

# 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 de seguridad 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 **atérmico** EN 12568

**PLANTILLA ANTIPERFORACION tejido AISLANTE composite 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 Ω > 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 DIELECTRICA, bimaternal extraconfortable** con carbón activado, transpirable, extraíble, anatómica, absorbente, aislante y antibacteriana.

Ecológico

**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

 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



### WINDTEX®

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.



### 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.