Page: 56



6760 ProtecWork,
Pantalon pour femme,
haute visibilité, Classe 2
Page: 57



6797 ProtecWork,
Pantalon haute visibilité
pour femme, Classe 2
Page: 57



8261 ProtecWork,
Veste de pluie en PU,
Haute visibilité de classe 3
Page: 62



8267 ProtecWork,
pantalon de pluie en PU,
classe 2, haute visibilité
Page: 63



8269 ProtecWork,
Chaps de pluie en PU,
classe 2, haute visibilité
Page: 63



8560 ProtecWork,
Chemise de soudeur
manches longues haute
visibilité, Classe 1
Page: 32



8562 ProtecWork,
Chemise de soudeur
manches longues haute
visibilité, Classe 3
Page: 32



8563 ProtecWork,
Chemise de soudeur
manches longues haute
visibilité, Classe 1
Page: 33



8565 ProtecWork,
Chemise de soudeur
manches longues haute
visibilité, Classe 3
Page: 33



EN ISO 11612:2015
Vêtements de protection
contre chaleur et flamme

1163 ProtecWork,
Veste à capuche isolée,
Classe 3
Page: 40



1167 ProtecWork,
Veste à capuche isolée
pour femme, haute
visibilité, Classe 3
Page: 41



1260 ProtecWork,
Veste Softshell, haute
visibilité, Classe 3
Page: 41



1361 ProtecWork,
Veste Shell imperméable,
haute visibilité, Classe 3
Page: 42



1560 ProtecWork,
Veste, haute visibilité,
Classe 1
Page: 42



1561 ProtecWork,
Veste, haute visibilité,
Classe 3
Page: 43



1563 ProtecWork,
Veste en frotté de laine
Page: 25



1566 ProtecWork,
Veste
Page: 43



1567 ProtecWork,
Veste haute visibilité pour
femme, Classe 3
Page: 44



1668 ProtecWork,
Veste en GORE-TEX,
haute visibilité, Classe 3
Page: 44



1860 ProtecWork,
Parka isolée, haute
visibilité, Classe 3
Page: 45



2462 ProtecWork,
T-shirt à manches longues
Page: 26



2461 ProtecWork,
T-shirt à manches longues,
haute-visibilité, Classe 3
Page: 26



2462 ProtecWork,
Col roulé à manches
longues
Page: 20



2467 ProtecWork,
T-shirt à manches longues
pour femme
Page: 26



2476 ProtecWork,
T-shirt à manches longues
pour femme, haute-
visibilité, Classe 3/2
Page: 27



2660 ProtecWork,
Polo à manches longues
Page: 28



2661 ProtecWork,
Polo de soudeur à manches
longues, haute visibilité,
Classe 3
Page: 28



2667 ProtecWork,
Polo à manches longues
pour femme
Page: 28



2860 ProtecWork,
Veste en fleecé, haute
visibilité, Classe 3
Page: 45



2861 ProtecWork,
Sweat-shirt
Page: 29



2862 ProtecWork,
Veste à capuche
Page: 29



2863 ProtecWork,
Sweat-shirt, haute
visibilité, Classe 3
Page: 30



2864 ProtecWork,
Sweat-shirt à fermeture
à glissière pleine longueur,
haute visibilité, Classe 3
Page: 30



2865 ProtecWork,
Sweat-shirt à capuche
à fermeture à glissière
pleine longueur, Classe 3
Page: 30



2867 ProtecWork,
Sweat-shirt pour femme
Page: 31



2869 ProtecWork,
Sweat-shirt, haute visibilité,
Classe 1
Page: 31



2876 ProtecWork,
Sweat-shirt pour femme,
haute visibilité, Classe 3/2
Page: 31



6060 ProtecWork,
Salopette à bretelles,
haute visibilité, Classe 2
Page: 46



6063 ProtecWork,
Salopette à bretelles
Page: 47



6260 ProtecWork,
Pantalon de travail avec
poches holster, haute
visibilité, Classe 2
Page: 47



6261 ProtecWork,
Pantalons de travail avec
poches holster, haute
visibilité, Classe 2
Page: 48



6262 ProtecWork,
Pantalons de travail avec
poches holster et poches
égales sur les jambes
Page: 48



6263 ProtecWork,
Pantalon de travail avec
poches holster, haute
visibilité, Classe 1
Page: 49



6264 ProtecWork,
Pantalon de travail renforcé
au niveau de tibia avec
poches holster haute
visibilité, Classe 2. Page: 49



