

# 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 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 la hidrólisis ISO 5423:92, 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 eléct. contra tensiones hasta 1000V M.Ω > 1.000
- **Resistencia eléctrica:** norma canadiense CSA Z195 - 14 incremento 1 kV/sec volt. 20.000V /60 hz - duración 1 min.
- **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 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.

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



## MATERIALES



## TECNOLOGÍAS



## SECTORES



## 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.

## RESULTADOS DE LA PRUEBA ANTIDESLIZANTE



<b>SRA</b> ceramic + NaLS	<b>HEEL</b> >= 0,28 <b>FLAT</b> >= 0,32	<b>0,48</b> <b>0,44</b>	<b>SRB</b> steel + glycerol	<b>HEEL</b> >= 0,13 <b>FLAT</b> >= 0,18	<b>0,22</b> <b>0,20</b>
---------------------------------	--	----------------------------	-----------------------------------	--	----------------------------

## 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.