

# 2017

FÉVRIER



**ejendals**  
PROTECTING HANDS AND FEET

■ TEGERA®  
■ jalas®



**AFS**

AFS | Gamme



# Prévention des blessures aux mains

Une blessure à la main peut considérablement affecter votre qualité de vie et le processus de guérison peut être très long. Mais avec une protection adaptée des mains, vous pouvez réduire le risque de blessure. Selon les Directives relatives aux EPI (équipements de protection individuelle), les employeurs sont tenus de se familiariser avec la législation sur l'environnement de travail applicable à leur secteur. Ils sont tenus, par exemple, d'effectuer des évaluations des risques pour s'assurer que les employés reçoivent un équipement de protection adapté et que les points tels que la gestion des produits chimiques sont traités en toute sécurité. Les gants que vous portez doivent toujours être spécifiquement adaptés à votre main et à l'environnement dans lequel vous travaillez.

**COUPURES PAR LAME** Si vous travaillez avec des pièces de machine ou des outils présentant des bords tranchants, vous êtes fortement exposé à un risque de coupure. Les bords tranchants non protégés des machines-outils et des outillages à main présentent toujours un risque majeur.

**BLESSURES DUES AUX VIBRATIONS** Les personnes travaillant avec des machines et outils à main produisant des vibrations peuvent subir des blessures dues aux vibrations. Celles-ci se développent progressivement et peuvent être incurables. Les personnes qui travaillent avec des machines produisant de fortes vibrations souffrent souvent de douleurs au niveau des cervicales et des épaules qui irradient dans les bras et les mains. Les douleurs au niveau des omoplates et des coudes sont également courantes.

**BLESSURES PAR ÉCRASEMENT** Elles impliquent une surcharge mécanique des os et des tissus des doigts. Même un écrasement léger de la main peut provoquer l'éclatement des vaisseaux sanguins. Les muscles, les tendons, les vaisseaux sanguins et les nerfs risquent également d'être écrasés. Une blessure par écrasement se produit souvent lorsque le gant est happé par les parties en mouvement d'une machine. Si vous travaillez sur les éléments mobiles d'une machine, il est indispensable de choisir un gant de la bonne taille et fabriqué dans une matière moins résistante - le gant se déchirera ainsi facilement s'il est happé par la machine. Les résultats des tests de la norme EN 388 constituent un guide utile pour déterminer le type de gant adapté à vos besoins.

**GELURE** Lorsque la température de l'air est inférieure à +10°C, vous pouvez souffrir de gelures. Le risque augmente en présence de vent ou d'humidité. Un contact direct avec des surfaces froides provoque un important refroidissement des mains. Les personnes travaillant en extérieur et exposées au froid sont particulièrement vulnérables, mais celles qui travaillent en intérieur dans des environnements froids (dans l'industrie alimentaire par exemple) sont également exposées.

**BRÛLURES** Une brûlure grave constitue l'un des traumatismes les plus sérieux auxquels on puisse être exposé. De nombreuses brûlures guérissent spontanément, mais les brûlures graves provoquent des cicatrices irréversibles. Portez systématiquement des gants pour tout travail à hautes températures, que vous travailliez dans une cuisine de collectivité ou dans l'industrie.

**HYPERSENSIBILITÉ/ALLERGIE** L'hypersensibilité se manifeste par des symptômes répétés en réaction à quelque chose qui, dans l'environnement d'un sujet, ne produit aucune réaction chez les autres personnes. Les allergies sont une hypersensibilité acquise à une substance spécifique. Certains groupes professionnels sont plus exposés que d'autres à des substances provoquant hypersensibilité ou allergies. Avec des gants de protection adaptés, ces problèmes peuvent être évités ou atténués.



**TEGERA® 321**

Gant en cuir synthétique, non doublé, 0,6 mm cuir synthétique, polyester, Cat. II, index renforcé, sans chrome, pour le travail d'assemblage de précision

MATÉRIAU DE LA PAUME Cuir synthétique

MATÉRIAU DU DESSUS Polyester

DOUBLURE Non doublé

FERMETURE Serrage élastique dessus poignet

COULEUR Noir, gris

GAMME DE TAILLES (UE) 6, 7, 8, 9, 10, 11

GAMME DE LONGUEURS 220-260 mm

PAIRES PAR PAQUET/CARTON 6/60

AFFICHAGE Crochet avec étiquette

CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES

Sans chrome, index renforcé, modèle court

CARACTÉRISTIQUES Bonne sensibilité du bout des doigts, flexible, confortable

PRINCIPAUX ENVIRONNEMENTS

D'UTILISATION Espaces secs



Cat. II



EN 388  
2121



**TEGERA®**

**TEGERA® 901**

Gant en cuir, non doublé, 0,6-0,7 mm cuir pleine fleur de caprin, néoprène, Cat. II, pour le travail de précision

MATÉRIAU DE LA PAUME Cuir pleine fleur de caprin

MATÉRIAU DU DESSUS Néoprène

DOUBLURE Non doublé

FERMETURE Velcro®

COULEUR Noir

GAMME DE TAILLES (UE) 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13

GAMME DE LONGUEURS 250 mm

PAIRES PAR PAQUET/CARTON 6/60

AFFICHAGE Fil

CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES

Utilisable avec un écran tactile, paume renforcée, paume matelassée

CARACTÉRISTIQUES Niveau de protection de haute qualité, excellente sensibilité du bout des doigts, résistant, excellent ajustement, bonne absorption des chocs

PRINCIPAUX ENVIRONNEMENTS

D'UTILISATION Espaces secs, environnements sales



Cat. II



EN 388  
4121



**TEGERA®**

**TEGERA® 737**

Gant synthétique, nitrile, double-enduction, nylon, jauge 15, finition sablée, Cat. II, imperméable à l'eau et à l'huile, pour le travail d'assemblage de précision

MATÉRIAU DE SUPPORT Nylon, jauge 15

ENDUCTION Double-enduction

MATÉRIAU D'ENDUCTION Nitrile

MOTIF D'ADHÉRENCE Finition sablée

COULEUR Noir, bleu

GAMME DE TAILLES (UE) 7, 8, 9, 10, 11

GAMME DE LONGUEURS 220 - 260 mm

PAIRES PAR PAQUET/CARTON 12/120

AFFICHAGE Sachet avec fente euro

CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES

Imperméable à l'eau et à l'huile, conception anatomique, doux, détails de conception

CARACTÉRISTIQUES Niveau de protection de haute qualité, bonne sensibilité du bout des doigts, flexible, très résistant, excellente préhension, bon ajustement, confortable, léger

PRINCIPAUX ENVIRONNEMENTS

D'UTILISATION Surfaces glissantes, espaces huileux et graisseux, environnements sales



Cat. II



EN 388  
4131



**TEGERA®**

**TEGERA® 728**

Gant synthétique, nitrile, paume enduite, Lycra®, nylon, jauge 15, finition sablée, Cat. II, paume résistante à l'huile et à la graisse, pour le travail d'assemblage

MATÉRIAU DE SUPPORT Lycra®, nylon, jauge 15

ENDUCTION Paume enduite

MATÉRIAU D'ENDUCTION Nitrile

MOTIF D'ADHÉRENCE Finition sablée

COULEUR Noir, gris

GAMME DE TAILLES (UE) 6, 7, 8, 9, 10, 11

GAMME DE LONGUEURS 230 - 270mm

PAIRES PAR PAQUET/CARTON 12/120

AFFICHAGE Sachet avec fente euro

CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES

Paume résistante à l'huile et à la graisse

CARACTÉRISTIQUES Bonne sensibilité du bout

des doigts, résistant, bonne préhension, bon

ajustement, confortable, respirant

PRINCIPAUX ENVIRONNEMENTS

D'UTILISATION Espaces humides, espaces

huileux et graisseux



Cat. II



EN 388  
4121



**TEGERA®**

**TEGERA® 887**

Gant synthétique, mousse nitrile, paume enduite, Lycra®, nylon, jauge 13, motif de préhension renforcé, Cat. II, paume imperméable à l'eau et à l'huile, pour le travail de précision

MATÉRIAU DE SUPPORT Lycra®, nylon, jauge 13

ENDUCTION Paume enduite

MATÉRIAU D'ENDUCTION Mousse nitrile

MOTIF D'ADHÉRENCE Motif de préhension renforcé

COULEUR Noir, bleu

GAMME DE TAILLES (UE) 7, 8, 9, 10, 11

GAMME DE LONGUEURS 220 - 260mm

PAIRES PAR PAQUET/CARTON 12/120

AFFICHAGE Sachet avec fente euro

CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES

Dos de la main perméable à l'air, paume

imperméable à l'eau et à l'huile

CARACTÉRISTIQUES Bonne sensibilité du

bout des doigts, résistant, bonne préhension,

confortable, respirant, léger

PRINCIPAUX ENVIRONNEMENTS

D'UTILISATION Surfaces glissantes, espaces

huileux et graisseux, environnements sales



Cat. II



EN 388  
4121



**TEGERA®**

**TEGERA® 883**

Gant synthétique, mousse nitrile, paume enduite, Lycra®, nylon, jauge 15, motif d'adhérence en mousse, Cat. II, paume imperméable à l'eau et à l'huile, pour le travail de précision

MATÉRIAU DE SUPPORT Lycra®, nylon, jauge 15

ENDUCTION Paume enduite

MATÉRIAU D'ENDUCTION Mousse nitrile

MOTIF D'ADHÉRENCE Motif d'adhérence en mousse

COULEUR Noir, gris

GAMME DE TAILLES (UE) 6, 7, 8, 9, 10, 11

GAMME DE LONGUEURS 220 - 260mm

PAIRES PAR PAQUET/CARTON 12/120

AFFICHAGE Crochet avec étiquette

CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES

Conception anatomique

CARACTÉRISTIQUES Niveau de protection le

plus élevé, excellente sensibilité du bout des

doigts, extra flexible, très résistant, excellente

préhension, excellent ajustement, très

confortable, très respirant, léger

PRINCIPAUX ENVIRONNEMENTS

D'UTILISATION Surfaces glissantes, espaces

huileux et graisseux, environnements sales,

environnements exigeants



Cat. II



EN 388  
4141



**TEGERA®**

**TEGERA® 884**

Gant synthétique, picots nitrile, mousse nitrile, paume enduite, Lycra®, nylon, jauge 15, motif d'adhérence pointillé, Cat. II, paume imperméable à l'eau et à l'huile, pour le travail de précision

MATÉRIAU DE SUPPORT Lycra®, nylon, jauge 15

ENDUCTION Paume enduite

MATÉRIAU D'ENDUCTION Mousse nitrile

MATÉRIAU Picots nitrile

MOTIF D'ADHÉRENCE Motif d'adhérence pointillé

COULEUR Noir, gris

GAMME DE TAILLES (UE) 7, 8, 9, 10, 11, 12

GAMME DE LONGUEURS 220 - 260mm

PAIRES PAR PAQUET/CARTON 12/120

AFFICHAGE Crochet avec étiquette

CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES  
Paume imperméable à l'eau et à l'huile

CARACTÉRISTIQUES Niveau de protection de haute qualité, bonne sensibilité du bout des doigts, extra flexible, très résistant, excellent ajustement, confortable, très respirant, léger

PRINCIPAUX ENVIRONNEMENTS

D'UTILISATION Surfaces glissantes, environnements mouillés, espaces humides, espaces huileux et gras, environnements sales



**TEGERA®**



Cat. II



EN 388  
4141

**TEGERA® 873**

Gant synthétique, mousse nitrile, paume enduite, Lycra®, nylon, jauge 15, motif d'adhérence en mousse, Cat. II, paume résistante à l'huile et à la graisse, pour le travail de précision

MATÉRIAU DE SUPPORT Lycra®, nylon, jauge 15

ENDUCTION Paume enduite

MATÉRIAU D'ENDUCTION Mousse nitrile

MOTIF D'ADHÉRENCE Motif d'adhérence en mousse

COULEUR Noir, gris

GAMME DE TAILLES (UE) 6, 7, 8, 9, 10, 11

GAMME DE LONGUEURS 220 - 260mm

PAIRES PAR PAQUET/CARTON 12/120

CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES  
Paume résistante à l'huile et à la graisse

