



HARD ROCK INSULATING PU

TESLA SB FO E P CI HI WRU WR HRO

HRD057E

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

Zapato alto, en piel antirayaduras WRU espesor 1,8-2,0 mm. Forro en tejido transpirable y resistente a la abrasión.

Forro interior con membrana impermeable Windtex® suave, muy transpirable y resistente a la abrasión.

Calzado con inserción en tejido reflectante. Lengüeta suave, forrada y alcohollada.

CALZADO SIN PARTES METALICAS

PUNTERA 200J composite a base de polímeros **atómico** 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 eléctrico contra tensiones hasta 1000V MΩ > 1.000

-- **Resistencia eléctrica:** norma canadiense CSA Z195 - 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

WR calzado impermeable

Tallas 39-47 **Peso zapato** Talla 42 gr. **625**

CERTIFICACIONES



TECNOLOGÍAS Y MATERIALES



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.

PLUS



Windtex® es una membrana innovadora que bloquea el viento y el agua, garantizando al mismo tiempo la transpiración homogénea del pie.

El grado de transpiración de Windtex® junto con las propiedades antiviento, permiten mantener el microclima del calzado.

Equipada también con la tecnología antimicrobiana Aegis®, la membrana crea una barrera antimicrobiana contra malos olores, hongos y demás microorganismos.



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.



SRC
ANTI-SLIPPING SOLE

VERY GOOD

SRA ceramic + NaLS	HEEL \geq 0,28 FLAT \geq 0,32	0,48 0,44
SRB steel + glycerol	HEEL \geq 0,13 FLAT \geq 0,18	0,22 0,20