

# FICHE TECHNIQUE

STANTON S3 HI No. 8631

Pt. 39 - 50



## MARQUAGE CONFORME A LA NORME

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)

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

Exigences additionnelles

**SRA** Antidérapant sur sol carrelé avec solution de laurylsulfate de sodium.

**Al** RESISTANT TO MOLTEN ALUMINIUM  
 Protection contre l'aluminium fondu

**Fe** RESISTANT TO MOLTEN IRON  
 Protection contre le fer fondu

**HI<sub>3</sub>** HEAT INSULATED  
 Isolation thermique (jusqu'à 250° C, durée d'action 40 minutes)

**HRO** HEAT RESISTANT OUTSOLE  
 Résistance de la semelle à la chaleur de contact, même à des températures élevées pendant une courte durée

## 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	<p>Utilisation indoor et outdoor</p> <p>Zones dans lesquelles l'influence de l'humidité est probable (S2)</p> <p>Zones dans lesquelles les dangers de pénétration d'objets pointus et acérés existent (S3/S3L/S3S)</p> <p>Milieux chauds avec exigences élevées au niveau de la résistance thermique de la semelle, par ex. fonderies, travaux de soudage etc.</p> <p>Utilisation dans lesquelles le danger des projections de fer fondu existe</p> <p>Utilisation dans lesquelles le danger des projections d'aluminium fondu existe</p>
------------------------	---

## CARACTERISTIQUES

Rembourrage du col	<ul style="list-style-type: none"><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>
Passants d'enfilage	Mettre la botte plus vite: des passants permettent de chausser les bottes facilement.
Botte à enfiler	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mettre et enlever les bottes rapidement</li></ul>
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	<ul style="list-style-type: none"><li>• Domaines d'utilisation S2/S3</li><li>• Matériau naturel</li><li>• Résistant à l'usure et à des hautes températures</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>
----------------------------	---

## MATERIAU DE DOUBLURE

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



- 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