6265 ProtecWork,
Pantalon de travail
renforcé avec poches
holster, haute visibilité,
Classe 1. Page: 50



6276 ProtecWork,
Pantalon de travail avec
poches holster, haute
visibilité, Classe 1
Page: 50



6286 ProtecWork,
Pantalon de travail avec
poches holster
Page: 51



6360 ProtecWork,
pantalon de travail, haute
visibilité, Classe 2
Page: 51



6361 ProtecWork,
Pantalon de travail,
coupe régulière,
haute visibilité, Classe 2
Page: 52



6362 ProtecWork,
Pantalon de travail avec
poches de jambes égales
Page: 52



6363 ProtecWork,
Pantalon, haute visibilité,
Classe 1
Page: 53



6364 ProtecWork,
Pantalon avec renforts
sur les tibias, haute
visibilité, Classe 2
Page: 53



6365 ProtecWork,
Pantalon avec au-dessus
de cuisses renforcé,
haute visibilité, Classe 1
Page: 54



6376 ProtecWork,
Pantalon de travail,
haute visibilité, Classe 1
Page: 54



6386 ProtecWork,
Pantalon de travail
Page: 55



6563 ProtecWork,
Pantalon imperméable
en Shell, haute visibilité,
Classe 2
Page: 55



6568 ProtecWork,
Pantalon imperméable
en Shell, Classe 2
Page: 56



6663 ProtecWork,
Pantalon isolé haute
visibilité, Classe 2
Page: 56



6760 ProtecWork,
Pantalon pour femme,
haute visibilité, Classe 2
Page: 57



6797 ProtecWork,
Pantalon haute visibilité
pour femme, Classe 2
Page: 57



8560 ProtecWork,
Chemise de soudeur
manches longues haute
visibilité, Classe 1
Page: 32



8561 ProtecWork,
Chemise à manches
longues
Page: 32



8562 ProtecWork,
Chemise de soudeur
manches longues haute
visibilité, Classe 3
Page: 32



8563 ProtecWork,
Chemise de soudeur
manches longues haute
visibilité, Classe 1
Page: 33



2760 ProtecWork,
Polo à manches courtes
Page: 29



9069 ProtecWork,
Tour de cou
Page: 66



9466 ProtecWork,
Culotte pour femme
Page: 22



8564 ProtecWork,
Chemise de soudeur à
manches longues
Page: 33



4260 ProtecWork,
Gilet, Classe 1
Page: 68



9075 ProtecWork,
Bonnet en laine
Page: 66



9467 ProtecWork,
Slip
Page: 23



8565 ProtecWork,
Chemise de soudeur
manches longues haute
visibilité, Classe 3
Page: 33



4360 ProtecWork,
Gilet en frotté de laine
Page: 25



9076 ProtecWork,
tour de cou en laine
Page: 66



Vêtements de protection
contre les risques thermiques
d'un arc électrique

1163 ProtecWork,
Veste à capuche isolée,
Classe 3
Page: 40



9460 ProtecWork,
Bas
Page: 20



4361 ProtecWork,
Gilet, Classe 3
Page: 69



9116 Genouillères pour
artisans ignifugées
Page: 66



9461 ProtecWork,
T-shirt ras du cou
manches longues
Page: 21



6160 ProtecWork,
Short, Classe 1
Page: 58



9160 ProtecWork,
Bretelles élastiques
ignifuges
Page: 67



1167 ProtecWork,
Veste à capuche isolée
pour femme, haute
visibilité, Classe 3
Page: 41



9462 ProtecWork,
Chemise en laine manches
longues à demi zippée
Page: 21



6161 ProtecWork,
Pantacourt, Classe 2
Page: 58



9161 ProtecWork,
Ceinture ignifuge
Page: 67



1260 ProtecWork,
Veste Softshell, haute
visibilité, Classe 3
Page: 41



9468 ProtecWork,
Caleçon long en laine
Page: 23



8261 ProtecWork,
Veste de pluie en PU,
Haute visibilité de classe 3
Page: 62



9261 ProtecWork,
Chaussettes en
frotté de laine
Page: 69



1361 ProtecWork,
Veste Shell imperméable,
haute visibilité, Classe 3