CARACTÉRISTIQUES Bonne sensibilité du bout des doigts, résistant, bon ajustement, confortable, respirant, léger

PRINCIPAUX ENVIRONNEMENTS

D'UTILISATION Espaces huileux et gras, environnements sales



**TEGERA®**



Cat. II



EN 388  
4131

**TEGERA® 874**

Gant synthétique, mousse nitrile, enduit aux 3/4, Lycra®, nylon, motif d'adhérence en mousse, Cat. II, paume résistante à l'huile et à la graisse, pour le travail de précision

MATÉRIAU DE SUPPORT Lycra®, nylon

ENDUCTION Enduit aux 3/4

MATÉRIAU D'ENDUCTION Mousse nitrile

MOTIF D'ADHÉRENCE Motif d'adhérence en mousse

COULEUR Noir, gris

GAMME DE TAILLES (UE) 7, 8, 9, 10, 11

GAMME DE LONGUEURS 220 - 260mm

PAIRES PAR PAQUET/CARTON 12/120

CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES  
Paume et phalanges imperméables à l'eau et à l'huile

CARACTÉRISTIQUES Bonne sensibilité du bout des doigts, résistant, bon ajustement, confortable, léger

PRINCIPAUX ENVIRONNEMENTS

D'UTILISATION Espaces huileux et gras, environnements sales



**TEGERA®**



Cat. II



EN 388  
4131





**TEGERA® 882**

Gant synthétique, mousse nitrile, entièrement enduit, nylon, jauge 15, motif d'adhérence en micro-mousse, Cat. II, imperméable à l'eau et à l'huile, pour le travail d'assemblage de précision

MATÉRIAU DE SUPPORT Nylon, jauge 15

ENDUCTION Entièrement enduit

MATÉRIAU D'ENDUCTION Mousse nitrile

MOTIF D'ADHÉRENCE Motif d'adhérence en micro-mousse

COULEUR Noir

GAMME DE TAILLES (UE) 7, 8, 9, 10, 11

GAMME DE LONGUEURS 230 - 260mm

PAIRES PAR PAQUET/CARTON 12/60

AFFICHAGE Sachet avec fente euro

CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES  
Imperméable à l'eau et à l'huile

CARACTÉRISTIQUES Bonne sensibilité du bout des doigts, flexible, résistant, bonne préhension, bon ajustement

PRINCIPAUX ENVIRONNEMENTS  
D'UTILISATION Espaces huileux et gras, environnements sales



**TEGERA®**

**TEGERA® 866**

Gant synthétique, PU, paume enduite, polyester, jauge 13, finition lisse, Cat. II, dos de la main perméable à l'air, paume résistante à l'huile et à la graisse, pour le travail de précision

MATÉRIAU DE SUPPORT Polyester, jauge 13

ENDUCTION Paume enduite

MATÉRIAU D'ENDUCTION PU

MOTIF D'ADHÉRENCE Finition lisse

COULEUR Noir

GAMME DE TAILLES (UE) 6, 7, 8, 9, 10, 11

GAMME DE LONGUEURS 220 - 260mm

PAIRES PAR PAQUET/CARTON 6/120

AFFICHAGE Sachet

CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES  
Paume résistante à l'huile et à la graisse

CARACTÉRISTIQUES Flexible, résistant, respirant, léger

PRINCIPAUX ENVIRONNEMENTS  
D'UTILISATION Espaces huileux et gras, environnements sales



**TEGERA®**

**TEGERA® 867**

Gant synthétique, PU, paume enduite, polyester, jauge 13, finition lisse, Cat. II, paume imperméable à l'eau et à l'huile, pour le travail d'assemblage de précision

MATÉRIAU DE SUPPORT Polyester, jauge 13

ENDUCTION Paume enduite

MATÉRIAU D'ENDUCTION PU

MOTIF D'ADHÉRENCE Finition lisse

COULEUR Blanc

GAMME DE TAILLES (UE) 6, 7, 8, 9, 10, 11

GAMME DE LONGUEURS 220 - 260mm

PAIRES PAR PAQUET/CARTON 6/120

AFFICHAGE Sachet

CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES  
Paume imperméable à l'eau et à l'huile

CARACTÉRISTIQUES Flexible, respirant, léger

PRINCIPAUX ENVIRONNEMENTS  
D'UTILISATION Espaces huileux et gras, environnements sales



**TEGERA®**

**TEGERA® 868**

Gant synthétique, PU, paume enduite, polyester, jauge 13, finition lisse, Cat. II, paume imperméable à l'eau et à l'huile, pour le travail d'assemblage de précision

MATÉRIAU DE SUPPORT Polyester, jauge 13  
 ENDUCTION Paume enduite  
 MATÉRIAU D'ENDUCTION PU  
 MOTIF D'ADHÉRENCE Finition lisse  
 COULEUR Gris  
 GAMME DE TAILLES (UE) 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11  
 GAMME DE LONGUEURS 220 - 260mm  
 PAIRES PAR PAQUET/CARTON 6/120  
 AFFICHAGE Sachet

CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES  
 Paume imperméable à l'eau et à l'huile  
 CARACTÉRISTIQUES Flexible, confortable, respirant, léger  
 PRINCIPAUX ENVIRONNEMENTS  
 D'UTILISATION Espaces huileux et graisseux, environnements sales



**TEGERA®**

**TEGERA® 310**

Gant en textile, tricot doublé, coton, nylon, jauge 13, Cat. II, pour le travail d'assemblage

MATÉRIAU DE SUPPORT Tricot doublé, coton, nylon, jauge 13  
 COULEUR Blanc  
 GAMME DE TAILLES (UE) 6, 7, 8, 9, 10, 11  
 GAMME DE LONGUEURS 215-260 mm  
 PAIRES PAR PAQUET/CARTON 12/120  
 AFFICHAGE Sachet

CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES  
 Doux  
 CARACTÉRISTIQUES Niveau de protection de haute qualité, bonne sensibilité du bout des doigts, flexible, très résistant, excellent ajustement, très confortable, respirant  
 PRINCIPAUX ENVIRONNEMENTS  
 D'UTILISATION Espaces secs, espaces propres



**TEGERA®**

## MANUTENTION GÉNÉRALE / MANUTENTION MOYENNE

**TEGERA® 9102**

Gant en cuir synthétique, non doublé, 0,7 mm Microthan®+, motif d'adhérence diamant, polypropylène, Cat. II, coutures renforcées, sans chrome, usage général

MATÉRIAU DE LA PAUME Microthan®+  
 MATÉRIAU DU DESSUS Polypropylène  
 DOUBLURE Non doublé  
 MOTIF D'ADHÉRENCE Motif d'adhérence diamant  
 FERMETURE Serrage poignet élastique  
 COULEUR Noir, jaune, blanc  
 GAMME DE TAILLES (UE) 7, 8, 9, 10, 11, 12  
 GAMME DE LONGUEURS 184-225  
 PAIRES PAR PAQUET/CARTON 6/60  
 AFFICHAGE Crochet avec étiquette

CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES  
 Sans chrome, index renforcé, paume renforcée, coutures renforcées, doigts et pouces renforcés, doigts pré-formés, ponce spécialement conçu  
 CARACTÉRISTIQUES Bonne sensibilité du bout des doigts, flexible, très résistant, excellente préhension, excellent ajustement, confortable  
 PRINCIPAUX ENVIRONNEMENTS  
 D'UTILISATION Surfaces glissantes, espaces secs, espaces propres, environnements sales, environnements exigeants



MicroThan®+

GRIPFORCE®

**TEGERA®**

**TEGERA® 640**

Gant en cuir, non doublé, 0,7-0,8 mm cuir pleine fleur de caprin, Cat. II, index renforcé, coutures renforcées, pour le travail d'assemblage

MATÉRIAU DE LA PAUME Cuir pleine fleur de caprin

MATÉRIAU DU DESSUS Cuir pleine fleur de caprin

DOUBLURE Non doublé

FERMETURE Serrage élastique dessus poignet

COULEUR Blanc

GAMME DE TAILLES (UE) 7, 8, 9, 10, 11

GAMME DE LONGUEURS 230-260 mm

PAIRES PAR PAQUET/CARTON 12/120

AFFICHAGE Fil

CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES  
Index renforcé, coutures renforcées

CARACTÉRISTIQUES Niveau de protection de haute qualité, bonne sensibilité du bout des doigts, résistant, bon ajustement

PRINCIPAUX ENVIRONNEMENTS  
D'UTILISATION Environnements exigeants



**TEGERA®**

**TEGERA® 722**

Gant synthétique, nitrile, enduit aux 3/4, polyester, jauge 13, finition lisse, Cat. II, paume imperméable à l'eau et à l'huile, pour le travail d'assemblage

MATÉRIAU DE SUPPORT Polyester, jauge 13

ENDUCTION Enduit aux 3/4

MATÉRIAU D'ENDUCTION Nitrile

MOTIF D'ADHÉRENCE Finition lisse

COULEUR Blanc, jaune

GAMME DE TAILLES (UE) 6, 7, 8, 9, 10, 11

GAMME DE LONGUEURS 220 - 270mm

PAIRES PAR PAQUET/CARTON 12/120

AFFICHAGE Crochet avec étiquette

CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES  
Paume et phalanges imperméables à l'eau et à l'huile

CARACTÉRISTIQUES Flexible, bon ajustement, léger

PRINCIPAUX ENVIRONNEMENTS  
D'UTILISATION Environnements mouillés, espaces humides, espaces huileux et gras, environnements sales



**TEGERA®**

**TEGERA® 630**

Gant en textile, picots PVC (Vinyle) sans phtalate, nylon, jauge 13, motif d'adhérence pointillé, Cat. II, usage général

MATÉRIAU DE LA PAUME Picots PVC (Vinyle) sans phtalate

MATÉRIAU DE SUPPORT Nylon, jauge 13

MOTIF D'ADHÉRENCE Motif d'adhérence pointillé

COULEUR Blanc, bleu

GAMME DE TAILLES (UE) 6, 7, 8, 9, 10

GAMME DE LONGUEURS 200-260 mm

PAIRES PAR PAQUET/CARTON 12/120

AFFICHAGE Crochet avec étiquette

CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES  
Sans phtalate, doux, lavable en machine à 30° C

CARACTÉRISTIQUES Bonne sensibilité du bout des doigts, flexible, résistant, bonne préhension, bon ajustement, confortable, léger

PRINCIPAUX ENVIRONNEMENTS  
D'UTILISATION Espaces secs, espaces propres



**TEGERA®**



**TEGERA® 35**

Gant en cuir, semi doublé, 1,2 - 1,4 mm croûte de cuir de vachette, coton, jersey, Cat. II, index renforcé, doigts et pouces renforcés, pour le gros œuvre

MATÉRIAU DE LA PAUME Croûte de cuir de vachette

MATÉRIAU DU DESSUS Coton, croûte de cuir de vachette

DOUBLURE Semi doublé

MATÉRIAU DE LA DOUBLURE Jersey

FERMETURE Serrage élastique dessus poignet

COULEUR Jaune, gris

GAMME DE TAILLES (UE) 8, 9, 10, 11

GAMME DE LONGUEURS 240-270 mm

PAIRES PAR PAQUET/CARTON 6/60

CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES

Index renforcé, doigts et pouces renforcés

CARACTÉRISTIQUES Niveau de protection de haute qualité

PRINCIPAUX ENVIRONNEMENTS

D'UTILISATION Environnements exigeants



Cat. II



EN 388  
3243



**TEGERA®**

## PROTECTION CONTRE LES COUPURES / MANUTENTION LÉGÈRE

**TEGERA® 430**

Gant anti-coupures, PU, paume enduite, technologie CRF®, Lycra®, polyester, jauge 13, finition lisse, résistance à la coupure de niveau 3, Cat. II, dos de la main perméable à l'air, paume imperméable à l'eau et à l'huile, pour le travail d'assemblage de précision

