# SCHEDA TECNICA

## HAYS XXAG Pro BOA® GTX® black High ESD S3S WR No. 784121

**Numero 39 - 48**

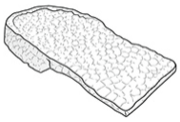


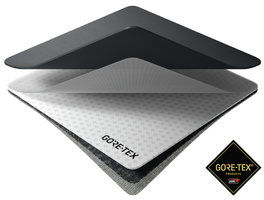




## IDENTIFICATIVO A NORMA DI LEGGE

| | |
|---|---|
| Normativa scarpe antiinfortunistica EN ISO 20345:2022 S3S WR / S7S | Requisiti minimi S3S:<br>**A** antistatiche - **E** suola antishock -<br>**WPA** impermeabili e idrorepellenti - **S** protezione antiforo -<br>tallone rinforzato - Suola esterna profilata |
| Requisiti opzionali | **WR** WATER RESISTANCE<br>Impermeabilizzazione, tutta la scarpa<br><br>**FO** FUEL RESISTANCE<br>Resistenza al carburante della suola<br><br>**SC** SCUFF CAP<br>Il copripuntale raggiunge una data abrasione.<br><br>**LG** LADDER GRIP<br>Per bordi di almeno 10 mm.<br><br>**HI** HEAT INSULATED<br>Resistenza al calore<br><br>**HRO** HEAT RESISTANT OUTSOLE<br>Resistenza al calore contro il calore di contatto, anche per breve tempo a alte temperature.<br><br>**CI** COLD INSULATED<br>Isolante dal freddo |

| MODELLO | |
|---|---|
| Stivaletto con lacci forma C  | Forma C – nel caso di stivali taglia 42, la tomaia deve misurare almeno 17,8 cm. |
| **UTILIZZO** | |
| Utilizzo | Interno ed esterno<br>Ambienti con presenza di umidità (S2)<br>Ambienti a rischio di contato con oggetti acuminati o taglienti (S3/S3L/S3S)<br>Ambienti a rischio di sviluppo di elettricità statica (EGB/ESD)<br>Aree refrigerate, impiego invernale, costruzioni stradali, ecc.<br>Ambienti con terreno o pavimentazione duri: la rivoluzionaria soletta con tecnolgia Infinergy® attutisce l'impatto e restituisce la spinta ricevuta - più energia ad oggni passo. |
| **EQUIPAGGIAMENTO** | |
| Dotazione ESD | Grazie alle buone capacità di scarico, questo tipo di scarpa è adatto al lavoro in ambienti ESD ed EPA in cui si rischia di venire a contatto con elettricità statica. Le scarpe corrispondono alla normativa 61340-5-1. |
| Certificate secondo le regole 112-191 del DGUV | • Plantari ortopedici certificati |
| Linguetta chiusa e imbottita | • Massimo comfort d'utilizzo: la linguetta si piega assecondando il movimento e impedisce che lo sporco penetri nella scarpa. |
| Imbottitura sul collo del piede | • elevato comfort d'utilizzo: lo stivaletto abbraccia la caviglia e la morbida imbottitura garantisce stabilità e fermezza al piede. |
| Materiale Reflex | • Ottima visibilità al buio |
| Linguetta sul tallone | • per indossare più velocemente la scarpa: la linguetta sul tallone facilita la calzata. |
| Solette con tecnologia Infinergy® BASF  | La suola è leggera ed elastica, costituita da piccole sfere in schiuma di poliuretano termoplastico espanso. Questa rivoluzionaria tecnologia assorbe gli urti e restituisce la spinta ad ogni passo, fornendo energia a chi utilizza a scarpa. Il nucleo mantiene la sua elevata elasticità anche alle basse temperature fino a -20°. |
| Sistema BOA® Fit | Il BOA® Fit System fornisce soluzioni di sagomatura potenti e perfettamente ideate per il settore d'impiego. È composto da tre elementi fondamentali: una chiusura girevole di precisione, cordini leggeri estremamente resistenti e guide resistenti all'attrito. Tutti i BOA® System consentono una chiusura rapida, semplice e precisa e sono coperti dalla garanzia BOA®. |

