



FR



SAISON

 **ENGEL**

SAFETY



YOUR SAFETY IS OUR CONCERN

Votre sécurité nous importe et pour répondre aux besoins spécifiques de l'industrie, la collection Safety certifiée (EN ISO 20471) est divisée en trois catégories : Safety, Safety Light et Safety Ladies. Elles ont pour dénominateur commun la qualité emblématique et la fonctionnalité caractéristique des vêtements de travail ENGEL Workwear, associées à une coupe moderne et un look d'inspiration sportive. Facile à associer avec le reste de la collection de vêtements de travail, elle répond aux normes et aux spécifications de l'industrie en matière de vêtements haute visibilité. Dotée de

détails fonctionnels, tels que les poches à outils pratiques à clipser/déclipser, la gamme est conçue pour rendre la journée de travail aussi sûre, efficace et confortable que possible.

SAFETY STRETCH

Le stretch est présent dans toute la série, étant donné que tous les pantalons et un grand nombre de hauts sont confectionnés en tissu extensible. Les vêtements sont confectionnés en FE-Super Stretch bi-extensible.

Les fibres élastiques tissées dans le textile font que le vêtement est agréable à porter. Chaque vêtement est donc souple et suit naturellement les mouvements du corps pour un confort maximal.



SAFETY LIGHT

ENGEL Workwear imagine en permanence de nouvelles façons de faire les choses et les défis mondiaux liés au changement climatique sont à l'origine d'une toute nouvelle collection de vêtements de travail durables fluorescents. Notre collection Safety Light est fabriquée en tissu léger composé de 50 % de polyester régénéré d'Unifi Repreve. La fibre utilisée pour la fabrication du fil de polyester est produite à partir de matériaux réutilisables, notamment de bouteilles en plastique recyclées. Nous utilisons la fibre d'Unifi Repreve, le seul fabricant de polyester régénéré qui utilise Fiberprint, un système de traçage tout à fait unique permettant de tracer et tester si nos produits contiennent des fibres Repreve en quantité adéquate.

De plus, Repreve est l'une des fibres les plus fiables. Elle est conçue à partir de matériaux recyclables, étant donné que Repreve a recours à la vérification U-Trust qui certifie l'exigence d'une quantité de matériaux recyclés dans la fibre.

SAFETY LADIES

Nous n'avons pas oublié les femmes qui ont également besoin de vêtements de travail fluorescents. Nous savons combien il est important que les vêtements soient parfaitement ajustés et agréables à porter et que leur forme soit adaptée aux femmes. Notre collection Safety Ladies est conçue spécialement pour les femmes en privilégiant la coupe et la fonctionnalité. Un grand nombre de nos vêtements sont également confectionnés avec notre tissu durable Safety Light composé de 50 % de polyester régénéré.

1544-314

BLOUSON DE TRAVAIL SAFETY**TAILLES** XS-6XL**QUALITÉ** 56% polyester/34% elastomultiester/
10% coton, 285 g/m²**LAVAGE**

- Coupe moderne
- Super extensible
- Bon confort et bonne mobilité
- Fermeture éclair sur le devant
- Poches extérieures fermées avec une fermeture à glissière
- Manches avec coupe-vent élastique muni d'un passe-pouce
- Anneau en D dans la poche droite
- Classe de vêtement 2



REPREVE

RECYCLED BOTTLES

FE-SUPER
STRETCH

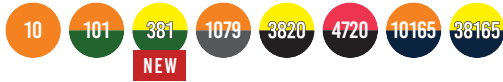
EN ISO 20471



RIS-3279-TDM



TESTED AFTER

**COLORIS**

2544-314

PANTALON SAFETY**TAILLES** 36-68 / 40C-68C**QUALITÉ** 56% polyester/34% elastomultiester/
10% coton, 285 g/m²**LAVAGE**

- Coupe moderne
- Super extensible
- Bon confort et bonne mobilité
- Nombreuses poches fonctionnelles, comme les poches cuisse avec fermeture à glissière
- Boutons pour un montage facile et rapide des poches pendantes
- Poches de genoux avec renfort CORDURA® et fermeture par bande velcro
- Revers particulièrement large permettant d'allonger facilement la longueur de jambe de 6 cm (4 cm pour longueur d'entrejambe courte)
- Classe de vêtement 2



TOOL POCKETS



EXTRA LENGTH



CORDURA

KNEE PADS



REPREVE

RECYCLED BOTTLES

FE-SUPER
STRETCH

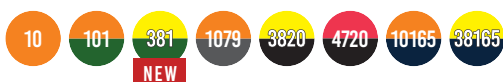
EN ISO 20471



RIS-3279-TDM



TESTED AFTER

**COLORIS**

2546-314

PANTALON SAFETY**TAILLES** 36-68 / 40C-68C**QUALITÉ** 56% polyester/34% elastomultiester/
10% coton, 285 g/m²**LAVAGE**

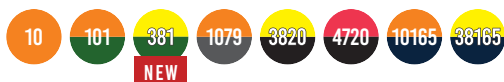
- Coupe moderne
- Super extensible
- Bon confort et bonne mobilité
- Nombreuses poches fonctionnelles, comme les poches cuisses avec fermeture à glissière
- Boutons pour un montage facile et rapide des poches pendantes
- Poches de genoux avec renfort CORDURA® et fermeture par bande velcro
- Revers particulièrement large permettant d'allonger facilement la longueur de jambe de 6 cm (4 cm pour longueur d'entrejambe courte)
- Classe de vêtement 1

COLORIS

3544-314

COTTE À BRETELLES SAFETY**TAILLES** 36-68 / 40C-68C**QUALITÉ** 56% polyester/34% elastomultiester/
10% coton, 285 g/m²**LAVAGE**

- Coupe moderne
- Super extensible
- Bon confort et bonne mobilité
- Nombreuses poches fonctionnelles
- Anneau en D dans la poche bavette
- Boutons pour un montage facile et rapide des poches pendantes
- Dos et panneaux sur les côtés en bord côte
- Poches de genoux avec renfort CORDURA® et fermeture par bande velcro
- Revers particulièrement large permettant d'allonger facilement la longueur de jambe de 6 cm (4 cm pour longueur d'entrejambe courte)
- Classe de vêtement 2

COLORIS

3546-314

COTTE À BRETELLES SAFETY**TAILLES** 36-68 / 40C-68C**QUALITÉ** 56% polyester/34% elastomultiester/
10% coton, 285 g/m²**LAVAGE**

