

FICHE TECHNIQUE

LENA BOA® Low ESD S3 No. 742151


Pt. 34 - 42



MARQUAGE CONFORME A LA NORME

Norme pour les chaussures de sécurité EN ISO 20345 S3	Exigences fondamentales dans la catégorie S3: A Chaussure antistatique - E Capacité d'absorption d'énergie au niveau du talon - FO Résistance aux hydrocarbures - WRU Résistance de la tige à la pénétration et l'absorption d'eau - P Résistance de la semelle à la perforation - Arrière fermé - Semelle à crampons
Exigences additionnelles	SRC 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.

FORME

Chaussure de sécurité basse pour femmes 	Forme A - en pointure 38, la hauteur maximale de la tige est de 10,4 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.	
Bord de la tige rembourré	<ul style="list-style-type: none"> Confort de port excellent: le bord de la tige rembourré protège le tendon d'Achille. 	
Matériau réfléchissant	<ul style="list-style-type: none"> Bonne visibilité dans l'obscurité 	
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. 	
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"> Sur-embout de directement injecté Protection particulière contre l'usure dans la zone de la pointe de la chaussure Protège l'empêgne dans cette zone contre une usure prématurée 	


MATERIAU DU DESSUS

Cuir bovin	<ul style="list-style-type: none"> 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 	
------------	--	--

MATERIAU DE DOUBLURE

Doublure textile BIOACTIVE 	<ul style="list-style-type: none"> Thermorégulée Bonnes respirabilité Douce à la peau Absorption / évacuation élevée de la transpiration 	
Poche de bout de doublure	<ul style="list-style-type: none"> Le matériau microfibre est particulièrement résistant à l'usure et garantit un confort de port agréable. 	

EMBOUT DE PROTECTION

Embout en acier 	<ul style="list-style-type: none"> 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 	
--	--	--

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