



Protection lors du soudage

Des vêtements de protection résistants à l'abrasion et aux flammes, fabriqués à partir de mélanges de fibres innovants et dotés d'un service complet

Publié par :

CWS Workwear International GmbH
Dreieich Plaza 1A
63303 Dreieich
Duitsland

Classe 1

Classe 2

EN 61482-1-2



EN 1149



EN ISO 11612



EN ISO 11611



EN 13034 Type 6



Les vêtements de protection sauvent des vies !

À condition qu'ils soient adaptés au lieu de travail, bien ajustés, fonctionnels et effectivement portés pendant le travail.

Les vêtements de protection sont soumis à des règles et réglementations légales de protection corporelle. Le respect de ces règles et réglementations est la responsabilité de l'employeur. Concrètement, il faut évaluer tous les risques associés au travail. Sur cette base, l'employeur doit mettre à disposition de leurs employés les équipements de protection les plus appropriés. Chaque jour. Même après des utilisations et des lavages répétés. Le porteur n'est pas en mesure de déterminer si un pantalon de travail offre toujours la meilleure protection possible après trois mois d'utilisation, c'est-à-dire s'il remplit réellement sa fonction, et l'employeur en principe non plus. Mais CWS est en mesure de le faire.

Les vêtements de protection ne sont pas seulement entretenus professionnellement dans nos blanchisseries, mais surtout vérifiés par nos collaborateurs formés. Dans la mesure du possible, les zones endommagées des vêtements seront réparées. Cependant, si les caractéristiques protectrices des vêtements sont compromises, ceux-ci sont automatiquement remplacés.

Nous gardons en stock tous les vêtements de protection dans toutes les tailles, longueurs et couleurs. Cela nous permet de livrer rapidement et avec la flexibilité nécessaire des vêtements de remplacement à nos clients.

Notre cycle de service à la page 45 montre que le cercle est bouclé chez CWS.



Classe 1

Classe 2

Contenu

Les classes de protection en un coup d'œil 8

Classe 1

Alpha Welding 1 12

proFlex4 Essence 18

proFlex4 Advanced 24

Classe 2

Alpha Welding 2 32

Pure Welding 2 38

Cycle de service CWS 45



Veillez noter

En tant qu'employeur, vous êtes tenu de procéder à une évaluation des risques sur chaque lieu de travail et de choisir un équipement de protection individuelle offrant un niveau de protection équivalent ou supérieur. Nos conseillers spécialisés et nos experts en EPI seront ravis de vous donner des conseils sans aucun engagement, à tout moment et, surtout, avec le plus grand plaisir.



Notre service logo

Nous appliquerons le logo de votre entreprise ou association sur les vêtements, ou le nom de vos employés. Nous fournirons un dessin conforme à l'identité de votre entreprise ainsi qu'un attachement du logo conforme aux normes. Cela augmente la valeur de reconnaissance parmi vos clients et crée de la confiance.

Le bon choix - la bonne protection



Blouson et pantalon 'Alpha Welding 1' en bleu foncé

Classe 1

Classe 2

Les vêtements de protection de soudage protègent le porteur contre les petites projections de métal (étincelles de soudage), d'un bref contact avec des flammes, de la chaleur rayonnante d'un arc de soudage et fournissent une isolation électrique limitée.

- Les vêtements de protection de classe 1 protègent le porteur lors des travaux de soudage occasionnels; les vêtements de classe 2 le protègent lors des travaux de soudage fréquents.
- Les vêtements de soudage doivent couvrir entièrement le haut et le bas du corps, le cou, les bras et les jambes.
- Les vêtements de protection de soudage doivent être conçus de manière à ce qu'aucune conductivité électrique ne soit possible entre l'intérieur et l'extérieur des vêtements.
- Les fermetures doivent être dissimulées. Les poches - si elles sont présentes - doivent être pourvues de rabats qui recouvrent les ouvertures des poches de 10 mm de chaque côté.
- Les poches italiennes sous la taille ne peuvent avoir des ouvertures obliques qui dépassent de plus de 10 degrés la couture latérale.

Classe

1

Protection pendant les opérations de soudage moins risquées

- Soudage par fusion au gaz
- Soudage TIG
- Soudage MIG
- Brasage fort
- Soudage par points
- Soudage MMA (soudage à l'arc manuel) avec électrode à enrobage de rutile

Utilisation de machines, par exemple :

- Machines d'oxycoupage
- Machines de découpage au plasma
- Machines de soudage par résistance
- Soudage sur table
- Machines de soudage par projection thermique

Classe

2

Protection pendant les opérations de soudage à haut risque

- Soudage MAG avec CO₂ ou gaz mixtes
- Soudage MIG à courant fort
- Soudage à l'arc à fil fourré auto-protecteur
- Découpage au plasma
- Gougeage
- Oxycoupage
- Soudage par projection thermique
- Soudage MMA avec électrodes à enrobage basique ou cellulosique

Situations de travail à risque, par exemple :

- Le soudage ou le découpage au-dessus de la tête ou le travail dans des situations inconfortables
- Des espaces confinés

Les classes de protection en un coup d'œil

Classe 1

Classe 2

	 EN 61482-1-2	 EN 1149-5	 EN ISO 11612			 EN ISO 11611		 EN 13034				
	Arc	Charge électrostatique	Chaleur	Flammes	Étincelles	Projections de métal en fusion	Éclaboussures de soudure	Huiles	Bases	Solvants	Acides	
EN ISO 11611 Classe 1 Protection contre les opérations de soudage moins risquées et les situations présentant peu d'étincelles de soudage et peu de chaleur rayonnante.			Alpha Welding 1 Vêtements de protection de soudage en coton ignifuge					 				
	proFlex4 Essence Vêtements de soudage extrêmement résistants à l'abrasion avec protection contre les arcs électriques sur base de Kevlar® et de Nomex®.								    			
	proFlex4 Advanced Vêtements de protection de soudage extrêmement résistants à l'abrasion avec protection contre les arcs électriques sur base de Kevlar® et de Nomex®, dotés de zones réfléchissantes supplémentaires pour une meilleure visibilité.								    			
EN ISO 11611 Classe 2 Protection contre les opérations de soudage plus risquées et les situations présentant plus d'étincelles de soudage et plus de chaleur rayonnante.			Alpha Welding 2 Protection robuste aux propriétés antistatiques, fabriquée en coton et polyester ignifuges, avec des zones réfléchissantes pour assurer une meilleure visibilité.					  				
			Pure Welding 2 Vêtements de soudage extrêmement résistants à l'abrasion, conçus pour le travail dans des espaces confinés ou au-dessus de la tête, fabriqués en coton ignifuge avec du polyamide et des renforts de proFlex4.					  				

