

JALAS® Fabriqué avec fierté en Finlande

JALAS® fabrique les chaussures de sécurité les plus techniquement évoluées du marché. Qualité supérieure, confort et ergonomie supérieurs sont sa marque de fabrique depuis 1916.

- Les chaussures JALAS® sont toujours fièrement conçues, développées et fabriquées à Jokipii, en Finlande, où elles sont nées il y a 100 ans.
- Les chaussures de sécurité doivent faire plus que simplement protéger contre la chute d'objets, les objets coupants, les températures extrêmes et les surfaces glissantes. Elles doivent également être confortables, bien symétriques et ergonomiques pour pouvoir être portées toute la journée. C'est pourquoi les capacités d'absorption des chocs des chaussures de sécurité JALAS® sont identiques à celles des chaussures de course professionnelles.
- Il existe une chaussure de sécurité JALAS® pour chaque profession. Les propriétés de nos chaussures sont adaptées à chaque application ou environnement et offrent incontestablement les plus grands avantages possibles dans chaque situation.
- Le développement continu des produits, une expertise approfondie des matériaux, une parfaite connaissance du pied, des collaborations de recherche avancées et une adaptation continue aux évolutions du marché et aux nouveaux développements technologiques permettent à nos chaussures de rester à la pointe du marché.

Chaussures de sécurité

Nos chaussures de sécurité sont de la meilleure qualité et ne se contentent pas de limiter les danger : elles assurent également un bien-être optimal. Nos chaussures répondent aux critères les plus stricts en termes de sécurité, d'adhérence, de stabilité et d'ergonomie.

Confort élevé, poids réduit, bonnes propriétés anatomiques et ventilation constituent également des facteurs importants.

Vous devriez toujours pouvoir trouver une chaussure qui corresponde à vos besoins. C'est pourquoi, outre une grande variété de modèles spécifiquement conçus pour différentes situations, notre gamme de produit couvre également une large sélection de pointures et est proposée en trois ajustements (étroit, normal et large).

L'utilisation d'une chaussure donnée dans le mauvais environnement peut s'avérer carrément dangereux. Nous vous proposons la bonne chaussure pour chaque tâche.



Chaussures de travail

Les pieds sont la base de votre corps. A ce titre, ils nécessitent et méritent des chaussures ayant de bonnes propriétés d'absorption des chocs, des chaussures solides et protectrices - même si vous n'avez pas nécessairement besoin de fonctions de sécurité telles que les embouts de protection ou les semelles antiperforation.

Nos chaussures de travail répondent aux mêmes critères que nos chaussures de sécurité en termes de durabilité, de solidité, de confort et d'ergonomie.



RÈGLES ET NORMES

Toutes les chaussures de sécurité et chaussures de travail appartenant à notre gamme de produits sont conformes aux normes EN et aux normes applicables en matière de sécurité du travail dans différents secteurs professionnels. Les différentes normes EN s'appuient sur la Règlement (UE) 2016/425.

Le tableau ci-dessous présente les différentes catégories de protection. Il existe en outre un certain nombre de tests supplémentaires - voir des exemples sur le panneau de définition.

Contactez le service clients au +46(0)24736000 si vous avez besoin d'aide pour choisir les chaussures qui vous conviennent.

CHAUSSURE DE SÉCURITÉ

TABLEAU SELON LA NORME EN ISO 20345:2011

CATÉG	ORIE	Embout de protection (200 J / 15000 N)	Talon totalement protégé	A Résistance électrique (entre 1,1-1 000 MegaOhms)	E Absorption de l'énergie dans la zone du talon (testé à 20 Joules)	WRU Dessus hydrofuge	Semelle externe renforcée	P Semelle extérieur anti perfo- ration
1, 11	SB	•						
1	S1	•	•	•	•			
1	S2	•	•	•	•	•		
1	S3	•	•	•	•	•	•	•
II	S4	•	•	•	•	•		
II	S5	•	•	•	•	•	•	•

CHAUSSURE DE TRAVAIL

TABLEAU SELON LA NORME EN ISO 20347:2012

CATÉ	GORIE	Talon totalement protégé	A Résistance électrique (entre 1,1-1 000 MegaOhms)	E Absorption de l'énergie dans la zone du talon (testé à 20 Joules)	WRU Dessus hydrofuge	Semelle externe renforcée	P Semelle extérieur anti perfo- ration
1, 11	ОВ						
I	01	•	•	•			
ı	02	•	•	•	•		
ı	03	•	•	•	•	•	•
II	04	•	•	•	•		
II	05	•	•	•	•	•	

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

Classe I Chaussures en cuir et autres matériaux, hors chaussures tout caoutchouc ou tout polymère.

Classe II Chaussures tout caoutchouc (entièrement vulcanisées) ou tout polymère (entièrement moulées).

P Semelle extérieure anti-perforation.

HRO Composé pour semelle extérieure résistant à la chaleur testé à 300°C.

WR Chaussures imperméables.

WRU Dessus hydrofuge.

CI Isolation contre le froid.

HI Isolation contre la chaleur.

HI3 Isolation contre la chaleur niveau de performance 3.

Type 2 Toutes les interventions anti-incendie et de secours sont équipées de protection anti-pénétration et d'embouts de protection ; aucune protection contre les risques chimiques.

ESD Décharge électrostatique.

ESD IEC 61340-5-1 Résistance aux décharges électrostatiques inférieure à 35 MegaOhm.

SRA Adhérence sur sol en carreaux de céramique avec une solution de laurylsulphate de sodium.

SRB Adhérence sur sol métallique avec glycérol.

SRC SRA + SRB.

FO Semelle extérieure résistant à l'huile.

A Résistance électrique (entre 0,1-1000 MegaOhms).

E Absorption de l'énergie dans la zone du talon (testé à 20 Joules).

JALAS® FootStop Service

Toutes les chaussures fabriquées avec la marque JALAS® et certifiées selon les normes EN ISO 20345 ou EN ISO 20347 répondent aux exigences lorsqu'elles sont équipées de semelles internes FootStop Service.

Les microtraumatismes répétés (RSI) et les troubles musculo-squelettiques sont probablement le principal problème de l'environnement de travail dans le monde occidental. JALAS® a adopté une approche globale pour ses chaussures et ses semelles intérieures.

FootStop Service agit comme un soin médical préventif. Il ne peut toutefois en aucun cas remplacer le traitement médical des blessures déjà subies. Les semelles intérieures anatomiques JALAS® peuvent résoudre beaucoup de problèmes - mais pas tous les problèmes. Pour les personnes qui ont de graves problèmes de pieds, les semelles intérieures orthopédiques testées sont indispensables.

Dans de nombreux cas, les semelles orthopédiques conçues individuellement peuvent être évitées en utilisant les semelles intérieures JALAS® FSS - disponibles pour les voûtes basses, moyennes et hautes.

Plus d'informations sur les semelles intérieures JALAS® FSS à la page 238



FootStopService BY *Jalas*

- FootStop Service permet d'analyser rapidement et facilement le pied.
- Vous pouvez garder vos chaussettes pendant la numérisation.
- Il ne faut que quelques minutes au scanner pour enregistrer la voûte plantaire, les mesures du pied et les points de pression.
- Les résultats sont immédiatement disponibles. L'écran montre comment et où le pied subit des pressions et si la voûte est élevée, basse ou entre les deux.
- Nos vendeurs pourront vous aider à trouver la chaussure et la semelle interne qu'il vous faut.



LEXIQUE

SEMELLES INTÉRIEURES

Les chaussures de sécurité sont conformes à la norme EN ISO 20345:2011 et les chaussures de travail à la norme EN ISO 20347:2012, équipées de la semelle intérieure standard au moment de la vente.

Seules les semelles recommandées de JALAS® sont homologuées pour une utilisation en tant que chaussures de sécurité JALAS®.

Si les chaussures de sécurité JALAS® sont en plus certifiées conforme à la norme DGUV 112-191, il est possible d'utiliser les semelles intérieures d'une marque homologuée.

Les propriétés de chaussures certifiées conformes aux normes EN ISO 20345/EN ISO 20347 et/ou IEC 61340-5-1 (ESD) ne peuvent pas être garanties si une semelle d'une autre marque est utilisée.

Toutes les semelles intérieures JALAS® standard ont une empreinte prononcée au niveau du talon, et une voûte renforcée. Les semelles intérieures sont flexibles mais stables, et s'adaptent à votre pied. Elles fournissent un support aux bons endroits et sont très confortables.

