FICHE TECHNIQUE

LILLY black Mid ESD S3S No. 746161 — 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: **A** Chaussure antistatique - **E** Capacité d'absorption d'énergie au niveau du talon - **WPA** Pénétration et absorption de l'eau - **S** Résistance de la semelle à la perforation - Arrière fermé - Semelle à crampons
Exigences additionnelles	**FO** FUEL RESISTANCE Résistance aux hydrocarbures **SR** SLIP RESISTANCE Antidérapant sur carreau céramique avec glycérine.

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.

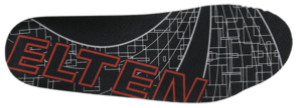
DOMAINES D'UTILISATION

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	• Certifié pour les semelles / modifications orthopédiques
Languette fermée et rembourrée	• Confort de port excellent: la languette empêche les points de pression et que des saletés ne pénètrent dans la chaussure.
Rembourrage du col	• 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	• Mettre la chaussure plus vite: le passant au niveau du talon permet de chausser la chaussure facilement.
MATERIAU DU DESSUS	
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
Microfibre	• Matériau synthétique • Particulièrement doux • Indéformable • Indéchirable • Sèche rapidement • Résistant à l'abrasion et léger
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 en acier	• 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: noir
- 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