MATÉRIAU DE SUPPORT Technologie CRF®, Lycra®, polyester, jauge 13

ENDUCTION Paume enduite

MATÉRIAU D'ENDUCTION PU

MOTIF D'ADHÉRENCE Finition lisse

COULEUR Gris, blanc

GAMME DE TAILLES (UE) 6, 7, 8, 9, 10, 11

GAMME DE LONGUEURS 220 - 270mm

PAIRES PAR PAQUET/CARTON 12/120

AFFICHAGE Sachet avec fente euro

CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES

Résistant aux coupures conformément à la norme EN 388:2003 niveau 3

CARACTÉRISTIQUES Flexible, bonne préhension, confortable

PRINCIPAUX ENVIRONNEMENTS

D'UTILISATION Environnements à risques de coupures, environnements sales



**CUT 3**



Cat. II



EN 388  
4342



**CRF®**

**TEGERA®**

**TEGERA® 450**

Gant anti-coupures, nitrile, paume enduite, technologie CRF®, fil de fibre de verre, nylon, polyester, spandex, jauge 13, motif d'adhérence en mousse, résistance à la coupure de niveau 5, Cat. II, paume imperméable à l'eau et à l'huile, pour le travail d'assemblage de précision

MATÉRIAU DE SUPPORT Technologie CRF®, fil de fibre de verre, nylon, polyester, spandex, jauge 13

ENDUCTION Paume enduite

MATÉRIAU D'ENDUCTION Nitrile

MOTIF D'ADHÉRENCE Motif d'adhérence en mousse

COULEUR Noir

GAMME DE TAILLES (UE) 6, 7, 8, 9, 10, 11

GAMME DE LONGUEURS 220 - 270mm

PAIRES PAR PAQUET/CARTON 12/120

AFFICHAGE Sachet avec fente euro

CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES

Résistant aux coupures conformément à la norme EN 388:2003 niveau 5

CARACTÉRISTIQUES Résistant, bonne préhension

PRINCIPAUX ENVIRONNEMENTS

D'UTILISATION Environnements à risques de coupures, environnements sales, environnements exigeants



**CUT 5**



Cat. II



EN 388  
4544



**CRF®**

**TEGERA®**

**TEGERA® 666**

Gant anti-coupures, néoprène, paume enduite, KEVLAR® fiber, fil de fibre de verre, jauge 13, motif d'adhérence en mousse, résistance à la coupure de niveau 5, Cat. II, supporte la chaleur de contact jusqu'à 100°C, paume imperméable à l'eau et à l'huile, pour le travail d'assemblage de précision

MATÉRIAU DE SUPPORT KEVLAR® fiber, fil de fibre de verre, jauge 13

ENDUCTION Paume enduite

MATÉRIAU D'ENDUCTION Néoprène

MOTIF D'ADHÉRENCE Motif d'adhérence en mousse

COULEUR Noir, vert

GAMME DE TAILLES (UE) 7, 8, 9, 10, 11

GAMME DE LONGUEURS 220 - 260mm

PAIRES PAR PAQUET/CARTON 12/120

AFFICHAGE Sachet avec fente euro

CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES Résistant aux coupures conformément à la norme EN 388:2003 niveau 5, supporte la

chaleur de contact jusqu'à 100°C, dos de la main perméable à l'air, paume imperméable à l'eau et à l'huile, conforme à la norme CEI 61340-5-1 (ESD)

CARACTÉRISTIQUES Niveau de protection le plus élevé, bonne sensibilité du bout des doigts, flexible, très résistant, bonne préhension, bon ajustement, confortable, respirant, léger

PRINCIPAUX ENVIRONNEMENTS

D'UTILISATION Environnements à risques de coupures, surfaces glissantes, espaces chauds, espaces humides, espaces huileux et graisseux, environnements sales



Cat. II

EN 388  
2532EN 407  
41310X

HRF®

■ TEGERA®

## PROTECTION CONTRE LE FROID / MANUTENTION LÉGÈRE

**TEGERA® 517**

Gant en cuir synthétique, doublé hiver, 0,7 mm cuir synthétique, polyester, polaire, Cat. II, sans chrome, pour le travail de précision

MATÉRIAU DE LA PAUME Cuir synthétique

MATÉRIAU DU DESSUS Polyester

DOUBLURE Doublé hiver

MATÉRIAU DE LA DOUBLURE Polaire

FERMETURE Velcro®

COULEUR Noir, vert

GAMME DE TAILLES (UE) 8, 9, 10, 11

GAMME DE LONGUEURS 235-255 mm

PAIRES PAR PAQUET/CARTON 6/60

AFFICHAGE Crochet avec étiquette

CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES Sans chrome, index renforcé, bouts de doigts renforcés, coupe-vent, modèle court, imperméable

CARACTÉRISTIQUES Bonne sensibilité du bout des doigts, flexible, bonne préhension, bon ajustement, confortable

PRINCIPAUX ENVIRONNEMENTS

D'UTILISATION Environnements ventés, surfaces glissantes, espaces secs, espaces froids, environnements mouillés, espaces humides, espaces huileux et graisseux, environnements sales



Cat. II

EN 388  
1121EN 511  
11X

AQUATHAN®



■ TEGERA®

**TEGERA® 235**

Gant en cuir, doublé hiver, 0,6-0,7 mm cuir pleine fleur de caprin, nylon, polaire, Cat. II, index renforcé, bouts de doigts renforcés, pour le travail de précision

MATÉRIAU DE LA PAUME Cuir pleine fleur de caprin

MATÉRIAU DU DESSUS Nylon

DOUBLURE Doublé hiver

MATÉRIAU DE LA DOUBLURE Polaire

FERMETURE Serrage poignet élastique

COULEUR Noir, vert, blanc

GAMME DE TAILLES (UE) 7, 8, 9, 10, 11

GAMME DE LONGUEURS 225-255 mm

PAIRES PAR PAQUET/CARTON 6/60

AFFICHAGE Crochet avec étiquette

CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES Index renforcé, bouts de doigts renforcés

CARACTÉRISTIQUES Bonne sensibilité du bout des doigts, flexible, résistant, bonne préhension, bon ajustement, confortable

PRINCIPAUX ENVIRONNEMENTS

D'UTILISATION Utilisation toute l'année, espaces froids



Cat. II

EN 388  
3111EN 511  
11X

■ TEGERA®

**TEGERA® 134**

Gant de soudage résistant à la chaleur, entièrement doublé, 0,8-0,9 mm cuir pleine fleur de caprin, KEVLAR® fiber, Nomex®, Cat. III, extra long, coutures renforcées, imperméable à l'eau et à l'huile, usage général

MATÉRIAU DE LA PAUME Cuir pleine fleur de caprin  
 MATÉRIAU DU DESSUS Cuir pleine fleur de caprin  
 DOUBLURE Entièrement doublé  
 MATÉRIAU DE LA DOUBLURE KEVLAR® fiber, Nomex®  
 FERMETURE Serrage élastique dessus poignet  
 COULEUR Marron, noir  
 GAMME DE TAILLES (UE) 7, 8, 9, 10, 11  
 GAMME DE LONGUEURS 395 mm  
 PAIRES PAR PAQUET/CARTON 6/60  
 AFFICHAGE Fil

CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES  
 Supporte la chaleur de contact jusqu'à 100°C, extra long, index renforcé, coutures renforcées, imperméable à l'eau et à l'huile, supporte les étincelles de soudure et les projections liées à l'abrasion  
 CARACTÉRISTIQUES Niveau de protection de haute qualité, bonne sensibilité du bout des doigts, résistant, bon ajustement  
 PRINCIPAUX ENVIRONNEMENTS  
 D'UTILISATION Environnements à risques de coupures, espaces chauds, espaces humides, espaces huileux et graisseux, environnements exigeants



Cat. III

EN 388  
3422EN 407  
41234X

EN 12477 + A1

Type A

EN 1149-2  
R:4,11x10<sup>11</sup>Ω

## SOUDAGE / MANUTENTION LOURDE

**TEGERA® 585**

Gant de soudage résistant à la chaleur, entièrement doublé, 1,3-1,5 mm croûte de cuir de vachette, qualité supérieure, aluminium, résistance à la coupure de niveau 3, KEVLAR® fiber, Cat. III, supporte la chaleur de contact jusqu'à 250°C, paume imperméable à l'eau et à l'huile, usage général

MATÉRIAU DE LA PAUME Croûte de cuir de vachette, qualité supérieure  
 MATÉRIAU DU DESSUS Aluminium  
 DOUBLURE Entièrement doublé  
 MATÉRIAU DE LA DOUBLURE KEVLAR® fiber  
 FERMETURE Velcro®  
 COULEUR Argent, rouge  
 GAMME DE TAILLES (UE) 8, 9, 10, 11, 12  
 GAMME DE LONGUEURS 375-415 mm  
 PAIRES PAR PAQUET/CARTON 3/30  
 AFFICHAGE Fil  
 CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES  
 Résistant aux coupures conformément à la norme EN 388:2003 niveau 3, supporte

la chaleur de contact jusqu'à 250°C, paume imperméable à l'eau et à l'huile, supporte les étincelles de soudure et les projections liées à l'abrasion  
 CARACTÉRISTIQUES Niveau de protection le plus élevé, bonne sensibilité du bout des doigts, flexible, bon ajustement  
 PRINCIPAUX ENVIRONNEMENTS  
 D'UTILISATION Environnements à risques de coupures, surfaces chaudes, espaces chauds, espaces humides, espaces huileux et graisseux, environnements sales, environnements exigeants

**CUT 4**

Cat. III

EN 388  
3344EN 407  
423344

EN 12477 + A1

Type A

EN 1149-2  
R:41.8\*10<sup>6</sup>Ω

## PROTECTION DU PRODUIT / PROTECTION CHIMIQUE / MANUTENTION LÉGÈRE

**TEGERA® 84501**

Gant à usage unique, 0,10 mm nitrile, excellente adhérence du bout des doigts, non poudré, Cat. III, approuvé pour la manipulation de produits alimentaires, sans latex, pour le travail de précision

MATÉRIAU Nitrile  
 ÉPAISSEUR 0,10 mm  
 INTÉRIEUR Non poudré  
 MOTIF D'ADHÉRENCE Excellente adhérence du bout des doigts  
 COULEUR Bleu  
 GAMME DE TAILLES (UE) 7, 8, 9, 10, 11  
 GAMME DE LONGUEURS 240 mm  
 BOÎTES PAR CARTON 10  
 PIÈCES PAR BOÎTE 100  
 NQA 1.5  
 AFFICHAGE Boîte

CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES  
 Protection contre les projections de produits chimiques, approuvé pour la manipulation de produits alimentaires, sans latex, conforme à la norme CEI 61340-5-1 (ESD)  
 CARACTÉRISTIQUES Excellente sensibilité du bout des doigts, extra flexible, résistant, bon ajustement  
 PRINCIPAUX ENVIRONNEMENTS  
 D'UTILISATION Usage unique, environnements mouillés, environnements sales



Cat. III



EN 374-2



EN 374-3

IEC 61340-5-1  
R: 1.6x10<sup>7</sup> Ω - 2.4x10<sup>7</sup> Ω

## TEGERA® 848

Gant à usage unique, 0,12 mm nitrile, sans accélérateur, non poudré, Cat. III, extra long, sans latex, pour le travail de précision

MATÉRIAU Nitrile, sans accélérateur  
ÉPAISSEUR 0,12 mm  
INTÉRIEUR Non poudré  
COULEUR Violet  
GAMME DE TAILLES (UE) 6, 7, 8, 9, 10, 11  
GAMME DE LONGUEURS 290 mm  
BOÎTES PAR CARTON 10  
PIÈCES PAR BOÎTE 100  
NQA 1.5  
AFFICHAGE Boîte

CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES  
Protection contre les projections de produits chimiques, approuvé pour la manipulation de produits alimentaires, extra long, sans latex  
CARACTÉRISTIQUES Bonne sensibilité du bout des doigts, flexible, bon ajustement  
PRINCIPAUX ENVIRONNEMENTS D'UTILISATION Environnements à risques chimiques, environnements à risques microbiologiques, usage unique, environnements mouillés, espaces humides, environnements sales



