

FICHE TECHNIQUE

DIALUTION Mid ESD S3S No. 765591


Pt. 40 - 48



MARQUAGE CONFORME A LA NORME



<p>Norme pour les chaussures de sécurité EN ISO 20345:2022 S3S</p>	<p>Exigences fondamentales dans la catégorie S3S: A Chaussure antistatique - E Capacité d'absorption d'énergie au niveau du talon - WPA Pénétration et absorption de l'eau - S 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>LG LADDER GRIP Bord du talon d'au moins 10 mm</p>

FORME

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

CHAUSSANT

<p>Beaucoup de volume</p>	<ul style="list-style-type: none"> • grâce à une forme plus large et plus haute, la chaussure possède d'un volume intérieur agrandi
<p>Embout haut et large</p>	<ul style="list-style-type: none"> • particulièrement développé pour la chaussure Dialution • pour plus d'espace dans la chaussure • empêche des points de pression • pour un plus grand confort de port

CHAUSSANT	
Plus de volume dans la région de l'avant-pied	<ul style="list-style-type: none"> pour plus d'espace et moins de friction dans la chaussure pendant le déroulement naturel du pied
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>Zones dans lesquelles il existe un danger de décharge électrostatique (ESD/EPA)</p>
CARACTERISTIQUES	
Équipement ESD	<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> 
Certification conforme à DGUV 112-191	<ul style="list-style-type: none"> Certifié pour les semelles / modifications orthopédiques 
Bord de la tige rembourré	<ul style="list-style-type: none"> Confort de port excellent: le bord de la tige rembourré protège le tendon d'Achille.
Languette rembourrée	<ul style="list-style-type: none"> Confort de port excellent: la languette empêche les points de pression.
Tige sans coutures	La matière du dessus se passe de coutures gênantes ou fragiles: Ainsi, la chaussure s'adapte mieux à la forme naturelle du pied. Grâce à la finition sans coutures, les points de pression sont évités.
Ouverture particulièrement large de la tige	<ul style="list-style-type: none"> Empêche les écorchures aux pieds des diabétiques pendant la montée dans la chaussure
Chaussure intérieure amovible	<ul style="list-style-type: none"> Matériau composite innovateur à structure multicouche, composé des couches suivantes : côté peau une couche textile qui est parsemée par des fils revêtus d'argent afin de satisfaire aux caractéristiques antistatiques ; une couche d'un tricot spécial d'écartement ; une couche semi-perméable qui forme une barrière contre les microchampignons et les bactéries ; et une couche d'amortissement Lavable à 60°C sur cycle délicat dans une machine à laver conventionnelle Des matériaux respirables et doux à la peau
Équipement sans cuir	<ul style="list-style-type: none"> Convient aux personnes allergiques au cuir
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
Talon renforcé	<ul style="list-style-type: none"> Pour un bon maintien du pied dans la chaussure et comme protection contre des chocs

MATERIAU DU DESSUS

Matériau textile
Cordura® imperméabilisé
CORDURA

- Domaines d'utilisation S2/S3
- Thermoformable
- Matériau synthétique
- Particulièrement résistant à l'usure
- Indéformable
- Antidéchirure
- 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
- Sèche rapidement
- Résistant à l'abrasion et léger

MATERIAU DE DOUBLURE

Doublure textile
respirante

- Thermorégulée
- Bonne respirabilité
- Douce à la peau
- Absorption / évacuation élevée de la transpiration

EMBOUT DE PROTECTION

Embout composite



- 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
- Poids faible - pèse moins qu'un embout classique en acier
- 100% sans métal
- 100% amagnétique

SEMELLE INTERIEURE

Semelle intérieure
entière DIALUTION 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.
- Semelle intérieure repartant la pression
- Préviens les blessures (points de pression)
- Promeut la guérison
- Empeigne consiste en matériau textile souple et doux à la peau
- Coussin de mousse souple
- Barrière de sécrétion protège contre la pénétration des sécrétions
- amovible et lavable

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 crampons à deux couches
DIALUTION



- Très bonne résistance à la glisse
- Antistatique

Couche d'usure : PU (polyuréthane)

- Couleur: gris clair
- Profondeur des crampons: 5,0 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
- Des blocs profilés dans la région du métatarse stabilisent la voûte plantaire du pied

Couche de confort : PU (polyuréthane)

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