Page: 42



9469 ProtecWork,
Caleçon long en
frotté de laine
Page: 25



8267 ProtecWork,
pantalon de pluie en PU,
classe 2, haute visibilité
Page: 63



9262 ProtecWork,
Chaussettes en laine
légères
Page: 69



1560 ProtecWork,
Veste, haute visibilité,
Classe 1
Page: 42



9476 ProtecWork,
Chemise en laine pour
femme, demi zippée
Page: 23



8269 ProtecWork, Chaps
de pluie en PU, classe 2,
haute visibilité
Page: 63



9263 ProtecWork,
Chaussettes en laine
Page: 69



1561 ProtecWork,
Veste, haute visibilité,
Classe 3
Page: 43



EN ISO 14116:2015 Protection contre la propagation de flamme

2561 ProtecWork,
T-shirt à manches courtes
Page: 27



9065 ProtecWork,
Doublure de casque
Page: 65



9463 ProtecWork,
Caleçon boxer
Page: 21



1566 ProtecWork,
Veste
Page: 43



2562 ProtecWork,
T-shirt à manches courtes,
haute visibilité, Classe 3
Page: 27



9066 ProtecWork,
Casquette Shell
Page: 65



9464 ProtecWork,
Caleçon boxer en laine
Page: 22



1567 ProtecWork,
Veste haute visibilité
pour femme, Classe 3
Page: 44



2563 ProtecWork,
T-shirt ras du cou à
manches courtes
Page: 20



9068 ProtecWork,
Bonnet
Page: 65



9465 ProtecWork,
Brassière sport
Page: 22



1668 ProtecWork,
Veste en GORE-TEX,
haute visibilité, Classe 3
Page: 44



1860 ProtecWork,
Parka isolée, haute
visibilité, Classe 3
Page: 45



2460 ProtecWork,
T-shirt à manches longues
Page: 26



2461 ProtecWork,
T-shirt à manches longues,
haute-visibilité, Classe 3
Page: 26



2462 ProtecWork,
Col roulé à manches
longues
Page: 20



2467 ProtecWork,
T-shirt à manches
longues pour femme
Page: 26



2476 ProtecWork,
T-shirt à manches l
ongues pour femme,
haute-visibilité, Classe 3/2
Page: 27



2660 ProtecWork,
Polo à manches longues
Page: 28



2661 ProtecWork,
Polo de soudeur à manches
longues, haute visibilité,
Classe 3
Page: 28



2667 ProtecWork,
Polo à manches longues
pour femme
Page: 28



2860 ProtecWork,
Veste en fleecé, haute
visibilité, Classe 3
Page: 45



2861 ProtecWork,
Sweat-shirt
Page: 29



2862 ProtecWork,
Veste à capuche
Page: 29



2863 ProtecWork,
Sweat-shirt, haute
visibilité, Classe 3
Page: 30



2864 ProtecWork,
Sweat-shirt à fermeture
à glissière pleine longueur,
haute visibilité, Classe 3
Page: 30



2865 ProtecWork,
Sweat-shirt à capuche
à fermeture à glissière
pleine longueur, Classe 3
Page: 30



2867 ProtecWork,
Sweat-shirt pour femme
Page: 31



2869 ProtecWork,
Sweat-shirt, haute visibilité,
Classe 1
Page: 31



2876 ProtecWork,
Sweat-shirt pour femme,
haute visibilité, Classe 3/2
Page: 31



6060 ProtecWork,
Salopette à bretelles,
haute visibilité, Classe 2
Page: 46



6063 ProtecWork,
Salopette à bretelles
Page: 47



6260 ProtecWork,
Pantalon de travail avec
poches holster, haute
visibilité, Classe 2
Page: 47



6261 ProtecWork,
Pantalons de travail avec
poches holster, haute
visibilité, Classe 2
Page: 48



6262 ProtecWork,
Pantalons de travail avec
poches holster et poches
égales sur les jambes
Page: 48



6263 ProtecWork,
Pantalon de travail avec
poches holster, haute
visibilité, Classe 1
Page: 49



6264 ProtecWork,
Pantalon de travail renforcé
au niveau de tibia avec
poches holster haute
visibilité, Classe 2. Page: 49



