

# FICHE TECHNIQUE

IAN XXTP Pro grey Mid ESD S3S No. 761321


Pt. 35 - 49



## 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:  <b>A</b> Chaussure antistatique - <b>E</b> Capacité d'absorption d'énergie au niveau du talon  - <b>WPA</b> Pénétration et absorption de l'eau - <b>S</b> Résistance de la semelle à la perforation -  Arrière fermé - Semelle à crampons</p>
<p>Exigences additionnelles</p>	<p><b>FO FUEL RESISTANCE</b>  Résistance aux hydrocarbures</p> <p><b>SR SLIP RESISTANCE</b>  Antidérapant sur carreau céramique avec glycérine.</p> <p><b>SC SCUFF CAP</b>  Le sur-embout supporte une certaine abrasion.</p>




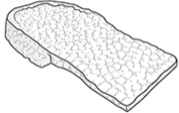

## FORME

<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

<p>Domaines d'utilisation</p>	<p>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)</p> <p>Zones dans lesquelles il existe un danger de décharge électrostatique (ESD/EPA)</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

<p>Equipement ESD</p>	<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>	
<p>Pointures (modèle unisexe)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gamme de pointures élargie: Livrable en pointures 35 - 49</li> </ul>	
<p>Certification conforme à DGUV 112-191</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Certifié pour les semelles / modifications orthopédiques</li> </ul>	
<p>Bord de la tige rembourré</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Confort de port excellent: le bord de la tige rembourré protège le tendon d'Achille.</li> </ul>	
<p>Languette fermée et rembourrée</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Confort de port excellent: la languette empêche les points de pression et que des saletés ne pénètrent dans la chaussure.</li> </ul>	
<p>Matériau réfléchissant</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bonne visibilité dans l'obscurité</li> </ul>	
<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>	
<p>Modèle sans métal et sans cuir</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poids faible</li> <li>• Adapté aux domaines d'activité sensibles aux métaux</li> <li>• Pas de perturbation des détecteurs de métaux</li> <li>• Utilisation à proximité des boucles inductives possible</li> <li>• Convient aux personnes allergiques au cuir</li> </ul>	
<p>Surbout en TPU</p>	<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'empaigne dans cette zone contre une usure prématurée</li> </ul>	
MATERIAU DU DESSUS		
<p>Microfibre imperméabilisé</p>	<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 DU DESSUS

Matériau textile imperméabilisé	<ul style="list-style-type: none"><li>• Domaines d'utilisation S2/S3</li><li>• Matériau synthétique</li><li>• Indéformable</li><li>• Antidéchirure</li><li>• Sèche rapidement</li><li>• Résistant à l'usure 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 composite 	<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><li>• Poids faible - pèse moins qu'un embout classique en acier</li><li>• 100% sans métal</li><li>• 100% amagnétique</li></ul>
--	---

## SEMELLE INTERIEURE

Semelle intérieure entière ESD PRO (rec) 	<ul style="list-style-type: none"><li>• 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.</li><li>• La semelle intérieure avec membrane imperméable</li><li>• La semelle entière amovible offre le plus grand confort pour les chaussures de sécurité.</li><li>• 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.</li><li>• L'énorme souplesse de la mousse PU amortit les chocs lors de la marche et augmente le confort.</li><li>• 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.</li></ul>
---	---

## 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 TRAINERS  
POWER



- Très bonne résistance à la glisse
- Antistatique

Couche d'usure : TPU (polyuréthane thermoplastique)

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