Classe 1

Classe 2

Alpha Welding 1

Blouson et pantalon 'Alpha Welding 1' en bleu foncé

Veuillez noter que les vêtements de travail ne protègent contre les risques de soudage que lorsqu'ils sont portés complètement fermés.



Vêtements de protection de soudage en coton 100 % ignifuge avec finition Proban.

Grâce aux fibres de coton naturel, la collection 'Alpha Welding 1' est douce au touché et respirante. La coupe droite et décontractée rend ces vêtements très confortables à porter. Le tissage satiné confère à la partie supérieure du tissu un aspect soyeux et brillant caractéristique.

Le coton avec traitement au Proban, doté d'une finition spéciale ignifuge, est particulièrement robuste

et offre aux soudeurs une protection fiable contre la chaleur rayonnante, les étincelles de soudage et les projections de fer en fusion.

La collection 'Alpha Welding 1' est idéale pour les travaux d'observation ou des travaux de soudage légers. Elle offre en outre un excellent rapport qualité / prix.

Avantages :

- Un excellent rapport qualité / prix
- Un confort élevé
- Facile à combiner, collection unicolore

- De nombreuses poches pratiques pour le rangement de différents outils et accessoires
- Tous les pantalons disposent de poches pour genouillères

Pour les travaux de soudage occasionnels

Protège contre :

- La chaleur
- La propagation de flammes
- La chaleur de convection
- Les étincelles de soudage
- Les projections de métal en fusion
- La chaleur rayonnante
- La chaleur de contact



EN ISO 11612
A1, B1, C1, E2, F1



EN ISO 11611
Classe 1



Peut être combinée avec la collection 'Alpha Welding 2' pour une protection à toute épreuve et résistante à l'abrasion contre le soudage à haut risque.

1

Classe

Veste de travail



EN ISO 11612
A1, B1, C1, E2, F1



EN ISO 11611
Classe 1

Gris foncé :
1004507

Bleu foncé :
1004503

Caractéristiques spéciales

- Col rabattu avec fermeture par bouton-pression
- Coupe droite, empiècement sur le devant et au dos
- L'avant avec boutons-pression dissimulés
- Poignets ajustables par boutons-pression
- 1 poche poitrine plaquée à rabat avec bouton-pression dissimulé sur la gauche
- Poches avant plaquées à rabat avec bouton-pression dissimulé
- 1 poche poitrine intérieure à gauche
- Symboles de normes sur la manche gauche

Matériau

335 g/m²
100 % Coton ignifuge

Tailles

36/38-68/70

Pantalon



Avec des poches pour genouillères



EN ISO 11612
A1, B1, C1, E2, F1



EN ISO 11611
Classe 1

Gris foncé :
1004506

Bleu foncé :
1004502

Caractéristiques spéciales

- Bande de taille attachée avec passants de ceinture
- Élastique ajustable
- Pantalon à coupe droite, partie postérieure à selle
- Poches pour genouillères avec doublure intérieure
- Bande de taille à fermeture par bouton dissimulé, braguette à fermeture éclair dissimulée
- 1 poche arrière plaquée à rabat avec bouton-pression dissimulé, sur la droite
- Poches italiennes
- 1 poche à soufflet plaquée et renforcée pour mètre pliant sur la droite, à rabat avec bouton-pression dissimulé
- 1 poche à soufflet plaquée et renforcée sur la jambe, à rabat avec bouton-pression dissimulé, sur la gauche
- Symboles de normes sur la poche de la jambe gauche

Matériau

335 g/m²
100 % Coton ignifuge

Tailles

19-33 | 38-72 | 84-122

Classe 1

Classe 2

Jardinière



Avec des poches pour genouillères



Gris foncé :
1004508

Bleu foncé :
1004504

Caractéristiques spéciales

- Bavette attachée, avec bande de taille rentrée, se chevauchant à l'arrière
- Pantalon à coupe droite, partie postérieure avec bande de taille extérieure
- Poches pour genouillères avec doublure intérieure
- Bretelles élastiques réglables à l'aide de boucles de serrage, ouvertures latérales avec bouton dissimulé et fermeture par bouton-pression
- Baguette avant à fermeture éclair dissimulée
- 1 poche plaquée sur la bavette à rabat avec bouton-pression dissimulé
- 2 poches italiennes
- Intérieure de la bavette à passants de ceinture
- 1 poche à soufflet plaquée et renforcée sur la bavette pour mètre pliant sur la droite, à rabat avec bouton-pression dissimulé
- 1 poche à soufflet plaquée et renforcée sur la jambe à rabat avec bouton-pression dissimulé, sur la gauche
- 1 poche arrière plaquée à rabat avec bouton-pression dissimulé, sur la droite
- Symboles de normes sur la poche de la jambe gauche

Matériau

335 g/m²
100 % Coton ignifuge

Tailles

19-33 | 38-72 | 84-122

Salopette



Avec des poches pour genouillères



Gris foncé :
1004509

Bleu foncé :
1004505

Caractéristiques spéciales

- Col rabattu avec fermeture par bouton-pression
- Coupe droite, empiècement sur le devant et au dos, bande de taille rentrée, bande élastique dans la partie postérieure
- Poches pour genouillères avec doublure intérieure
- Poignets ajustables par boutons-pression
- Coupe droite, accès latéral avec boutons-pression dissimulés
- 2 poches poitrine plaquées à rabat avec bouton-pression dissimulé, poche de gauche à soufflet
- L'avant avec boutons-pression dissimulés
- Poches avant plaquées renforcées à rabat avec bouton-pression dissimulé
- 1 poche arrière plaquée à rabat avec bouton-pression dissimulé sur la droite
- 1 poche à soufflet plaquée et renforcée pour mètre pliant sur la droite, à rabat avec bouton-pression dissimulé
- 1 poche à soufflet plaquée et renforcée sur la jambe à rabat avec bouton-pression dissimulé, sur la droite
- Symboles de normes sur la manche gauche

Matériau

335 g/m²
100 % Coton ignifuge

Tailles

36/38-68/70

Classe 1

Classe 2

Classe 1

Classe 2

proFlex4 Essence

Blouson et jardinière 'proFlex4 Essence' en bleu foncé/gris

Vêtements de protection de soudage extrêmement résistants à l'abrasion avec protection contre les arcs électriques sur base de Kevlar® et de Nomex®.

