

FRANKLIN SB FO E P WRU HRO

HRD052T

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

Zapato de seguridad bajo, en piel gamuzada WRU, talón en piel antirayaduras espesor 1,8-2,0 mm.

Forro en tejido muy 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 \square 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

HRO resistencia de la suela en contacto con el calor

Tallas 37-47 Peso zapato Talla 42 gr. 600



CERTIFICACIONES



TECNOLOGÍAS Y MATERIALES



SECTORES

 ELECTRICISTA

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
SRA		
ceramic +	HEEL \geq 0,28	0,40
NaLS	FLAT \geq 0,32	0,40
SRB		
steel +	HEEL \geq 0,13	0,17
glycerol	FLAT \geq 0,18	0,22*



SRA+SRB=

SRC

ANTI-SLIPPING SOLE

*after simulation of walking by slight abrasion