SCHEDA TECNICA

FRASER Pro BOA® GTX® Mid ESD F1PA No. 766901 Numero 35 - 50







IDENTIFICATIVO A NORMA DI LEGGE

Norma UNI EN 15090 per calzature per vigili del fuoco	**Tipo 1**: **Variante F1PA:** calzatura base di tipo 1 + antistatica + protezione antiforo
Requisiti opzionali	**SRC** Antiscivolo per superfici in ceramica coperte di liquido detergente (SLS) o in acciaio coperte di glicerina. La categoria SRC è la migliore possibile per una scarpa antiinfortunistica secondo la normativa EN ISO 20345. **HI_3** HEAT INSULATED Isolamento dal calore (fino a max. 250° per 40 minuti) **HRO** HEAT RESISTANT OUTSOLE Resistenza al calore contro il calore di contatto, anche per breve tempo a alte temperature. **CI** COLD INSULATED Isolante dal freddo

MODELLO

Stivale per vigili del fuoco forma B 	Forma B – nel caso di stivali taglia 42, la tomaia deve misurare almeno 17,8 cm.

UTILIZZO	
Utilizzo	Aree aperte Adatti per settori con requisiti di sicurezza particolarmente elevati e con effetti del calore particolarmente aggressivi, indicati per operazioni dei vigili del fuoco. servizio di soccorso, servizio diurno e operazioni tecniche Ambienti a rischio di sviluppo di elettricità statica (EGB/ESD)
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.
Taglia (modello unisex)	• Range di dimensioni: disponibili nelle misure 36 - 50
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.
Protezione per caviglia	• Comodi da indossare: La protezione intorno alla caviglia garantisce un buona stabilità e una tenuta sicura, inoltre protegge dalle ammaccature.
Materiale Reflex	• Ottima visibilità al buio
Linguette per calzata	• Gli scarponi si calzano più velocemente, le linguette facilitano la calzata
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®.
Cuciture in filo resistente al calore	La migliore protezione da fiamme, calore e sostanze chimiche. La resistenza al calore non è compromessa dalla pulizia.
Puntale superiore in TPU	• Protezione contro lo sfregamento in particolare sulla punta della scarpa • Protegge il materiale esterno dagli strappi in una zona particolarmente delicata e sensibile
Zone flessibili	• zone flessibili morbide, per una migliore mobilità
Targhetta del nome integrata	Lo scarpone è dotato di un campo per inserire una scritta personalizzata. In questo modo si evitano spiacevoli scambi di calzature.

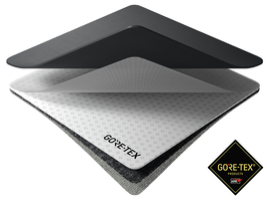
TOMAIA

Pelle di vitello - resistente al fuoco

- campi di applicazione S2/S3
- materiale naturale
- resistente all'usura
- traspirante
- impermeabile e idrorepellente secondo normativa EN ISO 20345 S2

IMBOTTITURA

Membrana GORE-TEX® CROSSTECH®



La membrana GORE-TEX® CROSSTECH® ha un'impermeabilità di lunga durata e offre una barriera molto efficace contro agenti patogeni, virus e sostanze chimiche comuni trasmissibili attraverso il sangue: un aspetto importante soprattutto nelle situazioni di emergenza.

Questa tecnologia traspirante aiuta a evitare lo stress da calore in caso di sforzo fisico elevato: i laminati leggeri e flessibili lasciano fuoriuscire il calore corporeo in eccesso e permettono al corpo di mantenere una temperatura equilibrata.

PROTEZIONE DITA

Puntale in acciaio



- Protegge da urti d'intensità fino a 200 Joule e sopporta pressioni fino a 15 kN
- imbottitura contro gli spigoli
- forma ergonomica
- libertà delle dita
- buona copertura fino ai mignoli

SOLETTE

Soletta piatta FIREFIGHTERS Level 2



- Soletta in tre diverse altezze, con ottimizzazione dell'adeguamento alla forma del piede
- Livello 1: un comfort decisamente maggiore per i piedi più robusti
- Livello 2: un'ammortizzazione comoda per piedi di media robustezza
- Livello 3: efficace ammortizzazione degli urti e maggiore sostegno per i piedi slanciati
- La soletta assorbe e rilascia l'umidità all'interno della scarpa, favorendo la termoregolazione.
- Termoregolazione all'interno della scarpa grazie alla struttura a nido d'ape della schiuma. In questo modo il piede è sempre asciutto.
- La morbida schiuma in poliuretano attutisce gli urti al contatto col terreno e garantisce comfort ad ogni passo.
- La soletta, piatta e intercambiabile, garantisce il massimo comfort d'utilizzo della scarpa.

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





- antiscivolo
- antistatica

Suola: gomma

- Colore: Nero
- Spessore di taglio: 6,0 mm
- particolarmente resistente allo sfregamento
- Resistenti al calore fino a circa 200° C, per un breve periodo fino a 300° C
- flessibile anche al freddo fino a -20°C
- resistente a oli e prodotti chimici
- Resistenti a una grande varietà di sostanze chimiche (acidi e alcali)
- Resistenti agli urti
- ottima tenuta sulle scale, grazie al bordo del tacco dritto

Suola intermedia: PU (poliuretano)

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