

VOLT SB FO E P HRO

HRD055H

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

Zapato de seguridad bajo, en piel gamuzada espesor 1,8-2,0 mm, con tejido exterior 3D, 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 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- 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 39-47 **Peso zapato** Talla 42 **gr. 590**



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 1000M Ω .

ANTISLIPPING TEST RESULTS

request results

SRA

ceramic +
NaLS

HEEL \geq = 0,28 0,40
FLAT \geq = 0,32 0,40

SRB

steel +
glycerol

HEEL \geq = 0,13 0,17
FLAT \geq = 0,18 0,22*



SRA+SRB=

SRC

ANTI-SLIPPING SOLE

**after simulation of walking by slight abrasion*

PLUS



AIRNET®

Airnet® es una tecnología patentada que asegura la máxima transpiración del pie vistiendo un calzado de seguridad robusto y resistente a la abrasión. Gracias a su construcción en forma de túnel de aire, facilita el pasaje del aire en su interior y el material, compuesto por un hilado 100% poliéster, garantiza una excelente resistencia a la abrasión, a la tracción, al desgarre y al lavado.