6265 ProtecWork,
Pantalon de travail
renforcé avec poches
holster, haute visibilité,
Classe 1. Page: 50



6276 ProtecWork,
Pantalon de travail avec
poches holster, haute
visibilité, Classe 1
Page: 50



6286 ProtecWork,
Pantalon de travail avec
poches holster
Page: 51



6360 ProtecWork,
pantalon de travail, haute
visibilité, Classe 2
Page: 51



6361 ProtecWork,
Pantalon de travail,
coupe régulière, haute
visibilité, Classe 2
Page: 52



6362 ProtecWork,
Pantalon de travail avec
poches de jambes égales
Page: 52



6363 ProtecWork,
Pantalon, haute visibilité,
Classe 1
Page: 53



6364 ProtecWork,
Pantalon avec renforts
sur les tibias, haute
visibilité, Classe 2
Page: 53



6365 ProtecWork,
Pantalon avec au-dessus
de cuisses renforcé,
haute visibilité, Classe 1
Page: 54



6376 ProtecWork,
Pantalon de travail, haute
visibilité, Classe 1
Page: 54



6386 ProtecWork,
Pantalon de travail
Page: 55



6563 ProtecWork,
Pantalon imperméable
en Shell, haute visibilité,
Classe 2
Page: 55



6568 ProtecWork,
Pantalon imperméable
en Shell, Classe 2
Page: 56



6663 ProtecWork,
Pantalon isolé haute
visibilité, Classe 2
Page: 56



6760 ProtecWork,
Pantalon pour femme,
haute visibilité, Classe 2
Page: 57



6797 ProtecWork,
Pantalon haute visibilité
pour femme, Classe 2
Page: 57



8560 ProtecWork,
Chemise de soudeur
manches longues haute
visibilité, Classe 1
Page: 32



8561 ProtecWork,
Chemise à manches
longues
Page: 32



8562 ProtecWork,
Chemise de soudeur
manches longues haute
visibilité, Classe 3
Page: 32



8563 ProtecWork,
Chemise de soudeur
manches longues haute
visibilité, Classe 1
Page: 33



8564 ProtecWork,
Chemise de soudeur à
manches longues
Page: 33



8565 ProtecWork,
Chemise de soudeur
manches longues haute
visibilité, Classe 3
Page: 33



9360 ProtecWork,
Gants en cuir de chèvre
Precision Sense
Page: 67



9361 ProtecWork,
Gants en cuir de chèvre
Precision Sense
Page: 67



9460 ProtecWork,
Bas
Page: 20



9461 ProtecWork,
T-shirt ras du cou
manches longues
Page: 21



9462 ProtecWork,
Chemise en laine manches
longues à demi zippée
Page: 21



9468 ProtecWork,
Caleçon long en laine
Page: 23



9469 ProtecWork,
Caleçon long en
frotté de laine
Page: 25



9476 ProtecWork,
Chemise en laine pour
femme, demi zippée
Page: 23



**EN 13034:2005
+A1:2009**

**Vêtements de protection
contre produits chimiques
liquides**

1163 ProtecWork,
Veste à capuche isolée,
Classe 3
Page: 40



1167 ProtecWork,
Veste à capuche isolée
pour femme, haute
visibilité, Classe 3
Page: 41



1361 ProtecWork,
Veste Shell imperméable,
haute visibilité, Classe 3
Page: 42



1560 ProtecWork,
Veste, haute visibilité,
Classe 1
Page: 42



1561 ProtecWork,
Veste, haute visibilité,
Classe 3
Page: 43



1566 ProtecWork,
Jacket
Page: 43



1567 ProtecWork,
Veste haute visibilité
pour femme, Classe 3
Page: 44



1668 ProtecWork,
Veste en GORE-TEX,
haute visibilité, Classe 3
Page: 44



6363 ProtecWork,
Pantalon, haute
visibilité, Classe 1
Page: 53



6563 ProtecWork,
Pantalon imperméable en
Shell, haute visibilité,
Classe 2
Page: 55



8560 ProtecWork,
Chemise de soudeur
manches longues haute
visibilité, Classe 1
Page: 32



8561 ProtecWork,
Chemise à manches
longues
Page: 32



8562 ProtecWork,
Chemise de soudeur
manches longues haute
visibilité, Classe 3
Page: 32



8563 ProtecWork,
Chemise de soudeur
manches longues haute
visibilité, Classe 1
Page: 33



8564 ProtecWork,
Chemise de soudeur à
manches longues
Page: 33



8565 ProtecWork,
Chemise de soudeur
manches longues haute
visibilité, Classe 3
Page: 33



**EN ISO
11611:2015**
**Vêtements de protection
à utiliser dans soudage et
techniques connexes**

1163 ProtecWork,
Veste à capuche isolée,
Classe 3
Page: 40



1167 ProtecWork,
Veste à capuche isolée
pour femme, haute
visibilité, Classe 3
Page: 41



1361 ProtecWork,
Veste Shell imperméable,
haute visibilité, Classe 3
Page: 42



1560 ProtecWork,
Veste, haute visibilité,
Classe 1
Page: 42



1561 ProtecWork,
Veste, haute visibilité,
Classe 3
Page: 43



1566 ProtecWork,
Veste
Page: 43



1567 ProtecWork,
Veste haute visibilité
pour femme, Classe 3
Page: 44



1668 ProtecWork,
Veste en GORE-TEX,
haute visibilité, Classe 3
Page: 44



1860 ProtecWork,
Parka isolée, haute
visibilité, Classe 3
Page: 45



6060 ProtecWork,
Salopette à bretelles,
haute visibilité, Classe 2
Page: 46



6063 ProtecWork,
Salopette à bretelles
Page: 47



6360 ProtecWork,
pantalon de travail, haute
visibilité, Classe 2
Page: 51



6361 ProtecWork,
Pantalon de travail,
coupe régulière, haute
visibilité, Classe 2
Page: 52



6362 ProtecWork,
Pantalon de travail avec
poches de jambes égales
Page: 52



6363 ProtecWork,
Pantalon, haute visibilité,
Classe 1
Page: 53



6364 ProtecWork,
Pantalon avec renforts
sur les tibias, haute
visibilité, Classe 2
Page: 53



6365 ProtecWork,
Pantalon avec au-dessus
de cuisses renforcé,
haute visibilité, Classe 1
Page: 54



6376 ProtecWork,
Pantalon de travail, haute
visibilité, Classe 1
Page: 54



6386 ProtecWork,
Pantalon de travail
Page: 55



6563 ProtecWork,
Pantalon imperméable en
Shell, haute visibilité,
Classe 2
Page: 55



6663 ProtecWork,
Pantalon isolé haute
visibilité, Classe 2
Page: 56



6760 ProtecWork, Pantalon
pour femme, haute
visibilité, Classe 2
Page: 57



8563 ProtecWork,
Chemise de soudeur
manches longues haute
visibilité, Classe 1
Page: 33



8564 ProtecWork,
Chemise de soudeur à
manches longues
Page: 33



8565 ProtecWork,
Chemise de soudeur
manches longues haute
visibilité, Classe 3
Page: 33



EN 342:2015
**Vêtements de protection
contre le froid**

1163 ProtecWork,
Veste à capuche isolée,
Classe 3
Page: 40



1167 ProtecWork,
Veste à capuche isolée
pour femme, haute
visibilité, Classe 3
Page: 41



1860 ProtecWork,
Parka isolée, haute
visibilité, Classe 3
Page: 45



6663 ProtecWork,
Pantalon isolé haute
visibilité, Classe 2
Page: 56





EN 14404:2010

Équipement de protection individuelle - genouillères pour le travail en position à genoux

