



AMPERE SB FO E PL CI WPA SC SR

3L166MG

CE EN ISO 20345:2022+A1:2024 SB FO E PL CI WPA SC SR

SCARPA ANTINFORTUNISTICA ALLA CAVIGLIA

36-49

Suola **DIELETTRICA**

Scarpa antinfortunistica bassa WPA, in tessuto tecnico On Dura® laser a fibre ad alta tenacità, traspirante e resistente all' abrasione e in Microfibra Rubber B-tech spessore 1,8-2,0 mm. Copri punta in TPU ideale per contrastare le abrasioni.

La calzatura nella zona del tallone è rinforzata con microfibra resistente allo strappo e all'abrasione, antiscalzante che aiuta a stabilizzare il piede durante il movimento.

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 3CLOUD poliuretano tre densità dielettrico, resistente all'idrolisi ISO 5423:92, agli idrocarburi e all'abrasione, antishock e antiscivolo.

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

SC Resistenza all'abrasione del copri punta

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 36-49 **Peso scarpa** Tg 42 **gr.565**

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

→ SETTORI DI UTILIZZO CONSIGLIATI



Componentistica automotive



Elettricista

→ CERTIFICAZIONI APPLICATE



Penetrazione e assorbimento di acqua (WPA)



ASTM F2413-24



DGUV 112-191



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



Assorbimento energia nel Tallone



Resistenza all'abrasione del copri punta



Resistenza agli idrocarburi

→ TECNOLOGIE E MATERIALI



No metal



Fondo Isolante contro il Freddo



Nessuna parte metallica



Resistenza allo scivolamento (test opzionale con glicerina)



Mondo Point 11



Three to be™ - Tripla densità iniettata



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 **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).