FX1 CLASSIC

Semelle intérieure avec absorption des chocs sous le talon et couche de textile. Conforme aux exigences de la norme ESD (décharge électrostatique)

FX2 CLASSIC

Semelle intérieure avec doubles zones d'absorption des chocs et couche de textile. Conforme aux exigences de la norme ESD (décharge électrostatique)

FX2 PRO

Semelle intérieure avec doubles zones d'absorption des chocs en Poron® XRD® avec couche de textile. Conforme aux exigences de la norme ESD (décharge électrostatique)

FX2 SUPREME

Semelle intérieure avec doubles zones d'absorption des chocs en Poron® XRD® et une confortable couche de laine mérinos. Conforme aux exigences de la norme ESD (décharge électrostatique)

FX2 WINTER

Cette semelle intérieure est une semelle d'hiver évoluée avec doubles zones d'absorption des chocs en Poron® XRD® et propriétés antibactériennes. La laine Mérinos est un matériau naturel doux et souple absorbant l'humidité et retenant la chaleur. Ses propriétés respirantes supérieures permettent de retenir la chaleur à basse température, tout en conservant la semelle intérieure fraiche à des températures élevées. La couche de feuille de type aluminium réfléchit et renvoie le froid du dessous, tout en réfléchissant et en retenant la chaleur à l'intérieur de la chaussure. Conforme aux exigences de la norme ESD (décharge électrostatique)

FX3 EXALTER

Semelle intérieure avec couche de mousse neo-foam douce, absorbant les chocs. La couche EVA douche assure structure, stabilité et confort. La couche EVA dure soutient la forme et la fonctionnalité de la semelle intérieure tout en apportant support et stabilité. Doubles zones d'absorption des chocs en Poron® XRD®. La technologie de protection antimicrobienne Microban® prévient le développement des bactéries.

FX3 SUPREME

Semelle intérieure avec couche de néo-mousse douce, absorbant les chocs. Doubles zones d'absorption des chocs en Poron® XRD®. Conforme aux exigences de la norme ESD (décharge électrostatique).

MATÉRIAU SEMELLE EXTÉRIEURE

RPII

La structure moléculaire exclusive de la semelle comporte de nombreuses petites alvéoles assurant une excellente adhérence sur les surfaces mouillées ou glissantes. Elle est divisée en trois zones qui épousent naturellement les différentes phases de la marche.

CAOUTCHOUC NITRILE

Assure une bonne adhérence sur les surface glissantes ou mouillées, comme sur la neige ou la glace. La semelle reste souple et flexible, même par températures très basses. Elle résiste à la chaleur jusqu'à 300°C et convient par conséquent au travail dans les endroits chauds. La semelle résiste également aux fortes concentrations de produits chimiques, dans une certaine limite.

HNBR

Le caoutchouc en nitrile-butadiène hydrogéné est largement reconnu pour sa résistance physique et sa résistance à la chaleur et à l'huile. Il procure également une adhérence extraordinaire sur la glace humide. L'HNBR reste doux même dans un climat très froid. Présent dans les chaussures avec la semelle externe Vibram® Arctic Grip.

PU

Le Polyuréthane est un matériau donnant aux chaussures une bonne adhérence et une grande durabilité.

TPU

Le TPU est un thermoplastique polyuréthane ayant des propriétés élastiques et résistantes élevées. Parfaitement adapté au travail en intérieur ou en extérieur, dans des environnements propres et secs.

PROPRIÉTÉS: SEMELLES EXTÉRIEURES

PROPRIETES ANTISTATIQUES

Toutes nos chaussures de sécurité ont des propriétés antistatiques conformes à la norme EN ISO 20345:2011.

FSD

Le test ESD est un test supplémentaire parfois utilisé lorsqu'il est indispensable de supprimer l'électricité statique. Les limites de la résistance électrique des chaussures ESD sont $100 \text{K}\Omega$ –35 M Ω et sont conformes à la norme IEC 61340-5-1. Toutes les chaussures de sécurité JALAS® portant le pictogramme ESD sont conformes à la norme IEC 61340-5-1.

RÉSISTANCE AU GLISSEMENT (ADHÉRENCE)

Toutes les chaussures de sécurité testées selon EN ISO 20345:2011 sont conformes à l'une des normes d'adhérence suivantes :

SRA: Résistance au glissement sur des carreaux céramiques recouverts d'une solution de Sodium Lauryl Sulfate

SRB : Résistance au glissement sur un sol en acier recouvert de glycérol

SRC : Résistance au glissement sur des carreaux céramiques recouverts d'une solution de Sodium Lauryl Sulfate et sur un sol en acier recouvert de glycérol (SRA + SRB)

STABILISATEUR

Conception extrêmement rigide avec un stabilisateur dans la voûte réduisant le risque de torsion.

AJUSTEMENT ET CONFORT

AJUSTEMENT ÉTROIT/NORMAL

Pour les personnes ayant des pieds fins ou normaux.

AJUSTEMENT NORMAL

Convient à la plupart des pieds.

AJUSTEMENT LARGE

Pour ceux qui ont besoin de plus d'espace en hauteur et en largeur.

BOA® FIT SYSTEM

Serrez facilement vos lacets d'une seule main d'un simple tour de la molette Boa® Fit. Le système de fermeture Boa® évacue également l'eau, la boue et la glace, économisant ainsi un poids précieux.

DOUBLURE

TEBOX/DRILEX®

Matière durable et respirante en polyester et polyamide.

MICROFIBRE

Matière textile assurant une bonne ventilation et un bon environnement pour le pied.

CAMBRELLE®

Doublure respirante.

FIBRE POLAIRE TECHNIQUE

Une doublure en polaire technique ultra-fine pour un confort toute l'année

FOURRURE SYNTHÉTIQUE

Une doublure chaude, mélange de laine et de fibres synthétiques

MEMBRANE+LAMINÉ

Membrane et laminé aux propriétés hydrofuges et respirantes.

DRYLOCK

Membrane imperméable et respirante de JALAS®. Des coutures hermétiques pour garder vos pieds au chaud et au sec.

HYDROFUGE

Cuir et/ou textile imperméabilisé avec membrane ou recouvert d'un revêtement le rendant hydrofuge.

RESPIRO

Respiro est le nom d'une collection JALAS® pourvue d'un laminé à trois couches ultra-respirant intégré dans la semelle extérieure (fabriqué par IQTEX, basé sur des technologies brevetées). Le laminé présente une très grande perméabilité à l'air tout en étant imperméable à l'eau. Cette propriété est rendue possible par les polymères superabsorbants du laminé qui, au contact de l'eau, se dilatent et bouchent les alvéoles. Les caractéristiques physiques du laminé varient en fonction des conditions. Lorsqu'il fait sec, l'air traverse sans difficulté. En présence d'eau, les polymères superabsorbants se dilatent et rendent le matériau étanche. La respirabilité ultra-élevée du laminé élimine efficacement la vapeur d'eau et assure la sensation de confort même à des niveaux d'effort physique et de température élevés.

PROTECTION CONTRE LES CHOCS

D30° est un matériau intelligent absorbant les chocs qui ne s'affaisse pas lorsqu'il est exposé à une force externe. La structure en réseau moléculaire disperse efficacement la force vers les côtés. D30° peut être utilisé dans le froid extrême comme par températures élevées.

PORON® XRD®

Le Poron® XRD® est un matériau possédant des propriétés uniques d'absorption des chocs - il est souple quand vous restez immobile et durcit lorsque vous marcher pour une absorption renforcée des chocs.

NEOFOAM

Excellentes qualités d'absorption des chocs, confort et moelleux ren-

PROTECTION CONTRE L'USURE DU BOUT DE LA CHAUSSURE

PRONOSE

Protection supplémentaire en PU contre l'usure située au bout de la chaussure - prolonge la durée de vie de la chaussure. Existe (à quelques exceptions près) sur les chaussures de protection des catégories SIP et S3.

EMBOUTS DE PROTECTION

Tous les embouts de protection sont conformes à la norme EN ISO 20345:2011.

Les exigences sont les suivantes :

- Énergie de l'impact de 200 Joules
- Compression de 15,000 Newtons

Ils existent en 3 matières.

ALUMINIUM

Embout ne pesant que 50 grammes environ. La chaussure est allégée et le centre de gravité déplacé vers l'arrière, améliorant l'équilibre et réduisant la pression au niveau du tibia. Présent sur la plupart des modèles de chaussures JALAS®.

ACIER

Présent dans certains modèles de chaussures de sécurité JALAS®. Embout très résistant au design mince.

COMPOSITE

Embout sans métal au poids léger. Propriétés similaires à l'aluminium.

PROTECTION CONTRE LA PERFORATION

Toutes les protections contre la perforation sont conformes à la norme EN ISO 20345:2011. La condition : la chaussure doit résister à la pénétration de 1,1 kN d'un clou mesurant 4,5 mm de diamètre. Elles existent en 2 matières :

ACIER INOXYDABLE

Cette protection contre la perforation empêche les clous et autres objets pointus de pénétrer dans la chaussure.

TEXTILE SOUPLE TRAITÉ AU PLASMA

Cette protection contre la perforation est réalisée en textile souple traité au plasma qui la rend souple et légère. Empêche les clous et autres objets pointus de pénétrer dans la chaussure.



