

FICHE TECHNIQUE

DIALUTION Low ESD S3S No. 725511


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 basse</p> 	<p>Forme A - en pointure 42, la hauteur maximale de la tige est de 11,2 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
<p>Plus de volume dans la région de l'avant-pied</p>	<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	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) Zones dans lesquelles il existe un danger de décharge électrostatique (ESD/EPA)
------------------------	--

CARACTERISTIQUES

Équipement 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. 
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 matériau 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'empeigne 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

- 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

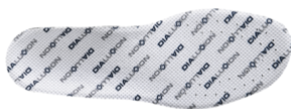
Embout composite



- 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