

# 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

Zapato de seguridad alto, en piel WRU y talón en piel antirayaduras espesor 1,8-2,0 mm., con inserción reflectante.

Forro en tejido transpirable y resistente a la abrasión.

Lengüeta suave, forrada y alcohollada.

**CALZADO SIN PARTES METALICAS**

**PUNTERA 200J composite** a base de polímeros **atérmico** EN 12568

**PLANTILLA ANTIPERFORACION tejido AISLANTE composite antiperforacion flexible** EN 12568

**SUELA HARD ROCK AISLANTE** doble densidad poliuretano y

**CAUCHO AISLANTE** resistente a los hidrocarburos y a la abrasión, anti-shock y anti-deslizante **SRC**

-- La parte inferior del zapato dentro de ciertos límites (sin humedad, no se refiere a la parte superior) ofrece aislamiento eléctrico contra tensiones hasta 1000V M  $\Omega > 1.000$

-- Resistencia eléctrica: norma canadiense CSA Z195  $\square$  14 incremento 1 kV/sec voltaje 20.000V /60 hz - duración 1 minuto.

-- Resistencia eléctrica ASTM F2413 -11 incremento 1 kV/sec voltaje 20000 V/60 Hz - duración 1 minuto.

Requisito de flujo eléctrico inferior de 1,0 mA.

**PLANTILLA DIELECTRIC** extraíble, anatómica, absorbente, aislante y transpirable

**FO** resistencia de la suela a los hidrocarburos

**E** absorción de energía en la zona del talón

**P** resistencia de la suela a la perforación

**CI** aislamiento contra el frío -17°C

**HI** aislamiento de calor

**HRO** resistencia de la suela en contacto con el calor

**Tallas 37-48 Peso zapato Talla 42 gr. 625**



## CERTIFICACIONES



## TECNOLOGÍAS Y MATERIALES



## SECTORES

 ELECTRICISTA  AMBIENTES FRÍOS

## SUELA



**Hard Rock Dielectric** es el calzado específico para quienes trabajan en contacto directo con cables eléctricos y, por lo tanto, están expuestos a un peligro de electrocución.

Esto es posible gracias al compuesto de **caucho** de la suela que garantiza una protección completa contra las descargas a tierra.

Son precisamente estos materiales específicos los que han permitido obtener 3 certificaciones importantes en el sector: la canadiense (C.S.A. Z195-14) y la estadounidense (ASTM 2413-11) para una resistencia eléctrica de 20,000V durante 1 minuto; el europeo para una resistencia eléctrica mayor que 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*



*\*after simulation of walking by slight abrasion*

## PLUS



### ZERO ABRASION

La tecnología Zero Abrasion es una piel antirayado, acabada con una multicapa de poliuretano, que garantiza la protección total de la pala contra el desgaste y las abrasiones.

Sumamente resistente al agua y a los aceites, esta piel es ideal para las personas que desean llevar siempre un calzado impecable, incluso después de varios meses de uso.