Zenit est la collection premium de chaussures de sécurité de JALAS®, récompensée par le prestigieux Red Dot Design Award pour sa haute qualité protectrice et sa facilité d'utilisation. Le confort supérieur provient de la double zone d'absorption dans la semelle intérieure FX2, de la densité élevée, de la doublure en mousse et de la stabilité exceptionnelle. Le système d'ajustement Boa® ajoute un confort sur mesure, avec une fermeture douce et bien répartie, sans points de pression. La semelle extérieure en RPU, souple et légère, ajoute une touche finale à l'ensemble.



reddot design award winner

RESPIRABILITÉ ÉLEVÉE ET RÉSISTANCE avec microfibre supérieure



INSERT CONTRE LA PÉNÉTRATION DE **CLOUS PTC**

(Modèles S1P ET S3)



STABILITÉ ASSURÉE ET PRÉHENSION SÛRE SUR LES **ÉCHELLES AVEC** le système de soutien de la voûte plantaire Stabilizator

PLATE-FORME ZENIT très haute résistance aux glissements avec semelle en RPÚ



PLATE-FORME ZENIT

La semelle renforcée Zenit est équipée de RPU, une technologie de semelle renforcée brevetée révolutionnaire avec une adhérence et des avantages de confort par rapport aux semelles conventionnelles. Extrêmement résistante, tout en étant souple et confortable. Le système de soutien de la voûte plantaire Stabilizator fournit une adhérence sûre sur les échelles et accroit la stabilité. Convient aux utilisateurs du secteur manufacturier et aux artisans. Parfaitement adaptée à une utilisation en intérieur comme à l'extérieur

- Ajustement: Normal
- Résistante
- · Résistante à l'huile
- Soutien de la voûte plantaire Stabilizator
- ESD et antistatique
- Résistance au glissement : SRC



EMBOUT DE

PROTECTION

ALUMINIUM

pour une protection légère











BOA° FIT SYSTEM



Poussez pour engager



Tournez pour serrer



Tirez vers le haut pour une libération rapide

STREET

Chaussures de sécurité style baskets

Des chaussures style baskets tendance, modernes et très confortables, avec toutes les qualités protectrices spécifiques aux chaussures de sécurité traditionnelles. Semelle RPU pour une adhérence exceptionnelle. La doublure est respirante, ce qui rend la chaussure aérée, confortable et agréable à porter pendant de longues périodes. Basée sur la plate-forme Zenit.







S1P @

S3 🔞 🙆













Conçus pour les travaux légers, les six modèles Zenit Evo combinent un une ligne sportive et légère, un maintien ergonomique qui épouse le pied comme une chaussette, l'absence de couture et une respirabilité renforcée, sans oublier la protection du pied, signature de JALAS®.

Inspirée des tricots extensibles des chaussures de sport modernes, l'empeigne lisse et pratiquement sans couture se conforme au contour du pied. Grâce aux matériaux de pointe innovants, la Zenit EVO est 10 À 15% plus légère que la version précédente. Nous avons ajouté le tout dernier système Boa® L6 pour un ajustement parfait.

En termes de confort, un système d'amorti composé de sept couches assure un niveau sans précédent de support et de protection pour le pied. Chaque couche a une fonction précise, depuis la semelle intérieure d'avant-garde JALAS® FX3 Supreme avec support de voûte et de talon, jusqu'à la semelle intermédiaire stable et néanmoins souple. Si le cambrion de stabilité empêche la torsion, des coussinets de mousse Poron® XRD™ protègent l'avant-pied et le talon des impacts importants.

COMME UNE CHAUSSETTE QUI ÉPOUSE LA FORME DU PIED

Basée sur les matériaux de pointe et le savoir-faire de JALAS® en matière d'ergonomie et de protection du pied



CONFORT ERGONOMIQUE

RESPIRABILITÉ RENFORCÉE

doublure en tricot sans couture

grâce à l'empeigne et à la

TOUT AU

JOURNÉE

légers

avec système d'amorti optimal composé des sept couches

INSERT CONTRE LA PÉNÉTRATION DES CLOUS PTC pour un poids léger et un confort

ADHÉRENCE ET CONFORT SUPÉRIEURS du matériau de la semelle extérieure en RPU à structure moléculaire



PLATE-FORME CUSTOM

La plate-forme personnalisée est équipée de RPU, une technologie de semelle renforcée brevetée révolutionnaire avec une meilleure adhérence et des avantages de confort par rapport aux semelles conventionnelles. Convient aux utilisateurs du secteur industriel et aux artisans. Parfaitement adaptée à une utilisation en intérieur comme à l'extérieur.

- Résistante, douce et légère
- Motif d'adhérence spécial avec grande surface de contact
- Réduit les forces de choc aux genoux, à la hanche et au bas du dos
- Amorti exceptionnel toute la iournée
- Ajustement: Normal
- Résistance au glissement : SRC
- FSD et antistatique
- Résistante à l'huile







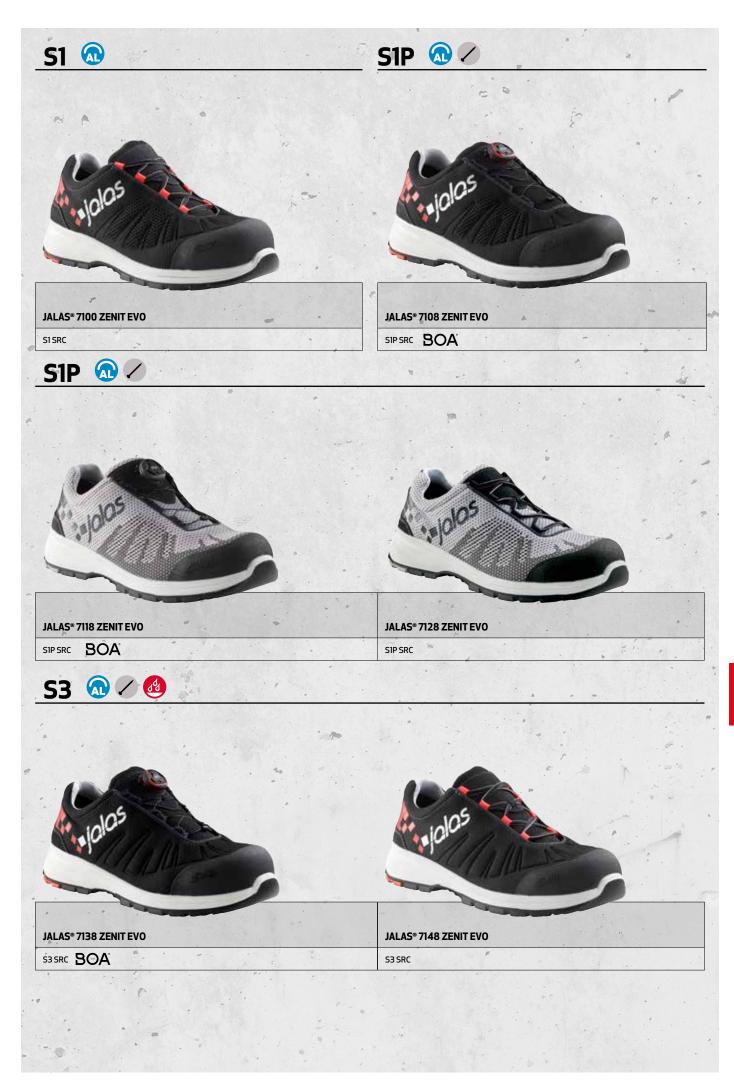




ADHÉRENCE ET CONFORT

Le motif de préhension spécial contient des ventouses et est réparti sur une grande surface de contact pour vous garder sur pieds, même sur des surfaces humides ou huileuses







Avec sa semelle extérieure dotée de trois membranes, sa partie supérieure respirante et sa semelle intérieure ventilée, la collection JALAS® Respiro est la gamme de chaussures de sécurité la plus respirante sur le marché.

Les semelles extérieures ordinaires constituent une surface imperméable sous les pieds, empêchant l'évacuation de la transpiration, ce qui se traduit par une accumulation d'humidité et des pieds chauds, moites et malodorants. A l'inverse, les chaussures JALAS® Respiro disposent d'une « climatisation intérieure » qui permet de garder vos pieds au frais et au sec pendant toute la journée.



PLATE-FORME STABILIZATOR

Stabilizator est en TPU et est doté d'une perméabilité à l'air très élevée, laminé à trois couches fabriqué par IQTEX, basé sur des technologies brevetées. Convient aux environnements industriels propres et secs. Le système de soutien de la voûte plantaire Stabilizator fournit une adhérence sûre sur les échelles et accroit la stabilité.

- Convient aux environnements propres et secs
- Très respirant, tout en étant imperméable à l'eau
- Ajustement: Normal
- Résistante à l'huile
- Résistance au glissement : SRB
- ESD et antistatique













Pour la durabilité et la respirabilité



ABSORPTION DES CHOCS Grâce aux semelles intérieures FX2 Supreme

DOUBLE

STABILITÉ ASSURÉE ET PRÉHENSION SÛRE SUR LES ÉCHELLES AVEC le système de soutien de la voûte plantaire Stabilizator

SEMELLE EXTÉRIEURE EN TPU/PU

Pour une adhérence



SEMELLE EXTÉRIEURE RESPIRANTE

Structure stratifiée unique









JALAS® 3820R RESPIRO

JALAS® 3800R RESPIRO

S1 SRB





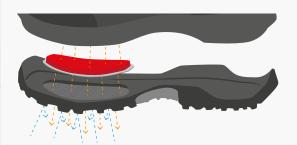






JALAS® 3700R RESPIRO

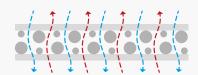
S2 SRB



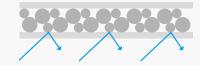
Un climatiseur dans vos chaussures

Un des éléments clés de notre chaussure de sécurité climatisée est le stratifié breveté IQTEX à trois couches, un matériau respirant et imperméable qui adapte son comportement aux conditions intérieures et extérieurs.

