

FICHE TECHNIQUE

MILES BOA® Mid ESD S3 No. 769491


Pt. 40 - 48



MARQUAGE CONFORME A LA NORME

<p>Norme pour les chaussures de sécurité EN ISO 20345:2022 S3</p>	<p>Exigences fondamentales dans la catégorie S3: A Chaussure antistatique - E Capacité d'absorption d'énergie au niveau du talon - WPA énétration et absorption de l'eau - P Résistance de la semelle à la perforation - Arrière fermé - Semelle à crampons</p>
<p>Exigences additionnelles</p>	<p>FO FUEL RESISTANCE Résistance aux hydrocarbures</p> <p>SR SLIP RESISTANCE Antidérapant sur carreau céramique avec glycérine.</p> <p>SC SCUFF CAP Le sur-embout supporte une certaine abrasion.</p>






FORME

<p>Chaussure de sécurité haute à lacets</p> 	<p>Forme B - en pointure 42, la hauteur de la tige doit être au moins 11,3 cm.</p>
---	--

DOMAINES D'UTILISATION

Domaines d'utilisation	<p>Utilisation indoor et outdoor</p> <p>Zones dans lesquelles l'influence de l'humidité est probable (S2)</p> <p>Zones dans lesquelles les dangers de pénétration d'objets pointus et acérés existent (S3)</p> <p>Zones dans lesquelles il existe un danger de décharge électrostatique (ESD/EPA)</p> <p>Lieux de travail sur des sols durs : le noyau souple composé du matériau révolutionnaire Infinergy® amortit l'impact et reprend sa forme initiale lorsque la pression diminue - pour plus d'énergie à chaque pas.</p> <p>Lieux de travail sur des sols durs : le noyau souple composé du matériau révolutionnaire Infinergy® amortit l'impact et reprend sa forme initiale lorsque la pression diminue - pour plus d'énergie à chaque pas.</p>
------------------------	---

CARACTERISTIQUES

Equipement ESD	<p>Grâce à sa très bonne capacité de décharge, la chaussure convient à tous les travaux dans les zones protégées contre les décharges électrostatiques (EPA) ou sensibles à l'ESD. Les chaussures satisfont à la norme 61340-5-1.</p>	
Certification conforme à DGUV 112-191	<ul style="list-style-type: none"> • Certifié pour les semelles orthopédiques 	
Languette fermée et rembourrée	<ul style="list-style-type: none"> • Confort de port excellent: la languette empêche les points de pression et que des saletés ne pénètrent dans la chaussure. 	
Rembourrage du col	<ul style="list-style-type: none"> • Confort de port excellent: le bord de la tige est confortablement rembourré et entoure la cheville - pour une bonne stabilité et un bon maintien dans la chaussure. 	
Passant au niveau du talon	<ul style="list-style-type: none"> • Mettre la chaussure plus vite: le passant au niveau du talon permet de chausser la chaussure facilement. 	
<p>Semelle avec un noyau en Infinergy® de BASF</p> 	<p>Le noyau de la semelle se compose d'un polyuréthane expansé thermoplastique sous forme de perles de mousse ovales. Ces perles sont toutes liées l'une à l'autre - il en résulte un matériau très léger et élastique. Cette technologie révolutionnaire absorbe des chocs et rebond extrêmement bien en cas de pression; l'énergie est donc retournée au porteur. Le noyau garde son élasticité même à des températures de -20°C.</p>	
BOA® Fit System	<p>Le système BOA® Fit propose des solutions d'ajustement performantes et parfaitement adaptées au secteur d'application concerné. Il se compose de trois éléments principaux : un disque avec un micro-ajustement, des lacets ultra-résistants et des guides de lacet à faible frottement. Tous les systèmes BOA® permettent une forme rapide, facile et précise et ils disposent de la garantie BOA®.</p>	
Surbout anti-abrasion	<ul style="list-style-type: none"> • En liaison directe avec l'empègne dans la zone de l'embout de protection • Protection particulière contre l'abrasion dans la zone de la pointe de la chaussure • Protège l'empègne dans cette zone critique contre une usure prématurée 	

CARACTERISTIQUES

Produit ergonomique
Certification IGR

Le label de qualité IGR (Interessengemeinschaft der Rückenschullehrer/-innen e.V. - Association allemande des professeurs de l'école du dos) confirme les caractéristiques très louées du produit et la fonctionnalité pratique. La certification IGR atteste le degré d'adaptation du produit aux caractéristiques corporels de la personne effectuant le test. Selon DIN 33419 / EN ISO 15537, l'aptitude à l'usage et l'ergonomie sont testées. Les produits recommandés par l'IGR e.V. portent le titre « Produit ergonomique ».

IGR Institut für Ergonomie

MATERIAU DU DESSUS

Cuir bovin

- Domaines d'utilisation S1/S2/S3
- Matériau naturel
- Résistant à l'usure
- Respirant
- Pénétration / Absorption de l'eau conforme à la norme EN ISO 20345 S2

Nubuck imperméabilisé

- Domaines d'utilisation S2/S3
- Matériau naturel
- Résistant à l'usure
- Respirant
- Pénétration / Absorption de l'eau conforme à la norme EN ISO 20345 S2
- Grâce à l'imperméabilisation, la résistance à la pénétration et à l'absorption d'eau est augmentée

MATERIAU DE DOUBLURE

Doublure textile
respirante

- Thermorégulée
- Bonne respirabilité
- Douce à la peau
- Absorption / évacuation élevée de la transpiration

Poche de bout de
doublure

- Le matériau microfibre est particulièrement résistant à l'usure et garantit un confort de port agréable.

