

# FICHE TECHNIQUE

LOTTE GTX blue Low ESD S3 CI No. 742111


Pt. 34 - 42



## MARQUAGE CONFORME A LA NORME

|   |  |
|---|--|
| Norme pour les chaussures de sécurité EN ISO 20345 S3 | Exigences fondamentales dans la catégorie S3:<br><b>A</b> Chaussure antistatique - <b>E</b> Capacité d'absorption d'énergie au niveau du talon<br>- <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 |
| Exigences additionnelles                              | <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.<br><b>CI COLD INSULATED</b><br>Isolation du semelage contre le froid                        |

## FORME

|  |  |
|--|--|
| Chaussure de sécurité basse pour femmes<br> | 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<br>Zones dans lesquelles l'influence de l'humidité est probable (S2)<br>Zones dans lesquelles les dangers de pénétration d'objets pointus et acérés existent (S3/S3L/S3S)<br>Zones dans lesquelles il existe un danger de décharge électrostatique (ESD/EPA) |
|------------------------|--|

## CARACTERISTIQUES

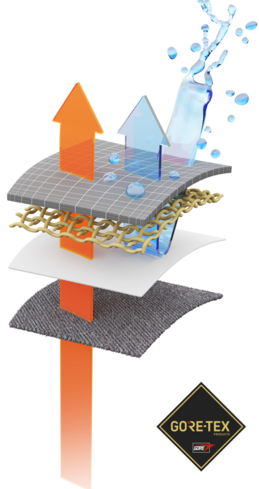
|                                |  |   |
|--------------------------------|--|---|
| Equipement ESD                 | Grâce à sa très bonne capacité de décharge, la chaussure convient à tous les travaux dans les zones protégées contre les décharges électrostatiques (EPA) ou sensibles à l'ESD. Les chaussures satisfont à la norme 61340-5-1.   |  |
| Bord de la tige rembourré      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Confort de port excellent: le bord de la tige rembourré protège le tendon d'Achille.</li> </ul>   |   |
| Languette fermée et rembourrée | <ul style="list-style-type: none"> <li>Confort de port excellent: la languette empêche les points de pression et que des saletés ne pénètrent 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>   |   |
| Le Plus X Award                | Un prix de l'innovation pour technologie, sport et style de vie – se compose en total de sept labels de qualité. Ce prix est décerné par un jury indépendant à des marques pour l'avancée de leurs produits dans les domaines de qualité et d'innovation. De tous temps, ELTEN se considère comme entreprise innovatrice et comme précurseur en termes de technologie. |  |

## MATERIAU DU DESSUS

|   |   |  |
|---|---|--|
| Nubuck imperméabilisé   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Domaines d'utilisation 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> <li>Grâce à l'imperméabilisation, la résistance à la pénétration et à l'absorption d'eau est augmentée</li> </ul>   |  |
| Matériau textile<br>Cordura® imperméabilisé<br><b>CORDURA</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Domaines d'utilisation S2/S3</li> <li>Matériau synthétique</li> <li>Particulièrement résistant à l'usure</li> <li>Indéformable</li> <li>Antidéchirure</li> <li>Sèche rapidement</li> <li>Résistant à l'abrasion et léger</li> <li>Pénétration / absorption d'eau conforme à la norme EN ISO 20345 S2; résistance à l'eau additionnelle grâce à l'imperméabilisation du matériau</li> </ul> |  |

## MATERIAU DE DOUBLURE

Gore-Tex Performance  
Comfort Footwear



Le laminé GORE-TEX empêche que de l'eau ne pénètre dans la chaussure, tout en laissant les pieds « respirer ». Cette technologie offre un confort climatique idéal pour toutes les activités outdoor, même dans les pires conditions météo. Tous les composants de la construction de la chaussure sont très précisément harmonisés et sont soumis à des contrôles réguliers de qualité.

La membrane ALL-WEATHER

Quel que soit le temps et peu importe la force du vent, la membrane all-weather offre constamment un confort climatique optimal à l'intérieur de la chaussure. Elle garde les pieds au frais l'été et au chaud l'hiver. Des petits pores retiennent le vent et l'humidité.

## EMBOUT DE PROTECTION

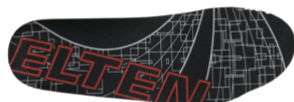
Embout en acier



- 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: 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