SEMELLE EXTERNE MATÉRIAU DANS DES CONDITIONS SÈCHES : RESPIRANT



MATÉRIAU SEMELLE EXTÉRIEURE DANS DES CONDITIONS HUMIDES : IMPERMÉABLE





Les chaussures Exalter ont un look sportif sans compromettre la protection dont vous avez besoin pour vos journées de travail exigeantes. L'embout de sécurité en aluminium protège les orteils contre les chutes d'objets et la semelle extérieure en caoutchouc nitrile Vibram offre une résistance supérieure aux glissements. Les chaussures ont également une fonctionnalité ESD et antistatique.

Les quatre nouveaux modèles de la collection JALAS® Exalter ont une conception semblable à une chaussette pour plus de confort et de respirabilité. Système d'ajustement Boa® sur le côté, pour un minimum de pression sur le pied et une fermeture facile. La doublure respirante en polyamide absorbe l'humidité et garde les pieds au sec et au frais. La caractéristique des semelles intérieures à quatre couches Poron® XRD™ pour le confort et l'absorption des chocs, même pour les plus longues journées de travail.

STABILITÉ ASSURÉE ET PRÉHENSION

SÛRE SUR LES ÉCHELLES AVEC le

système de soutien de la voûte

plantaire Stabilizator



PLATE-FORME PERFORMANCE

Semelle extérieure en caoutchouc nitrile développée en collaboration avec Vibram®. Le motif en forme de pyramide spécialement conçu crée une adhérence et une résistance au glissement supérieures. Assise renforcée pour un support maximal du talon et une meilleure absorption des chocs. Construction flexible spécialement conçue à l'avant de la semelle.Le système de soutien de la voûte plantaire Stabilizator fournit une adhérence sûre sur les échelles et ajoute de la stabilité.

- Ajustement: Normal
- Résiste au contact de la chaleur jusqu'à 300°C
- · Résistante à l'huile
 - ESD et antistatique
- Résistance au glissement : SRC











La doublure en polyamide absorbe l'humidité et garde les pieds au sec et au frais

RESPIRANTE

CONFORT ET ABSORPTION DES CHOCS

avec quatre semelles intérieures dont Poron® XRD™

CONFORT ÉLEVÉ ET ERGONOMIE

Un confort toujours présent après une longue journée de travail

INSERT CONTRE LA PÉNÉTRATION DE CLOUS PTC

pour manutention légère et confort

RÉSISTANTE

L'empeigne et le surmoulage en microfibre offrent un bon soutien et une bonne protection

SYSTÈME D'AJUSTEMENT **BOA** 9538, 9548

BOA FIT SYSTEM SUR LE CÔTÉ

pour le confort et la fermeture facile: 9925, 9945, 9965, 9985

EMBOUT DE SÉCURITÉ EN ALUMINIUM

pour une protection légère

SEMELLE EXTÉRIEURE EXTRA FLEXIBLE grâce à un design spécial de la plante du pied

BOA° FIT SYSTEM



Poussez pour engager



Tournez pour serrer

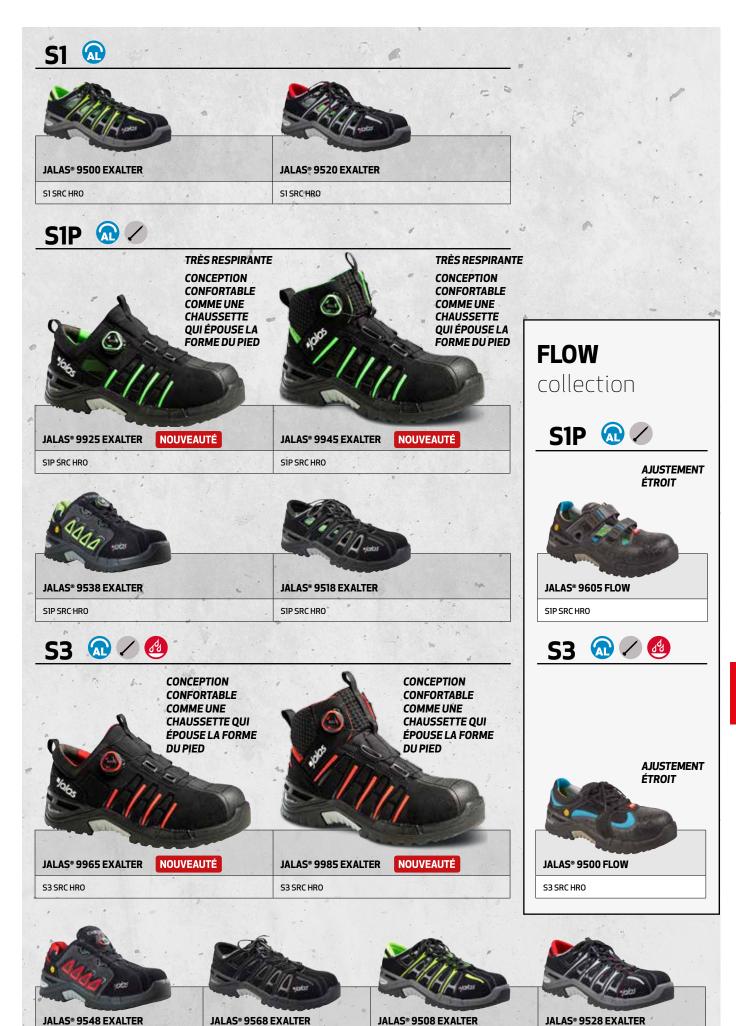


Tirez vers le haut pour une libération rapide

FLOW

Un ajustement pour les femmes, la sécurité au travail La collection Flow a toutes les qualités d'une chaussure de sécurité JALAS® mais avec une forme mieux adaptée au pied féminin. Le port de chaussures mal ajustées est non seulement inconfortable, mais présente également un risque pour les pieds, les genoux, les hanches, les cervicales et la colonne vertébrale. JALAS® Flow est la chaussure de sécurité fonctions étendues, disponible à partir de la pointure 34. Les modèles Flow sont livrés avec la plate-forme Performance, la même que la collection Exalter.



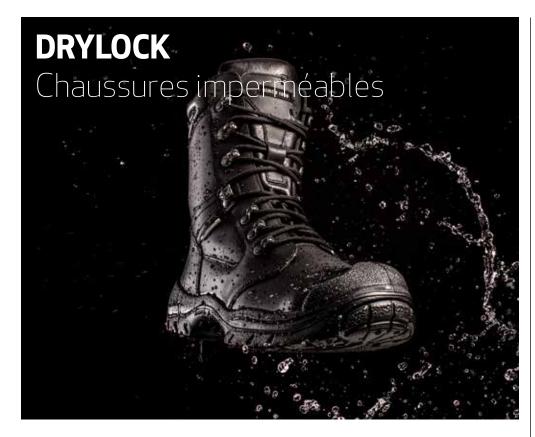


S3 SRC HRO

S3 SRC HRO

S3 SRC HRO

S3 SRC HRO



COUCHE EXTERNE

DRYLOCK

DOUBLURE

La collection Drylock a une membrane imperméable à l'eau qui est également respirante et évite la sueur et l'humidité. Les semelles externes en caoutchouc nitrile de la collection Drylock dispose d'une adhérence extrêmement performante. Elle est idéale pour les personnes travaillant sur des surfaces glissantes et humides.

IMPERMÉABLE À 360° **MEMBRANE EN DRYLOCK**



EMBOUT DE **PROTECTION EN ALUMINIUM** pourune protection

légère

La membrane en

Drylock JALAS®

SEMELLE EXTÉRIEURE extrêmement résistante

INSERT CONTRE LA PÉNÉTRATION DES CLOUS PTC pour légèreté et confort

FIRE

Chaussures imperméables pour services incendies et secours

Chaussures imperméables pour services incendies et secours, également adaptées à l'exploitation minière. La chaussure de pompier JALAS® est dotée d'une semelle extérieure en nitrile résistante à la chaleur et à l'huile et d'une partie supérieure en cuir enduit PU résistante à la chaleur. Fil KEVLAR® dans les coutures. Les deux modèles sont homologués CE en classe de chaussures de sécurité S3 avec embout et et insert antiperforation métalliques.



PLATE-FORME GRIP

Faites de caoutchouc nitrile, un matériau extrêmement résistant. Adaptée au secteur de l'industrie et aux artisans, en intérieur comme à l'extérieur.

- Ajustement: Normal
- Résiste au contact de la chaleur jusqu'à 300°C
- Résistante à l'huile
- ESD et antistatique
- Résistance au glissement : SRB













Modèle 9552: **PLATE-FORME PERFORMANCE**

(ajustement normal) Pour une description complète, voir la collection Exalter (p. 170)













Modèles 1818 ET 1578:

PLATE-FORME ENDURO

(ajustement ample) Pour une description complète, voir la collection Gran Premio (p. 176)

















Les chaussures de sécurité JALAS® HEAVY DUTY ont été élaborées pour vos journées de travail les plus exigeantes. Pour les environnements rudes et les conditions extrêmes. Huit modèles ultra-résistants combinent des caractéristiques de sécurité et une protection extraordinaire avec un confort souple et ergonomique. Les semelles intermédiaires et intérieures douces et anti-choc préviennent les blessures aux pieds et au dos.

