

# FICHE TECHNIQUE

SHADOW Mid ESD S3 No. 761081


Pt. 37 - 47



## MARQUAGE CONFORME A LA NORME

<p>Norme pour les chaussures de sécurité EN ISO 20345 S3</p>	<p>Exigences fondamentales dans la catégorie S3:  <b>A</b> Chaussure antistatique - <b>E</b> Capacité d'absorption d'énergie au niveau du talon  - <b>FO</b> Résistance aux hydrocarbures - <b>WRU</b> Résistance de la tige à la pénétration et l'absorption d'eau - <b>P</b> Résistance de la semelle à la perforation - Arrière fermé - Semelle à crampons</p>
<p>Exigences additionnelles</p>	<p><b>SRC</b> Antidérapant sur sol carrelé avec solution de laurylsulfate de sodium et sur plancher métallique avec glycérol. SRC est le meilleur classement concernant les propriétés antidérapantes qu'une chaussure de sécurité peut atteindre selon EN ISO 20345.</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


<p>Domaines d'utilisation</p>	<p>Utilisation indoor et outdoor  Zones dans lesquelles l'influence de l'humidité est probable (S2)  Zones dans lesquelles les dangers de pénétration d'objets pointus et acérés existent (S3)  Zones dans lesquelles il existe un danger de décharge électrostatique (ESD/EPA)</p>
-------------------------------	---

## CARACTERISTIQUES


<p>Equipement ESD</p>	<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>
-----------------------	---



## CARACTERISTIQUES

Pointures (modèle unisexe)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gamme de pointures élargie: Livrable en pointures 37 - 47</li></ul>
Certification conforme à DGUV 112-191	<ul style="list-style-type: none"><li>• Certifié pour les semelles / modifications orthopédiques</li></ul> 
Poids faible semelle	<ul style="list-style-type: none"><li>• Très agréable à porter</li></ul>
Languette rembourrée	<ul style="list-style-type: none"><li>• Confort de port excellent: la languette empêche les points de pression.</li></ul>
Rembourrage du col	<ul style="list-style-type: none"><li>• 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.</li></ul>


## MATERIAU DU DESSUS

Cuir bovin	<ul style="list-style-type: none"><li>• Domaines d'utilisation S1/S2/S3</li><li>• Matériau naturel</li><li>• Résistant à l'usure</li><li>• Respirant</li><li>• Pénétration / Absorption de l'eau conforme à la norme EN ISO 20345 S2</li></ul>
Cuir produit de manière durable 	Fabriqué en Allemagne selon des exigences sociales et écologiques élevées

## MATERIAU DE DOUBLURE

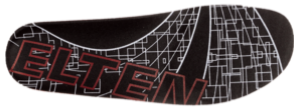
Doublure en cuir	<ul style="list-style-type: none"><li>• Résistance élevée à la déchirure</li><li>• Respirante</li><li>• Matériau naturel</li></ul>
Poche de bout de doublure	<ul style="list-style-type: none"><li>• Le matériau microfibre est particulièrement résistant à l'usure et garantit un confort de port agréable.</li></ul>

## EMBOUT DE PROTECTION

Embout en acier 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Protection contre les chocs d'une valeur de 200 Joules min. et contre l'écrasement d'une force équivalente à min. 15 kN</li><li>• Recouvrement durable des arêtes pour un effet de rembourrage</li><li>• Forme ergonomique</li><li>• Bonne liberté des orteils</li><li>• Bonne couverture de la zone du petit orteil</li></ul>
--	--

## 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.

## INSERT ANTI-PERFORATION

Insert anti-perforation  
en textile composite  
haute ténacité

L'insert anti-perforation non métallique 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. Le matériau léger et flexible permet une meilleure élasticité de la chaussure, surtout pendant des activités agenouillées ou pendant des travaux sur des sols irréguliers.

La variation textile couvre 100 % de la surface du pied (les semelles en acier ne couvrent que 85 % en raison de limitations dans la fabrication des chaussures). A 100 % non métallique et amagnétique, cet insert anti-perforation fait partie d'une chaussure de sécurité.

## SEMELLE EXTERIEURE

Semelle à deux couches  
sans talon L10



- Très bonne résistance à la glisse
- Antistatique

Couche d'usure : TPU (polyuréthane thermoplastique)

- Couleur: translucide
- Profondeur des crampons: 2,5 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 (polyuréthane)

- Le noyau souple en PU garantit une bonne absorption des chocs et offre un grand confort de port