



Ref. Prod.	NT020-000
Cat. de Seguridad	S3 SRC
Tallas	36 - 48
Peso (talla 42)	640 g
Forma	B
Horma	11

Descripción del modelo: Bota en piel imprimida hidrófuga, color negro, con forro en tejido **TEXELLE**, antiestático, antishock, antideslizante, con plantilla en acero Inox antiperforante

Características: Plantilla **EVANIT**, con especial mezcla de EVA y nitrilo, de gran confort y espesor variable. Termoformada, anatómica, 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 mantenimiento, 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

MATERIALES / ACCESORIOS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE SEGURIDAD

		Párrafo EN ISO 20345:2011	Descripción	Unidad de medida	Resultado obtenido	Requisito	
Calzado completo	Protección de los dedos: puntera en acero inoxidable, barnizada con resina epoxi resistente:	5.3.2.3	Resistencia a los choques (altura libre despues del choque)	mm	16	≥ 14	
		5.3.2.4	Resistencia a la compresión (altura libre despues de la compresión)	mm	15	≥ 14	
	Plantilla antiperforante: en acero inoxidable, resistente a la penetración, barnizada con resina epoxi.	6.2.1	Resistencia a la perforación	N	1635	≥ 1100	
	Calzado antiestático: fondo/suela con capacidad de disipación de las cargas electroestáticas	6.2.2.2	Resistencia eléctrica				
			- en ambiente húmedo	MΩ	280	≥ 0.1	
		- en ambiente seco	MΩ	820	≤ 1000		
Empeine	Sistema antishock	6.2.4	Absorción de energía en el tacón	J	35	≥ 20	
		5.4.6	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	> 2,4	≥ 0,8	
		Coficiente de permeabilidad	mg/cmq	> 27,9	> 15		
		Absorción de agua		8%	≤ 30%		
		Penetración de agua		0,0 g	≤ 0,2 g		
Forro Anterior	Filtro, transpirable, color gris antracita	5.5.3	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	> 5,3	≥ 2	
			Coficiente de permeabilidad	mg/cmq	> 43,1	≥ 20	
Forro Posterior	Tejido TEXELLE , transpirable, resistente a la abrasión, color marrón	5.5.3	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	> 5,6	≥ 2	
			Coficiente de permeabilidad	mg/cmq	> 45,6	≥ 20	
Plantilla	Antiestática, absorbente, resistente a la abrasión y a la exfoliación.	5.7.4.1	Resistencia a la abrasión	cycle	> 400	≥ 400	
Piso / Suela	Poliuretano antiestático bidensidad, directamente inyectado al empeine:	5.8.3	Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen)	mm ³	84	≤ 150	
		5.8.4	Resistencia a las flexiones (dilatación de la grieta)	mm	2	≤ 4	
	Borde de la Suela:	5.8.6	Resistencia al despegue de la suela/entresuela	N/mm	> 5	≥ 4	
	Entresuela:	6.4.2	Resistencia a los hidrocarburos (variación de volumen ΔV)	%	+ 1,8	≤ 12	
	Coficiente de adherencia del borde de la suela	5.3.5	SRA : cerámica + solución detergente – planta		0,60	≥ 0,32	
		SRA : cerámica + solución detergente – tacos (inclinación 7°)		0,50	≥ 0,28		
		SRB : acero + glicerina – planta		0,28	≥ 0,18		
		SRB : acero + glicerina – tacos (inclinación 7°)		0,19	≥ 0,13		