6060 ProtecWork, Salopette à bretelles, haute visibilité, Classe 2 Page: 46



6063 ProtecWork, Salopette à bretelles Page: 47



6161 ProtecWork, Pantacourt, Classe 2 Page: 58



6260 ProtecWork, Pantalon de travail avec poches holster, haute visibilité, Classe 2 Page: 47



6261 ProtecWork, Pantalons de travail avec poches holster, haute visibilité, Classe 2 Page: 48



6262 ProtecWork, Pantalons de travail avec poches holster et poches égales sur les jambes Page: 48



6263 ProtecWork, Pantalon de travail avec poches holster, haute visibilité, Classe 1 Page: 49



6264 ProtecWork, Pantalon de travail renforcé au niveau de tibia avec poches holster haute visibilité, Classe 2. Page: 49



6265 ProtecWork, Pantalon de travail renforcé avec poches holster, haute visibilité, Classe 1. Page: 50



6276 ProtecWork, Pantalon de travail avec poches holster, Classe 1 Page: 50



6286 ProtecWork, Pantalon de travail avec poches holster Page: 51



6360 ProtecWork, pantalon de travail, haute visibilité, Classe 2 Page: 51



6361 ProtecWork, Pantalon de travail, coupe régulière, haute visibilité, Classe 2 Page: 52



6362 ProtecWork, Pantalon de travail avec poches de jambes égales Page: 52



6363 ProtecWork, Pantalon, haute visibilité, Classe 1 Page: 53



6364 ProtecWork, Pantalon avec renforts sur les tibias, haute visibilité, Classe 2 Page: 53



6365 ProtecWork, Pantalon avec au-dessus de cuisses renforcé, haute visibilité, Classe 1 Page: 54



6376 ProtecWork, Pantalon de travail, haute visibilité, Classe 1 Page: 54



6386 ProtecWork, Pantalon de travail Page: 55



6563 ProtecWork, Pantalon imperméable en Shell, haute visibilité, Classe 2 Page: 55



6568 ProtecWork, Pantalon imperméable en Shell, Classe 2 Page: 56



6663 ProtecWork, Pantalon isolé haute visibilité, Classe 2 Page: 56



6760 ProtecWork, Pantalon pour femme, haute visibilité, Classe 2 Page: 57



6797 ProtecWork, Pantalon haute visibilité pour femme, Classe 2 Page: 57



9116 Genouillères pour artisans ignifugées Page: 66



EN 1149-5:2018

Vêtements de protection avec propriétés électrostatiques

1163 ProtecWork, Veste à capuche isolée, Classe 3 Page: 40



1167 ProtecWork, Veste à capuche isolée pour femme, haute visibilité, Classe 3 Page: 41



1260 ProtecWork, Veste Softshell, haute visibilité, Classe 3 Page: 41



1361 ProtecWork, Veste Shell imperméable, haute visibilité, Classe 3 Page: 42



1560 ProtecWork, Veste, haute visibilité, Classe 1 Page: 42



1561 ProtecWork, Veste, haute visibilité, Classe 3 Page: 43



1563 ProtecWork, Veste en frotté de laine Page: 25



1566 ProtecWork, Veste Page: 43



1567 ProtecWork, Veste haute visibilité pour femme, Classe 3 Page: 44



1668 ProtecWork, Veste en GORE-TEX, haute visibilité, Classe 3 Page: 44



1860 ProtecWork, Parka isolée, haute visibilité, Classe 3 Page: 45



2460 ProtecWork, T-shirt à manches longues Page: 26



2461 ProtecWork, T-shirt à manches longues, haute-visibilité, Classe 3 Page: 26



2462 ProtecWork, Col roulé à manches longues Page: 20



2467 ProtecWork, T-shirt à manches longues pour femme Page: 26



2476 ProtecWork, T-shirt à manches longues pour femme, haute-visibilité, Classe 3/2 Page: 27



2561 ProtecWork, T-shirt à manches courtes Page: 27



2562 ProtecWork, T-shirt à manches courtes, haute visibilité, Classe 3 Page: 27



2563 ProtecWork, T-shirt ras du cou à manches courtes Page: 20



2660 ProtecWork, Polo à manches longues Page: 28



2661 ProtecWork, Polo de soudeur à manches longues, haute visibilité, Classe 3 Page: 28



2667 ProtecWork, Polo à manches longues pour femme Page: 28



2760 ProtecWork, Polo à manches courtes Page: 29



2860 ProtecWork, Veste en fleecé, haute visibilité, Classe 3 Page: 45



2861 ProtecWork, Sweat-shirt Page: 29




2862 ProtecWork,
Veste à capuche
Page: 29




6600

