



Descripción del modelo: Bota en piel hidrófuga, color negro, con forro en tejido **TRAI-Tex** 100% poliéster, antiestático, antishock, antideslizante, con lamina anti penetración, no metálica **APT Plate** - **NINGUNA PERFORACIÓN**

Características: **METAL FREE.** Plantilla **EVANIT**, con especial mezcla de EVA y nitrilo, de gran confort y espesor variable. Termoformada, perforada y forrada con tejido muy transpirable. Antiestática gracias a un tratamiento especial de la superficie y a costuras realizadas con hilos conductores

Usos recomendados: Construcción, trabajos de manutención, industria en general

Modo de conservación del calzado: Mantenerlo siempre limpio y dejarlo secar en sitio ventilado lejos de fuentes de calor. Se recomienda de no usar por mucho tiempo y repetidamente en presencia de agentes orgánicos, herbicidas o plaguicidas, ácidos fuertes o temperaturas extremas. Evitar la inmersión completa en agua de playa, en barro, hidrato de cal o cemento mezclado con agua

Ref. Prod. TN210-000
Cat. de Seguridad S3 SRC
Tallas 36 - 48
Peso (talla 42) 580 g
Forma B
Horma (36-39) 10,5
Horma (40-48) 11

MATERIALES / ACCESORIOS

Calzado completo
Protección de los dedos: puntera **FIBERGLASS CAP**, no metálica en fibra de vidrio más ligera resistente: a los choques hasta 200 J
a la compresión hasta 1500 Kilos

Plantilla antiperforante: en **Tejido** multistrato alta tenacidad, resistente a la penetración, **ninguna perforación**

Calzado antiestático: fondo/suela con capacidad de disipación de las cargas electroestáticas

Empeine
Sistema antishock
Piel flor, hidrófuga, color negro
Espesor 1,6/1,8 mm

Empeine
Piel, hidrófuga, color negro
Espesor 1,6/1,8 mm

Forro
Posterior
Piso / Suela
Tejido TRAI-Tex, tridimensional, transpirable, resistente a la abrasión, color negro y naranja
Espesor 1,2 mm

Poliuretano antiestático bidensidad, directamente inyectado al empeine:

Borde de la color negro, de tipo antideslizante, resistente a la

Suela: abrasión, a los aceites minerales y a los ácidos débiles.

Entresuela: color gris antracita, baja densidad, cómoda y antishock.

Coefficiente de adherencia del borde de la suela

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE SEGURIDAD

Descripción	Párrafo EN ISO 20345:2011	Unidad de medida	Resultado obtenido	Requisito
Resistencia a los choques (altura libre después del choque)	5.3.2.3	mm	16	≥ 14
Resistencia a la compresión (altura libre después de la compresión)	5.3.2.4	mm	19,5	≥ 14
Resistencia a la perforación	6.2.1	N	A 1100 N Ninguna perforación	≥ 1100
Resistencia eléctrica - en ambiente húmedo	6.2.2.2	MΩ	71	≥ 0.1
- en ambiente seco		MΩ	295	≤ 1000
Absorción de energía en el tacón	6.2.4	J	35	≥ 20
Permeabilidad al vapor de agua	5.4.6	mg/cmq h	> 2,8	≥ 0,8
Coefficiente de permeabilidad		mg/cmq	> 31,2	> 15
Absorción de agua	6.3.1		20%	≤ 30%
Penetración de agua			0,0 g	≤ 0,2 g
Permeabilidad al vapor de agua	5.4.6	mg/cmq h	> 2,4	≥ 0,8
Coefficiente de permeabilidad		mg/cmq	> 23,8	> 15
Absorción de agua	6.3.1		8%	≤ 30%
Penetración de agua			0,0 g	≤ 0,2 g
Permeabilidad al vapor de agua	5.5.3	mg/cmq h	> 4,2	≥ 2
Coefficiente de permeabilidad		mg/cmq	> 47,7	≥ 20
Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen)	5.8.3	mm ³	98	≤ 150
Resistencia a las flexiones (dilatación de la grieta)	5.8.4	mm	4	≤ 4
Resistencia al despegue de la suela/entresuela	5.8.6	N/mm	4,1	≥ 3
Resistencia a los hidrocarburos (variación de volumen ΔV)	6.4.2	%	8	≤ 12
SRA : cerámica + solución detergente – planta	5.3.5		0,33	≥ 0,32
SRA : cerámica + solución detergente – tacos (inclinación 7°)			0,30	≥ 0,28
SRB : acero + glicerina – planta			0,18	≥ 0,18
SRB : acero + glicerina – tacos (inclinación 7°)			0,15	≥ 0,13