

# FICHE TECHNIQUE

OFFICER XXB Low ESD S2 No. 72302


Pt. 39 - 49



## MARQUAGE CONFORME A LA NORME

|  |   |
|--|---|
| Norme pour les chaussures de sécurité EN ISO 20345:2022 S2 | Exigences fondamentales dans la catégorie S2:<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 - Arrière fermé |
| Exigences additionnelles                                   | <b>FO FUEL RESISTANCE</b><br>Résistance aux hydrocarbures<br><br><b>SR SLIP RESISTANCE</b><br>Antidérapant sur carreau céramique avec glycérine.  |



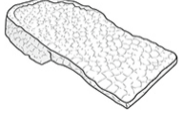

## FORME

|  |  |
|--|--|
| 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 | Utilisation indoor et outdoor<br>Zones dans lesquelles l'influence de l'humidité est probable (S2)<br><br>Zones dans lesquelles il existe un danger de décharge électrostatique (ESD/EPA)<br><br>Chaussure de ville qui est également adaptée aux exigences de sécurité au lieu de travail: Managers, ingénieurs, architectes, directeurs d'entreprise etc.<br><br>Lieux de travail sur des sols durs : le noyau souple composé du matériau révolutionnaire Infinergy® amortit l'impact et reprend sa forme initiale lorsque la pression diminue - pour plus d'énergie à chaque pas. |
|------------------------|--|

## CARACTERISTIQUES

|  |   |   |
|--|---|---|
| <p>Equipement ESD</p>  | <p>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.</p>   |  |
| <p>Certification conforme à DGUV 112-191</p>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Certifié pour les semelles / modifications orthopédiques</li> </ul>  |  |
| <p>Bord de la tige rembourré</p>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Confort de port excellent: le bord de la tige rembourré protège le tendon d'Achille.</li> </ul>  |   |
| <p>Languette rembourrée</p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Confort de port excellent: la languette empêche les points de pression.</li> </ul>   |   |
| <p>Semelle avec un noyau en Infinergy® de BASF</p>  | <p>Le noyau de la semelle se compose d'un polyuréthane expansé thermoplastique sous forme de perles de mousse ovales. Ces perles sont toutes liées l'une à l'autre - il en résulte un matériau très léger et élastique. Cette technologie révolutionnaire absorbe des chocs et rebond extrêmement bien en cas de pression; l'énergie est donc retournée au porteur. Le noyau garde son élasticité même à des températures de -20°C.</p> |  |


## MATERIAU DU DESSUS

|                   |  |  |
|-------------------|--|--|
| <p>Cuir bovin</p> | <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

|                                  |  |  |
|----------------------------------|--|--|
| <p>Doublure en cuir</p>          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Résistance élevée à la déchirure</li> <li>• Respirante</li> <li>• Matériau naturel</li> </ul>                       |  |
| <p>Poche de bout de doublure</p> | <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

|  |  |  |
|--|--|--|
| <p>Embout en acier</p>  | <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 SPORTIVE ESD



- 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 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.

## PREMIERE

Première en non-tissé  
doux compatible ESD

Equipement ESD: Protection contre les décharges électrostatiques (electrostatic discharge = ESD), et ceci sans avoir recours à des moyens auxiliaires ayant la fonction de passerelle vers la semelle.

- Environ 50 % plus léger que les semelles similaires en matériaux naturels
- Flexible et indéformable
- Bonne perméabilité à l'air
- Résistance exceptionnelle à l'usure
- Absorption élevée de l'humidité
- Séchage rapide (quasiment en une nuit)

## SEMELLE EXTERIEURE

Semelle à crampons  
monocouche WELLMAXX  
BUSINESS



- Très bonne résistance à la glisse
- Antistatique

Couche d'usure : PU (polyuréthane)

- Couleur: noir
- Profondeur des crampons: 3,5 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
- Le noyau en Infinergy® garantit un très bon amortissement avec un effet de rebond