TEGERA®

## TEGERA® 849

Gant à usage unique, 0,19 mm nitrile, non poudré, Cat. III, extra long, sans latex, pour le travail de précision

MATÉRIAU Nitrile  
ÉPAISSEUR 0,19 mm  
INTÉRIEUR Non poudré  
COULEUR Noir  
GAMME DE TAILLES (UE) 7, 8, 9, 10, 11, 12  
GAMME DE LONGUEURS 290 mm  
BOÎTES PAR CARTON 10  
PIÈCES PAR BOÎTE 50  
NQA 1.5  
AFFICHAGE Boîte  
CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES  
Protection contre les projections de produits chimiques, résistance élevée à la pénétration par rapport à des gants similaires, approuvé

pour la manipulation de produits alimentaires, extra long, sans latex, conforme à la norme CEI 61340-5-1 (ESD)  
CARACTÉRISTIQUES Niveau de protection de haute qualité, bonne sensibilité du bout des doigts, flexible, très résistant, bonne préhension, bon ajustement  
PRINCIPAUX ENVIRONNEMENTS D'UTILISATION Environnements à risques chimiques, environnements à risques microbiologiques, environnements dangereux pour la santé, environnements corrosifs, usage unique, environnements mouillés, espaces humides, espaces huileux et graisseux, environnements sales, environnements exigeants



TEGERA®

PROTECTION DU PRODUIT / PROTECTION CHIMIQUE / MANUTENTION MOYENNE

## TEGERA® 18601

Gant de protection chimique, 0,38 mm nitrile, motif d'adhérence diamant, molletonné, Cat. III, sans latex, résistant aux huiles et aux graisses, usage général

MATÉRIAU Nitrile  
ÉPAISSEUR 0,38 mm  
INTÉRIEUR Molletonné  
MOTIF D'ADHÉRENCE Motif d'adhérence diamant  
COULEUR Vert  
GAMME DE TAILLES (UE) 7, 8, 9, 10, 11  
GAMME DE LONGUEURS 330 mm  
PAIRES PAR PAQUET/CARTON 12/144  
NQA 0.65  
CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES  
Protection contre les produits chimiques, approuvé pour la manipulation de produits alimentaires, sans latex, doigts pré-formés  
CARACTÉRISTIQUES Flexible, résistant, bonne

préhension, bon ajustement, confortable  
PRINCIPAUX ENVIRONNEMENTS D'UTILISATION Environnements à risques chimiques, environnements à risques microbiologiques, environnements dangereux pour la santé, environnements corrosifs, environnements mouillés, espaces humides, espaces huileux et graisseux, environnements sales



TEGERA®



EN 388:2003  
Gants de protection  
contre les risques  
mécaniques



EN 407:2004  
Gants de protection  
contre les risques  
thermiques (chaleur  
et/ou feu)



EN 511:2006  
Gants de protection  
contre le froid



EN 374-2:2003  
Gants de protection  
contre les produits  
chimiques et les micro-  
organismes — Partie 2:  
Détermination de la résis-  
tance à la pénétration



EN 374-3:2003  
Gants de protection  
contre les produits  
chimiques et les micro-  
organismes — Partie 3:  
Détermination de la résis-  
tance à la perméation des  
produits chimiques



EN 374-3:2003  
Gants de protection  
contre les produits  
chimiques et les micro-  
organismes — Partie 3:  
Détermination de la résis-  
tance à la perméation des  
produits chimiques



EN 374-3:1994  
Détermination de la résis-  
tance à la perméation par  
des produits chimiques



EN 421:1994  
Gants de protection  
contre la contamina-  
tion radioactive



EN 381-7:1999  
Gants de protection  
pour utilisateurs de  
tronçonneuses



Convient pour la  
manipulation de  
produits alimentaires



NOT FOR  
FATTY FOOD  
Convient pour la  
manipulation de  
produits alimentaires,  
à l'exception des  
aliments gras



Information/UIS



Membrane  
d'étanchéité



Hydrofuge



Coupe-vent



Respirant



Protection contre  
les coupures



Doublure chaude



ESD

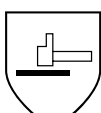


Latex



Modèle court

## EN 388:2003 GANTS DE PROTECTION CONTRE LES RISQUES MÉCANIQUES



ABCD

**A. Résistance à l'abrasion** Le matériau du gant est exposé à l'usure par frottement avec un disque de papier de verre. On mesure le nombre de révolutions du disque requises pour percer un trou dans le matériau. Le niveau de protection le plus élevé est le niveau 4, qui correspond à 8000 révolutions.

**B. Résistance à la coupe par lame** On mesure le nombre de révolutions requises pour qu'un couteau circulaire tournant à une vitesse constante traverse le gant. Les résultats sont comparés à ceux d'un matériau de référence et on en déduit un indice. Le niveau de protection le plus élevé est le niveau 5, qui correspond à un indice 20.

**C. Résistance à la déchirure** Le matériau du gant est sectionné et on mesure alors la force requise pour déchirer le matériau. Le niveau de protection le plus élevé est le niveau 4, qui correspond à une force de 75 Newton.

**D. Résistance à la perforation** On mesure la force requise pour percer un trou dans le gant à l'aide d'un clou de dimensions et avec une vitesse données (10 cm/min). Le niveau de protection le plus élevé est le niveau 4, qui correspond à une force de 150 Newton.

Caractéristiques	(Performances optimales)
A) Résistance à l'abrasion (nombre de cycles)	(4)
B) Résistance à la coupe par lame (facteur)	(5)
C) Résistance à la déchirure (Newton)	(4)
D) Résistance à la perforation (Newton)	(4)

Caractéristiques	1	2	3	4	5
A) Résistance à l'abrasion (nombre de cycles)	100	500	2000	8000	
B) Résistance à la coupe par lame (facteur)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0
C) Résistance à la déchirure (Newton)	10	25	50	75	
D) Résistance à la perforation (Newton)	20	60	100	150	

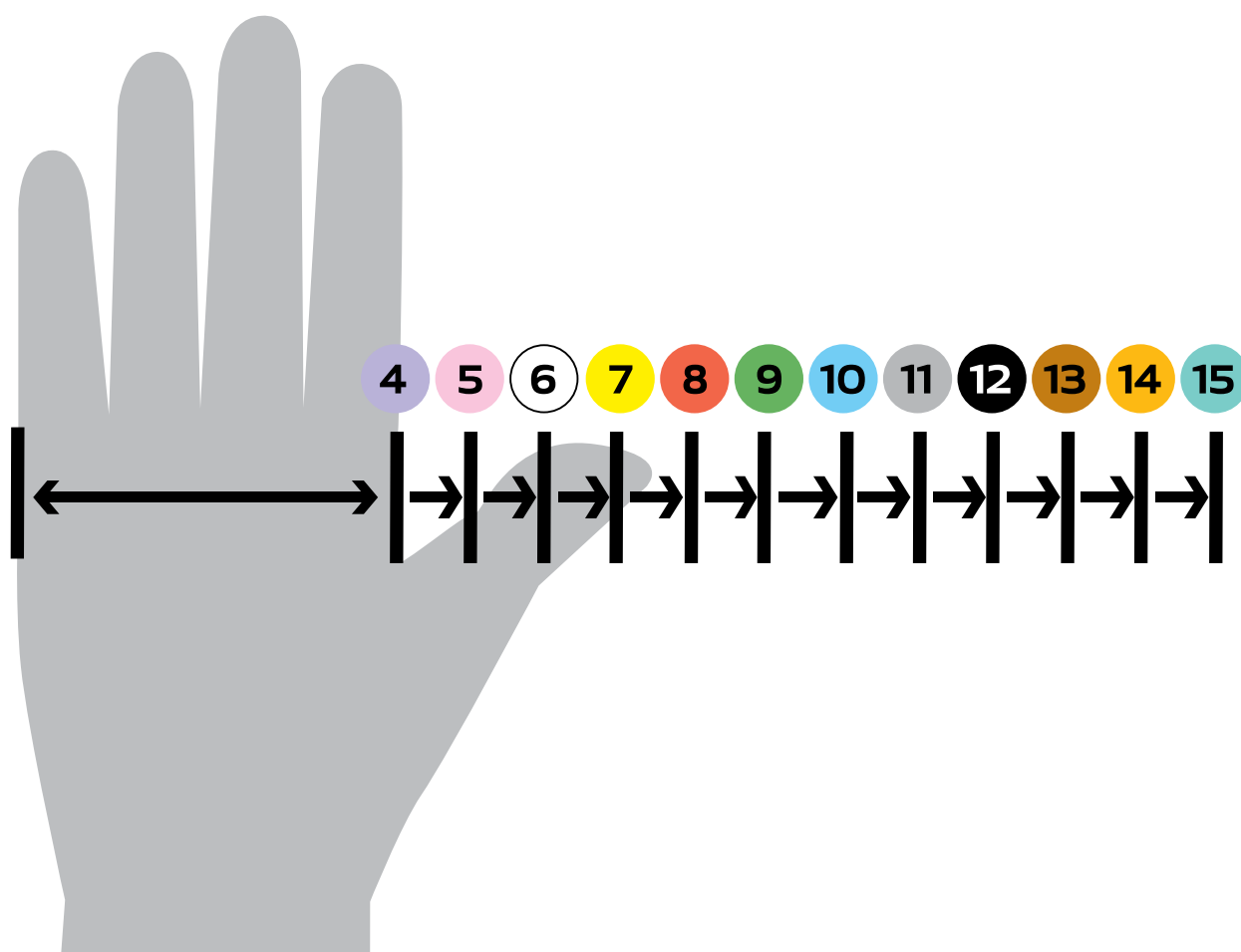


## GUIDE DE TAILLE **DES GANTS**

### MESURE DE LA TAILLE

Placez votre main gauche sur le repère noir  
situé entre le pouce et l'index comme indiqué  
sur le schéma.

Lisez votre taille à droite de votre main.



## JALAS® 3520 WHITE

EN ISO 20345:2011, S2 SRC

MATÉRIAU DE L'EMBOUT DE SÉCURITÉ  
Aluminum

AJUSTEMENT Normal

GAMME DE TAILLES (UE) 36-47

PLATE-FORME M-Sport

MATÉRIAU DE LA SEMELLE Cambrion  
asymétrique en plastique, semelle extérieure  
PU

SEMELLE INTERNE FX2 Pro

MATÉRIAU DE LA SEMELLE INTERNE Textile,  
E.V.A souple, fibre électro conductrice à base de  
polyester, double zone d'absorption des chocs  
en Poron® XRD®

MATÉRIAU PARTIE SUPÉRIEURE Cuir enduit  
PU

MATÉRIAU DE LA DOUBLURE Polyester,  
polyamide

COULEUR Blanc

CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES

Semelle extérieure résistante aux huiles,  
propriétés antistatiques, bord de tige  
rembourré, semelle interne respirante,  
hydrofuge, double zone d'absorption, conforme  
à la norme CEI 61340-5-1 (ESD)

CARACTÉRISTIQUES Niveau de protection  
le plus élevé, excellente adhérence, excellent  
ajustement, très confortable, excellente  
absorption des chocs

PRINCIPAUX ENVIRONNEMENTS

D'UTILISATION Espaces en plein air, espaces  
intérieurs



**jalas®**

## JALAS® 9568 EXALTER

EN ISO 20345:2011, S3 SRC HRO

MATÉRIAU D'INSERT ANTI-PERFORATION  
Textile composite traité plasma (PTC)

MATÉRIAU DE L'EMBOUT DE SÉCURITÉ  
Aluminum

AJUSTEMENT Normal

GAMME DE TAILLES (UE) 36-47

PLATE-FORME Performance

MATÉRIAU DE LA SEMELLE Semelle  
intermédiaire PU, cambrion asymétrique en  
plastique, semelle extérieure caoutchouc

SEMELLE INTERNE FX3 Exalter2

MATÉRIAU DE LA SEMELLE INTERNE  
Textile, E.V.A souple, E.V.A rigide, fibre électro  
conductrice à base de polyester, néo-mousse,  
double zone d'absorption des chocs en Poron®  
XRD®

