



LIGHT

SB FO E PL CI WPA SR

CE EN ISO 20345:2022 SB FO E PL CI WPA SR

3R198E

SCARPA ANTINFORTUNISTICA ALLA CAVIGLIA

36-47

Suola **DIELETTRICA**

Scarpa antinfortunistica alta, in pelle groppone scamosciato e pelle antigraffio WPA spessore 1,8-2,0 mm.
Fodera in tessuto altamente traspirante e resistente all' abrasione.
Calzatura con inserto in tessuto rifrangente.
Linguetta morbida, foderata e imbottita.

CALZATURA INTERAMENTE SENZA PARTI METALLICHE
PUNTALE 200J composito a base polimerica **atermico** a norma EN 22568
LAMINA PL tessuto ISOLANTE composito antiperforazione flessibile a norma EN 22568

SUOLA 3 RUN poliuretano tre densità dielettrico, resistente agli idrocarburi e all' abrasione, antishock e antiscivolo
L'articolo 3R198E è stato testato con il metodo analogo ASTM F2413-18 (EH) e CSA Z195-14: determinazione della resistenza a una scarica elettrica, incremento 1 kV/sec, tensione 20000 V/60 Hz - mantenendo la tensione per 1 minuto. Requisito del flusso elettrico inferiore a 1,0 mA.
Il fondo della calzatura, entro determinati limiti (in assenza di umidità, non riguarda la tomaia) è stato testato con il metodo analogo EN ISO 20345:2022 per offrire isolamento elettrico contro tensioni fino a 1000 V M ohm >1000. (Test report N. 4314043.01/E)

ANTITORSION inserto nella suola per dare stabilità su fondi sconnessi
SOLETTA DIELECTRIC bimaterial extracomfort con carboni attivi, traspirante, estraibile, anatomica, assorbente, isolante e antibatterica.

Ecosostenibile Eco-Friendly

FO resistenza della suola agli idrocarburi

E assorbimento di energia nella zona del tallone

PL resistenza della suola alla perforazione

CI fondo isolante contro il freddo -17°C

SR Resistenza allo scivolamento

QUESTO PRODOTTO È CONFORME AI REQUISITI DELLA NORMA ASTM F2413-24:

- Calzature resistenti agli impatti (I)
- Calzature resistenti alla compressione (C)
- Calzature resistenti alla perforazione (PR)
- Calzature resistenti ai rischi elettrici (EH)
- Resistenza allo scivolamento (SRO)

Taglia 36-47 **Peso scarpa** Tg 42 **gr. 520**

** Il peso calcolato è al netto di lacci e soletta*

→ **SETTORI DI UTILIZZO CONSIGLIATI**



Ambienti Freddi



Elettricista

→ **CERTIFICAZIONI APPLICATE**



Penetrazione e assorbimento di acqua (WPA)



PL resistenza alla perforazione con inserto non-metallico (chiodo Ø 4,5mm)



ASTM F2413-24



Assorbimento energia nel Tallone



Resistenza agli idrocarburi



Isolamento fino a 20.000V

→ **TECNOLOGIE E MATERIALI**



No metal



Nessuna parte metallica



Alta Visibilità



Mondo Point 11



Estrema Leggerezza



Fondo Isolante contro il Freddo



Resistenza allo scivolamento (test opzionale con glicerina)



Three to be™ - Tripla densità iniettata



Suola Anti Torsione



Three to be™ - Tripla densità iniettata

La tecnologia 3D Tripla Densità Iniettata rappresenta uno dei risultati più avanzati della nostra attività di ricerca e sviluppo. Si tratta di una soluzione brevettata da Giasco che integra **tre diversi strati di poliuretano iniettato in un'unica suola**, con l'obiettivo di migliorare le prestazioni delle calzature professionali sotto ogni aspetto: **comfort, stabilità e resistenza allo scivolamento**.



Suola Anti Torsione

Il sistema Anti Torsion utilizza un cambrione termoplastico progettato per aumentare la stabilità della calzatura su superfici irregolari e bagnate. A differenza dei cambrioni standard, questa tecnologia non irrigidisce la scarpa, ma segue il movimento naturale del piede riducendo il rischio di torsioni e cadute. Una soluzione ideale per chi lavora in esterni e in particolare nei settori edili, dove il controllo dell'appoggio è fondamentale.

Suola **DIELETTRICA**

la suola DIELETTRICA è stata sviluppata per dare risposta a coloro che lavorano a contatto con cavi e impianti elettrici. Nello specifico tale linea offre quindi una calzatura antinfortunistica con una suola isolante che garantisce una protezione specifica contro il rischio di folgorazione.

Questo è reso possibile grazie ad una serie di materiali isolanti progettati ad hoc per questa necessità: la miscela gomma nitrilica del battistrada, il poliuretano dell'intersuola, i tessuti del sottopiede antiperforazione e il compound della soletta interna. Sono proprio queste tecnologie che hanno permesso di ottenere degli esiti positivi ai test per la determinazione della resistenza elettrica secondo il metodo analogo della norma EN ISO 20344:2021 e ASTM F2413 (EH) / CSA Z195-14 a 20 kV/60 Hz. Inoltre tali specifici materiali che compongono il fondo della calzatura hanno permesso di ottenere l'importante certificazione americana ASTM 2413-24 EH (Electric Hazard Resistant Footwear).