Les fibres d'aramide se caractérisent par une résistance spécifique élevée (liée au poids), une faible densité, une résistance élevée aux chocs, une bonne résistance à la chaleur et une stabilité au niveau des dimensions. Elles ont la capacité de bien absorber l'énergie et la chaleur. Au contact des flammes, le tissu se gonfle, augmente son volume et protège ainsi le porteur.

Avec la collection 'proFlex4 Essence', vous choisissez des vêtements de soudage très robustes et confortables, où les fibres de haute performance offrent la même protection qu'une qualité en coton épais et ignifuge de 420 g/m².

La collection 'proFlex4 Essence' fournit une protection supplémentaire contre un arc électrique. Elle est idéale pour les travaux de soudage et de meulage légers ou d'observation.

Avantages :

- Facile à combiner, collection unicolore
- Tissu robuste et très performant
- Énorme résistance aux déchirures et aux coupures grâce au contenu en Kevlar®
- Propriétés antistatiques, convient également aux environnements de travail explosifs
- De nombreuses poches pratiques pour le rangement de différents outils et accessoires
- Tous les pantalons disposent de poches pour genouillères

Pour les travaux de soudage et de meulage occasionnels

Protège contre :

- La chaleur
- La propagation de flammes
- La chaleur de convection
- Les étincelles de soudage
- Les projections de métal en fusion
- La chaleur rayonnante
- La chaleur de contact
- Les arcs électriques (4 kA)
- Les acides
- Les bases
- Les solvants
- Les huiles



EN 61482-1-2
Classe 1; 4 kA



EN 1149-5



EN ISO 11612
A1, B1, C1, E2, F1



EN ISO 11611
Classe 1



EN 13034
Type 6



Blouse proFlex4 Essence
uniquement EN ISO 11612
et EN ISO 11611

1

Classe

proFlex4 Essence

Blouson



EN 61482-1-2
Classe 1: 4 kA



EN 1149-5



EN ISO 11612
A1, B1, C1, E2, F1



EN ISO 11611
Classe 1



EN 13034
Type 6

Blue foncé/Gris
1002607

Bleu foncé :
1002605

Blue :
1002602

Caractéristiques spéciales

- Col rabattu, sous-col en couleur contrastée
- Coupe droite
- Empiècement sur le devant et au dos, coutures de séparation au dos
- L'avant avec 6 boutons-pression dissimulés
- Poignets avec boutons-pression, réglables dans les deux sens
- 2 poches plaquées sur la poitrine à rabat avec boutons-pression dissimulés
- 2 poches plaquées sur les côtés à rabat avec bouton-pression dissimulé
- Ourlet avec réglage à l'aide d'un bouton-pression
- 1 poche intérieure avec bouton-pression à gauche

Matériau

330 g/m²
58 % Aramide | 41 % viscose ignifuge | 1 % carbone

Tailles

19-33 | 38-72 | 84-122

proFlex4 Essence

Pantalon



EN 61482-1-2
Classe 1: 4 kA



EN 1149-5



EN ISO 11612
A1, B1, C1, E2, F1



EN ISO 11611
Classe 1



EN 13034
Type 6

Blue foncé :
1002606

Blue :
1002603

Caractéristiques spéciales

- Bande de taille attachée avec fermeture à bouton dissimulée et fermeture à glissière
- Coupe droite
- Renforcement à hauteur de la cuisse avec poche intégrée pour genouillère
- Poches italiennes avec boutons-pression dissimulés
- 1 poche arrière plaquée à rabat avec boutons-pression dissimulés, sur la droite
- 1 poche plaquée sur la jambe, à rabat avec boutons-pression dissimulés, sur la gauche
- 1 poche plaquée pour mètre pliant sur la droite, à rabat avec boutons-pression dissimulés

Matériau

330 g/m²
58 % Aramide | 41 % viscose ignifuge | 1 % carbone

Tailles

19-33 | 38-72 | 84-122

Classe 1

Classe 2

Jardinière



EN 61482-1-2
Classe 1: 4 kA



EN 1149-5



EN ISO 11612
A1, B1, C1, E2, F1



EN ISO 11611
Classe 1



EN 13034
Type 6

Blue foncé/Gris
1002608

Blue :
1002604

Caractéristiques spéciales

- Coupe droite
- Renforcement à hauteur de la cuisse avec poche intégrée pour genouillère
- Zone stretch sur les côtés
- Braguette avant à fermeture éclair dissimulée
- Bretelles stretch avec des boucles de serrage
- Poche latérale oblique avec bouton-pression dissimulé
- Poche plaquée sur la bavette à rabat avec bouton-pression dissimulé
- 1 poche arrière plaquée à rabat avec boutons-pression dissimulés, sur la droite
- 1 poche plaquée sur la jambe, à rabat avec boutons-pression dissimulés, sur la gauche
- 1 poche plaquée pour mètre pliant sur la droite, à rabat avec boutons-pression dissimulés

Matériau

330 g/m²
58 % Aramide | 41 % viscose ignifuge | 1 % carbone

Tailles

19-33 | 38-72 | 84-122

Blouse de travail hommes



EN ISO 11612
A1, B1, C1, E2, F1



EN ISO 11611
Classe 1 A1

Blue foncé/Gris
1002609

Caractéristiques spéciales

- Col montant avec bouton-pression dissimulé
- Coupe droite
- Empiècement avant en couleur de garniture
- Dos ouvert à partir du bord de l'empiècement
- Taille contenue par une ceinture dorsale élastique et par une boucle de serrage
- L'avant avec boutons-pression dissimulés
- Manches dotées d'une insertion plus longue et d'un coupe-vent
- Poignets ajustables par boutons-pression

Matériau

330 g/m²
58 % Aramide | 41 % viscose ignifuge | 1 % carbone

Tailles

2XS-4XL

Classe 1

Classe 2

Classe 1

Classe 2

proFlex4 Advanced

Jardinière "proFlex4 Advanced" en gris foncé, T-shirt Basic

Veillez noter que les vêtements de travail ne protègent contre les risques de soudage que lorsqu'ils sont portés complètement fermés.