Le sans métal rencontre l'adhérence Artic

Domaines d'utilisation : Idéales pour le bâtiment et les travaux publics, l'industrie manufacturière, le transport et les environnements nécessitant un équipement sans métal.

Caractéristiques de protection sans métal nécessaires pour les travaux lourds dans tout environnement:

- L'embout de sécurité en matériau composite protège le pied des impacts d'objets lourds
- L'insert de semelle PTC protège contre les blessures par des objets tranchants au sol

Modèles hiver avancés

Deux modèles hiver robustes avec doublure thermique douce et semelle extérieure Vibram® Arctic Grip pour pouvoir résister au froid extrême et marcher sur des surfaces verglacées.

Principaux domaines d'utilisation : Travaux extérieurs dans un climat froid.

Modèles Original Heavy Duty

Un monstre de résistance conçu pour les environnements de travail les plus durs et exigeants.

Principaux domaines d'utilisation : Bâtiment-travaux publics et industrie lourde manufacturière. Utilisation en intérieur et en extérieur







Poussez pour engager



Tournez pour serrer



Tirez vers le haut pour une libération rapide



PLATE-FORME ARCTIC GRIP

Empêche les chutes même sur des surfaces extrêmement glissantes, huileuses ou verglacées.
Adhérence unique sur les surfaces verglacées grâce aux crampons sans métal. En caoutchouc HNBR résistant à la chaleur et à l'huile, restant chaud même dans un climat très froid. Les sillons de drainage évacuent l'huile, l'eau et la saleté. Le système de stabilisation de la voûte plantaire offre une adhérence accrue sur les échelles et renforce la stabilité.

- Résiste à la chaleur de contact jusqu'à 300°C
- Ajustement: Normal
- Résistance au glissement : SRC
- Antistatique
- Résistante à l'huile









PLATE-FORME BALANCE

Pour une adhérence sûre et sécurisée. Constituée de caoutchouc nitrile, un matériau extrêmement résistant. Les sillons de drainage éliminent l'huile, l'eau et la saleté et offrent une flexibilité optimale. Les différents designs de surface offrent une adhérence lors des différentes phases de la marche. Le système de soutien de la voûte plantaire Stabilizator fournit une adhérence sûre sur les échelles et accroit la stabilité.

- Semelle intermédiaire PU avec absorption des chocs
- Résiste au contact de la chaleur jusqu'à 300°C
- Ajustement: Normal
- Résistance au glissement : SRC
- ESD et antistatique
- · Résistante à l'huile









NOUVEAUX MODÈLES S3 AVEC PLATE-FORME ARCTIC GRIP @ / @ 4











AIRPORT-FRIENDLY

NOUVEAUTÉ

SANS MÉTAL

LÉGER ET **CONFORTABLE**





JALAS® 1338 HEAVY DUTY

NOUVEAUTÉ

JALAS® 1348 HEAVY DUTY

S3 SRC CI HRO HI

NOUVEAUTÉ

S3 SRC CI HRO HI BOA

MODÈLES WINTER S3 AVEC PLATE-FORME ARCTIC GRIP 🕝 🤣











Sur les modèles 1358 et 1368, Poron® XRD™ est utilisé sur les côtés, au niveau de la cheville et sur la languette de la chaussure pour protéger le pied contre les impacts extérieurs. Ce matériau unique est remarquablement souple jusqu'à l'exposition à la pression ou à un impact, puis durcit pour protéger le pied des blessures extérieures. Le matériau fournit également un soutien supérieur à la cheville.





Le modèle JALAS® 1358 possède un rembourrage Poron® XRD™ sur les côtés et la languette de la chaussure, et le modèle JALAS® 1368 possède le Poron® XRD™ sur les côtés de la chaussure. Une classification selon la norme EN ISO 20345.



MODÈLES ORIGINAUX S3 AVEC PLATE-FORME BALANCE 🕝 🤣 🙆 🧀











S3 SRC CI HRO HI



JALAS® 1268 HEAVY DUTY S3 SRC CI HRO HI BOA



JALAS® 1278 HEAVY DUTY S3 SRC CI HRO HI BOA



Gran Premio est une collection de chaussures et de bottes par JALAS® offrant une grande adaptation. Les produits de la collection Gran Premio s'adaptent aux conditions les plus extrêmes, en intérieur comme en extérieur, et offrent une adhérence supérieure sur les surfaces froides et enneigées.



PLATE-FORME ENDURO

En caoutchouc nitrile. Ajustement large et absorption des chocs au niveau du talon. L'empreinte structurelle assure une bonne adhérence latérale, vers l'avant et vers l'arrière. Les canaux de drainage évacuent huile, eau et saleté. Différents motifs de surface assurent une parfaite adhérence dans tous vos déplacements. Le système Stabilizator assure un bon soutien de la voûte plantaire et une bonne adhérence sur les échelles.

- Ajustement:Large
- Résiste au contact de la chaleur jusqu'à 300°C
- · Résistante à l'huile
- ESD et antistatique
- Résistance au glissement : SRC





MODÈLES SIP ET S3:
INSERT EN ACIER CONTRE LA
PÉNÉTRATION DES CLOUS pour la
protection contre les travaux lourds
INSERT PTC CONTRE LA PÉNÉTRATION
DES CLOUS (1808) pour légèreté et
confort

STABILITÉ ET ACCROCHE SÉCURISÉE SUR LES ÉCHELLES AVEC la système de soutien de l

AVEC le système de soutien de la voûte plantaire Stabilizator

FORME SPACIEUSE Largeur et hauteur

Largeur et hauteur supplémentaires pour le pied



JALAS® 1848K et 1868 : Isolation contre la chaleur Thinsulate™ Inflammabilité : Classe 1 - comme testé selon la procédure décrite dans 16 CFR Partie 1610, Loi fédérale sur les tissus inflammables





Une collection de chaussures de sécurité de haute qualité et confortables de JALAS®. La semelle extérieure est en PU/Nitrile et assure une bonne adhérence et une bonne ergonomie dans les environnements industriels. Modèles pour utilisation en intérieur et en extérieur.



PLATE-FORME GRIP

Faites de caoutchouc nitrile, un matériau extrêmement résistant. Adaptées au secteur de l'industrie et aux artisans, en intérieur comme à l'extérieur.

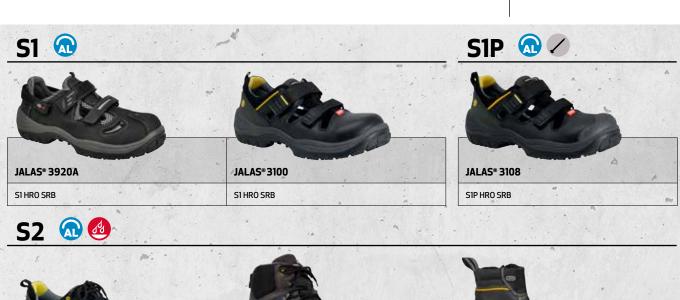
- Ajustement: Normal
- Résiste au contact de la chaleur jusqu'à 300°C
- Résistante à l'huile
- ESD et antistatique
- Résistance au glissement : SRB

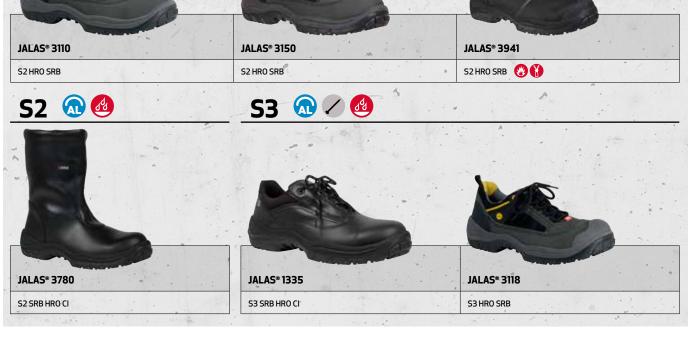














La série de sécurité VIP est spécialement développée pour les employés de bureau et de gestion qui ont besoin d'une chaussure de travail avec protection de sécurité. L'embout de sécurité en acier et l'insert de semelle en PTC non métallique protègent les pieds contre la chute d'objets, la perforation de clous et d'autres objets coupants au sol. La fabrication en cuir pleine fleur et toute la doublure en cuir rendent la chaussure confortable et respirante. Le matériau d'absorption des chocs Poron® XRD™ dans les semelles intérieures rend les chaussures confortables et empêche des blessures aux pieds et au dos. Une semelle extérieure en caoutchouc avec des motifs de structure procure une adhérence sûre.

La série professionnelle VIP est une chaussure professionnelle classique pour le travail de bureau, l'hôtellerie et la restauration, ainsi que pour d'autres secteurs de services. Ces chaussures sont, bien entendu, conformes à l'ESD. Une semelle extérieure PU procure une bonne adhérence en toute sécurité.



