

# 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
<b>SRA</b> ceramic + NaLS	HEEL $\geq$ = 0,28 FLAT $\geq$ = 0,32	0,40 0,40
<b>SRB</b> 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.