Vêtements de protection de soudage extrêmement résistants à l'abrasion dans un design moderne et facilement combinables

Les fibres d'aramide présentent une résistance spécifique élevée (poids), une faible densité, une résistance élevée aux chocs, une bonne résistance à la chaleur et une stabilité au niveau des dimensions. Elles ont la capacité de bien absorber l'énergie et la chaleur. Au contact des flammes, le tissu gonfle, augmente son volume et protège ainsi le porteur.

Avec la collection 'proFlex4 Advanced', vous choisissez des vêtements de soudage très souples et confortables où la haute performance des fibres mentionnées ci-dessus offre la même protection qu'une qualité en coton épais et ignifuge de 420 g/m².

La collection 'proFlex4 Advanced' fournit une protection supplémentaire contre un arc électrique. Elle est idéale pour les travaux de soudage et de meulage légers ou d'observation.

Avantages :

- Collection facilement combinable, à une ou deux couleurs, avec un design moderne.
- Tissu breveté et très performant
- Énorme résistance aux déchirures et aux coupures grâce au contenu en Kevlar®
- Veste avec dos allongé
- Propriétés antistatiques, convient également aux environnements de travail explosifs
- De nombreuses poches pratiques pour le rangement de différents outils et accessoires
- Tous les pantalons disposent de poches pour genouillères

Pour les travaux de soudage et de meulage occasionnels

Protège contre :

- La chaleur
- L'exposition à la flamme de surfaces
- La chaleur de convection
- Les étincelles de soudage
- Les projections de métal en fusion
- La chaleur rayonnante
- La chaleur de contact
- Les arcs électriques (4 kA)
- Les acides
- Les bases
- Les solvants
- Les huiles



EN 61482-1-2
Classe 1: 4 kA



EN 1149-5



EN ISO 11612
A1, B1, C1, E2, F1



EN ISO 11611
Classe 1



EN 13034
Type 6

1

Classe

proFlex4 Advanced

Blouson



EN 61482-1-2
Classe 1: 4 kA



EN 1149-5



EN ISO 11612
A1, B1, C1, E2, F1



EN ISO 11611
Classe 1



EN 13034
Type 6

Gris foncé :
1006103

Blue foncé/rouge :
1002600

Blue foncé/gris/rouge :
1002601

Caractéristiques spéciales

- Col montant, peut être fermé très haut par un bouton-pression
- Fermeture par boutons-pression dissimulés
- Symboles de normes brodés sur la poche latérale gauche
- 2 poches poitrine
- Poche poitrine intérieure à gauche avec bouton-pression
- 2 poches italiennes
- Manches ajustables
- Zones réfléchissantes sur le bras et sur le dos allongé

Matériau

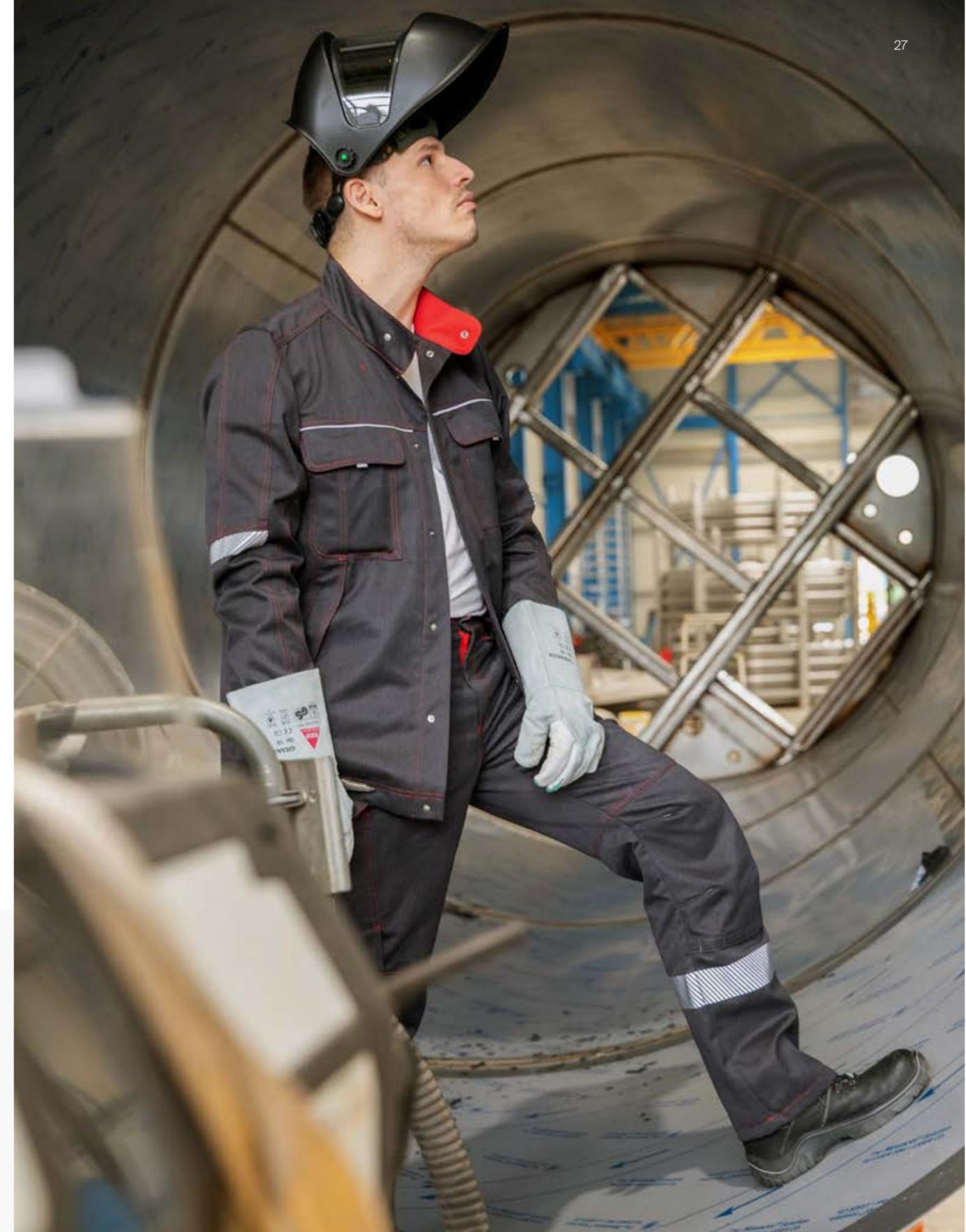
330 g/m²
58 % Aramide | 41 % viscose ignifuge | 1 % carbone

