



Ref. Prod.	76420-001
Cat. de Seguridad	S2 SRC
Tallas	35 - 48
Peso (talla 42)	510 g
Forma	A
Horma (35-39)	10
Horma (40-48)	11

Descripción del modelo: Zapato en **NEWTECH** transpirable, hidrófugo, color negro, con forro en **TEXELLE**, antiestático, antishock, antideslizante

Características: La empeine se limpia fácil hasta 40°C con agua y jabón neutro. 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. Suela perfumada

Usos recomendados: Calzado para industria alimentaria

Modo de conservación del calzado: Mantenerlo siempre limpio y dejarlo secar en sitio ventilado lejos de fuentes de calor. Tratar periódicamente el cuero con una crema adecuada, no agresiva. 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: a los choques hasta 200 J a la compresión hasta 1500 Kilos	5.3.2.3	Resistencia a los choques (altura libre después del choque)	mm	14,5	≥ 14
		5.3.2.4	Resistencia a la compresión (altura libre después de la compresión)	mm	16	≥ 14
	Calzado antiestático: fondo/suela con capacidad de disipación de las cargas electroestáticas.	6.2.2.2	Resistencia eléctrica - en ambiente húmedo - en ambiente seco	MΩ MΩ	5,5 27	≥ 0.1 ≤ 1000
Empeine	Sistema antishock NEWTECH , hidrófugo, transpirable, color negro Espesor 1,6 mm	6.2.4	Absorción de energía en el tacón	J	34	≥ 20
		5.4.6	Permeabilidad al vapor de agua Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq h mg/cmq	> 1,8 > 17,1	≥ 0,8 > 15
		6.3.1	Absorción de agua Penetración de agua		20% 0,0 g	≤ 30% ≤ 0,2 g
		5.5.3	Permeabilidad al vapor de agua Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq h mg/cmq	> 6,3 > 51,1	≥ 2 ≥ 20
Forro	Tejido, transpirable, resistente a la abrasión, color negro	5.5.3	Permeabilidad al vapor de agua Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq h mg/cmq	> 6,8 > 55,4	≥ 2 ≥ 20
Anterior	Espesor 1,2 mm	5.7.4.1	Resistencia a la abrasión	cycles	> 400	≥ 400
Forro	TEXELLE , transpirable, resistente a la abrasión, color negro	5.8.3	Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen)	mm ³	78	≤ 250
Posterior	Espesor 1,2 mm	5.8.4	Resistencia a las flexiones (dilatación de la grieta)	mm	2	≤ 4
Plantilla	Antiestática, absorbente, resistente a la abrasión y a la exfoliación.	6.4.2	Resistencia a los hidrocarburos (variación de volumen ΔV)	%	1,7	≤ 12
Piso / Suela	Poliuretano antiestático mono-densidad, directamente inyectado al empeine, color negro, antideslizante, resistente a la abrasión, a los hidrocarburos y a los ácidos débiles.	5.3.5	SRA : cerámica + solución detergente – planta		0,56	≥ 0,32
			SRA : cerámica + solución detergente – tacos (inclinación 7°)		0,52	≥ 0,28
			SRB : acero + glicerina – planta		0,25	≥ 0,18
	Coeficiente de adherencia del borde de la suela		SRB : acero + glicerina – tacos (inclinación 7°)		0,21	≥ 0,13