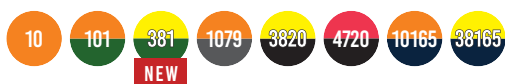
- Coupe moderne
- Super extensible
- Bon confort et bonne mobilité
- Nombreuses poches fonctionnelles
- Dos et panneaux sur les côtés en bord côte
- Anneau en D dans la poche bavette
- Boutons pour un montage facile et rapide clés poches pendants
- Poches de genoux avec renfort CORDURA® et fermeture par bande velcro
- Revers particulièrement large permettant d'allonger facilement la longueur de jambe de 6 cm (4 cm pour longueur d'entrejambe courte)
- Classe de vêtement 1

COLORIS

6546-314

SHORT SAFETY**TAILLES** 36-68**QUALITÉ** 56% polyester/34% elastomultiester/
10% coton, 285 g/m²**LAVAGE**

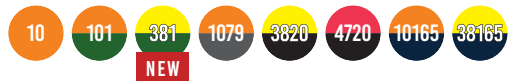
- Coupe moderne
- Super extensible
- Bon confort et bonne mobilité
- Boutons pour un montage facile et rapide des poches pendantes
- Classe de vêtement 1

COLORIS

4946-930

COMBINAISON D'HIVER SAFETY**TAILLES** XS-6XL**QUALITÉ** 100% polyester, tissu Ripstop avec stretch mécanique, membrane TPU, 190 g/m². Doublure: 100% Polyester, matelassé avec FE-Insulate. WP ≥ 20.000 Pa / R_{et} ≤ 15m² Pa/W**LAVAGE**

- Stretch mécanique
- Respirant, imperméable à l'eau et au vent
- Fermeture à glissière bidirectionnelle dissimulée et rabat velcro sur le devant
- Bande côtelée arrière cachée pour une coupe ajustée et une plus grande liberté de mouvement
- Capuche détachable avec possibilité de réglage
- Fermeture à glissière bidirectionnelle sur le côté extérieur des deux jambes
- Fermeture à glissière dans la doublure qui permet d'y appliquer une impression
- Classe de vêtement 3

COLORIS

TESTED AFTER

50
WASHES

TAPED SEAMS



REPREVE®

ROOM FOR
HELMET

RECYCLED BOTTLES



®-TEX



®-INSULATE



EN 343



EN 342:2017



EN ISO 20471



RIS-3279-TDM



REPREVE® Unifi, Inc.



4946-930



1146-930 // 3544-314

2946-930

SAFETY PANTALON D'HIVER**TAILLES** XS-6XL

QUALITÉ 100% polyester, ripstop avec extensibilité mécanique, TPU membran, 188 g/m²
 Doublure: 100% polyester matelassé avec FE Insulate, WP ≥ 20.000 Pa/ Ret ≤ 15m² Pa/W

LAVAGE

- Respirant, imperméable à l'eau et au vent
- Coutures soudées
- Deux poches avant avec fermeture Velcro
- Anneau en D
- Hauteur supplémentaire en bas du dos et taille élastique réglable
- Fermeture éclair bidirectionnelle sur la jambe pour accéder à la première couche de vêtements
- Protection contre la neige/coupe-vent sur jambe
- Renfort au genou
- Classe de vêtement 2

COLORIS

TESTED AFTER
50
 WASHES

OEKO-TEX®
 STANDARD 100
 MADE IN GERMANY

TAPED SEAMS

REPREVE®

RECYCLED BOTTLES

33

FE-TEX

FE-INSULATE

EN 343

EN 342:2017
 0,3 (B)

EN ISO 20471

RIS-3279-TOM

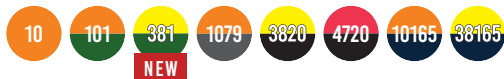
1946-930

BLOUSON D'HIVER SAFETY**TAILLES** XS-6XL

QUALITÉ 100% polyester, tissu Ripstop avec stretch mécanique, membrane TPU, 190 g/m². Doublure: 100% Polyester, matelassé avec FE-Insulate. WP ≥ 20.000 Pa / Ret ≤ 15m² Pa/W

LAVAGE

- Stretch mécanique
- Respirant, imperméable à l'eau et au vent avec coutures soudées
- Fermeture à glissière bidirectionnelle dissimulée et rabat velcro sur le devant
- Poches extérieures fermées avec une fermeture à glissière
- Capuche détachable avec possibilité de réglage
- Coupe-vent au niveau des manches et en bas
- Fermeture à glissière dans la doublure qui permet d'y appliquer une impression
- Classe de vêtement 3

COLORIS

TESTED AFTER
50
 WASHES

OEKO-TEX®
 STANDARD 100
 MADE IN GERMANY

TAPED SEAMS

REPREVE®

ROOM FOR
 HELMET

RECYCLED BOTTLES

36

FE-TEX

FE-INSULATE

EN 343

EN 342:2017
 0,3 (B)

EN ISO 20471

RIS-3279-TOM

1246-930

BLOUSON AVIATEUR SAFETY**TAILLES** XS-6XL

QUALITÉ 100% polyester, tissu Ripstop avec stretch mécanique, membrane TPU, 190 g/m².
 Doublure: 100% Polyester, matelassé avec FE-Insulate
 WP ≥ 20.000 Pa / R_{et} ≤ 15m² Pa/W

LAVAGE

- Stretch mécanique
- Respirant, imperméable à l'eau et au vent
- Fermeture à glissière bidirectionnelle dissimulée et rabat velcro sur le devant
- Poches extérieures fermées avec une fermeture à glissière
- Capuche détachable avec possibilité de réglage
- Fermeture à glissière dans la doublure qui permet d'y appliquer une impression
- Anneau en D dans la poche droite
- Classe de vêtement 3



TESTED AFTER

50
WASHES

OEKO-TEX®
STANDARD 100
BY HANNOVER

TAPED SEAMS



REPREVE

ROOM FOR
HELMET

RECYCLED BOTTLES



FE-INSULATE



EN 343



EN 342:2017



EN ISO 20471



RIS-3279-10M

**COLORIS**

1146-930

SURVESTE PILOTE SAFETY**TAILLES** XS-6XL

QUALITÉ 100% polyester, tissu Ripstop avec stretch mécanique, membrane TPU, 190 g/m².
 WP ≥ 20.000 Pa / R_{et} ≤ 15m² Pa/W, coutures soudées

LAVAGE

- Stretch mécanique
- Respirant, imperméable à l'eau et au vent
- Fermeture à glissière bidirectionnelle dissimulée et rabat velcro sur le devant
- Peut être combinée avec le modèle 1192-236, 1159-158 et 5159-158
- Poches extérieures fermées avec une fermeture à glissière
- Capuche détachable avec possibilité de réglage
- Fermeture à glissière dans la doublure qui permet d'y appliquer une impression
- Classe de vêtement 3