MATÉRIAU PARTIE SUPÉRIEURE Microfibre,  
textile

MATÉRIAU DE LA DOUBLURE Polyamide  
hygiénique

COULEUR Noir

CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES

Légère, semelle extérieure résistante à la  
chaleur, semelle extérieure résistante aux  
huiles, propriétés antistatiques, semelle  
interne respirante, stabilizator, hydrofuge,  
forme ergonomique, double zone d'absorption,  
conforme à la norme CEI 61340-5-1 (ESD), fibre  
antibactérienne - empêche les odeurs, choix  
éco-responsable

CARACTÉRISTIQUES Niveau de protection  
le plus élevé, excellente adhérence, excellent  
ajustement, très confortable, excellente  
absorption des chocs, léger

PRINCIPAUX ENVIRONNEMENTS

D'UTILISATION Espaces en plein air, espaces  
intérieurs, environnements à risques de  
perforation des semelles, espaces propres



**EXALTER<sup>2</sup>**



**jalas®**

## JALAS® 9548 EXALTER EASYROLL

EN ISO 20345:2011, S3 SRC HRO

MATÉRIAU D'INSERT ANTI-PERFORATION  
Textile composite traité plasma (PTC)

MATÉRIAU DE L'EMBOUT DE SÉCURITÉ  
Aluminum

AJUSTEMENT Normal

GAMME DE TAILLES (UE) 36-47

PLATE-FORME Performance

MATÉRIAU DE LA SEMELLE Semelle  
intermédiaire PU, cambrion asymétrique en  
plastique, semelle extérieure caoutchouc

SEMELLE INTERNE FX3 Exalter2

MATÉRIAU DE LA SEMELLE INTERNE  
Textile, E.V.A souple, E.V.A rigide, fibre électro  
conductrice à base de polyester, néo-mousse,  
double zone d'absorption des chocs en Poron®  
XRD®

MATÉRIAU PARTIE SUPÉRIEURE Microfibre,  
textile

MATÉRIAU DE LA DOUBLURE Polyamide  
hygiénique

COULEUR Noir, gris, rouge

CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES

Légère, semelle extérieure résistante à la  
chaleur, semelle extérieure résistante aux  
huiles, propriétés antistatiques, bord de tige  
rembourré, semelle interne respirante, système  
de fermeture Boa®, laçage à attache rapide,  
stabilizator, hydrofuge, détails de conception,  
double zone d'absorption, conforme à la norme  
CEI 61340-5-1 (ESD), fibre antibactérienne -  
empêche les odeurs, choix éco-responsable

CARACTÉRISTIQUES Niveau de protection  
le plus élevé, excellente adhérence, excellent  
ajustement, très confortable, excellente  
absorption des chocs, léger

PRINCIPAUX ENVIRONNEMENTS

D'UTILISATION Espaces en plein air, espaces  
intérieurs, environnements à risques de  
perforation des semelles, espaces propres



**EXALTER<sup>2</sup>**



**jalas®**

## JALAS® 9528 EXALTER

EN ISO 20345:2011, S3 SRC HRO

MATÉRIAU D'INSERT ANTI-PERFORATION

Textile composite traité plasma (PTC)

MATÉRIAU DE L'EMBOÛT DE SÉCURITÉ

Aluminium

AJUSTEMENT Normal

GAMME DE TAILLES (UE) 36-47

PLATE-FORME Performance

MATÉRIAU DE LA SEMELLE Semelle intermédiaire PU, cambrion asymétrique en plastique, semelle extérieure caoutchouc

SEMELLE INTERNE FX3 Exalter2

MATÉRIAU DE LA SEMELLE INTERNE

Textile, E.V.A souple, E.V.A rigide, fibre électro conductrice à base de polyester, néo-mousse, double zone d'absorption des chocs en Poron® XRD®

MATÉRIAU PARTIE SUPÉRIEURE Microfibre, textile

MATÉRIAU DE LA DOUBLURE Polyamide hygiénique

COULEUR Noir, gris, rouge

CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES

Légère, semelle extérieure résistante à la chaleur, semelle extérieure résistante aux huiles, propriétés antistatiques, semelle interne respirante, stabilizator, hydrofuge, forme ergonomique, double zone d'absorption, conforme à la norme CEI 61340-5-1 (ESD), fibre antibactérienne - empêche les odeurs, choix éco-responsable

CARACTÉRISTIQUES Niveau de protection le plus élevé, excellente adhérence, excellent ajustement, très confortable, excellente absorption des chocs, léger

PRINCIPAUX ENVIRONNEMENTS

D'UTILISATION Espaces en plein air, espaces intérieurs, environnements à risques de perforation des semelles, espaces propres



EXALTER<sup>2</sup>



## JALAS® 3018 ZENIT

EN ISO 20345:2011, S3 SRC

MATÉRIAU D'INSERT ANTI-PERFORATION

Textile composite traité plasma (PTC)

MATÉRIAU DE L'EMBOÛT DE SÉCURITÉ

Aluminium

AJUSTEMENT Normal

GAMME DE TAILLES (UE) 36-47

PLATE-FORME Zenit

MATÉRIAU DE LA SEMELLE Semelle intermédiaire PU, cambrion asymétrique en plastique, semelle extérieure RPU

SEMELLE INTERNE FX2 Supreme

MATÉRIAU DE LA SEMELLE INTERNE Textile, E.V.A souple, laine mérinos, double zone d'absorption des chocs en Poron® XRD®

MATÉRIAU PARTIE SUPÉRIEURE Cuir enduit PU, cuir croûte

MATÉRIAU PRONOSE PU

MATÉRIAU DE LA DOUBLURE Polyamide, polyester

COULEUR Noir, gris, rouge

CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES

Renfort orteils ProNose, semelle extérieure résistante aux huiles, propriétés antistatiques, collet de tige rembourré en mousse à mémoire, semelle interne respirante, stabilizator, hydrofuge, double zone d'absorption, conforme à la norme CEI 61340-5-1 (ESD)

CARACTÉRISTIQUES Niveau de protection le plus élevé, excellente adhérence, excellent ajustement, très confortable, excellente absorption des chocs

PRINCIPAUX ENVIRONNEMENTS

D'UTILISATION Espaces en plein air, environnements à risques de perforation des semelles



ZENIT  
COLLECTION



## JALAS® 1538 TERRA

EN ISO 20345:2011, S3 SRC CI HRO

MATÉRIAU D'INSERT ANTI-PERFORATION

Acier

MATÉRIAU DE L'EMBOÛT DE SÉCURITÉ

Aluminium

AJUSTEMENT Large

GAMME DE TAILLES (UE) 35-50

PLATE-FORME Enduro

MATÉRIAU DE LA SEMELLE Semelle intermédiaire PU, semelle extérieure caoutchouc

SEMELLE INTERNE FX2 Pro

MATÉRIAU DE LA SEMELLE INTERNE Textile, E.V.A souple, fibre électro conductrice à base de polyester, double zone d'absorption des chocs en Poron® XRD®

MATÉRIAU PARTIE SUPÉRIEURE Cuir enduit PU

MATÉRIAU PRONOSE PU

MATÉRIAU DE LA DOUBLURE Polyester, polyamide

COULEUR Noir, gris, jaune

CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES

Renfort orteils ProNose, ajustement ample, semelle extérieure résistante à la chaleur, semelle extérieure résistante aux huiles, propriétés antistatiques, languette à soufflet, bord de tige rembourré, semelle interne respirante, hydrofuge, double zone d'absorption, conforme à la norme CEI 61340-5-1 (ESD)

CARACTÉRISTIQUES Niveau de protection le plus élevé, excellente adhérence, excellent ajustement, très confortable, excellente absorption des chocs

PRINCIPAUX ENVIRONNEMENTS

D'UTILISATION Espaces en plein air, environnements à risques de perforation des semelles, environnements exigeants



## JALAS® 6468 EKO

EN ISO 20345:2011, S3 SRC

MATÉRIAU D'INSERT ANTI-PERFORATION  
Textile composite traité plasma (PTC)

MATÉRIAU DE L'EMBOÛT DE SÉCURITÉ  
Composite

AJUSTEMENT Étroit/Normal

GAMME DE TAILLES (UE) 36-47

PLATE-FORME Green Line

MATÉRIAU DE LA SEMELLE Cambrian  
asymétrique en plastique, semelle extérieure PU

SEMELLE INTERNE FX2 Pro

MATÉRIAU DE LA SEMELLE INTERNE Textile,  
E.V.A souple, fibre électro conductrice à base de  
polyester, double zone d'absorption des chocs  
en Poron® XRD®

MATÉRIAU PARTIE SUPÉRIEURE Microfibre,  
textile

MATÉRIAU PRONOSE PU

MATÉRIAU DE LA DOUBLURE Cambrelle®,  
polyamide

COULEUR Noir, gris, vert

CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES  
Renfort orteils ProNose, semelle extérieure  
résistante aux huiles, sans métal, propriétés  
antistatiques, semelle interne respirante,  
hydrofuge, double zone d'absorption,  
conforme à la norme CEI 61340-5-1 (ESD),  
choix éco-responsable, répond aux critères  
environnementaux de l'UE en matière de flore

CARACTÉRISTIQUES Niveau de protection  
le plus élevé, excellente adhérence, excellent  
ajustement, très confortable, excellente  
absorption des chocs

PRINCIPAUX ENVIRONNEMENTS

D'UTILISATION Espaces en plein air, zones avec  
absence de métal exigée par les chaussures,  
environnements à risques de perforation des  
semelles



green line



jalas®



## JALAS® 3448 LIGHT

EN ISO 20345:2011, S3 SRC

MATÉRIAU D'INSERT ANTI-PERFORATION  
Textile composite traité plasma (PTC)

MATÉRIAU DE L'EMBOÛT DE SÉCURITÉ  
Aluminium

AJUSTEMENT Normal

GAMME DE TAILLES (UE) 36-47

PLATE-FORME M-Sport

MATÉRIAU DE LA SEMELLE Cambrian  
asymétrique en plastique, semelle extérieure PU

SEMELLE INTERNE FX1 Classic

MATÉRIAU DE LA SEMELLE INTERNE Textile,  
E.V.A souple, fibre électro conductrice à base  
de polyester, zone d'absorption des chocs en  
Ergothan

MATÉRIAU PARTIE SUPÉRIEURE Cuir enduit PU

MATÉRIAU PRONOSE PU

MATÉRIAU DE LA DOUBLURE Polyester,  
polyamide

COULEUR Noir

CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES  
Renfort orteils ProNose, légère, semelle  
extérieure résistante aux huiles, propriétés  
antistatiques, bord de tige rembourré, semelle  
interne respirante, hydrofuge, zone d'absorption  
des chocs arrière, conforme à la norme CEI  
61340-5-1 (ESD)

CARACTÉRISTIQUES Niveau de protection  
le plus élevé, excellente adhérence, excellent  
ajustement, très confortable, bonne absorption  
des chocs

PRINCIPAUX ENVIRONNEMENTS

D'UTILISATION Espaces en plein air,  
environnements à risques de perforation des  
semelles, environnements exigeants



jalas®



## JALAS® 1615 E-SPORT

EN ISO 20345:2011, S3 SRC CI

MATÉRIAU D'INSERT ANTI-PERFORATION  
Textile composite traité plasma (PTC)

MATÉRIAU DE L'EMBOÛT DE SÉCURITÉ  
Aluminium

AJUSTEMENT Normal

GAMME DE TAILLES (UE) 36-47

PLATE-FORME M-Sport

MATÉRIAU DE LA SEMELLE Cambrian  
asymétrique en plastique, semelle extérieure PU

SEMELLE INTERNE FX2 Classic

MATÉRIAU DE LA SEMELLE INTERNE Textile,  
E.V.A souple, fibre électro conductrice à base  
de polyester, zone d'absorption des chocs en  
Ergothan

MATÉRIAU PARTIE SUPÉRIEURE Cuir enduit  
PU, cuir croûte

MATÉRIAU DE LA DOUBLURE Polyester,  
polyamide

COULEUR Noir, gris, rouge

CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES  
Légère, semelle extérieure résistante aux  
huiles, propriétés antistatiques, bord de  
tige rembourré, semelle interne respirante,  
hydrofuge, réflecteur, double zone d'absorption,  
conforme à la norme CEI 61340-5-1 (ESD)

