

# FICHE TECHNIQUE

LOAN XXSports Pro black-lime Low ESD S3 No. 728151

Pt. 35 - 48



## MARQUAGE CONFORME A LA NORME

Norme pour les chaussures de sécurité EN ISO 20345 S3

Exigences fondamentales dans la catégorie S3:  
**A** Chaussure antistatique - **E** Capacité d'absorption d'énergie au niveau du talon  
- **FO** Résistance aux hydrocarbures - **WRU** Résistance de la tige à la pénétration et l'absorption d'eau - **P** Résistance de la semelle à la perforation -  
Arrière fermé - Semelle à crampons

Exigences additionnelles

**SRB** Antidérapant sur plancher métallique avec glycérol.

## 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

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)  
  
Zones dans lesquelles il existe un danger de décharge électrostatique (ESD/EPA)  
  
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.




## 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.



## CARACTERISTIQUES

Pointures (modèle unisexe)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gamme de pointures élargie: Livrable en pointures 35 - 48</li> </ul>
Certification conforme à DGVV 112-191	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Certifié pour les semelles orthopédiques</li> </ul> 
Bord de la tige rembourré	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Confort de port excellent: le bord de la tige rembourré protège le tendon d'Achille.</li> </ul>
Languette rembourrée	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Confort de port excellent: la languette empêche les points de pression.</li> </ul>
Semelle avec un noyau en Infinergy® de BASF 	<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> 
Équipement sans cuir	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Convient aux personnes allergiques au cuir</li> </ul>
Surbout en TPU	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Protection particulière contre l'usure dans la zone de la pointe de la chaussure</li> <li>• Protège l'empêgne dans cette zone contre une usure prématurée</li> </ul>


## MATERIAU DU DESSUS

Microfibre imperméabilisé	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Domaines d'utilisation S2/S3</li> <li>• Matériau synthétique</li> <li>• Particulièrement doux</li> <li>• Indéformable</li> <li>• Antidéchirure</li> <li>• Sèche rapidement</li> <li>• Résistant à l'abrasion et léger</li> <li>• Pénétration / absorption d'eau conforme à la norme EN ISO 20345 S2; résistance additionnelle à l'eau grâce à l'imperméabilisation du matériau</li> </ul>
---------------------------	--

## MATERIAU DE DOUBLURE

Doublure textile respirante	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Thermorégulée</li> <li>• Bonne respirabilité</li> <li>• Douce à la peau</li> <li>• Absorption / évacuation élevée de la transpiration</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

Embout en acier 	<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 SPORTIVE ESD  
(rec)



- 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 intérieure avec membrane imperméable
- La semelle entière amovible offre le plus grand confort pour les chaussures de sécurité.
- 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.
- L'énorme souplesse de la mousse PU amortit les chocs lors de la marche et augmente le confort.

## 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 SPORTS



- Antistatique

Couche d'usure : TPU (polyuréthane thermoplastique)

- Couleur: lime
- Profondeur des crampons: 3,5 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

Couche de confort : PU avec un noyau en Infinergy® de BASF

- Le noyau en Infinergy® garantit un très bon amortissement avec un effet de rebond
- Le noyau souple en PU garantit une bonne absorption des chocs et offre un grand confort de port