

VOLT SB FO E P HRO

HRD055H

CE UNI EN ISO 20345:2012 SB FO E P HRO SRC

Scarpa antinfortunistica bassa, in pelle groppone scamosciato spessore 1,8-2,0 mm.

Tessuto esterno 3D, traspirante e resistente all'abrasione.

Linguetta morbida, foderata e imbottita.

CALZATURA INTERAMENTE SENZA PARTI METALLICHE

PUNTALE 200J composito a base polimerica **atermico** a norma EN 12568

LAMINA tessuto ISOLANTE composito antiperforazione flessibile a norma EN 12568

SUOLA HARD ROCK ISOLANTE bidensità poliuretano e **GOMMA ISOLANTE** resistente agli idrocarburi e all'abrasione, antishock e antiscivolo **SRC**

-- Il fondo della calzatura entro determinati limiti (niente umidità, non riguarda la tomaia) offre isolamento elettrico contro tensioni fino a 1000V - $M \Omega > 1.000$

-- Resistenza elettrica: norma canadese CSA Z195 -14 incremento 1 kV/sec voltaggio 20.000V /60 Hz - durata 1 minuto.

-- Resistenza elettrica: norma ASTM F2413 -11 - incremento 1 kV/sec voltaggio 20000 V/60 Hz - durata 1 minuto.

Requisito del flusso elettrico inferiore a 1,0 mA.

SOLETTA DIELECTRIC, estraibile, anatomica, assorbente, isolante e traspirante

FO resistenza della suola agli idrocarburi

E assorbimento di energia nella zona del tallone

P resistenza della suola alla perforazione

HRO resistenza della suola al calore per contatto

Taglia 39-47 Peso scarpa Tg 42 gr. 590



CERTIFICAZIONI



TECNOLOGIE E MATERIALI



SETTORI

 ELETTRICISTA

SUOLA



Hard Rock Dielectric è la scarpa specifica per coloro che lavorano a stretto contatto con i **cavi elettrici** e sono quindi esposti ad un pericolo di folgorazione.

Ciò è possibile grazie alla mescola in **gomma** della suola che garantisce una protezione completa dalle scariche da terra.

Sono proprio questi specifici materiali che hanno permesso di ottenere 3 importanti certificazioni del settore: quella canadese (**C.S.A. Z195-14**) e americana (**ASTM 2413-11**) per una resistenza elettrica a 20.000V per 1 minuto; quella europea per una resistenza elettrica maggiore di 1000MΩ.

SRC

ANTISLIPPING TEST RESULTS

	request	results
SRA ceramic + NaLS	HEEL \geq = 0,28 FLAT \geq = 0,32	0,40 0,40
SRB steel + glycerol	HEEL \geq = 0,13 FLAT \geq = 0,18	0,17 0,22*



SRA+SRB=

SRC
ANTI-SLIPPING SOLE

**after simulation of walking by slight abrasion*

PLUS



AIRNET®

Airnet ® è una tecnologia brevettata che garantisce la massima traspirazione del piede indossando una calzatura di sicurezza robusta e resistente all'abrasione. Grazie a una costruzione a tunnel d'aria, facilitata al suo interno il passaggio dell'aria e il materiale, composto da un filato 100% poliestere, garantisce un'ottima resistenza all'abrasione, alla trazione, alla lacerazione e al lavaggio.