

FICHE TECHNIQUE

STAN S3 HI No. 8651

Pt. 39 - 50



MARQUAGE CONFORME A LA NORME

| | |
|---|---|
| <p>Norme pour les chaussures protégeant contre les risques thermiques et les projections de métal fondu EN ISO 20349-1 S3 (rajout à EN ISO 20345)</p> | <p>Exigences fondamentales dans la catégorie S3: A Chaussure antistatique - E Capacité d'absorption d'énergie au niveau du talon - FO Résistance aux hydrocarbures - WRU Absorption et désorption de l'eau de la partie supérieure de la chaussure - P Résistance de la semelle à la perforation - Arrière fermé - Semelle à crampons</p> |
| <p>Exigences additionnelles</p> | <p>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.</p> <p>Al RESISTANT TO MOLTEN ALUMINIUM Protection contre l'aluminium fondu</p> <p>Fe RESISTANT TO MOLTEN IRON Protection contre le fer fondu</p> <p>HI HEAT INSULATED Isolation du semelage contre la chaleur</p> <p>HRO HEAT RESISTANT OUTSOLE Résistance de la semelle à la chaleur de contact, même à des températures élevées pendant une courte durée</p> |

FORME

Botte de sécurité à enfiler



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

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)

Milieus chauds avec exigences élevées au niveau de la résistance thermique de la semelle, par ex. fonderies, travaux de soudage etc.

Utilisation dans lesquelles le danger des projections de fer fondu existe

Utilisation dans lesquelles le danger des projections d'aluminium fondu existe

CARACTERISTIQUES

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.

Botte à enfiler

- Mettre et enlever les bottes rapidement

Fermeture rapide

- Sert à enlever la chaussure d'une main en cas de danger
- La languette peut être ajustée à l'aide d'une pince

Coutures en fil thermorésistant

Protection maximale contre les flammes, la chaleur et les produits chimiques. Le nettoyage n'influence pas la résistance à la chaleur.

MATERIAU DU DESSUS

Cuir bovin thermorésistant

- Domaines d'utilisation S2/S3
- Matériau naturel
- Résistant à l'usure et à des hautes températures
- 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

MATERIAU DE DOUBLURE

Doublure en cuir

- Résistance élevée à la déchirure
- Respirante
- Matériau naturel

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 recouvert d'aluminium



- Aiguilleté avec du papier aluminium pour mieux préserver la chaleur
- 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 monocouche STEINAU



- Très bonne résistance à la glisse
- Antistatique



Couche d'usure : Nitrile

- Couleur: noir
- Profondeur des crampons: 6,0 mm
- Particulièrement résistante à l'usure
- Résiste à la chaleur jusqu'à environ 200°C, jusqu'à 300°C pendant une courte durée
- Souple à basses températures jusqu'à environ -20°C
- Résistante aux huiles et aux carburants
- Résiste à un grand nombre de produits chimiques (acides et lessives)
- Résilient