2863 ProtecWork,
Sweat-shirt, haute visibilité, Classe 3
Page: 30




6600

2864 ProtecWork,
Sweat-shirt à fermeture à glissière pleine longueur, haute visibilité, Classe 3
Page: 30



6695

2865 ProtecWork,
Sweat-shirt à capuche à fermeture à glissière pleine longueur, Classe 3
Page: 30



6600

2867 ProtecWork,
Sweat-shirt pour femme
Page: 31




9500

2869 ProtecWork,
Sweat-shirt, haute visibilité, Classe 1
Page: 31




9566

2876 ProtecWork,
Sweat-shirt pour femme, haute visibilité, Classe 3/2
Page: 31




6600

4260 ProtecWork,
Gilet, Classe 1
Page: 68




6600

4360 ProtecWork,
Gilet en frotté de laine
Page: 25



0400

6060 ProtecWork,
Salopette à bretelles, haute visibilité, Classe 2
Page: 46




9566

6063 ProtecWork,
Salopette à bretelles
Page: 47




9500

6160 ProtecWork,
Short, Classe 1
Page: 58




6600

6161 ProtecWork,
Pantacourt, Classe 2
Page: 58




6600

6260 ProtecWork,
Pantalon de travail avec poches holster, haute visibilité, Classe 2
Page: 47




6695

6261 ProtecWork,
Pantalons de travail avec poches holster, haute visibilité, Classe 2
Page: 48




6695

6262 ProtecWork,
Pantalons de travail avec poches holster et poches égales sur les jambes
Page: 48




9500

6263 ProtecWork,
Pantalon de travail avec poches holster, haute visibilité, Classe 1
Page: 49



9566

6276 ProtecWork,
Pantalon de travail avec poches holster, haute visibilité, Classe 1
Page: 50




9566

6286 ProtecWork,
Pantalon de travail avec poches holster
Page: 51




9500

6360 ProtecWork,
Pantalon de travail, haute visibilité, Classe 2
Page: 51




6695

6361 ProtecWork,
Pantalon de travail, coupe régulière, haute visibilité, Classe 2
Page: 52




6695

6362 ProtecWork,
Pantalon de travail avec poches de jambes égales
Page: 52




9500

6363 ProtecWork,
Pantalon, haute visibilité, Classe 1
Page: 53




9566

6376 ProtecWork,
Pantalon de travail, haute visibilité, Classe 1
Page: 54




9566

6386 ProtecWork,
Pantalon de travail
Page: 55




9500

6563 ProtecWork,
Pantalon imperméable en Shell, haute visibilité, Classe 2
Page: 55



6695

6568 ProtecWork,
Pantalon imperméable en Shell, Classe 2
Page: 56




6695

6663 ProtecWork,
Pantalon isolé haute visibilité, Classe 2
Page: 56




6695

6760 ProtecWork,
Pantalon pour femme, haute visibilité, Classe 2
Page: 57




6695

6797 ProtecWork,
Pantalon haute visibilité pour femme, Classe 2
Page: 57




6695

8261 ProtecWork,
Veste de pluie en PU, Haute visibilité de classe 3
Page: 62



6695

8267 ProtecWork,
Pantalon de pluie en PU, classe 2, haute visibilité
Page: 63



6600

8269 ProtecWork,
Chaps de pluie en PU, classe 2, haute visibilité
Page: 63



6600

8560 ProtecWork,
Chemise de soudeur manches longues haute visibilité, Classe 1
Page: 32




9566

8561 ProtecWork,
Chemise à manches longues
Page: 32



9500

8562 ProtecWork,
Chemise de soudeur manches longues haute visibilité, Classe 3
Page: 32



6600

8563 ProtecWork,
Chemise de soudeur manches longues haute visibilité, Classe 1
Page: 33




9566

8564 ProtecWork,
Chemise de soudeur à manches longues
Page: 33




9500

8565 ProtecWork,
Chemise de soudeur manches longues haute visibilité, Classe 3
Page: 33



6600

9062 ProtecWork,
Cagoule en laine
Page: 65



0400

9065 ProtecWork,
Doublure de casque
Page: 65



9500

9066 ProtecWork,
Casquette Shell
Page: 65



6600

9068 ProtecWork,
Bonnet
Page: 65



6600

9069 ProtecWork,
Tour de cou
Page: 66



0400

9075 ProtecWork,
Bonnet en laine
Page: 66



0400

9076 ProtecWork,
tour de cou en laine
Page: 66



0400

9262 ProtecWork,
Chaussettes en laine légères
Page: 69




0400

9263 ProtecWork,
Chaussettes en laine
Page: 69



0400

9460 ProtecWork,
Bas
Page: 20



0400

9461 ProtecWork,
T-shirt ras du cou manches longues
Page: 21



0400

9462 ProtecWork,
Chemise en laine manches longues à demi zippée
Page: 21



0400