PLATE-FORME VIP

Faites de caoutchouc nitrile, un matériau extrêmement résistant.

- Ajustement : Étroit/Normal
- ESD et antistatique
- Résistante à l'huile











PLATE-FORME COMFORT

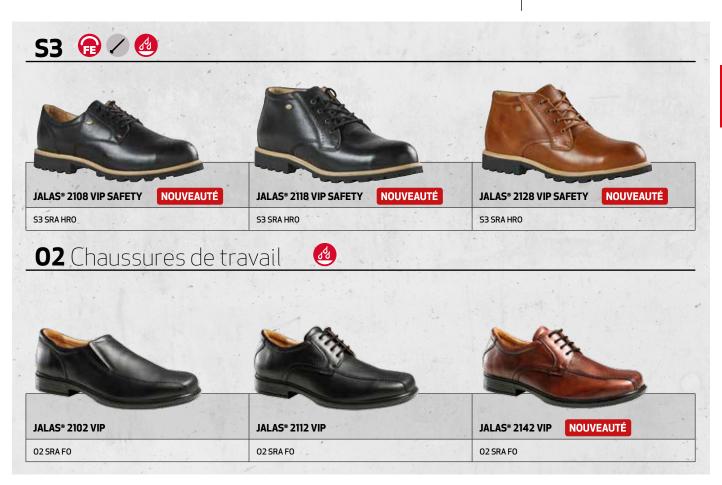
- · Ajustement: Normal
- ESD et antistatique
- Résistante à l'huile













Les chaussures de la collection Green Line JALAS® ne contiennent aucun métal ; au lieu d'utiliser du métal pour l'insert anti-perforation et l'embout, nous avons utilisé des matériaux particulièrement écologiques pour le cycle de vie complet de la chaussure. Chaussures de sécurité sans métal et certifiées écologiques pour les personnes exigeantes en termes de confort et de respect de l'environnement. Idéales pour les environnements où des chaussures sans métal sont indispensables. La semelle intérieure FX2 Supreme à double zone d'absorption est livrée en standard.

JALAS® Green Line est la première collection de chaussures de sécurité à recevoir l'écolabel européen. Le certificat écolabel n'est attribué qu'aux produits qui respectent les valeurs limites strictes spécifiées en matière de consommation d'énergie et de respect de l'environnement et ne contiennent pas de produits chimiques nocifs pour les personnes.

Principaux domaines d'utilisation : Convient en situation professionnelle où des chaussures sans métal sont nécessaires, par exemple dans les centrales nucléaires, les aéroports, les prisons et le secteur de la police.



STABILITÉ AJOUTÉE avec pièce de renfort plastique

PROTECTION SANS MÉTAL avec insert PTC anti-

perforation

ZONE D'ABSORPTION DES CHOCS AVEC PORON® XRD™



PLATE-FORME GREEN LINE

En Polyuréthane (PU), matériau adapté à une grande variété d'environnements. Convient aux tâches nécessitant des chaussures sans métal, par exemple les centrales nucléaires, les aéroports, les prisons et au secteur de la police.

- · Ajustement: Étroit/Normal
- Résistante à l'huile
- ESD et antistatique
- Résistance au glissement : SRC

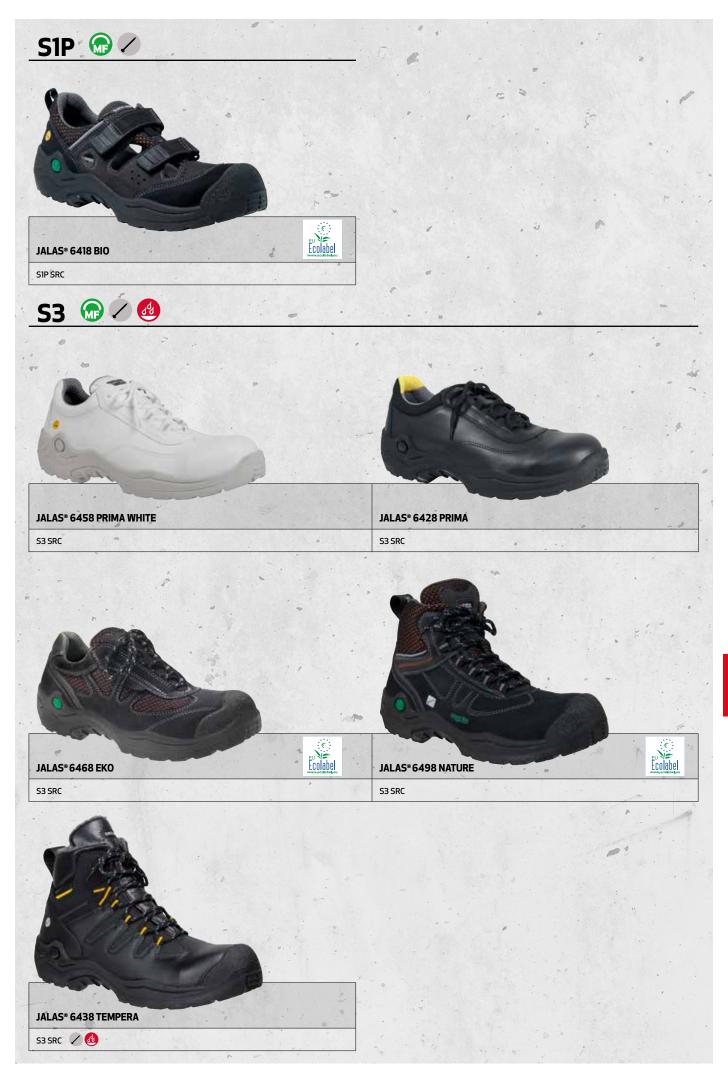




L'ÉCOLABEL DE L'UE POUR LES GARANTIES DE CHAUSSURES :

- Pollution de l'eau limitée pendant la production
- Une réduction des émissions de composés organiques volatils pendant la production
- L'exclusion de substances nocives pour l'environnement et la santé
- Des résidus limités de métaux et de formaldéhyde dans le produit final
- L'utilisation d'emballages recyclés
- Le contrôle minutieux des différents aspects de la durabilité







L'une de nos collections les plus populaires de chaussures de sécurité, et il n'est pas difficile de savoir pourquoi : JALAS® M-Sport est notre collection de chaussures la plus légère, attrayante et parfaitement équilibrée. Et surtout, elles sont incroyablement confortables.

Les E-Sport et S-Sport sont des développements ultérieurs de la collection originale M-Sport. La collection White est basée sur la plate-forme M-Sport.



SEMELLE EXTÉRIEURE ANTIDÉRAPANTE EN POLYURÉTHANE **SEMELLE EXTÉRIEURE EN PU À DENSITÉ UNIQUE** pour confort et légèreté



PLATE-FORME M-SPORT

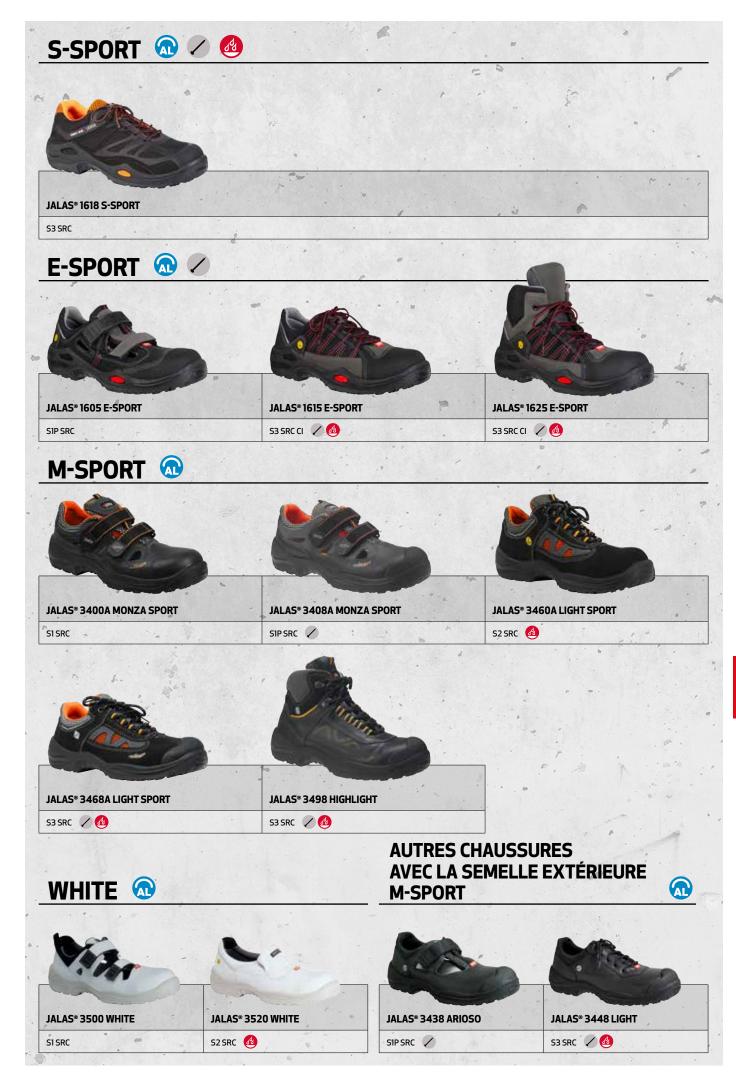
En Polyuréthane (PU), matériau adapté à une grande variété d'environnements. Adapté au secteur de l'industrie et aux artisans, en intérieur comme à l'extérieur.