Tailles

19-33 | 38-72 | 84-122
Longueur du dos en taille 50 : 81 cm

Classe 1

Classe 2



Veste de travail et pantalon 'proFlex4 Advanced' en gris foncé, T-shirt de la gamme Basic

Veillez noter que les vêtements de travail ne protègent contre les risques de soudage que lorsqu'ils sont portés complètement fermés.

proFlex4 Advanced

Pantalon

Classe 1

Classe 2



Avec des poches pour genouillères



Gris foncé :
1006104

Bleu foncé :
1002599

Caractéristiques spéciales

- Bouton de bande de taille dissimulé
- 2 poches italiennes
- 2 poches arrière à rabat avec 2 boutons-pression dissimulés
- 1 poche sur la jambe, à rabat avec bouton-pression dissimulé, sur la gauche
- 1 poche pour mètre pliant, à rabat avec bouton-pression sur la droite, ample dans la partie inférieure
- Symboles de normes brodés sur la poche pour mètre pliant
- Poches pour genouillères de forme ergonomique
- Zones réfléchissantes autour du bas des jambes

Matériau

330 g/m²
58 % Aramide | 41 % viscose ignifuge | 1 % carbone

Tailles

19-33 | 38-72 | 84-122

proFlex4 Advanced

Jardinière



Pantalon à bande de taille



Gris foncé :
1006105

Blue foncé/gris/rouge :
1002598

Caractéristiques spéciales

- Bretelles stretch avec des boucles de serrage
- Poche sur la bavette à rabat, 2 boutons-pression et fermeture velcro, poche pour stylo à l'intérieur
- 2 poches italiennes
- 2 poches sur les cuisses à rabat avec 2 boutons-pression
- 1 poche pour mètre pliant sur la droite, à rabat avec bouton-pression, ample dans la partie inférieure
- 1 poche sur la jambe, à rabat avec bouton-pression, sur la gauche
- Symboles de normes brodés sur la poche pour mètre pliant
- Poches pour genouillères de forme ergonomique
- Zones réfléchissantes autour du bas des jambes
- Pantalon avec inserts en stretch sur les côtés

Matériau

330 g/m²
58 % Aramide | 41 % viscose ignifuge | 1 % carbone

Tailles

19-33 | 38-72 | 84-122

Classe 1

Classe 2

Alpha Welding 2

Jardinière 'Alpha Welding 2' en gris foncé, chemise à manches longues de la gamme Basic.

Veuillez noter que les vêtements de travail ne protègent contre les risques de soudage que lorsqu'ils sont portés complètement fermés.

Protection robuste aux propriétés antistatiques, fabriquée en coton et polyester ignifuges, avec des zones réfléchissantes pour assurer une meilleure visibilité.

Le tissu Tecapro® utilisé dans la collection 'Alpha Welding 2' combine des fibres de haute performance avec une respirabilité et d'excellentes propriétés de protection. Il a été spécialement conçu pour être utilisé dans des conditions extrêmes et protège efficacement les porteurs contre la chaleur.

Grâce à la technique de tissage spéciale utilisée dans la collection 'Alpha Welding 2' - connu dans le secteur sous le nom de tissage atlas ou satin - le résultat est un tissu extrêmement fin avec un extérieur supérieur lisse, brillant et presque sans structure et un intérieur épuré, agréablement doux. C'est cette texture de surface spéciale qui garantit que les projections de métal et le métal en fusion roulent tout simplement sur le vêtement, offrant ainsi une protection de soudage exceptionnelle.

Avantages :

- Caractéristiques de protection exceptionnelles et confort exceptionnellement élevé grâce au coton respirant.
- Vêtements de protection de soudage, fabriqués dans un matériau souple et confortable de haute performance
- Vêtements de protection de soudage, de taille correcte, durables et avec une grande stabilité de couleur
- Propriétés antistatiques, convient également aux environnements de travail explosifs
- De nombreuses poches pratiques pour le rangement de différents outils et accessoires
- Tous les pantalons disposent de poches pour genouillères

Le tissu souple, mais robuste, et non glissant pèse 450 g/m². Il offre ainsi la résistance nécessaire sans gêner le porteur. Le tissu empêche également toute propagation de flammes, de sorte que le porteur puisse se concentrer pleinement sur son travail. Des éléments réfléchissants ont été incorporés à la collection afin que les soudeurs puissent être vus plus rapidement dans un environnement de travail sombre.

La collection 'Alpha Welding 2' offre un ensemble complet de caractéristiques de protection fiables et un confort élevé. Le rapport qualité-prix sans égal rend cette collection de vêtements d'autant plus attrayante.

Pour les travaux de soudage et de meulage fréquents et continus

Protège contre :

- La chaleur
- L'exposition à la flamme de surfaces
- La chaleur de convection
- La chaleur rayonnante
- La chaleur de contact
- L'exposition à la flamme de bords
- Les étincelles de soudage
- Les projections de métal en fusion
- Les éclaboussures de fer liquide
- Les arcs (4 kA)
- Les huiles
- La charge électrostatique



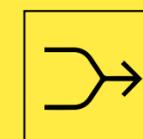
EN 1149-3
EN 1149-5



EN ISO 11612
A1+2, B1, C1,
E3, F1



EN ISO 11611
Classe 2



Peut être combinée avec la collection 'Alpha Welding 1' pour les travaux de soudage légers ou d'observation.