9463 ProtecWork,
Caleçon boxer
Page: 21



0400

9464 ProtecWork,
Caleçon boxer en laine
Page: 22



9465 ProtecWork,
Brassière sport
Page: 22



9466 ProtecWork,
Culotte pour femme
Page: 22



9467 ProtecWork,
Slip
Page: 23



9468 ProtecWork,
Caleçon long en laine
Page: 23



9469 ProtecWork,
Caleçon long en
frotté de laine
Page: 25



9476 ProtecWork,
Chemise en laine pour
femme, demi zippée
Page: 23



 **EN 343:2004
+A1:2007**

**Vêtements de protection
contre la pluie**

6563 ProtecWork,
Pantalon imperméable
en Shell, haute visibilité,
Classe 2
Page: 55



6568 ProtecWork,
Pantalon imperméable
en Shell, Classe 2
Page: 56



8261 ProtecWork,
Veste de pluie en PU,
Haute visibilité de classe 3
Page: 62



8267 ProtecWork,
pantalon de pluie en PU,
classe 2, haute visibilité
Page: 63



8269 ProtecWork,
Chaps de pluie en PU,
classe 2, haute visibilité
Page: 63



EN 343:2019

**Vêtements de protection
contre la pluie**

1361 ProtecWork,
Veste Shell imperméable,
haute visibilité, Classe 3
Page: 42



1668 ProtecWork,
Veste en GORE-TEX,
haute visibilité, Classe 3
Page: 44





Une famille de produits unique

HULTAFORS **GROUP** propose une gamme dynamique de marques premium de toute confiance – pour les distributeurs comme pour les artisans. Toutes les marques du groupe Hultafors sont unies par une et unique passion : permettre aux artisans de rester au top en termes de fonctionnalité, de sécurité, de protection et de productivité globale.

Hultafors Group est fier de vous présenter 14 grandes marques qui, ensemble constituent une famille de produits uniques pour les artisans professionnels.

Chaque marque représente une expertise dans son domaine spécifique et apporte une connaissance et un aperçu inégale sur les difficultés rencontrées sur le terrain par les artisans. Nous pouvons ainsi répondre, voire anticiper leurs besoins en constante évolution et concevoir des produits innovants de pointe qui rendront leurs journées de travail plus sûres, plus faciles et plus productives.

Les différentes catégories de nos produits sont axées sur l'excellence dans les secteurs tels que l'industrie ou la construction. Nous offrons aux clients et aux utilisateurs toujours le meilleur produit de sa catégorie. En utilisant les produits de haute valeur ajoutée conçus par des marques qui répondent aux besoins spécifiques des travailleurs, les artisans peuvent être à la pointe de technologie tous les jours et être fier de leur travail.

Snickers
WORKWEAR

FRISTADS

KANSAS


LEJONA


ERIPIO
WEAR

JOHNSON
WORK GEAR

QC
WORK GEAR


Hultafors

wibe
LADDERS


Kunys


SOLID GEAR


TOE GUARD


EMMA


Hellberg

HULTAFORS GROUP

Snickers Workwear En Europe

SIÈGE SOCIAL, SUÈDE

Hultafors Group Finland Oy
Konalantie 47 E
00390 Helsinki
Tel. +358- (0)20 741 0130
Fax. +358- (0)20 741 0148

ALLEMAGNE

Hultafors Group Germany GmbH
Im Meisenfeld 26
32602 VLOTHO
Tél. +49 (0) 5228 957 0
Fax.+49 (0) 5228 957 290

AUTRICHE

Hultafors Group Austria GmbH
Gierstergasse 6
1120 WIEN
info@hultaforsgroup.at
Tel. +43 (0) 1 8101 728
Fax. +43 (0) 1 8101 814

BELGIQUE

Hultafors Group Belgium NV/SA
54 Joe Englishstraat
2140 ANTWERPEN
Tel. +32 (0)3 201 03 00
Fax.+32 (0)15 44 65 39

CROATIE

Morlak d.o.o.
Lindlarska 19
21215 KASTEL LUKSIC (SPLIT)
www.morlak-doo.hr
Tél. +385 (0)21/228-245
Fax.+385 (0)21/261-210

DANEMARK

Hultafors Group Denmark A/S
Energivej 37
2750 BALLERUP
Tél. +45 44 86 06 00
Fax.+45 44 86 06 06

ESTONIE

Tamrex Ohutuse OÜ
Laki 5
10621 TALLINN
www.tamrex.ee
Tél. +37 2 654 9900
Fax.+37 2 654 9901

FINLANDE

Hultafors Group Finland Oy
Lars Sonckin kaari 16
02600 ESPOO
info@hultaforsgroup.fi
www.hultaforsgroup.fi
Tel. +358- (0)20 741 0130

FRANCE

Hultafors Group France SARL
59 Rue des Petits Champs
75001 PARIS
info@snickersworkwear.fr
Tél. +33 (0)1 53 40 89 90
Fax +33 (0)1 53 40 89 89