OEKO-TEX®
STANDARD 100
BY HANNOVER

REPREVE

RECYCLED BOTTLES



EN 343



EN ISO 20471



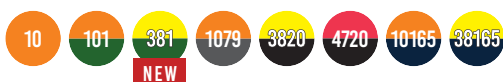
RIS-3279-10M



TESTED AFTER

50
WASHES

TAPED SEAMS

ROOM FOR
HELMET**COLORIS**

1145-930

SURVESTE PARKA SAFETY**TAILLES** XS-6XL**QUALITÉ** 100 % polyester, ripstop avec extensibilité mécanique, membrane TPU, 190 g/m²
WP ≥ 20.000 Pa / Ret ≤ 15 m² Pa/W**LAVAGE**

- Stretch mécanique
- Respirant, imperméable à l'eau et au vent avec coutures collées
- Fermeture à glissière bidirectionnelle cachée et fermeture velcro
- Peut être combinée avec les sous-blousons suivants : 1192-236, 1159-158 et 5159-158
- Poches extérieures fermées avec une fermeture à glissière
- Capuche détachable avec possibilité de réglage
- Anneau en D dans la poche droite
- Fermeture à glissière dans la doublure qui permet d'y appliquer une impression
- Classe de vêtements 3



TAPED SEAMS

DEKO-TEX®
STANDARD 1100
EN 1836-1ROOM FOR
HELMET

REPREVE®

RECYCLED BOTTLES



RE-TEX



EN 343



EN ISO 20471

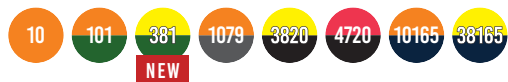


RIS-3279-TDM



TESTED AFTER

50 WASHES

COLORIS

REPREVE® Unifi, Inc.

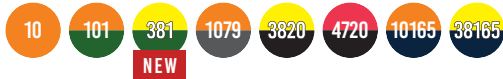


1146-930 // 1192-236

1247-935

BLOUSON AVIATEUR SAFETY**TAILLES** XS-6XL**QUALITÉ** 100 % polyester, matelassé avec FE-Insulate, 200 g/m²**LAVAGE**

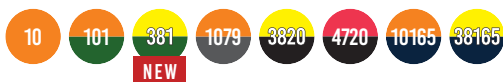
- Stretch mécanique
- Imperméable et coupe-vent
- Fermeture à glissière bidirectionnelle dissimulée et rabat velcro sur le devant
- Poches extérieures fermées avec une fermeture à glissière
- Capuche détachable avec possibilité de réglage
- Anneau en D dans la poche droite
- Fermeture à glissière dans la doublure qui permet d'y appliquer une impression
- Classe de vêtements 3

**COLORIS**

1159-158

BLOUSON MATELASSÉE SAFETY**TAILLES** XS-6XL**QUALITÉ** 100% polyester, tissu Ripstop avec stretch mécanique, 160 g/m²**LAVAGE**

- Coupe moderne
- Peut être combiné avec le modèle 1146-930 et 1145-930 en tant que sous blouson
- Fermeture éclair réfléchissante sur le devant
- Poches extérieures fermées avec une fermeture à glissière
- Bande élastique sur le bas
- Manches avec coupe-vent élastique muni d'un passe pouce
- Anneau en D dans la poche droite
- Classe de vêtement 2

**COLORIS**

5159-158

VESTE MATELASSÉE SAFETY**TAILLES** XS-6XL**QUALITÉ** 100% polyester, tissu Ripstop avec stretch mécanique, 160 g/m²**LAVAGE** 

- Coupe moderne
- Peut être combiné avec le modèle 1146-930 et 1145-930 en tant que sous veste
- Fermeture éclair réfléchissante sur le devant
- Poches extérieures fermées avec une fermeture à glissière
- Bande élastique aux emmanchures
- Anneau en D dans la poche droite
- Classe de vêtement 1

OEKO-TEX®
STANDARD 100
BY HANNOVER

®-INSULATE



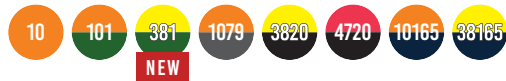
EN ISO 20471



RIS-3279-10M



TESTED AFTER

25
WASHES**COLORIS**

1192-236

BLOUSON MOLLETONNÉ SAFETY**TAILLES** XS-6XL**QUALITÉ** 100% polyester, Anti peluchage, 270 g/m²**LAVAGE** 

- Coupe moderne
- Peut être combiné avec le modèle 1146-930 et 1145-930 en tant que sous blouson
- Fermeture éclair réfléchissante sur le devant
- Poches extérieures fermées avec une fermeture à glissière
- Bande élastique sur le bas
- Manches avec coupe-vent élastique muni d'un passe pouce
- Doublure extensible pour plus de mouvement
- Anneau en D dans la poche droite
- Classe de vêtement 2
- Classe de vêtement 3 (L-6XL Col. 10)

OEKO-TEX®
STANDARD 100
BY HANNOVER

EN ISO 20471



L-6XL Col. 10

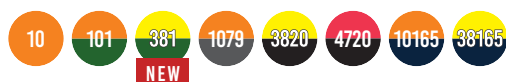
EN ISO 20471



RIS-3279-10M



TESTED AFTER

25
WASHES**COLORIS**

1158-237

BLOUSON SOFTSHELL SAFETY**TAILLES** XS-6XL**QUALITÉ** 100% polyester, 320 g/m²
WP 9.000 Pa / R_{et} 9,7 m² Pa/W**LAVAGE** 

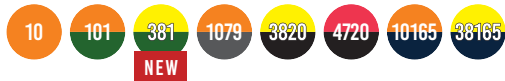
- Coupe moderne
- Hydrofuge et coupe-vent
- Bon confort et bonne mobilité
- Tissu extensible
- Fermeture éclair réfléchissante sur le devant
- Poches extérieures fermées avec une fermeture à glissière
- Bande élastique sur le bas
- Manches avec coupe-vent élastique muni d'un passe pouce
- Anneau en D dans la poche droite
- Classe de vêtement 2
- Classe de vêtement 3 (L-6XI Col. 10)



L-6XL Col. 10



TESTED AFTER

**COLORIS**

1158-237 // 9548-182 // 3544-314

5156-237

GILET SOFTSHELL SAFETY**TAILLES** XS-6XL**QUALITÉ** 100% polyester, 320 g/m²
WP 9.000 Pa / Ret 9,7 m² Pa/W**LAVAGE**