Blouson



EN 1149-3
EN 1149-5



EN ISO 11612
A1+2, B1, C1, E3, F1



EN ISO 11611
Classe 2

Gris foncé :
1006046

Bleu foncé :
1006045

Caractéristiques spéciales

- Col rabattu
- Coupe droite
- Liserés réfléchissants sur la poitrine et bande réfléchissante sur l'arrière des épaules pour une meilleure visibilité
- L'avant avec boutons-pression dissimulés
- Poignets réglables avec boutons-pression
- 1 poche poitrine plaquée, à rabat avec bouton-pression dissimulé, sur la gauche
- 2 poches avant plaquées à rabat avec bouton-pression dissimulé
- 1 poche poitrine intérieure à gauche
- Symboles de normes brodés sur la poche avant gauche

Matériau

450 g/m²
79 % coton | 20 % Polyester
1 % Static Control™

Tailles

36/38-68/70
86/88-122/126

Pantalon



Poches pour
genouillères avec
fermeture velcro



EN 1149-3
EN 1149-5



EN ISO 11612
A1+2, B1, C1, E3, F1



EN ISO 11611
Classe 2

Gris foncé :
1006048

Bleu foncé :
1006047

Caractéristiques spéciales

- Bande de taille attachée avec passants de ceinture et bande élastique réglable
- Coupe droite
- Partie postérieure du pantalon avec selle et soufflet à l'entrejambe
- Poches pour genouillères avec une doublure intérieure, pouvant être remplies par le bas
- Zones réfléchissantes autour du bas des jambes pour une plus grande visibilité
- 2 poches italiennes
- 1 poche plaquée à l'arrière à rabat avec bouton-pression dissimulé, sur la droite
- 1 poche à soufflet plaquée et renforcée pour mètre pliant sur la droite, à rabat avec poche à bouton-pression dissimulé
- 1 poche à soufflet plaquée et renforcée sur la jambe, à rabat avec bouton-pression dissimulé, sur la gauche
- Symboles de normes brodés sur la poche de la jambe gauche

Matériau

450 g/m²
79 % coton | 20 % Polyester
1 % Static Control™

Tailles

19-33 | 38-72 | 84-122

Classe 1

Classe 2

Jardinière

Classe 1

Classe 2



Poches pour genouillères avec fermeture velcro



Gris foncé :
1006050

Bleu foncé :
1006049

Caractéristiques spéciales

- L'avant avec fermeture éclair dissimulée
- Zones latérales extensibles grâce à des inserts élastiques en stretch
- Bretelles stretch avec des boucles de serrage
- Poches pour genouillères avec une doublure intérieure, pouvant être remplies par le bas
- Bandes réfléchissantes autour du bas des jambes pour une plus grande visibilité
- 2 poches italiennes
- Poche plaquée sur la bavette, à rabat avec bouton-pression dissimulé
- Poche arrière à rabat avec bouton-pression dissimulé, sur la droite
- 1 poche à soufflet plaquée et renforcée pour mètre pliant sur la droite, à rabat avec poche à bouton-pression dissimulé
- 1 poche à soufflet plaquée et renforcée sur la jambe, à rabat avec bouton-pression dissimulé, sur la gauche
- Symboles de normes brodés sur la poche de la jambe gauche

Matériau

450 g/m²
79 % coton | 20 % Polyester
1 % Static Control™

Tailles

19-33 | 38-72 | 84-122

Salopette



Poches pour genouillères avec fermeture velcro



Gris foncé :
1006052

Bleu foncé :
1006051

Caractéristiques spéciales

- Col montant, se ferme par un bouton-pression
- Liserés réfléchissants sur la zone de la poitrine et bande réfléchissante sur l'arrière des épaules
- Bande de taille rentrée, bande élastique dans le dos
- L'avant avec boutons-pression dissimulés
- Poignets réglables avec boutons-pression
- Poches italiennes avec boutons-pression dissimulés
- Poches pour genouillères avec doublure intérieure, pouvant être remplies par le bas
- Poches poitrine plaquées à rabat avec bouton-pression dissimulé, poche de gauche à soufflet
- Zones réfléchissantes autour du bas des jambes
- Poches avant plaquées renforcées à rabat avec bouton-pression dissimulé
- 1 poche plaquée à l'arrière à rabat avec bouton-pression dissimulé, sur la droite
- 1 poche à soufflet plaquée et renforcée pour mètre pliant, à rabat avec bouton-pression dissimulé, sur la droite
- 1 poche à soufflet plaquée et renforcée sur la jambe, à rabat avec bouton-pression dissimulé, sur la gauche
- Symboles de normes brodés sur la poche de la jambe gauche

Matériau

450 g/m²
79 % coton | 20 % Polyester
1 % Static Control™

Tailles

36/38 - 68/70

Classe 1

Classe 2



Pure Welding 2

Blouson 'Pure Welding 2' en bleu foncé, avec une deuxième couleur bleu foncé assortie

Vêtements de protection de soudage résistants à l'abrasion avec des modules supplémentaires en tissu de haute technologie pour la protection des parties du corps particulièrement vulnérables.

Vêtements de soudage unicolores de poids moyen, composés à 89 % de coton ignifuge et de polyamide, avec une finition en qualité aramide et une doublure 100 % Nomex®.

Le Nomex® est antistatique en permanence et ignifuge pendant 8 secondes maximum. Le tissu est également résistant à l'huile et à la saleté.

Les fibres d'aramide présentent une résistance spécifique élevée (poids), une faible densité, une résistance élevée aux chocs, une bonne résistance à la chaleur et une stabilité au niveau des dimensions. Elles ont la capacité

de bien absorber l'énergie et la chaleur. Au contact des flammes, le tissu se gonfle, augmente son volume et protège ainsi le porteur.

La collection 'Pure Welding 2' offre une protection optimale en classe de protection 2, en particulier dans les situations de travail à risques telles que le soudage dans des espaces confinés ou dans des postures inconfortables (par exemple, pendant le soudage ou le découpage au-dessus de la tête).

La collection 'Pure Welding 2' est idéale pour les travaux de soudage et de meulage continus et difficiles.

