



Ref. Prod.	NT090-000
Cat. de Seguridad	S1 P SRC
Tallas	36 - 48
Peso (talla 42)	660 g
Forma	A
Ajuste	11

Descripción del modelo: Zapato en piel engamuzada perforada, color gris antracita, con forro en tejido **TEXELLE**, antiestático, antishock, antideslizante, con plantilla en acero Inox antiperforante.

Características: Plantilla **AIR** de EVA y tejido, anatómica, antiestática, perforada, garantiza un elevado apoyo gracias a un correcto reparto de su espesor a lo largo de su superficie. Lengüeta a soplillo antipolvo. Collarín acolchado.

Usos recomendados: Grandes almacenes, industria en general.

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:	5.3.2.3	Resistencia a los choques (altura libre después del choque)	mm	16	≥ 14
		5.3.2.4	Resistencia a la compresión (altura libre después 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	1630	≥ 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	280 820	≥ 0.1 ≤ 1000
Empeine	Sistema antishock: poliuretano baja densidad y perfil del tacón.	6.2.4	Absorción de energía en el tacón	J	> 35	≥ 20
	Piel engamuzada, color gris antracita	5.4.6	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	> 5,6	≥ 0,8
Forro	Fieltro, transpirable, color gris	5.5.3	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	> 5,3	≥ 2
		5.5.3	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	> 43,1	≥ 20
Anterior	Espesor 1,2 mm	5.5.3	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	> 5,6	≥ 2
		5.5.3	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	> 45,6	≥ 20
Posterior	Espesor 1,2 mm	5.7.4.1	Resistencia a la abrasión	cycle	> 400	≥ 400
		5.8.3	Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen)	mm ³	84	≤ 150
Piso / Suela	Borde de la suela: color negro, de tipo antideslizante, resistente a la abrasión, a los aceites minerales y a los ácidos débiles.	5.8.4	Resistencia a las flexiones (dilatación de la grieta)	mm	2	≤ 4
		5.8.6	Resistencia al despegue de la suela/entresuela	N/mm	> 5	≥ 4
	Entresuela: color negro, baja densidad, cómoda y antishock.	6.4.2	Resistencia a los hidrocarburos (variación de volumen ΔV)	%	+ 1,8	≤ 12
	Coeficiente de adherencia del borde de la suela	5.3.5	SRA : cerámica + solución detergente – planta		0,60	≥ 0,32
		5.3.5	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	