| EQUIPAGGIAMENTO | |
|---|---|
| Puntale superiore in TPU | • Protezione contro lo sfregamento in particolare sulla punta della scarpa<br>• Protegge il materiale esterno dagli strappi in una zona particolarmente delicata e sensibile |
| **TOMAIA** | |
| Pelle nabuk con trattamento idrofobo | • campi di applicazione S2/S3<br>• materiale naturale<br>• resistente all'usura<br>• traspirante<br>• impermeabile e idrorepellente secondo normativa EN ISO 20345 S2<br>• ulteriore resistenza all'acqua, grazie a uno speciale trattamento idrofobo del materiale |
| Materiale tessile con trattamento idrofobo | • campi di applicazione S2/S3<br>• materiale sintetico<br>• non deformabile<br>• resistente allo strappo<br>• facile da asciugare<br>• resistente all'abrasione e leggero<br>• impermeabile e idrorepellente secondo normativa EN ISO 20345 S2; ulteriore resistenza all'acqua, grazie a uno speciale trattamento idrofobo del materiale |
| **IMBOTTITURA** | |
| Gore-Tex® Insulated Comfort Footwear<br> | Il laminato GORE-TEX® impedisce all'acqua di penetrare nella scarpa e fa "respirare" il piede. Questa tecnologia offre il comfort e la traspirazione ideale per tutte le attività all'aperto, anche in caso di forte maltempo. Le componenti della scarpa vengono assemblate e abbinate tra loro con estrema precisione e vengono sottoposte a regolari controlli di qualità.<br><br>La membrana INVERNO<br>Le scarpe con membrana invernale sono particolarmente adatte all'uso durante la pioggia, la neve e il freddo. Grazie al massimo isolamento termico, i piedi rimangono climatizzati al meglio anche a bassissime temperature – neppure il vento freddo tagliente ha qualche chance. |
| **PROTEZIONE DITA** | |
| Puntale in plastica<br> | • Protegge da urti d'intensità fino a 200 Joule e sopporta pressioni fino a 15 kN<br>• imbottitura contro gli spigoli<br>• forma ergonomica<br>• libertà delle dita<br>• buona copertura fino ai mignoli<br>• Peso ridotto - più leggero dei tradizionali puntali in acciai<br>• 100% privo di metallo<br>• 100% antimagnetico |

## SOLETTE

Soletta piatta rivestita in alluminio




- inchiodata con pellicola di alluminio per un migliore mantenimento del calore
- La soletta, piatta e intercambiabile, garantisce il massimo comfort d'utilizzo della scarpa.
- La soletta assorbe e rilascia l'umidità all'interno della scarpa, favorendo la termoregolazione.
- antistatica

## PROTEZIONE ANTIFORO

Protezione da penetrazione senza punta metallica

L'intersuola in tessuto è conforme allo standard di resistenza alla penetrazione EN 12568 ed è inoltre conforme ai requisiti aggiuntivi di resistenza alla penetrazione secondo EN ISO 20344 / 20345. Il materiale leggero e flessibile consente una migliore elasticità della scarpa, particolarmente evidente quando si lavora su superfici irregolari e durante le attività in ginocchio.

La versione in tessuto offre una copertura del 100% del piede rispetto alle suole in acciaio (protezione dell'85%, dovuta alle limitazioni della calzatura). 100% priva di metalli e antimagnetica, questa protezione dalla penetrazione fa parte delle caratteristiche delle scarpe antinfortunistiche.

## SUOLA ESTERNA

Suola professionale doppio strato WELLMAXX ARTIC GRIP® VIBRAM®





- antiscivolo
- antistatica

Suola: gomma

- Colore: Nero
- Spessore di taglio: 4,5 mm
- Resistenti all'abrasione
- ARCTIC GRIP® profile elements prevent slipping on icy surfaces
- Resistenti al calore fino a circa 200° C, per un breve periodo fino a 300° C
- flessibile anche al freddo fino a -40°C
- resistente a oli e prodotti chimici
- Resistenti a una grande varietà di sostanze chimiche (acidi e alcali)
- Resistenti agli urti

Suola intermedia: PU (poliuretano)

- Il nucleo morbido in poliuretano garantisce assorbimento degli urti e comfort d'utilizzo