CARACTÉRISTIQUES Excellente adhérence,  
excellent ajustement, très confortable, bonne  
absorption des chocs, léger

PRINCIPAUX ENVIRONNEMENTS

D'UTILISATION Espaces en plein air, espaces  
intérieurs, environnements à risques de  
perforation des semelles

DISPONIBLE SUR CERTAINS  
MARCHES UNIQUEMENT



jalas®



## JALAS® 1718 ZENIT EASYROLL

EN ISO 20345:2011, S3 SRC

MATÉRIAU D'INSERT ANTI-PERFORATION  
Acier

MATÉRIAU DE L'EMBOUT DE SÉCURITÉ  
Aluminium

AJUSTEMENT Normal

GAMME DE TAILLES (UE) 36-47

PLATE-FORME Zenit

MATÉRIAU DE LA SEMELLE Semelle  
intermédiaire PU, semelle extérieure RPU

SEMELLE INTERNE FX2 Supreme

MATÉRIAU DE LA SEMELLE INTERNE Textile,  
E.V.A souple, fibre électro conductrice à base  
de polyester, laine mérinos, double zone  
d'absorption des chocs en Poron® XRD®

MATÉRIAU PARTIE SUPÉRIEURE Cuir enduit  
PU, cuir croûte

MATÉRIAU PRONOSE PU

MATÉRIAU DE LA DOUBLURE Polyester,  
polyamide

COULEUR Noir, gris, rouge

CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES  
Renfort orteils ProNose, semelle extérieure  
résistante aux huiles, propriétés antistatiques,  
languette à soufflet, tige rembourrée, semelle  
interne respirante, laçage à attache rapide,  
stabilizator, oeillets de laçage, hydrofuge,  
double zone d'absorption, conforme à la norme  
CEI 61340-5-1 (ESD)

CARACTÉRISTIQUES Niveau de protection  
le plus élevé, excellente adhérence, excellent  
ajustement, très confortable, excellente  
absorption des chocs

PRINCIPAUX ENVIRONNEMENTS  
D'UTILISATION Espaces en plein air, utilisation  
toute l'année, environnements à risques de  
perforation des semelles



**ZENIT**  
COLLECTION

boq.

**jalas®**



## JALAS® 1818 DRYLOCK WIDE

EN ISO 20345:2011, S3 SRC CI WR HRO

MATÉRIAU D'INSERT ANTI-PERFORATION Acier  
MATÉRIAU DE L'EMBOUT DE SÉCURITÉ  
Aluminium

AJUSTEMENT Large

GAMME DE TAILLES (UE) 36-48

PLATE-FORME Enduro

MATÉRIAU DE LA SEMELLE Semelle  
intermédiaire PU, semelle extérieure caoutchouc

SEMELLE INTERNE FX2 Supreme

MATÉRIAU DE LA SEMELLE INTERNE Textile,  
E.V.A souple, fibre électro conductrice à base  
de polyester, laine mérinos, double zone  
d'absorption des chocs en Poron® XRD®

MATÉRIAU PARTIE SUPÉRIEURE Cuir pleine  
fleur

MATÉRIAU PRONOSE PU

MATÉRIAU DE LA DOUBLURE Polyester,  
polyamide, membrane Drylock

COULEUR Noir, gris, rouge

CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES  
Membrane étanche Drylock, renfort orteils  
ProNose, ajustement ample, semelle extérieure  
résistante à la chaleur, semelle extérieure  
résistante aux huiles, propriétés antistatiques,  
languette à soufflet, tige rembourrée,  
semelle interne respirante, oeillets de  
laçage, imperméable, réflecteur, double zone  
d'absorption, conforme à la norme CEI 61340-5-1  
(ESD)

CARACTÉRISTIQUES Niveau de protection  
le plus élevé, excellente adhérence, excellent  
ajustement, très confortable, excellente  
absorption des chocs

PRINCIPAUX ENVIRONNEMENTS  
D'UTILISATION Espaces en plein air, utilisation  
toute l'année, environnements à risques de  
perforation des semelles, environnements  
mouillés, environnements exigeants



**DRY+LOCK**

**jalas®**



## JALAS® 1828 JUPITER

EN ISO 20345:2011, S3 SRC CI HRO

MATÉRIAU D'INSERT ANTI-PERFORATION  
Acier

MATÉRIAU DE L'EMBOUT DE SÉCURITÉ  
Aluminium

AJUSTEMENT Large

GAMME DE TAILLES (UE) 35-50

PLATE-FORME Enduro

MATÉRIAU DE LA SEMELLE Semelle  
intermédiaire PU, semelle extérieure  
caoutchouc

SEMELLE INTERNE FX2 Pro

MATÉRIAU DE LA SEMELLE INTERNE Textile,  
E.V.A souple, fibre électro conductrice à base de  
polyester, double zone d'absorption des chocs  
en Poron® XRD®

MATÉRIAU PARTIE SUPÉRIEURE Cuir enduit  
PU

MATÉRIAU PRONOSE PU

MATÉRIAU DE LA DOUBLURE Polyester,  
polyamide

COULEUR Noir, gris, jaune

CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES  
Renfort orteils ProNose, ajustement ample,  
semelle extérieure résistante à la chaleur,  
semelle extérieure résistante aux huiles,  
propriétés antistatiques, languette à soufflet,  
tige rembourrée, semelle interne respirante,  
oeillets de laçage, hydrofuge, double zone  
d'absorption, conforme à la norme CEI 61340-5-1  
(ESD)

CARACTÉRISTIQUES Niveau de protection  
le plus élevé, excellente adhérence, excellent  
ajustement, très confortable, excellente  
absorption des chocs

PRINCIPAUX ENVIRONNEMENTS  
D'UTILISATION Espaces en plein air,  
environnements à risques de perforation des  
semelles, environnements exigeants



GreenProtect

**jalas®**





## JALAS® 6498 NATURE

EN ISO 20345:2011, S3 SRC

MATÉRIAU D'INSERT ANTI-PERFORATION  
Textile composite traité plasma (PTC)

MATÉRIAU DE L'EMBOÛT DE SÉCURITÉ  
Composite

AJUSTEMENT Étroit/Normal

GAMME DE TAILLES (UE) 36-47

PLATE-FORME Green Line

MATÉRIAU DE LA SEMELLE Cambrian

asymétrique en plastique, semelle extérieure PU

SEMELLE INTERNE FX2 Pro

MATÉRIAU DE LA SEMELLE INTERNE Textile,  
E.V.A souple, fibre électro conductrice à base de  
polyester, double zone d'absorption des chocs en  
Poron® XRD®

MATÉRIAU PARTIE SUPÉRIEURE Microfibre,  
textile

MATÉRIAU PRONOSE PU

MATÉRIAU DE LA DOUBLURE Cambrelle®,  
polyamide

COULEUR Noir, gris, vert

CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES  
Renfort orteils ProNose, semelle extérieure  
résistante aux huiles, sans métal, propriétés  
antistatiques, languette à soufflet, semelle  
interne respirante, oeillets de laçage, hydrofuge,  
double zone d'absorption, conforme à la norme  
CEI 61340-5-1 (ESD), choix éco-responsable,  
répond aux critères environnementaux de l'UE en  
matière de flore

CARACTÉRISTIQUES Niveau de protection le plus  
élevé, excellente adhérence, excellent ajustement,  
très confortable, excellente absorption des chocs

PRINCIPAUX ENVIRONNEMENTS D'UTILISATION  
Espaces en plein air, utilisation toute l'année,  
zones avec absence de métal exigée par les  
chaussures, environnements à risques de  
perforation des semelles



## JALAS® 1625 E-SPORT

EN ISO 20345:2011, S3 SRC CI

MATÉRIAU D'INSERT ANTI-PERFORATION  
Textile composite traité plasma (PTC)

MATÉRIAU DE L'EMBOÛT DE SÉCURITÉ  
Aluminium

AJUSTEMENT Normal

GAMME DE TAILLES (UE) 36-47

PLATE-FORME M-Sport

MATÉRIAU DE LA SEMELLE Cambrian

asymétrique en plastique, semelle extérieure  
PU

SEMELLE INTERNE FX2 Classic

MATÉRIAU DE LA SEMELLE INTERNE Textile,  
E.V.A souple, fibre électro conductrice à base  
de polyester, zone d'absorption des chocs en  
Ergothan

MATÉRIAU PARTIE SUPÉRIEURE Cuir enduit  
PU, cuir croûte

MATÉRIAU DE LA DOUBLURE Polyester,  
polyamide

COULEUR Noir, gris, rouge

CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES  
Légère, semelle extérieure résistante aux  
huiles, propriétés antistatiques, languette  
à soufflet, tige rembourrée, semelle interne  
respirante, hydrofuge, réflecteur, double zone  
d'absorption, conforme à la norme CEI 61340-  
5-1 (ESD)

CARACTÉRISTIQUES Niveau de protection  
le plus élevé, excellente adhérence, excellent  
ajustement, très confortable, bonne absorption  
des chocs, léger

PRINCIPAUX ENVIRONNEMENTS  
D'UTILISATION Espaces en plein air, espaces  
intérieurs, environnements à risques de  
perforation des semelles

DISPONIBLE SUR CERTAINS  
MARCHÉS UNIQUEMENT



## JALAS® 6438 TEMPERA

EN ISO 20345:2011, S3 SRC

MATÉRIAU D'INSERT ANTI-PERFORATION  
Textile composite traité plasma (PTC)

MATÉRIAU DE L'EMBOÛT DE SÉCURITÉ  
Composite

AJUSTEMENT Étroit/Normal

GAMME DE TAILLES (UE) 36-47

PLATE-FORME Green Line

MATÉRIAU DE LA SEMELLE Cambrian

asymétrique en plastique, semelle extérieure  
PU

SEMELLE INTERNE FX2 Supreme

MATÉRIAU DE LA SEMELLE INTERNE Textile,  
E.V.A souple, fibre électro conductrice à base  
de polyester, laine mérinos, double zone  
d'absorption des chocs en Poron® XRD®

MATÉRIAU PARTIE SUPÉRIEURE Cuir enduit  
PU, cuir croûte

MATÉRIAU PRONOSE PU

MATÉRIAU DE LA DOUBLURE Fourrure en  
polyester

COULEUR Noir, jaune

CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES  
Renfort orteils ProNose, semelle extérieure  
résistante aux huiles, sans métal, propriétés  
antistatiques, oeillets de laçage, hydrofuge,  
double zone d'absorption, conforme à la norme  
CEI 61340-5-1 (ESD)

CARACTÉRISTIQUES Niveau de protection  
le plus élevé, excellente adhérence, excellent  
ajustement, très confortable, très chaud,  
excellente absorption des chocs

PRINCIPAUX ENVIRONNEMENTS  
D'UTILISATION Espaces en plein air, zones avec  
absence de métal exigée par les chaussures,  
environnements à risques de perforation des  
semelles, espaces froids, environnements  
exigeants



## JALAS® 1728 ZENIT EASYROLL

EN ISO 20345:2011, S3 SRC CI

MATÉRIAU D'INSERT ANTI-PERFORATION Textile composite traité plasma (PTC)

MATÉRIAU DE L'EMBOUT DE SÉCURITÉ Aluminium

AJUSTEMENT Normal

GAMME DE TAILLES (UE) 36-47

PLATE-FORME Zenit

MATÉRIAU DE LA SEMELLE Semelle intermédiaire PU, cambion asymétrique en plastique, semelle extérieure RPU

SEMELLE INTERNE FX2 Winter

MATÉRIAU DE LA SEMELLE INTERNE Textile, feuille d'aluminium, EVA souple, fibre électro conductrice à base de polyester, laine mérinos, double zone d'absorption des chocs en Poron® XRD®

MATÉRIAU PARTIE SUPÉRIEURE Cuir enduit PU, cuir croûte

MATÉRIAU PRONOSE PU

MATÉRIAU DE LA DOUBLURE Fourrure bio céramique, isolation thermique Meida®, feuille d'aluminium