- · Ajustement: Normal
- ESD et antistatique
- Résistante à l'huile
- Résistance au glissement : SRC











Inspirée de la tendance actuelle des chaussures de sport lisses, la collection JALAS® SPOC combine la sécurité et le confort ergonomique d'une chaussure de travail avec un style élégant et innovant. Depuis de nombreuses années, nos clients saluent la durabilité et le confort ergonomique de nos chaussures de sécurité JALAS®. Dès à présent, ils peuvent retrouver les mêmes qualités dans des chaussures légères et sportives, spécialement conçues pour les prestataires de services. L'absorption optimale des chocs de la semelle intermédiaire et de la semelle intérieure protège les pieds et le dos des blessures et rend les chaussures confortables pendant de longues journées de travail.

Les modèles en cuir sont à l'épreuve des éclaboussures et très résistants, tandis que les modèles en textile combinent flexibilité et une plus grande respirabilité. Les nouvelles JALAS® 5362 et 5372 sont en forme de chaussette ce qui rend la chaussure facile à mettre. Choisissez entre les lacets ou le système d'ajustement Boa® L6. Toutes les chaussures de la collection JALAS® SPOC (chaussures de travail sportives) sont certifiées conformes à la norme EN ISO 20347:2012, garantissant durabilité et sécurité.



PLATE-FORME ACTIVE

En caoutchouc nitrile très résistant. Semelle intercalaire EVA : Répartition optimale de l'impact.

- Ajustement: Normal
- Résistante à l'huile
- Résistance au glissement : SRC
- ESD et antistatique







BOA° FIT SYSTEM

Poussez pour engager

Tournez pour serrer

Tirez vers le haut pour





Chaussures de travail

GRAND WALKING

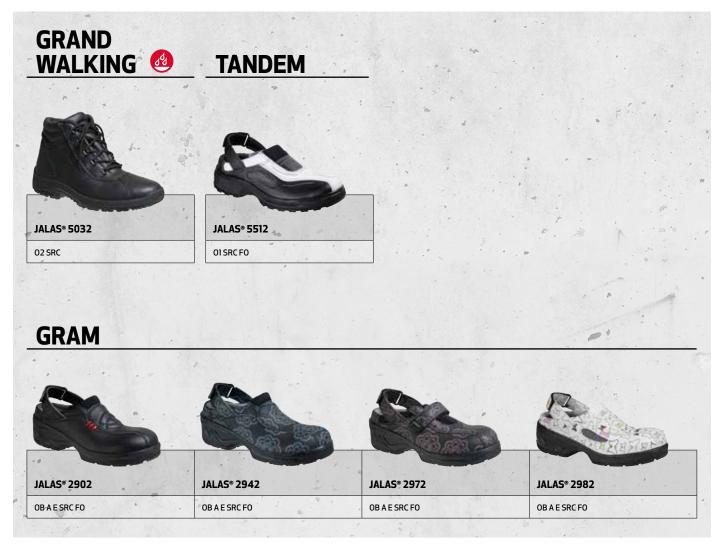
Une collection de chaussures légères et élégantes pour utilisateurs exigeants. Idéales si vous devez rester debout ou marcher beaucoup sur des sols durs. Semelle intérieure amovible avec doubles zones d'absorption des chocs.

TANDEM

Un modèle léger et confortable pour les utilisateurs exigeants. Ventilez la semelle intérieure détachable, la sangle de talon réglable, lavable à 40°C. Particulièrement adapté aux secteurs de la santé, de la vente au détail, du nettoyage et de la restauration.

GRAM

La semelle extérieure épaisse traitée en PU est flexible, absorbe les chocs et adhère bien, même sur des surfaces humides. La bride de talon fixe confère aux chaussures un ajustement ergonomique et sécurisé. Dessus en microfibre lavable. Semelle intérieure amovible avec doubles zones d'absorption des chocs.



CHAUSSURES DE SÉCURITÉ Environnements secs

Environnements secs à humides

				SB	S1			S1P				52			
	Matériau semelle extérieure	Collection	Ajuste- ment	p. 217	p. 189			p. 193				p. 199			
	RPU: Les semelles les plus confortables de JALAS® sont en RPU,	Zenit p.164	Normal		3020			1708 BOA	3008			3030			
	une technologie de semelle brevetée révolutionnaire qui offre des avantages majeurs en termes d'adhérence et de	Zenit Evo p.166	Normal		7100			7108 BOA	7118 BOA	7128					
	confort par rapport aux semelles classiques.	Street p.164	Normal												
	TPU: Très respirante. Convient aux environnements propres.	Respiro p.168	Normal	Très respirante.	3820R	3800R	3510R					3700R			
		Exalter p.170	Normal		9500	9520		9925 BOA	9945 BOA	9538 BOA	9518				
		Flow p.170	Étroite					9605							
	Nitrile: Excellente résistance. Très bonne adhérence sur les surfaces humides et vergla- cées. Résistance à la chaleur jusqu'à 300°C. Résiste à la plupart des produits chimiques.	Drylock p.172	Normal + large												
		Heavy Duty p.174	Normal												
	S	Gran Premio p.176	Large		1510			1518				1540			
Chaussures de sécurité		Grip p.178	Normal		3920A	3100		3108				3110	3150	3780	
		VIP p.179	Étroit/ Normal												
		Green Line p.180	Étroit/ Normal				Sans métal	6418							
	Semelle extérieure PU: Bonne adhérence et haute durabilité.	M-Sport E-Sport S-Sport p.182	Normal		3400A			1605	3408A	3438		3460A			
		White p.182	Normal		3500							3520			
			Normal	2900											

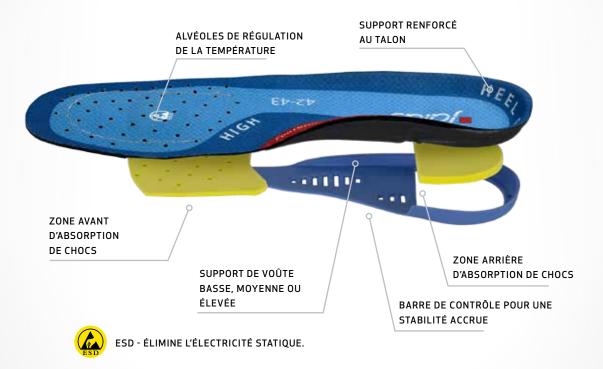
Environnements froids Chaleur et soudure S3 S2 CI S3 CI **S3 S2** Coupe dd moyenne et haute * + bottes : p.**223** p.**218** p.**218** p.**224** Coupe basse: p.202 p.**212** BOA BOA BOA BOA BOA BOA WR : Imperméable BOA BOA Sans métal Botte de fonderie et 1848K Soudage avec protection métatar-sienne **Collection Fire** Chaussures professionnelles avec protection de sécurité **4768** FIPA F2A 3468A

SEMELLES INTERNES

	Forme et support pour voûte plantaire	Semelle intérieure	Poin- tures	Amorti	Informations générales	
	FootStopService	8709H Voûte élevée	34-50	Doubles zones d'absorption des chocs avec Poron® XRD™.		
	Semelles FSS JALAS® Soutien anato- mique spécifique de la voûte plan-	8710M Voûte moyenne	34-50	Doubles zones d'absorption des chocs		
	taire Soutien renforcé du talon Barre de contrôle	voute moyenne		avec Poron® XRD™.		
	pour une stabilité renforcée	8711L Voûte basse	34-50	Doubles zones d'absorption des chocs avec Poron® XRD™.		
		8302 FX3 Exalter	34-50	Doubles zones d'absorption des chocs avec Poron® XRD™. Couche Neofoam pour l'absorption des chocs. Couches EVA souples et rigides pour la stabilité et le soutien.		
	Forme anatomique Soutien renforcé de la voûte et du talon	8244 FX2 Winter	35-50	Doubles zones d'absorption des chocs avec Poron® XRD™.	Couche de laine Mérinos pour l'absorption de l'humidité et le confort. Couche de feuille type aluminium pour une isolation renforcée.	
		8202 FX2 Supreme	35-50	Doubles zones d'absorption des chocs avec Poron® XRD™.	Couche de laine Mérinos pour l'absorption de l'humidité et le confort.	
	Forme neutre	8012 Spenco	35-47	EVA	\ <u>\40°</u> /	
Semelles intérieures		8102 FX2 Pro	34-50	Doubles zones d'absorption des chocs avec Poron® XRD™.		

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®.
- Conformes à la norme IEC 61340-5-1 (ESD).

