



Ref. Prod.	NT550-000
Cat. de Seguridad	S1 P FO SR
Tallas	36 - 48
Peso (talla 42)	630 g
Forma	A
Horma	11

Descripción del modelo: Zapato en piel serraje perforada, color gris antracita, 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. **Excelente transpirabilidad**

Usos recomendados: Almacenes, sector transporte, la 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 20345:2022	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	5.3.2.6	Resistencia a los choques (altura libre despues del choque)	mm	15	≥ 14
		5.3.2.7	Resistencia a la compresión (altura libre despues de la compresión)	mm	16	≥ 14
		6.2.1	Resistencia a la perforación	N	1444	≥ 1100
	Plantilla antiperforante: en acero inoxidable, resistente a la penetración, barnizada con resina epoxi.	6.2.1	Resistencia a la perforación	N	1444	≥ 1100
	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	244,31 444,21	≥ 0.1 ≤ 1000
	Sistema antishock	6.2.4	Absorción de energía en el tacón	J	30	≥ 20
Empeine	Piel serraje, color gris antracita Espesor 1,6/1,8 mm	5.4.6	Permeabilidad al vapor de agua Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq h mg/cmq	> 7,7 > 70,4	≥ 0,8 ≥ 15
		5.5.4	Permeabilidad al vapor de agua Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq h mg/cmq	> 19,5 > 156,2	≥ 2 ≥ 20
Forro	Fieltro, transpirable, color gris antracita	5.5.4	Permeabilidad al vapor de agua Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq h mg/cmq	> 11,8 > 94,7	≥ 2 ≥ 20
Anterior	Espesor 1,2 mm	5.5.4	Permeabilidad al vapor de agua Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq h mg/cmq	> 11,8 > 94,7	≥ 2 ≥ 20
Forro	Tejido TEXELLE , transpirable, resistente a la abrasión, color amarillo	5.5.4	Permeabilidad al vapor de agua Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq h mg/cmq	> 11,8 > 94,7	≥ 2 ≥ 20
Posterior	Espesor 1,2 mm	5.5.4	Permeabilidad al vapor de agua Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq h mg/cmq	> 11,8 > 94,7	≥ 2 ≥ 20
Piso / Suela	Poliuretano antiestático, doble densidad, 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 negro, baja densidad, cómoda y antishock. Coeficiente de adherencia del borde de la suela (resistencia al deslizamiento)	5.8.4	Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen)	mm³	129	≤ 150
		5.8.5	Resistencia a las flexiones (dilatación de la grieta)	mm	2,1	≤ 4
		5.8.7	Resistencia al despegue de la suela/entresuela	N/mm	4,2	≥ 3
		6.4.2	Resistencia a los hidrocarburos (variación de volumen ΔV)	%	3,2	≤ 12
		5.3.5.2	cerámica + solución detergente – punta (inclinación 7°)		0,50	≥ 0,36
		5.3.5.2	cerámica + solución detergente – tacos (inclinación 7°)		0,45	≥ 0,31
		6.2.10	SR : cerámica + glicerina – punta (inclinación 7°)		0,29	≥ 0,22
		6.2.10	SR : cerámica + glicerina – tacos (inclinación 7°)		0,25	≥ 0,19