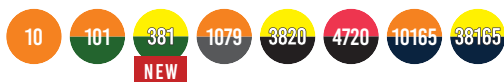
- Coupe moderne
- Avec une polaire à l'intérieur et sur le col
- Tissu extensible
- Fermeture éclair réfléchissante sur le devant
- Poches extérieures fermées avec une fermeture à glissière
- Des poches intérieures à fermeture velcro
- Bande élastique aux emmanchures
- Des boutons pour le montage de poches pendantes
- Passants porte-outils sur les deux côtés
- Anneau en D dans la poche droite
- Classe de vêtement 1

OEKO-TEX®
STANDARD 100
BY HANNOVER**COLORIS**


8025-241

SWEAT CARDIGAN SAFETY**TAILLES** XS-6XL**QUALITÉ** 100% polyester, 250 g/m²**LAVAGE**

- Coupe moderne
- Face intérieure brossée pour plus de confort
- Fermeture éclair réfléchissante sur le devant
- Poches extérieures fermées avec une fermeture à glissière
- Structure gaufrée sur le devant et sur la capuche
- Bas et manches bord côtes
- Bandes réfléchissantes extensibles pour une plus grande liberté de mouvement
- Coutures renforcées
- Classe de vêtement 2

OEKO-TEX®
STANDARD 100
BY HANNOVER**COLORIS**

8021-241

SWEATSHIRT SAFETY**TAILLES** XS-6XL**QUALITÉ** 100% polyester, 250 g/m²**LAVAGE** 

- Coupe moderne
- Encolure, poignets et ourlet en bord côtes
- Bandes réfléchissantes extensibles pour une plus grande liberté de mouvement
- Coutures renforcées
- Face intérieure brossée pour plus de confort
- Classe de vêtement 3



OEKO-TEX®
STANDARD 100
BY HANNOVER

EN ISO 20471
3

RIS-3279-T0M

40+

TESTED AFTER
25
WASHES

COLORIS8041-253 **NEW****SWEATSHIRT SAFETY****TAILLES** XS-6XL**QUALITÉ** 35% coton/65% polyester, 290 g/m²**LAVAGE** 

- Face intérieure brossée qui accroît le confort
- Bandes réfléchissantes cousues
- Encolure, poignets et ourlet côtelés
- Classe de vêtement 3



OEKO-TEX®
STANDARD 100
BY HANNOVER

EN ISO 20471
3

40+

TESTED AFTER
25
WASHES

COLORIS

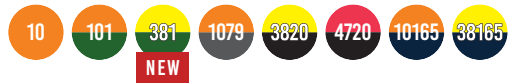
9545-182

T-SHIRT À MANCHES LONGUES SAFETY**TAILLES** XS-6XL**QUALITÉ** 55% coton/45% polyester/piqué, 190 g/m²**LAVAGE**

- Coupe moderne
- Fabriqué en un agréable tissu piqué
- Coton à l'intérieur pour un confort accru
- Bandes réfléchissantes extensibles pour une plus grande liberté de mouvement
- Coutures renforcées
- Classe de vêtement 2



DEKO-TEK®
STANDARD 100
BY OEKO-TEX®

**COLORIS**

REPREVE® Unif, Inc.



9545-182

9548-182

T-SHIRT À MANCHES LONGUES «PAPY» SAFETY**TAILLES** XS-6XL**QUALITÉ** 55% coton/45% polyester/piqué, 190 g/m²**LAVAGE**

- Coupe moderne
- Fabriqué en un agréable tissu piqué
- Coton à l'intérieur pour un confort accru
- Bandes réfléchissantes extensibles pour une plus grande liberté de mouvement
- Coutures renforcées
- Fermeture à patte
- Classe de vêtement 3



OEKO-TEX®
STANDARD 100
BY HANNOVER

EN ISO 20471
3

RIS-3279-T0M

40+

TESTED AFTER
25
WASHES

COLORIS

9544-182

T-SHIRT SAFETY**TAILLES** XS-6XL**QUALITÉ** 55% coton/45% polyester/piqué, 190 g/m²**LAVAGE**

- Coupe moderne
- Fabriqué en un agréable tissu piqué
- Coton à l'intérieur pour un confort accru
- Bandes réfléchissantes extensibles pour une plus grande liberté de mouvement
- Coutures renforcées
- Classe de vêtement 2



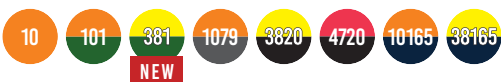
OEKO-TEX®
STANDARD 100
BY HANNOVER

EN ISO 20471
2

RIS-3279-T0M

40+

TESTED AFTER
25
WASHES

COLORIS

9541-151 **NEW****T-SHIRT SAFETY AVEC POCHE POITRINE****TAILLES** XS-6XL**QUALITÉ** 100% polyester, 140 g/m²**LAVAGE** 

- Fabriqué en tissu léger
- Bandes réfléchissantes cousues
- Poche de poitrine à gauche
- Encolure côtelée
- Classe de vêtement 2



OEKO-TEX®
STANDARD 100
BY HANNOVER



TESTED AFTER
25
WASHES

LIGHT WEIGHT

**COLORIS**

9544-182

7011-194

CHEMISE SAFETY**TAILLES** 37/38-49/50**QUALITÉ** 50% coton/50% polyester, 195 g/m²**LAVAGE**

- Deux poches poitrine
- Les poches comportent plusieurs séparations avec, en particulier, une ouverture fente pour les stylos
- Poignets réglables
- Classe de vêtement 3



OEKO-TEX®
STANDARD 100
BY HUMANITÄT
MADE IN GERMANY

EN ISO 20471
3

RIS-3279-T0M

TESTED AFTER

50
WASHES

COLORIS

5029-240

GILET DE SECURITE SAFETY**TAILLES** XS/S-3XL/4XL**QUALITÉ** 100% polyester, 130 g/m²**LAVAGE**

- Léger et agréable
- Fermeture à velcro
- Bandes réfléchissantes autour de la taille et sur les épaules
- Classe de vêtements 2



OEKO-TEX®
STANDARD 100
BY HUMANITÄT
MADE IN GERMANY

EN ISO 20471
2

00/RT 3279

TESTED AFTER

25
WASHES

COLORIS

5030-240

**GILET AVEC
FERMETURE SAFETY****TAILLES** XS/S-3XL/4XL**QUALITÉ** 100% polyester, 130 g/m²**LAVAGE** 

- Fermeture éclair sur le devant
- Porte-carte pour identification
- Attache pour talkie walkie / détecteur de gaz
- Deux grandes poches extérieures fermées avec du velcro
- Bandes réfléchissantes autour de la taille et sur les épaules
- Classe de vêtements 2



