

EDISON SB FO E P CI HI WRU HRO

HRD060D

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

Scarpa antinfortunistica alta, in pelle groppone WRU e tallone in pelle antigraffio spessore 1,8-2,0 mm., con inserto rifrangente. Fodera in tessuto 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 - $M \cdot \Omega > 1.000$

-- 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

CI fondo isolante contro il freddo -17°C

HI fondo isolante contro il calore

HRO resistenza della suola al calore per contatto

Taglia 37-48 Peso scarpa Tg 42 gr 625



CERTIFICAZIONI



TECNOLOGIE E MATERIALI



SETTORI

 ELETTRICISTA  AMBIENTI FREDDI

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



ZERO ABRASION

La tecnologia Zero Abrasion è una pelle anti-graffio, rifinita con un multistrato di poliuretano, che assicura una completa protezione della tomaia da usura e abrasione. Altamente resistente all'acqua e agli olii, questa pelle è l'ideale per le persone che desiderano indossare sempre calzature impeccabili anche dopo diversi mesi di utilizzo.