

FICHE TECHNIQUE

HAYS XXAG Pro BOA® GTX black High ESD S3S HI CI
No. 784121

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>WR WATER RESISTANCE Étanchéité, chaussure complète</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

Chaussure de sécurité haute à lacets



Forme C - en pointure 42, la hauteur de la tige doit être au moins 17,8 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/S3L/S3S)

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

Domaines à basse température, utilisations hivernales, entretien des voiries etc.

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

Equipement 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

- Certifié pour les semelles orthopédiques



Languette fermée et rembourrée

- Confort de port excellent: la languette empêche les points de pression et que des saletés ne pénètrent dans la chaussure.

Matériau réfléchissant

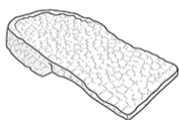
- Bonne visibilité dans l'obscurité



Passant au niveau du talon

- Mettre la chaussure plus vite: le passant au niveau du talon permet de chausser la chaussure facilement.

Semelle avec un noyau en Infinergy® de BASF



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.



BOA® Fit System

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®.



CARACTERISTIQUES

Surbout en TPU

- 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

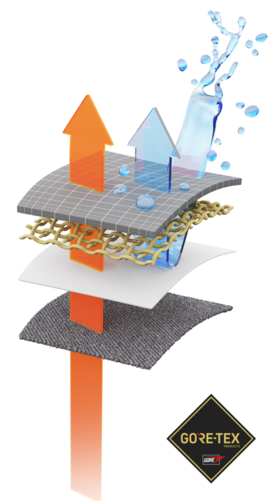
- Domaines d'utilisation S2/S3
- Matériau naturel
- Résistant à l'usure
- Respirant
- Pénétration / Absorption de l'eau conforme à la norme EN ISO 20345 S2
- Grâce à l'imperméabilisation, la résistance à la pénétration et à l'absorption d'eau est augmentée

Matériau textile imperméabilisé

- 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

Gore-Tex Insulated Comfort Footwear



Le laminé GORE-TEX empêche que de l'eau ne pénètre dans la chaussure, tout en laissant les pieds « respirer ». Cette technologie offre un confort climatique idéal pour toutes les activités outdoor, même dans les pires conditions météo. Tous les composants de la construction de la chaussure sont très précisément harmonisés et sont soumis à des contrôles réguliers de qualité.

La membrane d'HIVER

Les chaussures équipées d'une membrane d'hiver conviennent particulièrement à l'emploi par temps de pluie, de neige et de froid. Grâce à une isolation thermique maximale, les pieds resteront idéalement climatisés par des températures glaciales – même un vent très vif n'a aucune chance.

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 recouvert
d'aluminium



- 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