

FICHE TECHNIQUE

CARL S3 HI No. 64461


Pt. 39 - 48



MARQUAGE CONFORME A LA NORME

<p>Norme pour les chaussures de sécurité EN ISO 20345:2022 S3</p>	<p>Exigences fondamentales dans la catégorie S3: A Chaussure antistatique - E Capacité d'absorption d'énergie au niveau du talon - WPA énétration et absorption de l'eau - P Résistance de la semelle à la perforation - Arrière fermé - Semelle à crampons</p>
<p>Exigences additionnelles</p>	<p>FO FUEL RESISTANCE Résistance aux hydrocarbures</p> <p>SR SLIP RESISTANCE Antidérapant sur carreau céramique avec glycérine.</p> <p>SC SCUFF CAP Le sur-embout supporte une certaine abrasion.</p> <p>LG LADDER GRIP Bord du talon d'au moins 10 mm</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

<p>Chaussure de sécurité haute</p> 	<p>Forme B - en pointure 42, la hauteur de la tige doit être au moins 11,3 cm.</p>
--	--

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

CARACTERISTIQUES

Certification conforme à DGUV 112-191	<ul style="list-style-type: none">• Certifié pour les semelles orthopédiques 
Languette fermée	Confort de port excellent: la languette empêche que des saletés ne pénètrent dans la chaussure.
Rembourrage du col	<ul style="list-style-type: none">• 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.
Boucle	<ul style="list-style-type: none">• Sert au réglage individuel de la languette
Rivet de renfort dans la partie sollicitée de l'empaigne	Le rivet de renfort décharge les coutures et contribue à une durabilité prolongée de la tige.
Manchette de protection rembourrée	Protection supplémentaire: La manchette empêche que des saletés ou des corps étrangers ne pénètrent dans la chaussure.
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.
Fermeture rapide	<ul style="list-style-type: none">• Sert à enlever la chaussure d'une main en cas de danger
Sur-embout de protection en PU (polyuréthane)	<ul style="list-style-type: none">• Sur-embout de directement injecté• Protection particulière contre l'usure dans la zone de la pointe de la chaussure• Protège l'empaigne dans cette zone contre une usure prématurée

MATERIAU DU DESSUS

Cuir bovin	<ul style="list-style-type: none">• Domaines d'utilisation S1/S2/S3• Matériau naturel• Résistant à l'usure• Respirant• Pénétration / Absorption de l'eau conforme à la norme EN ISO 20345 S2
------------	--

MATERIAU DE DOUBLURE

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



- 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

PREMIERE

Première antistatique en
non-tissé doux

Antistatique, même si sec à 100 %, 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)

INSERT ANTI-PERFORATION

Insert intermédiaire en
acier

La meilleure protection possible par le bas: l'insert intermédiaire en acier inoxydable est résistant à la corrosion et 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. Particulièrement recommandé dans les domaines de travail où il y a un risque élevé de blessures par des objets pointus ou aigus, comme par exemple dans les métiers du BTP.

SEMELLE EXTERIEURE

Semelle à gros crampons
à deux couches SAFETY-
GRIP



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

Couche de confort : PU (polyuréthane)

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