

HARD ROCK INSULATING PU

HERTZ SB FO E P HRO HRD154T

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



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

Tessuto esterno 3D, 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 12568

LAMINA tessuto ISOLANTE composito antiperforazione flessibile a norma EN 12568

SUOLA HARD ROCK ISOLANTE bidensità poliuretano e **GOMMA ISOLANTE** resistente all'idrolisi ISO 5423:92, 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. 580

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 1000M Ω .

PLUS



SRC
ANTI-SLIPPING SOLE

VERY GOOD

SRA
ceramic +
NaLS

HEEL \geq 0,28
FLAT \geq 0,32

0,48
0,44

SRB
steel +
glycerol

HEEL \geq 0,13
FLAT \geq 0,18

0,22
0,20