OEKO-TEX®
STANDARD 100
BY HANNOVER

EN ISO 20471
2

GG/TI 2279

TESTED AFTER

25
WASHES

COLORIS

10

38

5031-240

**GILET À MANCHES
COURTES SAFETY****TAILLES** XS/S - 3XL/4XL**QUALITÉ** 100% polyester, 130 g/m²**LAVAGE** 

- Manches courtes
- Fermeture à velcro
- Bandes réfléchissantes autour de la taille et sur les épaules
- Deux grandes poches extérieures fermées avec du velcro
- Classe de vêtements 3



OEKO-TEX®
STANDARD 100
BY HANNOVER

EN ISO 20471
3

GG/TI 2279

TESTED AFTER

25
WASHES

COLORIS

10

38

1916-218

ENSEMBLE IMPERMÉABLE SAFETY**TAILLES** XS-4XL**QUALITÉ** 100% polyester Oxford avec revêtement PU, 140 g/m²
WP ≥ 13.000 Pa/R_{et} > 40m² Pa/W**LAVAGE** 

- Coutures soudées
- Bandes réfléchissantes autour des bras, de la taille ainsi que des jambes pour une meilleure visibilité
- Veste munie d'une fermeture à glissière sur le devant, deux poches sur le devant, capuche réglable pouvant être roulée dans le col, possibilité d'ajustement sur le bas et au bas des manches
- Pantalon muni d'un élastique à la taille, poches à ouverture traversante, possibilité d'ajustement sur le bas des jambes du pantalon
- Classe de vêtement 3 (Blouson)
- Classe de vêtement 2 (Pantalon)

DEKO-TEX®
STANDARD 100
BY OEKO-TEX®**Blouson****Pantalon**

TAPED SEAMS



TESTED AFTER

**COLORIS**

10

38

1921-102 // 2921-102

1921-102

VESTE IMPERMÉABLE SAFETY**TAILLES** XS-6XL**QUALITÉ** 100 % polyester, revêtement en PU, 240 g/m²
WP ≥ 20.000 Pa / Ret > 40 m² Pa/W**LAVAGE** 

- Coutures soudées
- Ventilation au dos
- Capuche amovible avec cordon
- Possibilité d'ajuster les manches
- Poches fonctionnelles
- Classe de vêtements 3

OEKO-TEX®
STANDARD 100
BY Hohenstein

TESTED AFTER

25
WASHES**COLORIS**

2921-102

PANTALON IMPERMÉABLE SAFETY**TAILLES** XS-6XL**QUALITÉ** 100 % polyester, revêtement en PU, 240 g/m²
WP ≥ 20.000 Pa / Ret > 40 m² Pa/W**LAVAGE** 

- Coutures soudées
- Élastique réglable à la taille
- Poche pour mètre pliant fonctionnelle
- Largeur de jambe réglable
- Classe de vêtement 2

OEKO-TEX®
STANDARD 100
BY Hohenstein

TESTED AFTER

25
WASHES**COLORIS**

1545-319

BLOUSON DE TRAVAIL SAFETY LIGHT**TAILLES** XS-6XL**QUALITÉ** 50% polyester (régénéré) / 10% polyester / 40% coton, 245 g/m²**LAVAGE**

- Coupe moderne
- Fabriqué en 50% polyester régénéré REPVEVE®
- Col montant et une partie arrière rallongée
- Textile léger et résistant à l'usure
- Poches extérieures fermées avec une fermeture à glissière
- Anneau en D dans la poche droite
- Classe de vêtement 2



REPVEVE

RECYCLED BOTTLES



EN ISO 20471



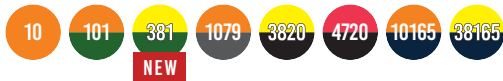
RIS-3279-10M



TESTED AFTER



LIGHT WEIGHT

**COLORIS**

2545-319

PANTALON SAFETY LIGHT**TAILLES** 36-68 / 40C-68C / 40L-52L**QUALITÉ** 50% polyester (régénéré) / 10% polyester / 40% coton, 245 g/m²**LAVAGE**

- Coupe moderne
- Fabriqué en 50% polyester régénéré REPVEVE®
- Nombreuses poches fonctionnelles, notamment pour le mètre pliant et la scanner
- Textile léger et résistant à l'usure
- Boutons pour un montage facile et rapide des poches pendantes
- La ceinture élastiquée sur la taille garantit un excellent ajustement
- Poches de genoux avec renfort CORDURA® et fermeture par bande velcro
- Classe de vêtement 2



SCANNER POCKET



TOOL POCKETS



KNEE PADS



REPVEVE

RECYCLED BOTTLES



EN ISO 20471



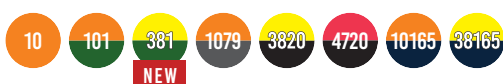
RIS-3279-10M



TESTED AFTER



LIGHT WEIGHT

**COLORIS**

2547-319

PANTALON SAFETY LIGHT

TAILLES 36-68 / 40C-68C / 40L-52L

QUALITÉ 50% polyester (régénéré) / 10% polyester /
40% coton, 245 g/m²

LAVAGE

- Coupe moderne
- Fabriqué en 50% polyester régénéré REPREEVE®
- La ceinture élastiquée sur la taille garantit un excellent ajustement
- Textile léger et résistant à l'usure
- Nombreuses poches fonctionnelles, notamment pour la scanner
- Boutons pour un montage facile et rapide des poches pendantes
- Poches de genoux avec renfort CORDURA® et fermeture par bande velcro
- Classe de vêtement 1



SCANNER POCKET

DEKO-TEX®
STANDARD 1100
EN 14682-1

TOOL POCKETS



CORDURA®

KNEE PADS



REPREEVE

RECYCLED BOTTLES



19

EN ISO 20471



RIS-3279-T0M



TESTED AFTER

50
WASHES

LIGHT WEIGHT



COLORIS

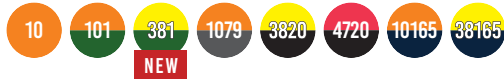


1545-319 // 2547-319

3545-319

COTTE À BRETELLE SAFETY LIGHT**TAILLES** 36-68 / 40C-68C / 40L-52L**QUALITÉ** 50% polyester (régénéré) / 10% polyester / 40% coton, 245 g/m²**LAVAGE**

- Coupe moderne
- Fabriqué en 50% polyester régénéré REPVEVE®
- Boutons pour un montage facile et rapide des poches pendantes
- Textile léger et résistant à l'usure
- La ceinture élastiquée sur la taille garantit un excellent ajustement
- Dos haut et panneaux sur les côtés en bord côte
- Nombreuses poches fonctionnelles, notamment pour la scanner
- Bretelles réglables
- Poches de genoux avec renfort CORDURA® et fermeture par bande velcro
- Anneau en D dans la poche bavette
- Classe de vêtement 2

