

FICHE TECHNIQUE

HAYS XXAG Pro BOA® black High ESD S3S HI CI No. 784131


Pt. 39 - 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>SC SCUFF CAP Le sur-embout supporte une certaine abrasion.</p> <p>LG LADDER GRIP Bord du talon d'au moins 10 mm</p> <p>HI HEAT INSULATED Isolation du semelage contre la chaleur</p> <p>HRO HEAT RESISTANT OUTSOLE Résistance de la semelle à la chaleur de contact, même à des températures élevées pendant une courte durée</p> <p>CI COLD INSULATED Isolation du semelage contre le froid</p>




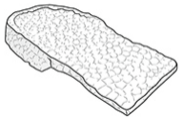


FORME

<p>Chaussure de sécurité haute à lacets</p> 	<p>Forme C - en pointure 42, la hauteur de la tige doit être au moins 17,8 cm.</p>
---	--

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>Domaines à basse température, utilisations hivernales, entretien des voiries etc.</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>	
Certification conforme à DGUV 112-191	<ul style="list-style-type: none"> • Certifié pour les semelles orthopédiques 	
Languette fermée et rembourrée	<ul style="list-style-type: none"> • Confort de port excellent: la languette empêche les points de pression et que des saletés ne pénètrent dans la chaussure. 	
Matériau réfléchissant	<ul style="list-style-type: none"> • Bonne visibilité dans l'obscurité 	
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>	
BOA® Fit System	<p>Le système BOA® Fit propose des solutions d'ajustement performantes et parfaitement adaptées au secteur d'application concerné. Il se compose de trois éléments principaux : un disque avec un micro-ajustement, des lacets ultra-résistants et des guides de lacet à faible frottement. Tous les systèmes BOA® permettent une forme rapide, facile et précise et ils disposent de la garantie BOA®.</p>	
Surbout en TPU	<ul style="list-style-type: none"> • Protection particulière contre l'usure dans la zone de la pointe de la chaussure • Protège l'empeigne dans cette zone contre une usure prématurée 	

MATERIAU DU DESSUS

Nubuck imperméabilisé	<ul style="list-style-type: none"> • Domaines d'utilisation S2/S3 • Matériau naturel • Résistant à l'usure • Respirant • 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
-----------------------	---


MATERIAU DU DESSUS

Matériau textile imperméabilisé	<ul style="list-style-type: none">• Domaines d'utilisation S2/S3• Matériau synthétique• Indéformable• Antidéchirure• Sèche rapidement• Résistant à l'usure 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 chauffante avec des parts de matériaux recyclés	<ul style="list-style-type: none">• Bonne respirabilité• Douce à la peau• Absorption élevée de la transpiration
Poche de bout de doublure	<ul style="list-style-type: none">• Le matériau microfibre est particulièrement résistant à l'usure et garantit un confort de port agréable.

EMBOUT DE PROTECTION

<p>Embout composite</p> 	<ul style="list-style-type: none">• 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

<p>Semelle intérieure entière recouvert d'aluminium</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Aiguilleté avec du papier aluminium pour mieux préserver la chaleur• 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.• Antistatique
---	--

INSERT ANTI-PERFORATION

Insert anti-perforation en textile composite haute ténacité contenant des matériaux recyclés

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.

La semelle textile anti-perforation est fabriquée à partir de 20 % de polyester recyclé.

SEMELLE EXTERIEURE

Semelle à crampons à deux couches
WELLMAXX ARTIC GRIP®
VIBRAM®



- Très bonne résistance à la glisse
- Antistatique

Couche d'usure : Nitrile

- Couleur: noir
- Profondeur des crampons: 4,5 mm
- Résistante à l'usure
- Les éléments profilés ARCTIC GRIP® empêchent de glisser sur les surfaces verglacées
- Résiste à la chaleur jusqu'à environ 200°C, jusqu'à 300°C pendant une courte durée
- Souple à basses températures jusqu'à environ -40°C
- Résistante aux huiles et aux carburants
- Résiste à un grand nombre de produits chimiques (acides et lessives)
- Résilient

Couche de confort : PU (polyuréthane)

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