



Ref. Prod.	20020-000
Cat. de Seguridad	S3 SRC
Tallas	36 - 47
Peso (talla 42)	665 g
Forma	A
Horma	11

Descripción del modelo: Zapato en piel flor hidrófuga, color negro, con forro en tejido, antiestático, antishock, antideslizante, con lámina anti penetración, no metálica **APT Plate – NINGUNA PERFORACIÓN**

Características: 100% METAL FREE. Plantilla **AIR** de EVA y tejido, anatómica, antiestática, perforada, garantiza un elevado apoyo gracias a una correcta repartición de su espesor a lo largo de su superficie. Arch support, sostén rígido de policarbonato y fibra de vidrio, específicamente insertado entre el talón y la planta del calzado, que ofrece sostén y protección del arco plantar, evitando flexiones peligrosas. Suela perfumada

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. 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

Calzado completo	Protección de los dedos: puntera no metálica TOP RETURN 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	
Forro	Fieltro, transpirable, color gris antracita	
Anterior	Espesor 1,2 mm	
Forro	Tejido, transpirable, antibacteriano, resistente a la abrasión, color negro	
Posterior	Espesor 1,2 mm	
Piso / Suela	poliuretano/TPU antiestático, directamente inyectado al empeine:	
	Borde de la	TPU, color transparente, de tipo antideslizante, resistente a la
	Suela:	abrasión, a los aceites minerales y a los ácidos débiles.
	Entresuela:	Poliuretano, color negro, baja densidad, cómoda y antishock.
	Coefficiente de adherencia del borde de la suela	

Distributed by:



Párrafo EN ISO 20345:2011

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE SEGURIDAD

Descripción	Unidad de medida	Resultado obtenido	Requisito
5.3.2.3 Resistencia a los choques (altura libre después del choque)	mm	15	≥ 14
5.3.2.4 Resistencia a la compresión (altura libre después de la compresión)	mm	14,5	≥ 14
6.2.1 Resistencia a la perforación	N	A 1100 N Ninguna perforación	≥ 1100
6.2.2.2 Resistencia eléctrica			
- en ambiente húmedo	MΩ	270	≥ 0.1
- en ambiente seco	MΩ	880	≤ 1000
6.2.4 Absorción de energía en el tacón	J	35	≥ 20
5.4.6 Permeabilidad al vapor de agua	mg/cm ² h	> 0,8	≥ 0,8
Coefficiente de permeabilidad	mg/cm ²	> 15	> 15
6.3.1 Absorción de agua		18%	≤ 30%
Penetración de agua		0,0 g	≤ 0,2 g
5.5.3 Permeabilidad al vapor de agua	mg/cm ² h	> 4,7	≥ 2
Coefficiente de permeabilidad	mg/cm ²	> 40,6	≥ 20
5.5.3 Permeabilidad al vapor de agua	mg/cm ² h	> 4,3	≥ 2
Coefficiente de permeabilidad	mg/cm ²	> 34,5	≥ 20
5.8.3 Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen)	mm ³	43	≤ 150
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
6.4.2 Resistencia a los hidrocarburos (variación de volumen ΔV)	%	- 3,0	≤ 12
5.3.5 SRA : cerámica + solución detergente – planta		0,34	≥ 0,32
SRA : cerámica + solución detergente – tacos (inclinación 7°)		0,30	≥ 0,28
SRB : acero + glicerina – planta		0,19	≥ 0,18
SRB : acero + glicerina – tacos (inclinación 7°)		0,14	≥ 0,13