COLORIS

SCANNER POCKET

DEKO-TEX®
STANDARD 100
BY OEKO-TEX®

TOOL POCKETS



CORDURA®

KNEE PADS



REPVEVE

RECYCLED BOTTLES



EN ISO 20471



RIS-3279-T0M



TESTED AFTER



LIGHT WEIGHT



3547-319

COTTE À BRETELLE SAFETY LIGHT**TAILLES** 36-68 / 40C-68C / 40L-52L**QUALITÉ** 50% polyester (régénéré) / 10% polyester / 40% coton, 245 g/m²**LAVAGE**

- Coupe moderne
- Fabriqué en 50% polyester régénéré REPVEVE®
- Boutons pour un montage facile et rapide des poches pendantes
- Textile léger et résistant à l'usure
- La ceinture élastiquée sur la taille garantit un excellent ajustement
- Dos haut et panneaux sur les côtés en bord côte
- Nombreuses poches fonctionnelles, notamment pour la scanner
- Bretelles réglables
- Poches de genoux avec renfort CORDURA® et fermeture par bande velcro
- Anneau en D dans la poche bavette
- Classe de vêtement 1

COLORIS

SCANNER POCKET

DEKO-TEX®
STANDARD 100
BY OEKO-TEX®

TOOL POCKETS



CORDURA®

KNEE PADS



REPVEVE

RECYCLED BOTTLES



EN ISO 20471



RIS-3279-T0M



TESTED AFTER



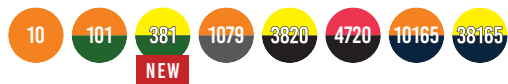
LIGHT WEIGHT



4545-319

COMBINAISON SAFETY LIGHT**TAILLES** XS-6XL**QUALITÉ** 50% polyester (régénéré) / 10% polyester / 40% coton, 245 g/m²**LAVAGE**

- Coupe moderne
- Fabriquée en 50% polyester régénéré REPVEVE®
- Textile léger et résistant à l'usure
- La ceinture élastiquée sur la taille garantit un excellent ajustement
- Manchettes réglables
- Nombreuses poches fonctionnelles - y compris poches obliques avec poches en filet pour le pantalon
- Poches de genoux avec renfort CORDURA® et fermeture par bande velcro
- Poche notamment pour la scanner
- Classe de vêtement 3

COLORIS

6544-319

KNICKERS SAFETY LIGHT**TAILLES** 36-68**QUALITÉ** 50% polyester (régénéré) / 10% polyester / 40% coton, 245 g/m²**LAVAGE**

- Coupe moderne
- Fabriqué en 50% polyester régénéré REPVEVE®
- La ceinture élastiquée sur la taille garantit un excellent ajustement
- Textile léger et résistant à l'usure
- Nombreuses poches fonctionnelles, notamment pour la scanner
- Boutons pour un montage facile et rapide des poches pendantes
- Poches de genoux avec renfort CORDURA® et fermeture par bande velcro
- Classe de vêtement 1

COLORIS

6545-319

SHORT SAFETY LIGHT**TAILLES** 36-68**QUALITÉ** 50% polyester (régénéré) / 10% polyester / 40% coton, 245 g/m²**LAVAGE**

- Coupe moderne
- Fabriqué en 50% polyester régénéré REPVEVE®
- La ceinture élastiquée sur la taille garantit un excellent ajustement
- Textile léger et résistant à l'usure
- Nombreuses poches fonctionnelles, notamment pour la scanner
- Boutons pour un montage facile et rapide des poches pendantes
- Classe de vêtement 1



TOOL POCKETS


 OEKO-TEX®
 STANDARD 100
 BY HUMANITÄT

SCANNER POCKET



REPVEVE

RECYCLED BOTTLES



EN ISO 20471



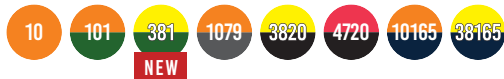
RIS-3279-10M



TESTED AFTER



LIGHT WEIGHT

**COLORIS**9546-182 **NEW****SAFETY POLO****TAILLES** XS-6XL**QUALITÉ** 55% coton/45% polyester (régénéré)/piqué, 190 g/m²**LAVAGE**

- Coupe moderne
- Fabriqué en 45% polyester régénéré REPVEVE®
- Coton à l'intérieur pour un confort accru
- Fermeture à patte
- Fabriqué en un agréable tissu piqué
- Coutures renforcées
- Classe de vêtement 2


 OEKO-TEX®
 STANDARD 100
 BY HUMANITÄT

REPVEVE

RECYCLED BOTTLES



EN ISO 20471



RIS-3279-10M



TESTED AFTER

**COLORIS**

SAFETY

LIGHT



8025-241 / 6545-319



SAFETY FOR WOMEN



2543-319

PANTALON POUR FEMMES SAFETY LIGHT**TAILLES** 34-48**QUALITÉ** 50% polyester (régénéré) / 10% polyester / 40% coton, 245 g/m²**LAVAGE**

- Spécialement conçu pour les femmes
- Fabriqué en 50% polyester régénéré REPREVE®
- Nombreuses poches fonctionnelles, notamment pour le mètre pliant et la scanner
- La ceinture élastiquée sur la taille garantit un excellent ajustement
- Textile léger et résistant à l'usure
- Boutons pour un montage facile et rapide des poches pendantes
- Poches de genoux avec renfort CORDURA® et fermeture par bande velcro
- Classe de vêtement 2



SCANNER POCKET

DEKO-TEX®
STAIN-TO-TOO
40% POLYESTER

TOOL POCKETS



CORDURA®

KNEE PADS



REPREVE®

RECYCLED BOTTLES



EN ISO 20471



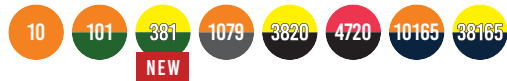
RIS-3279-T0M



TESTED AFTER



LIGHT WEIGHT

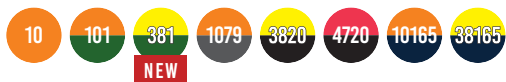
**COLORIS**

1156-237 // 2543-319

3543-319

COTTE À BRETELLES POUR FEMMES SAFETY LIGHT**TAILLES** 34-48**QUALITÉ** 50% polyester (régénéré) / 10% polyester / 40% coton, 245 g/m²**LAVAGE**

