





MATERIALI







TECNOLOGIE



















SETTORI



Elettricista



HARD ROCK INSULATING PU

AMPERE SB FO E P CI HI WRU HRO

HRD037T

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

Scarpa alta, in pelle groppone scamosciato WRU 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 12568

LAMINA tessuto ISOLANTE composito antiperforazione flessibile a norma EN 12568

SUOLA HARD ROCK ISOLANTE bidensità poliuretano e GOMMA ISOLANTE resistente all'ilidrolisi ISO 5423:92, agli idrocarburi e all'iliabrasione, antishock e antiscivolo SRC

- II 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

CI fondo isolante contro il freddo -17°C

HI fondo isolante contro il calore

Taglia 39-47 Peso scarpa Tg 42 gr 625

PLUS



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 $1000 M\Omega$.

VALORI TEST ANTISCIVOLO