EMBOUT DE PROTECTION

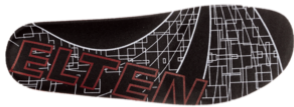
Embout composite



- Protection contre les chocs d'une valeur de 200 Joules min. et contre l'écrasement d'une force équivalente à min. 15 kN
- Recouvrement durable des arêtes pour un effet de rembourrage
- Forme ergonomique
- Bonne liberté des orteils
- Bonne couverture de la zone du petit orteil
- Poids faible - pèse moins qu'un embout classique en acier
- 100% sans métal
- 100% amagnétique

SEMELLE INTERIEURE

Semelle intérieure
entière ESD PRO (rec)



- EQUIPEMENT ESD: Protection contre la décharge électrostatique (electrostatic discharge = ESD). La semelle intérieure entière est amovible, conductrice et conçue pour l'usage dans les chaussures de sécurité ESD selon les normes DIN EN ISO 20345 et DIN EN 61340-5-1.
- La semelle intérieure avec membrane imperméable
- La semelle entière amovible offre le plus grand confort pour les chaussures de sécurité.
- La semelle intérieure possède d'une bonne fonction d'absorption et d'évacuation d'humidité et garantit ainsi un climat sain à l'intérieur de la chaussure.
- L'énorme souplesse de la mousse PU amortit les chocs lors de la marche et augmente le confort.
- Amélioration du climat à l'intérieur de la chaussure grâce à la structure alvéolaire de la mousse PU. Ainsi le pied reste-t-il toujours agréablement sec.

PREMIERE

Première en non-tissé
doux compatible ESD
avec des orifices insérés



Equipement ESD: Protection contre les décharges électrostatiques (electrostatic discharge = ESD), et ceci sans avoir recours à des moyens auxiliaires ayant la fonction de passerelle vers la semelle.

- Des orifices insérés soutiennent l'effet d'amortissement
- Environ 50 % plus léger que les semelles similaires en matériaux naturels
- Flexible et indéformable
- Bonne perméabilité à l'air
- Résistance exceptionnelle à l'usure
- Absorption élevée de l'humidité
- Séchage rapide (quasiment en une nuit)

INSERT ANTI-PERFORATION

Insert intermédiaire en
acier

La meilleure protection possible par le bas: l'insert intermédiaire en acier inoxydable est résistant à la corrosion et correspond à la norme de sécurité contre les perforations EN 12568. De plus, il satisfait aux exigences supplémentaires de sécurité anti-perforation conformément aux normes EN ISO 20344 / 20345. Particulièrement recommandé dans les domaines de travail où il y a un risque élevé de blessures par des objets pointus ou aigus, comme par exemple dans les métiers du BTP.

SEMELLE EXTERIEURE

Semelle à crampons à deux couches WELLMAXX	<ul style="list-style-type: none">• Très bonne résistance à la glisse• Antistatique
	Couche d'usure : TPU (polyuréthane thermoplastique) <ul style="list-style-type: none">• Couleur: translucide• Profondeur des crampons: 3,0 mm• Particulièrement résistante à l'usure• Résiste à la chaleur jusqu'à environ 130°C• Souple à basses températures jusqu'à environ -30°C• Résistante aux huiles et aux carburants
	Couche de confort : PU avec un noyau en Infinergy® de BASF <ul style="list-style-type: none">• Le noyau souple en PU garantit une bonne absorption des chocs et offre un grand confort de port• Le noyau en Infinergy® garantit un très bon amortissement avec un effet de rebond

SEMELLE EXTERIEURE



SEMELLE DE MARCHE ERGONOMIQUE WELLMAXX

01 LES POINTS DE PIVOT Intégrés dans la semelle, ils réduisent au minimum la résistance à la friction pendant la rotation.

02 LIGNE EN S La configuration des barres de relief suit une ligne en S qui soutient le roulement physiologique du pied.

03 LES RAINURES FLEXIBLES Elles facilitent un meilleur roulement physiologique du pied et la flexion physiologique en position à genoux.

04 RÉDUCTION DU RISQUE DE TRÉBUCEMENT ET DE TORSION Les deux extrémités de la semelle présentent un profil négatif, ce qui réduit fortement tout risque de « coincement », en particulier avec les mouvements de rotation et lorsqu'on pose le pied.

05 STRUCTURE ALVÉOLAIRE Résistance sur les sols industriels lisses. Les alvéoles dans le profil agissent comme des petites « ventouses ». Ceci garantit une bonne résistance à la glisse et une stabilité optimale en position debout.

06 INFINERGY® Grâce aux propriétés d'amortissement exceptionnelles d'Infinergy®, une protection durable des articulations est prévue. Avec Infinergy®, les pieds du porteur restent en forme plus longtemps. Les pieds fatiguent beaucoup moins vite.