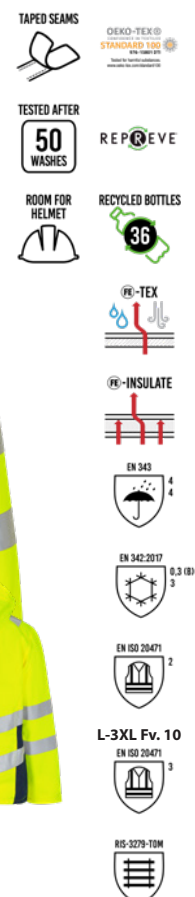
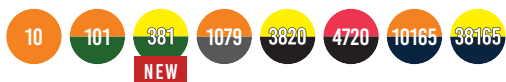
- Spécialement conçue pour les femmes
- Fabriqué en 50% polyester régénéré REPREVE®
- Boutons pour un montage facile et rapide des poches pendantes
- Textile léger et résistant à l'usure
- La ceinture élastiquée sur la taille garantit un excellent ajustement
- Dos haut et panneaux sur les côtés en bord côte
- Nombreuses poches fonctionnelles, notamment pour la scanner
- Bretelles réglables
- Poches de genoux avec renfort CORDURA® et fermeture par bande velcro
- Anneau en D dans la poche bavette
- Classe de vêtement 2

COLORIS

1943-930

BLOUSON D'HIVER POUR FEMMES SAFETY**TAILLES** XS-3XL**QUALITÉ** 100% polyester, tissu Ripstop avec stretch mécanique Membrane TPU, 190 g/m²
Doublure: 100% Polyester, matelassé avec FE-Insulate WP ≥ 20.000 Pa R_{et} ≤ 15m² Pa/W, coutures soudées**LAVAGE**

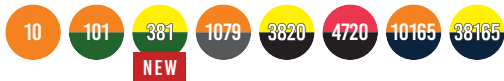
- Spécialement conçue pour les femmes
- Stretch mécanique
- Respirant, imperméable à l'eau et au vent
- Fermeture à glissière dissimulée et fermeture velcro sur le devant
- Capuche détachable avec possibilité de réglage
- Coupe-vent au niveau des manches et en bas
- Fermeture à glissière dans la doublure qui permet d'y appliquer une impression
- Anneau en D dans la poche droite
- Classe de vêtement 2
- Classe de vêtement 3 (L-3XL Col. 10)

COLORIS

1156-237

BLOUSON SOFTSHELL POUR FEMMES SAFETY**TAILLES** XS-3XL**QUALITÉ** 100% polyester, 320 g/m²
WP 9.000 Pa / R_{et} 9,7 m² Pa/W**LAVAGE**

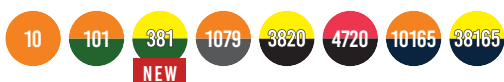
- Spécialement conçue pour les femmes
- Hydrofuge et coupe-vent
- Bon confort et bonne mobilité
- Tissu extensible
- Fermeture éclair réfléchissante sur le devant
- Poches extérieures fermées avec une fermeture à glissière
- Bande élastique sur le bas
- Manches avec coupe-vent élastique muni d'un passe pouce
- Anneau en D dans la poche droite
- Classe de vêtement 2

**COLORIS**

8027-241

SWEAT CARDIGAN POUR FEMMES SAFETY**TAILLES** XS-3XL**QUALITÉ** 100% polyester, 250 g/m²**LAVAGE**

- Spécialement conçu pour les femmes
- Face intérieure brossée pour plus de confort
- Fermeture éclair réfléchissante sur le devant
- Poches extérieures fermées avec une fermeture à glissière
- Structure gaufrée sur le devant et sur la capuche
- Bas et manches bord côtes
- Bandes réfléchissantes extensibles pour une plus grande liberté de mouvement
- Coutures renforcées
- Classe de vêtement 2

**COLORIS**

9543-182

**T-SHIRT À MANCHES LONGUES
POUR FEMMES SAFETY****TAILLES** XS-3XL**QUALITÉ** 55% coton/45% polyester/piqué, 190 g/m²**LAVAGE**

- Spécialement conçu pour les femmes
- Ce T-shirt est fabriqué en un agréable tissu piqué
- Coton à l'intérieur pour un confort accru
- Bandes réfléchissantes extensibles pour une plus grande liberté de mouvement
- Coutures renforcées
- Classe de vêtement 2

OEKO-TEX®
STANDARD 100
BY HANNOVEREN ISO 20471
2

RIS-3279-TDM

40+

TESTED AFTER
25
WASHES**COLORIS**

9542-182

T-SHIRT POUR FEMMES SAFETY**TAILLES** XS-3XL**QUALITÉ** 55% coton/45% polyester/piqué, 190 g/m²**LAVAGE**

- Spécialement conçu pour les femmes
- Ce T-shirt est fabriqué en un agréable tissu piqué
- Coton à l'intérieur pour un confort accru
- Bandes réfléchissantes extensibles pour une plus grande liberté de mouvement
- Coutures renforcées
- Classe de vêtement 2

OEKO-TEX®
STANDARD 100
BY HANNOVEREN ISO 20471
2

RIS-3279-TDM

40+

TESTED AFTER
25
WASHES**COLORIS**

9360-307

POCHES PENDANTES

TAILLES taille unique

QUALITÉ 100% polyamide

LAVAGE



- Fond renforcé, de qualité résistant à l'usure
- Trois séparations dont l'une est encore divisée
- Solides passants fixe-outils sur les deux poches
- Deux crochets sur chaque poche permettent de fixer celles-ci sur le vêtement en un seul clic



COLORIS



9360-316

POCHES PENDANTES

TAILLES taille unique

QUALITÉ 100% polyester

LAVAGE



- Fond renforcé, de qualité résistant à l'usure
- Trois séparations dont l'une est encore divisée
- Solides passants fixe-outils sur les deux poches
- Deux crochets sur chaque poche permettent de fixer celles-ci sur le vêtement en un seul clic



COLORIS



9080-994

GENOUILLÈRES

TAILLES taille unique

QUALITÉ 100% EVA (ethyl vinyl acetat)

LAVAGE



- Conception ergonomique offrant une protection optimale
- Faciles à utiliser
- Excellent confort, protection et souplesse
- Amortissant



COLORIS



0910-998

GENOUILLÈRES

TAILLES taille unique

QUALITÉ 100% Caoutchouc cellulaire

LAVAGE

- Conception ergonomique
- Protection des genoux excellente et confortable



COLORIS



9005-2

CEINTURE AVEC BOUCLE NYLON



TAILLES 100 cm / 110 cm / 120 cm / 130 cm

QUALITÉ Ceinture: 100% polyester
Boucle: 100% nylon 6.6



- Ajustable
- Qualité résistante
- Adapté au lavage industriel ISO 15797



COLORIS



9008-5

CEINTURE STRETCH

TAILLES taille unique (130 cm)

QUALITÉ 68% polypropylène/32% elasthanne



- Stretch
- Excellente qualité
- Boucle en métal
- Ajustable
- Facilement raccourcissable



COLORIS



0108-210

BONNET TRICOTÉ DE QUALITÉ AGRÉABLE AVEC RÉFLÉCHISSANTES

TAILLES taille unique

QUALITÉ 50% laine/50% acrylique



- Membrane Thinsulate
- Bonnet chaud en laine melangée
- Bonnet tricote
- Fil réfléchissant intégré



COLORIS



9090-199

BEANIE

TAILLES taille unique

QUALITÉ 100% coton



- Qualité confortable en jersey
- Impression réfléchissante
- Fil réfléchissant intégré
- Se porte facilement sous un casque



COLORIS



EN ISO 20471

Ces vêtements peuvent être utilisés dans le cadre de travaux de voirie, de renouvellement de ballast ou de construction, et de manière générale, dans toutes les situations où la visibilité des personnes est primordiale.

