# FICHE TECHNIQUE

## JOSCHI ESD S3 CI No. 76521

Pt. 38 - 48











### 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.

**CI** COLD INSULATED

Isolation du semelage contre le froid

#### **FORME**

Botte de sécurité d'hiver



Forme C - en pointure 42, la hauteur de la tige doit être au moins 17,8 cm.

#### **CHAUSSANT**

Extralarge

Plus d'espace pour talon, avant-pied et cou-de-pied, offrant un confort de port particulier pour les pieds larges.



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)
	Zones dans lesquelles il existe un danger de décharge électrostatique (ESD/EPA)
	Domaines à basse température, utilisations hivernales, entretien des voiries etc.
CARACTERISTIQU	IES TO THE REPORT OF THE REPOR
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.
Pointures (modèle unisexe)	Gamme de pointures élargie: Livrable en pointures 38 - 48
Certification conforme à DGUV 112-191	Certifié pour les semelles orthopédiques
Languette fermée et rembourrée	<ul> <li>Confort de port excellent: la languette empêche les points de pression et que des saletés ne pénètrent dans la chaussure.</li> </ul>
Rembourrage du col	<ul> <li>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.</li> </ul>
Matériau réfléchissant	Bonne visibilité dans l'obscurité
Passant au niveau du talon	Mettre la chaussure plus vite: le passant au niveau du talon permet de chausser la chaussure facilement.
Combinaison de laçage et de fermeture éclair	<ul> <li>Permet d'enfiler et d'enlever la botte rapidement</li> <li>Botte laçable individuellement</li> </ul>
Sur-embout de protection en PU (polyuréthane)	<ul> <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>
MATERIAU DU DE	SSUS
Cuir bovin	<ul> <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 DO	UBLURE
Doublure chauffante	<ul> <li>Bonne respirabilité</li> <li>Douce à la peau</li> <li>Absorption élevée de la transpiration</li> </ul>
Poche de bout de doublure	<ul> <li>Le matériau microfibre est particulièrement résistant à l'usure et garantit un confort de port agréable.</li> </ul>



#### **EMBOUT DE PROTECTION**

Embout en aluminium



- Protection contre les chocs de 200 joules min. et contrainte en compression de min. 15 kN
- Recouvrement durable des arêtes pour un effet de rembourrage
- Forme ergonomique
- Liberté de mouvement des orteils
- Bonne couverture de la zone du petit orteil
- Pèse moins qu'un embout traditionnel en acier

#### SEMELLE INTERIEURE

Semelle intérieure entière en matériau non tissé



- 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.
- Antistatique

#### **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 gros crampons à deux couches SAFEGUARD



• Blocs de crampons disposés en forme de la lettre S pour un déroulement ergonomique

• Très bonne résistance à la glisse

• Antistatique

Couche d'usure : PU (polyuréthane)

Couleur: noir

• Profondeur des crampons: 4,6 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

Couche de confort : PU (polyuréthane)

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



