

Calzature protettive, leggere e performanti

Realizzati in tessuto PBI+ microfibra, senza pellame, traspiranti e decontaminabili ad asciugatura rapida, gli stivali di FAL Calzados de Seguridad, SA resistono ad acqua, calore, fuoco preservando il benessere dei piedi anche negli scenari peggiori



a cura della Redazione



Gli stivali di FAL Calzados de Seguridad, SA realizzati in tessuto PBI+ microfibra, senza pellame, resistenti al fuoco e all'acqua, traspiranti e decontaminabili ad asciugatura rapida

Azienda di riferimento nella produzione e commercializzazione di calzature per Vigili del fuoco e addetti all'emergenza in tutto il mondo, FAL Calzados de Seguridad, SA realizza scarpe e stivali che si distinguono per l'alto livello qualitativo e tecnologico. La stretta partnership con prestigiosi istituti tecnologici e società come Gore-Tex, Boa®, PBI o Vibram®, ha portato nel tempo allo sviluppo e alla realizzazione di prodotti pionieristici e innovativi. Nata nel 1965 con il nome di Calzados FAL, SA, l'azienda si fa presto conoscere per la produzione degli scarponi da montagna Chiruca. Nel 1998, anno della differenziazione, alla produzione di calzature outdoor verrà affiancata la linea di calzature professionali. Sono gli arbori di una nuova società, la FAL Calzados de Seguridad, SA risultato dell'alta specializzazione raggiunta in questo segmento di mercato. L'offerta di calzature di qualità e la volontà costante di migliorare il design e le prestazioni dei diversi modelli sono alla base della mission di FAL Calzados de Seguridad, SA. L'azienda ha fatto suo lo slogan 'sicurezza garantita' portando gli ultimi progressi e tecnologie nelle calzature per uso professionale in tutti i settori applicativi (lavoro, militare, forze di polizia e Fire & Emergency) fino al debutto mondiale dei primi stivali da pompieri totalmente realizzati in tessuto PBI+ microfibra, senza pellame, resistenti al fuoco e all'acqua, traspiranti e decontaminabili ad asciugatura rapida.

Punto di forza delle nuove calzature è il tessuto PBI: nonostante sia più leggero e meno consistente di altri materiali, vanta migliori performances di protezione contro calore e fiamme anche negli scenari peggiori, offrendo al tempo stesso un'elevata resistenza alla trazione (più di

100 k di resistenza allo strappo).

Progettati per fornire leggerezza e comfort, traspirabilità e impermeabilità, oltre a proteggere da calore e fiamme, gli stivali in PBI+ microfibra annoverano un ulteriore plus: la fodera Gore-Tex CrossTech, una membrana impermeabile e traspirante che conferisce resistenza in caso di contatto con sangue, fluidi corporei e vari agenti chimici liquidi.

Grazie al tessuto PBI anche il design ergonomico dello stivale guadagna in maggiore facilità di movimento e flessibilità, due aspetti che assumono vitale importanza negli interventi antincendio e di soccorso, in cui la possibilità di muoversi liberamente e comodamente senza ridurre la protezione è essenziale.

Gli stivali sono dotati di una suola antistatica bicolore in gomma nitrilica antiscivolo resistente al calore e alle fiamme, con uno strato interno di poliuretano; il puntale di protezione

in materiale composito, è in grado di resistere a un impatto fino a 200 joule mentre l'insero tessile antiperforazione garantisce protezione, leggerezza, flessibilità, comfort e aumenta l'isolamento termico.

Alcuni modelli di stivali possono essere forniti con sistema di chiusura BOA, una soluzione tecnologica che offre una velocità di regolazione sorprendente e perfetta vestibilità al piede, riducendo drasticamente i rischi di incidenti non intenzionali dovuti a lacci sciolti che possono agganciare oggetti o materiali presenti negli scenari operativi.

Con la protezione aggiuntiva su richiesta per utilizzo con motosega (Classe 2), gli stivali in PBI+ microfibra si posizionano tra le calzature più leggere presenti sul mercato, certificate sia con protezione Antitaglio di Classe 2 che per incendi strutturali, forestali e interventi di soccorso.





FAL Calzados de Seguridad, SA is a reference company in manufacturing and marketing of Firefighters and Emergencies footwear worldwide. The shoes and boots designed by the company are distinguished by their high level of quality and by the commitment for research and technology. This commitment, carried out in close collaboration with prestigious technological institutes and with well known partners such as Gore-Tex, Boa®, PBI or Vibram®, has resulted in pioneering and innovative products. Fal Seguridad's policy is based on offering quality products under the slogan of "guaranteed safety" as well as an eagerness to improve the design and performance of its models, to offer the latest advances and technologies in footwear for professional use in all sectors *labor, military & police and Fire & Emergency. Fal Seguridad has been the first, worldwide,

to develop the first firefighter totally textile boots, without leather, made of PBI + micro-fiber, a very light fabric (it performs better than heavier alternatives, ndr), high tensile strength, resistant to breakage, heat, fire and water; breathable and decontaminatable with quick drying.

Boots made of PBI+microfiber are designed to provide lightness, ease of movement, flexibility and comfort thanks to the ergonomic design of the boot, breathability and waterproofness, as well as protection from heat and flames. Being a highly durable and inherently flame-resistant fabric, it provides the firefighter with guaranteed protection in the worst case. In addition to the PBI textile fabric, these boots incorporate the Gore-Tex CrossTech membrane, a waterproof, breathable membrane resistant to blood, body fluids and various liquid chemical agents.

INTERSCHUTZ 2022

20 – 25 June 2022 • Hannover Germany

FAL Hall 15 Stand F41



Saremo presenti a Interschutz 2022

- Stivale antincendio in tessuto ignifugo, impermeabile e traspirante ■
- Protezione taglio da sega a catena ■
- Stivale multiactivity e versatile leggero e flessibile ■



MADE IN SPAIN

GORE-TEX
GORE-TEX CROSSTECH
PRODUCT TECHNOLOGY

SOA®

pbi