

FICHE TECHNIQUE

LEEVI XXNF black-lime Low ESD S3S No. 724831


Pt. 36 - 48



MARQUAGE CONFORME A LA NORME

Norme pour les chaussures de sécurité EN ISO 20345:2022 S3S	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
Exigences additionnelles	FO FUEL RESISTANCE Résistance aux hydrocarbures SR SLIP RESISTANCE Antidérapant sur carreau céramique avec glycérine. HRO HEAT RESISTANT OUTSOLE Résistance de la semelle à la chaleur de contact, même à des températures élevées pendant une courte durée





FORME

Chaussure de sécurité basse 	Forme A - en pointure 42, la hauteur maximale de la tige est de 11,2 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>Zones dans lesquelles il existe un danger de décharge électrostatique (ESD/EPA)</p> <p>Par ex. aéroports, construction d'avions, construction automobile</p> <p>Pas d'égratignures dues à des composants métalliques</p> <p>A proximité des boucles inductives / détecteurs de métaux</p> <p>Lieux de travail sur des sols durs : le noyau souple composé du matériau révolutionnaire Infinergy® amortit l'impact et reprend sa forme initiale lorsque la pression diminue - pour plus d'énergie à chaque pas.</p>
------------------------	--

CARACTERISTIQUES

Equipement 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>	
Pointures (modèle unisexe)	<ul style="list-style-type: none"> Gamme de pointures élargie: Livrable en pointures 36 - 48 	
Certification conforme à DGUV 112-191	<ul style="list-style-type: none"> Certifié pour les semelles 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. 	
Passant au niveau du talon	<ul style="list-style-type: none"> Mettre la chaussure plus vite: le passant au niveau du talon permet de chausser la chaussure facilement. 	
<p>Semelle avec un noyau en Infinergy® de BASF</p> 	<p>Le noyau de la semelle se compose d'un polyuréthane expansé thermoplastique sous forme de perles de mousse ovales. Ces perles sont toutes liées l'une à l'autre - il en résulte un matériau très léger et élastique. Cette technologie révolutionnaire absorbe des chocs et rebond extrêmement bien en cas de pression; l'énergie est donc retournée au porteur. Le noyau garde son élasticité même à des températures de -20°C.</p>	
Lacets et coutures en matériaux 100 % recyclés	<p>Lacets composés à 100 % de polyester recyclé.</p> <p>Fils de couture fabriqués à partir de bouteilles en PET 100 % recyclées.</p>	
Modèle sans métal et sans cuir	<ul style="list-style-type: none"> Poids faible Adapté aux domaines d'activité sensibles aux métaux Pas de perturbation des détecteurs de métaux Utilisation à proximité des boucles inductives possible Convient aux personnes allergiques au cuir 	

MATERIAU DU DESSUS

Microfibre
imperméabilisé
contenant des matériaux
recyclés

- Domaines d'utilisation S2/S3
- Matériau synthétique avec des parts de matériaux recyclés
- Particulièrement doux
- Indéformable
- Antidéchirure
- Sèche rapidement
- Résistant à l'abrasion et léger
- Pénétration / absorption d'eau conforme à la norme EN ISO 20345 S2; résistance additionnelle à l'eau grâce à l'imperméabilisation du matériau

MATERIAU DE DOUBLURE

Doublure textile
respirante avec des parts
de matériaux recyclés

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

Poche de bout de
doublure

- Le matériau microfibre est particulièrement résistant à l'usure et garantit un confort de port agréable.

EMBOUT DE PROTECTION

Capuchon de carbone



- Capuchon de carbone en fibre de carbone haute résistance
- Protection contre les chocs d'au moins 200 joules et une contrainte de pression d'au moins 15 kN
- Sans métal, antimagnétique, résistant à la corrosion
- Poids très faible pour réduire la fatigue
- Isolation thermique ; pas de transfert de froid ou de chaleur
- Forme ergonomique pour une assise optimale
- Espace agréable pour les orteils avec une forme compacte

SEMELLE INTERIEURE

Semelle intérieure
entière 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.
- 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.
- L'énorme souplesse de la mousse PU amortit les chocs lors de la marche et augmente le confort.
- Amélioration du climat à l'intérieur de la chaussure grâce à la structure alvéolaire de la mousse PU. Ainsi le pied reste-t-il toujours agréablement sec.

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
WELLMAXX NEWFEEL



- Antistatique
- Très bonne résistance à la glisse
- semelle ultralégère et très flexible

Couche d'usure : Nitrile

- Couleur: lime
- Profondeur des crampons: 3,0 mm
- Particulièrement résistante à l'usure
- Résiste à la chaleur jusqu'à environ 200°C, jusqu'à 300°C pendant une courte durée
- Résistante aux huiles et aux carburants
- Propriétés exceptionnelles d'amortissement

Couche de confort: eTPU (polyuréthane thermoplastique expansé)

- Propriétés exceptionnelles d'amortissement
- Faible épaisseur de matériau, et par conséquent poids faible