COULEUR Noir, gris, rouge

CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES Renfort orteils ProNose, semelle extérieure résistante aux huiles, propriétés antistatiques, languette à soufflet, tige rembourrée, système de fermeture Boa®, laçage à attache rapide, stabilizer, oeillets de laçage, pare-neige, hydrofuge, double zone d'absorption, conforme à la norme CEI 61340-5-1 (ESD), fibre antibactérienne - empêche les odeurs

CARACTÉRISTIQUES Niveau de protection le plus élevé, excellente adhérence, excellent ajustement, très confortable, très chaud, excellente absorption des chocs

PRINCIPAUX ENVIRONNEMENTS D'UTILISATION Espaces en plein air, environnements à risques de perforation des semelles, espaces froids, environnements exigeants



**ZENIT**  
COLLECTION

boa

**jalas®**



## JALAS® 3778 DRYLOCK

EN ISO 20345:2011, S3 HRO WR SRB

MATÉRIAU D'INSERT ANTI-PERFORATION Acier

MATÉRIAU DE L'EMBOUT DE SÉCURITÉ Aluminium

AJUSTEMENT Normal

GAMME DE TAILLES (UE) 36-47

PLATE-FORME Grip

MATÉRIAU DE LA SEMELLE Semelle intermédiaire PU, semelle extérieure caoutchouc

SEMELLE INTERNE FX2 Winter

MATÉRIAU DE LA SEMELLE INTERNE Textile, feuille d'aluminium, EVA souple, fibre électro conductrice à base de polyester, laine mérinos, double zone d'absorption des chocs en Poron® XRD®

MATÉRIAU PARTIE SUPÉRIEURE Cuir pleine fleur

MATÉRIAU PRONOSE PU

MATÉRIAU DE LA DOUBLURE Fourrure en polyester, membrane Drylock

COULEUR Noir, gris

CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES Membrane étanche Drylock, renfort orteils ProNose, semelle extérieure résistante à la chaleur, semelle extérieure résistante aux huiles, propriétés antistatiques, tige rembourrée, oeillets de laçage, pare-neige, fermeture à glissière, imperméable, réflecteur, double zone d'absorption, conforme à la norme CEI 61340-5-1 (ESD)

CARACTÉRISTIQUES Niveau de protection le plus élevé, excellente adhérence, excellent ajustement, très confortable, très chaud, excellente absorption des chocs

PRINCIPAUX ENVIRONNEMENTS D'UTILISATION Espaces en plein air, environnements à risques de perforation des semelles, espaces froids, environnements mouillés, environnements exigeants



**DRY+LOCK**

**jalas®**



## JALAS® 1898 WINTER KING

EN ISO 20345:2011, S3 SRC CI HRO

MATÉRIAU D'INSERT ANTI-PERFORATION Textile composite traité plasma (PTC)

MATÉRIAU DE L'EMBOUT DE SÉCURITÉ Aluminium

AJUSTEMENT Large

GAMME DE TAILLES (UE) 35-50

PLATE-FORME Enduro

MATÉRIAU DE LA SEMELLE Semelle intermédiaire PU, cambion asymétrique en plastique, semelle extérieure caoutchouc

SEMELLE INTERNE FX2 Winter

MATÉRIAU DE LA SEMELLE INTERNE Textile, feuille d'aluminium, EVA souple, laine mérinos, double zone d'absorption des chocs en Poron® XRD®

MATÉRIAU PARTIE SUPÉRIEURE Cuir enduit PU

MATÉRIAU PRONOSE PU

MATÉRIAU DE LA DOUBLURE Fourrure bio céramique, isolation thermique Meida®, feuille d'aluminium

COULEUR Noir, gris, jaune

CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES Renfort orteils ProNose, ajustement ample, coutures en fil KEVLAR® qui résiste brièvement à 427 °C et à 204 °C plus longuement, partie supérieure résistante à la chaleur, semelle extérieure résistante à la chaleur, semelle extérieure résistante aux huiles, propriétés antistatiques, tige rembourrée, oeillets de laçage, hydrofuge, double zone d'absorption, conforme à la norme CEI 61340-5-1 (ESD), fibre antibactérienne - empêche les odeurs, résistant à la chaleur, supporte les étincelles de soudure et les projections liées à l'abrasion

CARACTÉRISTIQUES Niveau de protection le plus élevé, excellente adhérence, excellent ajustement, très confortable, très chaud, excellente absorption des chocs

PRINCIPAUX ENVIRONNEMENTS D'UTILISATION Espaces en plein air, surfaces chaudes, environnements à risques de perforation des semelles, espaces froids, environnements exigeants



CHALEUR ET SOUDURE

GreenProtect

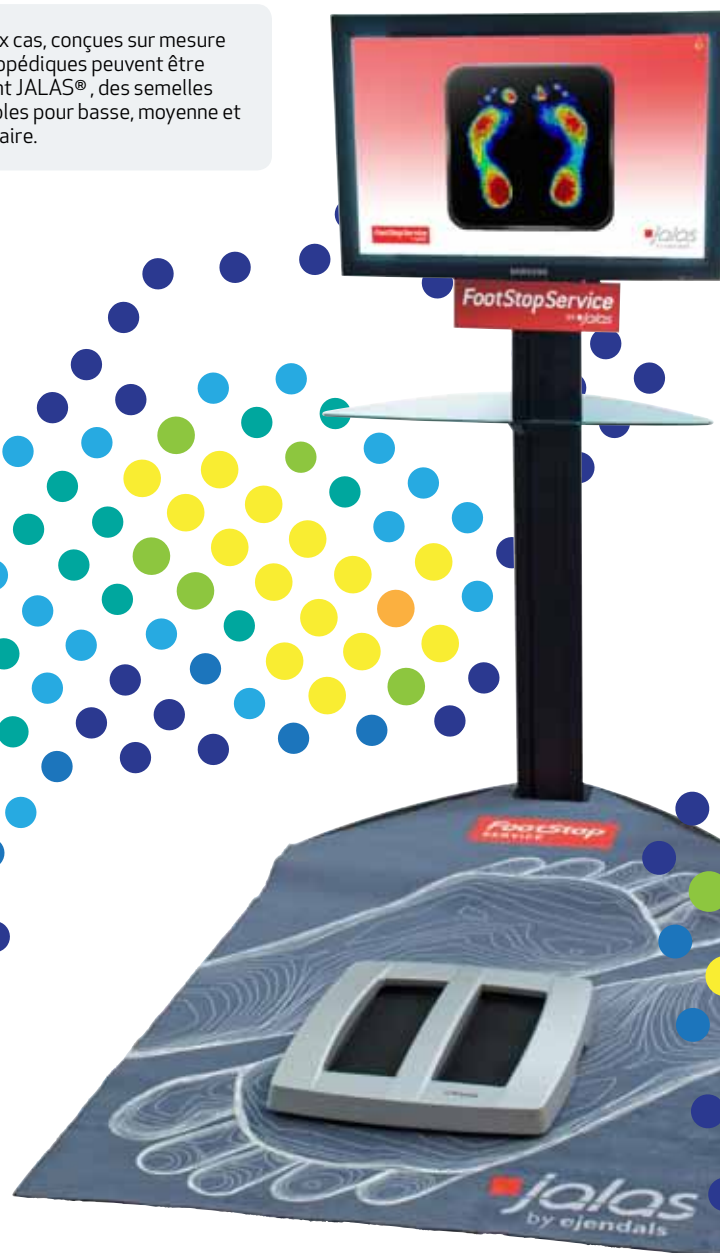
**jalas®**



## FootStop Service

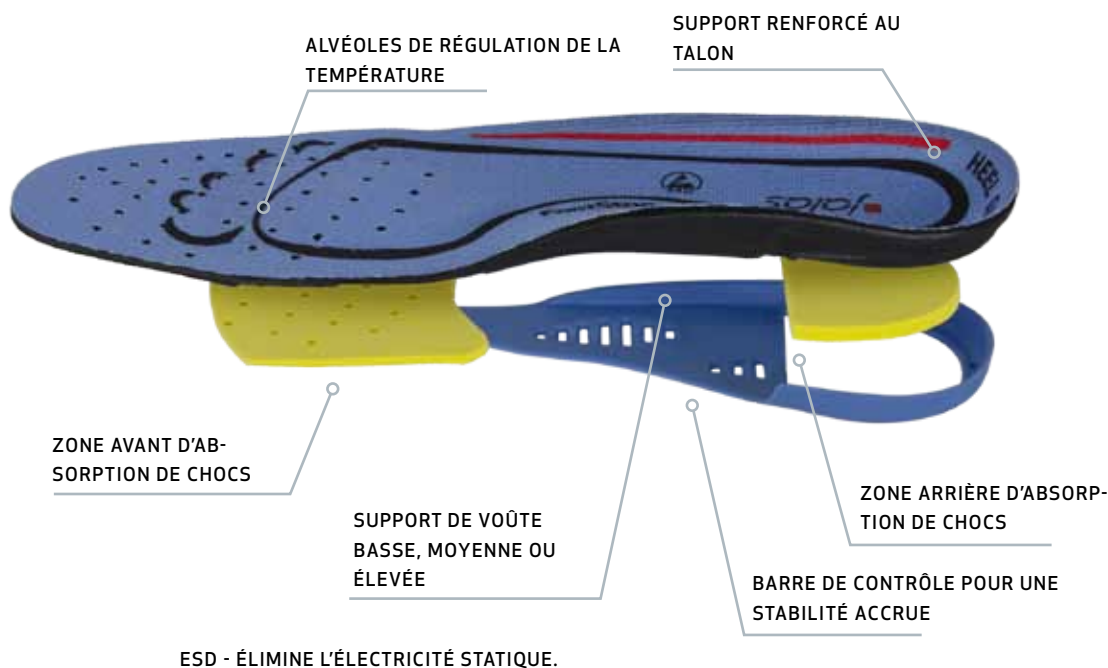
Grâce au scanner pour pieds, les utilisateurs bénéficient d'une assistance personnelle pour choisir les semelles intérieures prévenant les microtraumatismes. FootStop Service agit ainsi comme un soin de santé préventif. Il ne peut toutefois en aucun cas remplacer le traitement médical des blessures déjà subies. Les semelles anatomiques JALAS® peuvent résoudre beaucoup de problèmes - mais pas TOUS les problèmes. Pour les personnes souffrant de graves problèmes aux pieds, des semelles intérieures testées orthopédiquement sont absolument indispensables.

Dans de nombreux cas, conçues sur mesure les semelles orthopédiques peuvent être évitées en utilisant JALAS®, des semelles neutres - disponibles pour basse, moyenne et haute voûte plantaire.



# Les semelles intérieures FSS absorbent les chocs et réduisent la pression exercée sous les pieds

- Les coussinets placés sous le talon transfèrent efficacement vers l'extérieur l'énergie générée par les impacts, tandis que la semelle épouse la forme de vos talons.
- Le Poron® XRD®, un matériau absorbant les chocs, est utilisé sous les talons et à l'avant de la semelle. Il absorbe les impacts au niveau du talon et à l'avant du pied, assurant un soutien confortable et ergonomique.
- Voûte légèrement surélevée. Les semelles intérieures JALAS® Neutralizer pour voûtes élevées ont été redessinées en s'appuyant sur près de 450 000 images numériques réalisées avec FootStopService. Les nouvelles semelles surélevées sont fabriquées dans des matériaux plus souples ayant une capacité d'amortissement supérieure. Les semelles intérieures présentent une zone d'absorption des chocs à l'avant du pied qui réduit la pression fréquemment associée aux voûtes plantaires élevées en s'ajustant à la forme anatomique de la voûte plantaire transversale.



## VOÛTE PLANTAIRE BASSE, MOYENNE OU ÉLEVÉE ?

Les semelles intérieures Neutralizer JALAS® peuvent être utilisées dans les chaussures de sécurité JALAS® et sont certifiées ESD, comme nos semelles intérieures originales. Le matériau unique assure un support dynamique - l'absorption des chocs au niveau du pied est renforcé et la voûte bénéficie d'un soutien supplémentaire. Vos pieds se sentent bien et restent frais et en forme toute la journée.