GRÈCE

STOP AEBE
Anapafseos 2-4
18546, PIRAEUS
info@stop.gr
www.stop.gr
Tél. +30 210 462 68 00
Fax. +30 210 463 37 18

HONGRIE

KLÍMA-EXPRESS KFT
Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
H-1104, Budapest
Bodza u. 2.
www.munkaruha-munkacipo.hu
Tel: +36 1 260 3950
Tel: +36 1 260 4279
Fax: +36 1 262 0758

HONGRIE

Saftey Systems Hungária Kft.
H-1156 Budapest
Szilas park 10.
www.sshshop.hu
Tel. +36 30 951 6388

IRLANDE

Hultafors Group Ireland
Unit B5, Calmount Business Park
DUBLIN 12
info@hultaforsgroup.ie
www.hultaforsgroup.ie
Tel. +353 (0)1 409 8400
Fax.+353 (0)1 409 8499

ISLANDE

HAGI ehf
Stórhöfði 37
110 REYKJAVÍK
www.hagi.is
Tél. +354 414 3700
Fax.+354 414 3720
info@hagi.is

ITALIE

Hultafors Group Italy Srl
Via Negrelli, 13
39100 BOLZANO (BZ)
info@hultaforsgroup.it
Tel. +39 0471 061 666
Fax. +39 0471 061 669

LETTONIE

SIA Tamrex
Maskavas iela 328
LV-1063 RĪGA
www.tamrex.lv
Tél. +371 660 65 265
Fax. +371 660 65 267

LITHUANIA

UAB Tamrex
Savanorių pr. 191
LT-02300 Vilnius
www.tamrex.lt
Tel. +370 52671799
Fax. +370 52100040

NORVÈGE

Hultafors Group Norge A/S
Postboks 108, Kalbakken
0902 OSLO
Tél. +47 23 06 88 80

PAYS-BAS

Hultafors Group Netherlands BV
Jean Monnetpark 81
7336 BB APELDOORN
info@hultaforsgroup.nl
www.snickersworkwear.nl
Tél. +31 (0)55 599 98 60

POLOGNE

Hultafors Group Poland Sp. z o.o.
ul. Nowogrodzka 50/515
00-695 WARSZAWA
Tél. +48 22 29 51 287
Fax. +48 22 30 01 285

PORTUGAL

Flexiwear, Lda
Travessa de São Pedro, lote B
2660-335 Stº António dos Cavaleiros
www.flexiwear.com.pt
Tél. +351 211 554 561
Fax. +351 211 305 520

RÉPUBLIQUE TCHÈQUE & SLOVAQUIE

AC-T servis, spol. s r.o.
Nachodska 61
193 00 PRAG 9
Czech Republic
info@profi-odevy.cz
www.profi-odevy.cz
Tel.: 00420 281 926 244
Fax: 00420 281 926 244

ROYAUME-UNI

Hultafors Group UK Limited
Unit N3, Gate 4,
Meltham Mills Ind Estate, Meltham
HOLMFIRTH HD9 4DS
sales@hultaforsgroup.co.uk
www.snickersworkwear.co.uk
Tel. +44 (0)1484 85 44 88
Fax. +44 (0)1484 85 47 33

RUSSIE

Finnpack Russia
197110, SANKT PETERSBURG
Pionerskaya, 34
Tel. +7 812 240 06 75
www.workwear.pro

SLOVENIE

BMC d.o.o.
Pod javorji 5
1218 Komenda
www.delovnaoblacila.si
Tel. +386 183 13 156
Fax. +386 183 15 630

ESPAGNE

AT – Snickers Workwear
Labradores, 11
Pol. Ind. Prado Espino
28660 Boadilla del Monte, MADRID
www.at-snickersworkwear.es
Tel. +34 91 633 44 50
Fax.+34 91 632 07 15

SUÈDE

Hultafors Group Sverige AB
Box 38
SE – 517 21 BOLLEBYGD
Tél. +46 33 723 74 00
Fax. +46 33 723 74 10

SUISSE

Hultafors Group Switzerland AG
5432 NEUENHOF
Industriestrasse 9
Tel: 0041 56 416 98 98
info@hultaforsgroup.ch

Snickers Workwear Product Development se réserve le droit d'apporter des améliorations et des variantes à ses produits, gammes de produits et matériels sans préavis et de façon continue.

Le contenu de cette publication est protégé par droits d'auteur interdisant copie et reproduction.

Hultafors Group AB est certifié selon les normes ISO 9001 et 14001, attestant de notre engagement et de notre accomplissement en termes de Qualité et d'Environnement.

CONCEPT, PRODUCTION ET REPRO: HULTAFORS GROUP & CARINA GUSTAFSSON – MEDLEY.
PHOTOGRAPHIES: BJÖRN TERRING – CAMERALINK, HENRIK SANDSJÖ, CARLO BAUDONE & BSMART.
IMPRESSION: FALK GRAPHIC.



Snickers[®]
WORKWEAR