Avantages :

- La plus haute qualité de matériaux et de fabrication
- Combinaison de tissu proFlex4 breveté dans les zones particulièrement sollicitées et de tissu Secan® Plus
- Teneur élevée en coton
- Doublure antistatique durable
- Protection optimale, même dans des espaces confinés ou pendant les travaux de soudage horizontaux
- Propriétés antistatiques, convient également aux environnements de travail explosifs

Pour les travaux de soudage et de meulage fréquents et continus

Protège contre :

- La chaleur
- L'exposition à la flamme de surfaces
- La chaleur de convection
- Les étincelles de soudage
- Les projections de métal en fusion
- La chaleur rayonnante
- La chaleur de contact
- La charge électrostatique



EN 1149-3
EN 1149-5



EN ISO 11612
A1, B1, C1, F1



EN ISO 11611
Classe 2

Classe 2

Blouson

Classe 1

Classe 2



EN 1149-3
EN 1149-5



EN ISO 11612
A1+2, B1, C1, F1



EN ISO 11611
Classe 2

Bleu foncé/Bleu foncé :
1002613

Caractéristiques spéciales

- Col montant
- Fermeture à glissière dissimulée
- 2 poches poitrine à rabat avec boutons-pression
- Poche poitrine intérieure avec fermeture à glissière à droite
- Poche poitrine intérieure avec bouton-pression à gauche
- Liserés réfléchissants sur la poitrine et le dos
- Dos allongé
- Manches ajustables avec boutons-pression
- Renforcement par une solution modulaire au niveau des parties du corps les plus vulnérables
- Symboles de normes brodés sur la poche poitrine droite

Matériau

Matériau extérieur : 390 g/m²

89 % coton | 10 % Polyamide | 1 % carbone

Modules assortis : 330 g/m²

58 % Aramide | 41 % viscose ignifuge | 1 % carbone

Doublure : 165 g/m²

100 % Nomex®

Tailles

21-33 | 42-72 | 88-122

Longueur dos en taille 50: 81 cm



Pure Welding 2

Pantalon

Classe 1

Classe 2



Poches pour genouillères de forme ergonomique



EN 1149-3
EN 1149-5



EN ISO 11611
Classe 2



EN ISO 11612
A1+2, B1, C1, F1

Bleu foncé/Bleu foncé :
1002611

Caractéristiques spéciales

- Bouton de bande de taille dissimulé
- 2 poches italiennes
- 2 poches arrière à rabat avec 2 boutons-pression dissimulés
- 1 poche sur la jambe gauche, à rabat avec bouton-pression
- 1 poche pour mètre pliant, à rabat avec bouton-pression, sur la droite
- Poches pour genouillères de forme ergonomique
- Doublure par une solution modulaire au niveau des parties du corps les plus vulnérables
- Liserés réfléchissants sur les deux côtés de la partie postérieure
- Symboles de normes brodés sur la poche de la jambe droite

Matériau

Matériau extérieur : 390 g/m²
89 % coton | 10 % Polyamide | 1 % carbone

Modules assortis : 330 g/m²
58 % Aramide | 41 % viscose ignifuge | 1 % carbone

Doublure : 165 g/m²
100 % Nomex®

Tailles

19-33 | 38-72 | 84-122

Pure Welding 2

Jardinière



Poches pour genouillères de forme ergonomique



EN 1149-3
EN 1149-5



EN ISO 11611
Classe 2



EN ISO 11612
A1+2, B1, C1, F1

Bleu foncé/Bleu foncé :
1002612

Caractéristiques spéciales

- Bretelles stretch avec des boucles de serrage
- Poche sur la bavette, à rabat avec 2 boutons-pression
- Bouton de bande de taille dissimulé
- 2 poches italiennes
- 2 poches arrière à rabat avec 2 boutons-pression dissimulés
- 1 poche sur la jambe gauche, à rabat avec bouton-pression dissimulé
- 1 poche pour mètre pliant sur la droite, à rabat avec bouton-pression
- Poches pour genouillères de forme ergonomique
- Doublure par une solution modulaire au niveau des parties du corps les plus vulnérables
- Liserés réfléchissants
- Symboles de normes brodés sur la poche de la jambe droite

Matériau

Matériau extérieur : 390 g/m²
89 % coton | 10 % Polyamide | 1 % carbone

Modules assortis : 330 g/m²
58 % Aramide | 41 % viscose ignifuge | 1 % carbone

Doublure : 165 g/m²
100 % Nomex®

Tailles

19-33 | 38-72 | 84-122



Les vêtements de protection sont soumis à des réglementations et règles légales - y compris le lavage, le séchage, la réparation et la confection.

