

# FICHE TECHNIQUE

MIKE BOA® GTX black Low ESD S3S CI No. 723841


Pt. 40 - 48



## MARQUAGE CONFORME A LA NORME

|   |  |
|---|--|
| Norme pour les chaussures de sécurité EN ISO 20345:2022 S3S | Exigences fondamentales dans la catégorie S3S:<br><b>A</b> Chaussure antistatique - <b>E</b> Capacité d'absorption d'énergie au niveau du talon<br>- <b>WPA</b> Pénétration et absorption de l'eau - <b>S</b> Résistance de la semelle à la perforation -<br>Arrière fermé - Semelle à crampons  |
| Exigences additionnelles                                    | <b>WR WATER RESISTANCE</b><br>Étanchéité, chaussure complète<br><b>FO FUEL RESISTANCE</b><br>Résistance aux hydrocarbures<br><b>SR SLIP RESISTANCE</b><br>Antidérapant sur carreau céramique avec glycérine.<br><b>LG LADDER GRIP</b><br>Bord du talon d'au moins 10 mm<br><b>CI COLD INSULATED</b><br>Isolation du semelage contre le froid |





## FORME

|  |  |
|--|--|
| Chaussure de sécurité basse<br> | Forme A - en pointure 42, la hauteur maximale de la tige est de 11,2 cm. |
|--|--|

## DOMAINES D'UTILISATION

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

## CARACTERISTIQUES

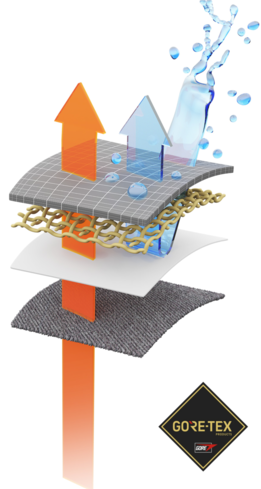
|  |  |   |
|--|--|---|
| Équipement ESD                                     | Grâce à sa très bonne capacité de décharge, la chaussure convient à tous les travaux dans les zones protégées contre les décharges électrostatiques (EPA) ou sensibles à l'ESD. Les chaussures satisfont à la norme 61340-5-1.   |  |
| Certification conforme à DGUV 112-191              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Certifié pour les semelles orthopédiques</li> </ul>   |  |
| 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>  |  |
| 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®. |  |
| Équipement sans cuir                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Convient aux personnes allergiques au cuir</li> </ul>   |   |
| Embout résistant à l'abrasion 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>  |   |
| WR   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• étanchéité</li> <li>• coutures d'étanchéité supplémentaires à la tige</li> </ul>  |   |

## MATERIAU DU DESSUS

|                                 |  |  |
|---------------------------------|--|--|
| Microfibre imperméabilisé       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domaines d'utilisation S2/S3</li> <li>• Matériau synthétique</li> <li>• Particulièrement doux</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 additionnelle à l'eau grâce à l'imperméabilisation du matériau</li> </ul> |  |
| Matériau textile imperméabilisé | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domaines d'utilisation S2/S3</li> <li>• Matériau synthétique</li> <li>• Indéformable</li> <li>• Antidéchirure</li> <li>• Sèche rapidement</li> <li>• Résistant à l'usure et léger</li> <li>• Pénétration / absorption d'eau conforme à la norme EN ISO 20345 S2; résistance additionnelle à l'eau 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.

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 (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 crampons à deux couches  
CROSSWORKER



- Très bonne résistance à la glisse
- Antistatique

Couche d'usure : PU (polyuréthane)

- Couleur: noir
- Profondeur des crampons: 5,0 mm
- Particulièrement 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
- Très bonne tenue sur les échelles, grâce au bord du talon

Couche de confort : PU (polyuréthane)

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