Les produits de sécurité ENGEL respectent les directives « Vêtements à haute visibilité » de la certification EN ISO 20471. EN ISO 20471 est une norme européenne spécifiant les exigences à respecter pour les vêtements de sécurité destinés à signaler visuellement la présence de l'utilisateur dans des situations à risques et dans toutes les conditions de luminosité : de jour, de nuit dans la lumière des phares des véhicules et dans l'obscurité. Cette norme inclut également des exigences de performance concernant la Coloris et la rétro-réflexion, ainsi que les surfaces minimales, la répartition et le positionnement des matières réfléchissantes sur le vêtement.

Il existe trois classes, définies en fonction de la surface des matières fluorescentes et réfléchissantes. Les produits de la classe 3 présentent le plus haut degré de visibilité, et ceux de la classe 1, le plus faible niveau. Pour déterminer quelle classe de vêtements (1, 2 ou 3) une personne devrait porter, il faut principalement tenir compte de la situation dans laquelle les produits seront utilisés, et en particulier des conditions de visibilité sur le terrain. Pour cela, il est nécessaire de procéder à une analyse des risques encourus par les différents groupes concernés.

En cas de doute ou si les tâches à effectuer sont de natures diverses, il est recommandé d'opter pour des vêtements de la classe 3.

PICTOGRAMME

Les vêtements sont dotés d'un nouveau pictogramme. Celui-ci indique pour quelle classe de la norme EN ISO 20471 le vêtement a été certifié suite à des tests.

RESPONSABILITÉ ET CONTRÔLE

Le respect des normes fait l'objet d'un contrôle par les autorités compétentes. L'employeur est tenu de mettre à disposition les vêtements de sécurité prescrits par la réglementation.

MODE D'EMPLOI

- Toujours porter les vêtements de sécurité fermés afin d'éviter toute discontinuité des bandes réfléchissantes.
- Ne pas masquer les bandes réfléchissantes figurant sur les pantalons, par exemple en portant des bottes.
- Respecter les consignes de lavage et d'entretien.

- Il est possible d'associer plusieurs pièces vestimentaires conformes à la norme EN ISO 20471 afin d'améliorer la visibilité en cumulant les surfaces réfléchissantes et fluorescentes.

VÊTEMENTS DE LA CLASSE 3 :

« RISQUE ÉLEVÉ/PERSONNE PASSIVE »

- Pour les travaux sur route, sur voie ferrée ou sur les chantiers de construction, séparés ou non de la circulation. Les vêtements de classe 3 doivent être utilisés dans toutes les situations impliquant généralement une vitesse de circulation supérieure à 60 km/h.

VÊTEMENTS DE LA CLASSE 2 :

« RISQUE ÉLEVÉ/PERSONNE PASSIVE »

- Pour les travaux sur route, sur voie ferrée ou sur les chantiers de construction, séparés de la circulation. Les vêtements de classe 2 peuvent être utilisés dans les situations impliquant généralement une vitesse de circulation inférieure à 60 km/h.

VÊTEMENTS DE LA CLASSE 2 :


« RISQUE MOYEN/PERSONNE ACTIVE »

- Les visiteurs qui ne travaillent pas sur le site peuvent porter des vêtements de classe 2 s'ils se trouvent dans le groupe exposé à un risque moyen et que la vitesse est inférieure à 60 km/h.

VÊTEMENTS DE LA CLASSE 1 :

« RISQUE ÉLEVÉ/PERSONNE PASSIVE »

- Pour les travaux sur route, sur voie ferrée ou sur les chantiers de construction, séparés de la circulation. Les vêtements de classe 1 peuvent être utilisés dans les situations impliquant généralement une vitesse de circulation inférieure à 30 km/h.

CLASSE	MATÉRIAUX FLOUS.	RETROREFLECHISSANTS	CERTIFICATION
Classe 3	0.8 m ²	0.2 m ²	
Classe 2	0.5 m ²	0.13 m ²	
Classe 1	0.14 m ²	0.10 m ²	

Ce produit est conforme à la Règlement du Conseil (UE) 2016/425. Les vêtements de protection ENGEL sont homologués par FORCE Certification A/S, Park Allé 345, DK-2605 Brøndby, organisme agréé UE, no 0200.

**UN GRAND NOMBRE DE NOS PRODUITS ONT PLUSIEURS
CERTIFICATIONS AFIN D'OBTENIR UNE CLASSIFICATION PLUS ÉLEVÉE**

3547-319	3546-314	3545-319	3544-314	3543-319	2547-319	2545-319	2546-314	2544-314	2543-319	
2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	1156-237
3	2	3	3	2	3	3	2	3	2	1158-237
3	2	3	3	2	3	3	3	3	2	1159-158
3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	1192-236
3	2	2	3	2	2	2	3	3	2	1544-314
3	3	3	2	2	3	3	2	2	2	1545-319
2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	1943-930
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5029-240
3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	5030-240
3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	8025-241
2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	8027-241
1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	9542-182
1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	9543-182
1	1	1	1	2	2	3	2	3	2	9544-182
1	1	1	1	2	3	3	3	3	2	9545-182
1	1	1	1	2	3	3	3	3	2	9541-151
1	1	1	1	2	3	3	3	3	2	9546-182

Se porte seul

1145-930 • 1146-930 • 1246-930 • 1247-935
1916-218 • 1921-102 • 1946-930 • 4545-319 • 4946-930
5031-240 • 8021-241 9548-182 • 7011-194 • 8041-253

1158-237
1192-236 } Col. 10 L-6XL

1943-930 Col. 10 L-3XL



F. Engel K/S · Norgesvej 12 · DK-6100 Haderslev
Tel. (+45) 7422 3535 · Fax (+45) 7422 3519
export-sales@f-engel.com · www.engel.eu