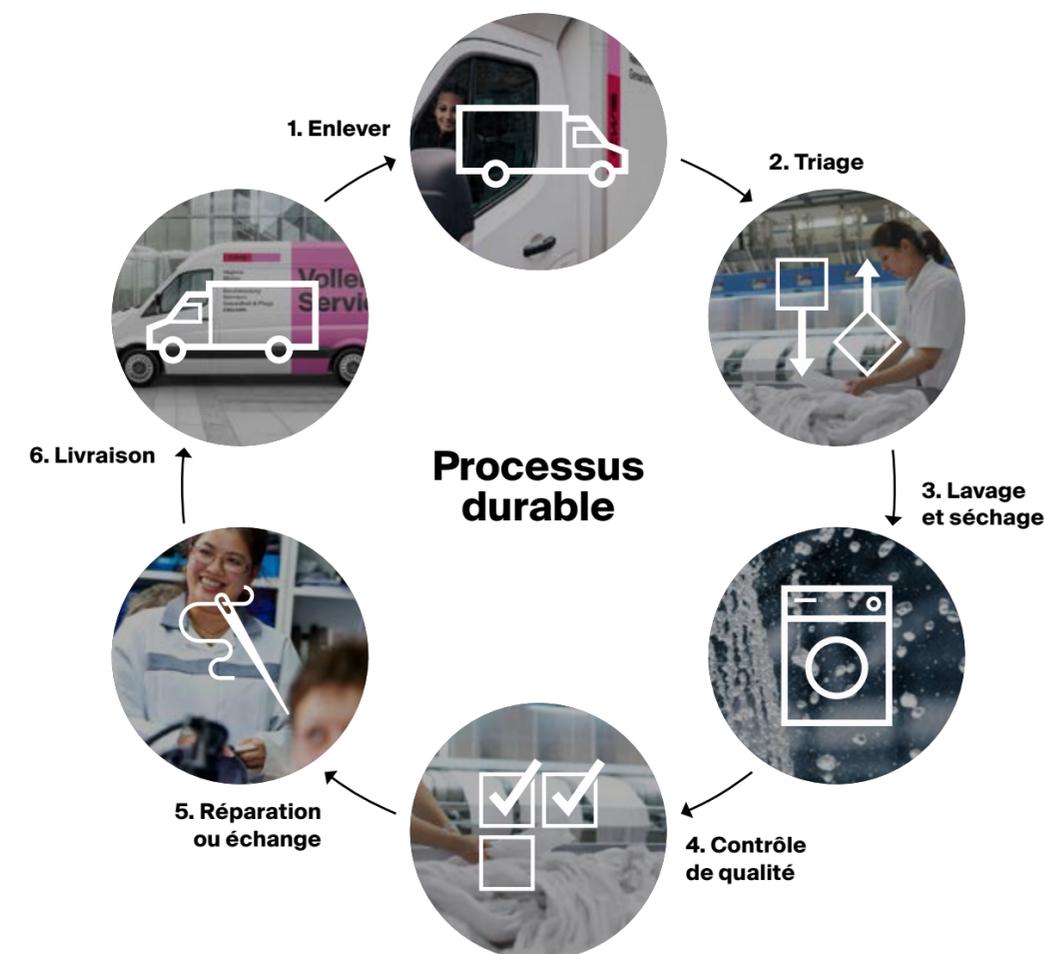
Important à savoir

En tant qu'employeur, vous êtes obligé d'effectuer une analyse des risques pour chaque lieu de travail et de sélectionner des équipements de protection individuelle garantissant un niveau de protection équivalent ou supérieur.

Vous êtes responsable du bon fonctionnement et des conditions d'hygiène parfaites des vêtements de protection pendant toute leur durée de vie utile.

Les réparations ou modifications des vêtements de protection ne peuvent être effectuées que par des personnes ou institutions professionnellement formées et conformément aux instructions du fabricant.

Nos conseillers spécialisés et experts en EPI se feront un plaisir de vous conseiller à tout moment, sans aucun engagement.



1

Nous collectons régulièrement les vêtements et les traitons dans nos blanchisseries.

2

Pour le nettoyage, nous trions les vêtements en fonction de la qualité du tissu et du degré de saleté.

3

Nos processus de lavage et de séchage sont particulièrement économiques en ressources naturelles et en énergie, par exemple en réutilisant les eaux de lavage. De plus, nous n'utilisons pas de détergents nocifs pour l'environnement.

4

Nous surveillons de très près l'état de vos vêtements. Nous effectuons régulièrement des contrôles de qualité dans toutes les étapes du cycle de location.

5

Si nécessaire, les vêtements sont réparés de manière professionnelle dans la blanchisserie ou éventuellement remplacés.

6

Nous retournons les vêtements à la date et à l'heure convenues : bien lavés, séchés et bien sûr avec les meilleures conditions de qualité. Et si vous voulez, nous mettrons les vêtements dans les armoires.



Classe 1

Classe 2

Classe 1

Classe 2

Parce que vous ne portez pas seulement des vêtements, mais également des responsabilités.

Notre vision chez CWS : contribuer à un avenir plus sain et plus sûr. Notre responsabilité commence par le choix de nos partenaires, les matières premières que nous utilisons, la consommation d'énergie dans nos blanchisseries, le transport, l'utilisation d'emballages en plastique et s'étend bien entendu sur toute la durée de vie du produit. De plus en plus, la fin de cette durée de vie est suivie par une revalorisation et un recyclage.

Les vêtements de travail CWS résistent aux conditions de travail les plus exigeantes - sans relâche. Dans la mesure du possible, nous utilisons du coton Fairtrade et du polyester recyclé.

Nous travaillons avec des fournisseurs qui ont signé le code de conduite BSCI. Nous faisons également contrôler les fournisseurs des pays à haut risque quant à l'application du code de conduite BSCI.

L'eau pure, l'électricité et d'autres sources d'énergie sont des ressources précieuses. Chez CWS, nous les utilisons plusieurs fois au lieu d'une seule. Les processus de lavage et séchage de toutes nos blanchisseries industrielles CWS y sont adaptés. Chaque année, nous évaluons notre consommation et la réduisons.



C'était tout ?

Bien sûr que non ! Les collègues changent de poste, ils assument cette tâche aujourd'hui et une autre demain, ils travaillent à l'intérieur mais aussi à l'extérieur : CWS Workwear vous offre un large choix de vêtements de travail et de sécurité. Mais nous proposons dans notre assortiment aussi des T-shirts, des polos, des sweat-shirts, des chemises...

Demandez à votre conseiller CWS de vous présenter nos autres catalogues et offres. Vous pouvez télécharger tous nos catalogues via notre site web www.cws.com



Vêtements de sécurité multi-standards

Protégés, toujours et partout

Lorsque les conditions sont dangereuses, il est particulièrement important d'assurer une protection adéquate. Vous trouverez dans le catalogue EPI des vêtements de protection particulièrement solides et résistants.

CWS Basics

L'uniformité jusqu'à la base

Nos produits de base sont parfaitement adaptés à toutes les collections et peuvent donc être combinés de manière illimitée. Les tissus sont agréables au toucher et constituent donc la base idéale de votre ensemble de vêtements.

Collection High Visibility

Protection en cas de visibilité réduite

Lorsque personne d'autre ne souhaite sortir dans l'obscurité, vos collaborateurs ont besoin d'une protection particulière. L'utilisation de tissus fluorescents de haute technologie assure une visibilité optimale pendant la journée et grâce aux bandes réfléchissantes vos collaborateurs sont clairement visibles dans l'obscurité.

Différents modèles et couleurs sont disponibles dans notre brochure.

Vêtements de travail généraux

Les bons vêtements pour chaque travail

Différentes collections qui peuvent être parfaitement combinées. L'uniformité dans tous les domaines pour l'ensemble de votre organisation.

Pour plus d'informations à propos de CWS
TEL BE 0800 97 180
TEL LUX +352 26 30 88 20

Suivez-nous
Linkedin et Facebook : CWS Belux
cws.com