En savoir plus sur le scanner JALAS® FSS à la page **160**



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®















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®

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

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













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 $plantaire, partie \, avant \, perfor\'ee, \, taillable \, / \, d\'ecoupe \, possible, \, vo\^ute \, plantaire \, basse, \, double \, zone$ d'absorption, approuvé pour une utilisation dans toutes les chaussures de protection JALAS®

CARACTÉRISTIQUES Excellent ajustement, respirant, excellente absorption des chocs







JALAS® 8302 FX3 EXALTER INSOLE

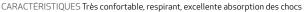
Semelle intérieure, textile, E.V.A souple, E.V.A rigide, fibre électro conductrice à base de polyester, néo-mousse, double zone d'absorption des chocs en Poron® XRD®, noir, vert

MATÉRIAU 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®

COULEUR Noir vert

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

CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES ESD, conception anatomique, partie avant perforée, double zone d'absorption, approuvé pour une utilisation dans toutes les chaussures de protection JALAS®















JALAS® 8244 FX2 WINTER INSOLE

Semelle intérieure, textile, feuille d'aluminium, E.V.A souple, fibre électro conductrice à base de polyester, laine mérinos, double zone d'absorption des chocs en Poron® XRD®, bleu, beige

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

COULEUR Bleu, beige

GAMME DE TAILLES (UE) 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50

CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES ESD, conception anatomique, doux, double zone d'absorption, evacuation de l'humidité, approuvé pour une utilisation dans toutes les chaussures de

CARACTÉRISTIQUES Très confortable, très chaud, respirant, excellente absorption des chocs











JALAS® 8202 FX2 SUPREME INSOLE

Semelle intérieure, textile, E.V.A souple, fibre électro conductrice à base de polyester, laine mérinos, double zone d'absorption des chocs en Poron® XRD®, noir, gris

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

COULEUR Noir, gris

GAMME DE TAILLES (UE) 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50

CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES ESD, forme ergonomique, doux, partie avant perforée, double zone d'absorption, evacuation de l'humidité, approuvé pour une utilisation dans toutes les chaussures de protection JALAS®

CARACTÉRISTIQUES Très confortable, respirant, excellente absorption des chocs











JALAS® 8012 SPENCO®

Semelle intérieure, noir, bleu

COULEUR Noir, bleu

GAMME DE TAILLES (UE) 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47 CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES Lavable en machine à 40° C

CARACTÉRISTIQUES Excellente absorption des chocs, extrêmement léger









JALAS® 8102 FX2 PRO INSOLE

Semelle intérieure, textile, E.V.A souple, fibre électro conductrice à base de polyester, double zone d'absorption des chocs en Poron® XRD®, noir

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

COULEUR Noir

GAMME DE TAILLES (UE) 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50

CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES ESD, forme ergonomique, partie avant perforée, double zone d'absorption, approuvé pour une utilisation dans toutes les chaussures de protection JALAS® CARACTÉRISTIQUES Très confortable, respirant, excellente absorption des chocs











CHAUSSETTES

	Très respirantes	Respirantes	Chaudes	Extrêmement chaudes
Modal Lenzing Fabriquée à partir du bois de hêtre, le Modal se compose de cellulose comme le coton et possède des propriétés semblables. Mélangée à d'autres matériaux le Modal Lenzing a des performances supérieures : les vêtements sont plus souples, plus chauds et éliminent humidité. Sa production nécessite 10 à 20 fois moins d'eau que les plantations de coton.	8215 Chaussette basse légère 8208 Chaussette légère	8210 Chaussette moyenne		8212 Chaussette lourde
Fonctionnalité spécifique	8214 Retardateur de flamme 8201	FR (RETARDATEUR DE FLAMI Il s'agit d'une fibre de viscose intér flamme. Le retardateur de flamme à force de lavages ou d'usure. Dans le retardateur de flamme est souv n'est donc pas permanent. FR a les de Modal : capacité élevée d'absor et confort. CHAUSSETTE ESD Propriétés identiques à la fibre de Conduit l'électricité statique grâce carbone.	grant un retardateur de en e peut donc pas être élim s les autres textiles ignifugarent ajouté ultérieurement es mêmes propriétés que la frotion de l'humidité, souples hêtre (Modal Lenzing).	és, et ibre sse
Bambou Les chaussettes en bambou gardent le pied au frais et au sec.	8203			
Coton		8205	Très durable. Code coi pointure.	ıleur
Laine La laine est douce et isole le pied du froid comme de la chaleur. Elle absorbe la vapeur sans devenir humide. La laine respire, est igni- fugée et facile à entretenir.			4700	

JALAS® 8215 LIGHT ANKLE SOCK

Chaussette, Lycra $^{\circ}$, Lenzing Modal $^{\circ}$, nylon, noir, respirant, doux

MATÉRIAU Lycra®, Lenzing Modal®, nylon COULEUR Noir GAMME DE TAILLES (UE) 36-38, 39-41, 42-43, 44-45, 46-47

PAIRES PAR PAQUET/CARTON 12/60

PAIRES PAR ÉTIQUETTES 2

AFFICHAGE Crochet avec étiquette

CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES Lavable en machine à 40° C, fin

CARACTÉRISTIQUES Excellent ajustement, très confortable, très respirant





JALAS® 8216 LIGHT ANKLE SOCK

Chaussette, hêtre, Lycra®, nylon, blanc, respirant, doux

MATÉRIAU Hêtre, Lycra®, nylon COULEUR Blanc GAMME DE TAILLES (UE) 36-38,

GAMME DE TAILLES (UE) 36-38, 39-41, 42-43, 44-45, 46-47 PAIRES PAR PAQUET/CARTON 12/60

PAIRES PAR ÉTIQUETTES 2
AFFICHAGE Crochet avec

étiquette

etiquette

CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES Lavable en machine à 40° C, fin

CARACTÉRISTIQUES Excellent ajustement, très confortable, très respirant







JALAS® 8208 LIGHTWEIGHT SOCK

COULEUR Noir

CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES Doux, lavable en machine à 40° C, evacuation de l'humidité, fin

CARACTÉRISTIQUES Excellent ajustement, très confortable, très respirant



JALAS® 8214 FLAME RETARDANT SOCK

COULEUR Noir

CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES Retardateur de flamme, doux, lavable en machine à 40° C, tissu semi-éponge, evacuation de l'humidité, fin, supporte les étincelles de soudure et les projections liées à l'abrasion

CARACTÉRISTIQUES Résistant, très confortable, très respirant











JALAS® 8201 LIGHT ESD SOCK

COULEUR Noir, gris CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES ESD, doux, lavable en machine à 40° C, evacuation de l'humidité, fin CARACTÉRISTIQUES Excellent

CARACTÉRISTIQUES Excellent ajustement, très confortable, très respirant, léger



JALAS® 8203

COULEUR Noir

CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES Doux, élastique, lavable en machine à 40° C, evacuation 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, 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, evacuation de l'humidité

CARACTÉRISTIQUES Excellent ajustement, très confortable, respirant







JALAS® 8205

Chaussette, coton, Coolmax®, elasthanne, polyester, noir, gris, respirant, tissu semi-éponge, doux

MATÉRIAU Coton, Coolmax®, elasthanne, polyester 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,

SUPPLEMENTAIRES Doux, lavable en machine à 40° C, tissu semi-éponge, evacuation de l'humidité

CARACTÉRISTIQUES Très résistant, excellent ajustement, très confortable, respirant







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 semiéponge

CARACTÉRISTIQUES Bon ajustement, confortable







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® 4700

Chaussette en laine, elasthanne, nylon, laine, gris, doublé hiver, doux

MATÉRIAU Elasthanne, nylon, laine COULEUR Gris

GAMME DE TAILLES (UE) 35-37, 38-40, 41-43, 44-47 PAIRES PAR PAQUET/CARTON

6/120 CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES Lavable en

CARACTÉRISTIQUES Chaud

machine à 40° C





JALAS® 8212 HEAVY WEIGHT SOCK

Chaussette, hêtre, Lycra®, Lenzing Modal®, polyamide, noir, gris, doublé hiver, respirant, tissu éponge, 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

CARACTÉRISTIQUES Excellent ajustement, très confortable, très chaud











JALAS® 8015 SHOE BRUSH

CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES Brosse à chaussure



JALAS® 8014 SHOE HORN

COULEUR Noir



6000 SHOE LACES

COULEUR Marron



6006 FLAME RETARDANT SHOE LACES

COULEUR Noir



JALAS® 8003 SHOE LACES

COULEUR Noir





JALAS® 8027 HEEL GRIP

Protection antidérapante, TPU, noir, cinq pressions

MATÉRIAU TPU
COULEUR Noir
GAMME DE TAILLES (UE) S, M, L, XL
CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES Facile à enfiler et à retirer, adapté à toutes les chaussures et bottes
CARACTÉRISTIQUES Excellent ajustement



JALAS® 8018 SLIP PROTECTION

Protection antidérapante, TPE, six pressions

MATÉRIAU TPE GAMME DE TAILLES (UE) M, L, XL CARACTÉRISTIQUES Excellente adhérence





JALAS® 8023 SLIP PROTECTION

Protection antidérapante, TPE, noir

MATÉRIAU TPE
COULEUR Noir
GAMME DE TAILLES (UE) M, L, XL
CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES Dix pressions
CARACTÉRISTIQUES Excellente adhérence



