

# FICHE TECHNIQUE

LENA BOA® Mid ESD S3S No. 746151


Pt. 34 - 42



## MARQUAGE CONFORME A LA NORME

Norme pour les chaussures de sécurité EN ISO 20345:2022 S3S	Exigences fondamentales dans la catégorie S3S: <b>A</b> Chaussure antistatique - <b>E</b> Capacité d'absorption d'énergie au niveau du talon - <b>WPA</b> Pénétration et absorption de l'eau - <b>S</b> Résistance de la semelle à la perforation - Arrière fermé - Semelle à crampons
Exigences additionnelles	<b>FO FUEL RESISTANCE</b> Résistance aux hydrocarbures  <b>SR SLIP RESISTANCE</b> Antidérapant sur carreau céramique avec glycérine.  <b>SC SCUFF CAP</b> Le sur-embout supporte une certaine abrasion.

## FORME

Chaussure de sécurité haute pour femmes 	Forme B - en pointure 38, la hauteur de la tige doit être au moins 10,5 cm.
--	---





## CHAUSSANT

Chaussures femme	Le chaussant est parfaitement adapté à la morphologie du pied féminin.
------------------	--

## DOMAINES D'UTILISATION

Domaines d'utilisation	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/S3L/S3S)  Zones dans lesquelles il existe un danger de décharge électrostatique (ESD/EPA)
------------------------	--


## CARACTERISTIQUES

Equipement ESD	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.	
Certification conforme à DGUV 112-191	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Certifié pour les semelles / modifications orthopédiques</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>	
Matériau réfléchissant	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bonne visibilité dans l'obscurité</li> </ul>	
Passant au niveau du talon	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mettre la chaussure plus vite: le passant au niveau du talon permet de chausser la chaussure facilement.</li> </ul>	
BOA® Fit System	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®.	
Sur-embout de protection en PU (polyuréthane)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sur-embout de directement injecté</li> <li>• Protection particulière contre l'usure dans la zone de la pointe de la chaussure</li> <li>• Protège l'empeigne dans cette zone contre une usure prématurée</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>	
------------	--	--

## MATERIAU DE DOUBLURE

Doublure textile BIOACTIVE 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Thermorégulée</li> <li>• Bonnerespirabilité</li> <li>• Douce à la peau</li> <li>• Absorption / évacuation élevée de la transpiration</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 Lady Y



- 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 est particulièrement adaptée à la forme des chaussures de sécurité pour femmes.
- La semelle entière amovible offre le plus grand confort pour les chaussures de sécurité.
- 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.
- L'énorme souplesse de la mousse PU amortit les chocs lors de la marche et augmente le confort.

## 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 crampons à  
deux couches TREKKING  
LADY



- Très bonne résistance à la glisse
- Antistatique

Couche d'usure : PU (polyuréthane)

- Couleur: gris clair
- Profondeur des crampons: 4,0 mm
- Résistante à l'usure
- Résiste à la chaleur jusqu'à environ 130°C
- Souple à basses températures jusqu'à environ -20°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