- Semelles intérieures anatomiques pour voûte basse, moyenne ou élevée.
- Doubles zones d'absorption des chocs avec Poron® XRD®.
- Talons marqués et avant perforé.
- Peut être utilisé dans toutes les chaussures de sécurité JALAS®.
- Conformés à la norme IEC 61340-5-1 (ESD).



**JALAS® 8709H HIGH ARCH SUPPORT**

Semelle pour voûtes hautes, textile, E.V.A souple, fibre électro conductrice à base de polyester, barre de commande en TPU, double zone d'absorption des chocs en Poron® XRD®, bleu, noir, soutien du talon/de la voûte plantaire, approuvé pour une utilisation dans toutes les chaussures de protection JALAS®, conception anatomique

MATÉRIAU Textile, E.V.A souple, fibre électro conductrice à base de polyester, barre de commande en TPU, double zone d'absorption des chocs en Poron® XRD®

COULEUR Bleu, noir

GAMME DE TAILLES (UE) 34-35, 36-37, 38-39, 40-41, 42-43, 44-45, 46-47, 48-50

CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES ESD, conception anatomique, forme

ergonomique, soutien du talon/de la voûte plantaire, partie avant perforée, taillable / découpe possible, voûte plantaire haute, double zone d'absorption, approuvé pour une utilisation dans toutes les chaussures de protection JALAS®

CARACTÉRISTIQUES Excellent ajustement, très confortable, respirant, excellente absorption des chocs



FootStopService  
by JALAS

**jalas®**

**JALAS® 8710M MEDIUM ARCH SUPPORT**

Semelle pour voûtes moyennes, textile, E.V.A souple, fibre électro conductrice à base de polyester, barre de commande en TPU, double zone d'absorption des chocs en Poron® XRD®, vert, noir, soutien du talon/de la voûte plantaire, approuvé pour une utilisation dans toutes les chaussures de protection JALAS®, conception anatomique

MATÉRIAU Textile, E.V.A souple, fibre électro conductrice à base de polyester, barre de commande en TPU, double zone d'absorption des chocs en Poron® XRD®

COULEUR Vert, noir

GAMME DE TAILLES (UE) 34-35, 36-37, 38-39, 40-41, 42-43, 44-45, 46-47, 48-50

CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES ESD, conception anatomique, soutien du talon/

de la voûte plantaire, partie avant perforée, taillable / découpe possible, voûte plantaire de hauteur moyenne, double zone d'absorption, approuvé pour une utilisation dans toutes les chaussures de protection JALAS®

CARACTÉRISTIQUES Excellent ajustement, très confortable, respirant, excellente absorption des chocs



FootStopService  
by JALAS

**jalas®**

**JALAS® 8711L LOW ARCH SUPPORT**

Semelle pour voûtes basses, textile, E.V.A souple, fibre électro conductrice à base de polyester, barre de commande en E.V.A rigide, double zone d'absorption des chocs en Poron® XRD®, orange, noir, soutien du talon/de la voûte plantaire, approuvé pour une utilisation dans toutes les chaussures de protection JALAS®, conception anatomique

MATÉRIAU Textile, E.V.A souple, fibre électro conductrice à base de polyester, barre de commande en E.V.A rigide, double zone d'absorption des chocs en Poron® XRD®

COULEUR Orange, noir

GAMME DE TAILLES (UE) 34-35, 36-37, 38-39, 40-41, 42-43, 44-45, 46-47, 48-50

CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES ESD, conception anatomique, soutien du talon/

de la voûte plantaire, partie avant perforée, taillable / découpe possible, voûte plantaire basse, double zone d'absorption, approuvé pour une utilisation dans toutes les chaussures de protection JALAS®

CARACTÉRISTIQUES Excellent ajustement, respirant, excellente absorption des chocs



FootStopService  
by JALAS

**jalas®**



**JALAS® 8208 LIGHTWEIGHT SOCK**

Chaussette, hêtre, Lycra®, Lenzing Modal®, polyamide, noir, fibre antibactérienne - empêche les odeurs, doux

MATÉRIAU Hêtre, Lycra®, Lenzing Modal®,  
polyamide

COULEUR Noir

GAMME DE TAILLES (UE) 36-38, 39-41, 42-43,  
44-45, 46-47

PAIRES PAR PAQUET/CARTON 6/60

AFFICHAGE Crochet avec étiquette

CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES

Doux, lavable en machine à 40° C, fibre  
antibactérienne - empêche les odeurs,  
évacuation de l'humidité, fin

CARACTÉRISTIQUES Excellent ajustement,  
très confortable, très respirant


**JALAS® 8210 MEDIUMWEIGHT SOCK**

Chaussette, hêtre, Lycra®, Lenzing Modal®, polyamide, noir, gris, respirant, tissu semi-éponge, fibre antibactérienne - empêche les odeurs, doux

MATÉRIAU Hêtre, Lycra®, Lenzing Modal®,  
polyamide

COULEUR Noir, gris

GAMME DE TAILLES (UE) 36-38, 39-41, 42-43,  
44-45, 46-47

PAIRES PAR PAQUET/CARTON 6/60

AFFICHAGE Crochet avec étiquette

CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES

Doux, lavable en machine à 40° C, tissu semi-  
éponge, fibre antibactérienne - empêche les  
odeurs, évacuation de l'humidité

CARACTÉRISTIQUES Excellent ajustement,  
très confortable


**JALAS® 8212 HEAVY WEIGHT SOCK**

Chaussette, hêtre, Lycra®, Lenzing Modal®, polyamide, noir, gris, doublé hiver, respirant, tissu éponge, fibre antibactérienne - empêche les odeurs, doux

MATÉRIAU Hêtre, Lycra®, Lenzing Modal®,  
polyamide

COULEUR Noir, gris

GAMME DE TAILLES (UE) 36-38, 39-41, 42-43,  
44-45, 46-47

PAIRES PAR PAQUET/CARTON 6/60

AFFICHAGE Étiquette avec fente euro

CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES

Doux, élastique, lavable en machine à 40° C,  
tissu éponge, fibre antibactérienne - empêche  
les odeurs

CARACTÉRISTIQUES Excellent ajustement,  
très confortable, très chaud




## JALAS® 4400

Chaussette, coton, nylon, bleu, tissu semi-éponge, doux

MATÉRIAU Coton, nylon  
COULEUR Bleu  
GAMME DE TAILLES (UE) 37-39, 40-45  
PAIRES PAR PAQUET/CARTON 6/60  
AFFICHAGE Crochet avec étiquette  
CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES  
Doux, lavable en machine à 40° C, tissu semi-éponge  
CARACTÉRISTIQUES Bon ajustement, confortable, respirant



**jalas®**



## JALAS® 4451

Chaussette, coton, nylon, blanc, bleu, tissu semi-éponge, doux

MATÉRIAU Coton, nylon  
COULEUR Blanc, bleu  
GAMME DE TAILLES (UE) 37-39, 40-45  
PAIRES PAR PAQUET/CARTON 6/60  
AFFICHAGE Étiquette avec fente euro  
CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES  
Lavable en machine à 40° C, tissu semi-éponge  
CARACTÉRISTIQUES Bon ajustement, confortable



**jalas®**



## 6000

Lacet, polyester, marron

MATÉRIAU Polyester

COULEUR Marron

GAMME DE TAILLES (UE) 100, 150

LONGUEUR 100cm, 150cm



## 8003

Lacet, polyester, noir

MATÉRIAU Polyester

COULEUR Noir

GAMME DE TAILLES (UE) 90, 100, 120, 150, 180

LONGUEUR 90 cm 100 cm 120 cm 150 cm 180 cm



## KIT DE SOIN CHAUSSURE

### 8019-1

Kit d'entretien pour chaussures

AFFICHAGE Sachet

CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES

Linge de polissage, crème noire pour chaussures, imprégnation, cirage, brosse à chaussure, sac de rangement



## EXPLICATION DES SYMBOLES , CHAUSSURES DE PROTECTION



Embout de sécurité  
en aluminium



Embout de sécurité  
en acier



Embout de sécurité en  
matériau composite



Semelle anti-  
perforation en acier



Semelle anti-  
perforation en textile  
composite traité  
plasma (PTC)



Modèle hiver



Imperméable



Hydrofuge



Semelle extérieure  
résistante aux huiles



Semelle extérieure  
résistante à la chaleur



Ajustement ample



Système  
d'amortissement  
des chocs Ergothan



Absorption des chocs



Renfort orteils  
ProNose



Partie supérieure  
résistante à la chaleur



Fermeture à  
glissière



Stabilizator



Propriétés  
antistatiques



ESD

## RÈGLES ET NORMES

### CHAUSSURES DE PROTECTION DE CATÉGORIE EN ISO 20345

CATÉGORIE		Embout de protection (200 J / 15000 N)	Talon totalement protégé	A Résistance électrique (entre 0,1 et 1 000 Mega Ohms)	E Absorption d'énergie au niveau du talon (testée à 20 Joules)	WRU Partie supérieure résistante à l'eau	Semelle externe renforcée	P Semelle extérieure résistante à la perforation
I, II	SB	●						
I	S1	●	●	●	●			
I	S2	●	●	●	●	●		
I	S3	●	●	●	●	●	●	●
II	S4	●	●	●	●	●		
II	S5	●	●	●	●	●	●	●

### CHAUSSURES DE TRAVAIL DE CATÉGORIE EN ISO 20347

CATÉGORIE		Talon totalement protégé	A Résistance électrique (entre 0,1 et 1 000 Mega Ohms)	E Absorption d'énergie au niveau du talon (testée à 20 Joules)	WRU Partie supérieure résistante à l'eau	Semelle externe renforcée	P Semelle extérieure résistante à la perforation
I, II	OB						
I	O1	●	●	●			
I	O2	●	●	●	●		
I	O3	●	●	●	●	●	●
II	O4	●	●	●	●		
II	O5	●	●	●	●	●	

**S** Les chaussures marquées d'un S comportent un embout de protection capable de supporter une énergie d'impact de 200 J et 15 kN de pression.

**O** Les chaussures marquées d'un O ne disposent pas d'un embout de protection en acier mais remplissent les conditions de base des chaussures de travail.

**CATÉGORIE I** Chaussure composée de cuir et autres matériaux, à l'exception des chaussures tout-caoutchouc ou tout-polymère

**CATÉGORIE II** Chaussure tout caoutchouc (entièrement vulcanisée) ou tout polymère (entièrement moulée)

**P** Semelle extérieure résistante à la perforation

**HRO** Composant de la semelle extérieure résistant à la chaleur testé à 300 °C

**WR** Chaussure résistante à l'eau

**WRU** Partie supérieure résistante à l'eau

**CI** Isolation contre le froid

**HI** Isolation contre la chaleur

**HI3** Heat insulation performance level 3

**Type 2** Toute intervention de lutte incendie et de secours où la protection contre la pénétration et la protection des orteils sont nécessaires, pas de protection contre les risques chimiques

**ESD** Décharge électrostatique

**ESD IEC 61340-5-1** Résistance de décharge électrostatique

**SRA** Antidérapante sur sol céramique avec solution de laurylsulfate de sodium

**SRB** Antidérapante sur sol céramique avec glycérol

**SRC** SRA + SRB

**FO** Semelle extérieure résistante aux huiles

**A** Résistance électrique (entre 0,1 et 1 000 Mega Ohms)

**E** Absorption d'énergie au niveau du talon (testée à 20 Joules)

## APPLICATION FAST SET

483 avenue Lazare Ponticelli  
77220 Gretz Armainvilliers  
Tel: 01 64 16 41 63  
Fax: 01 64 16 48 67

<http://www.afs-bicomposant.fr>  
[contact@afs-bicomposant.fr](mailto:contact@afs-bicomposant.fr)

## EJENDALS SAS

Box 7, SE-793 21 Leksand, Sweden  
Phone +46 (0) 247 360 00  
[info@ejendals.com](mailto:info@ejendals.com)  
[order@ejendals.com](mailto:order@ejendals.com)  
[www.ejendals.com](http://www.ejendals.com)