



Ref. Prod.	78431-001
Cat. de Seguridad	S1 P SRC
Tallas	39 - 47
Peso (talla 42)	520 g
Forma	A
Horma	11

Descripción del modelo: Zapato en piel serraje, color beige, con forro en tejido **SANY-DRY®**, antiestático, antishock, antideslizante, con lámina anti penetración, no metálica **APT Plate – NINGUNA PERFORACIÓN**.

Características: Plantilla **COFRA SOFT** anatómica, antiestática, perforada, en poliuretano perfumado, suave y confortable; el diseño del estrato inferior garantiza absorción de la energía de impacto (shock absorber) y elevada adherencia; el estrato superior absorbe el sudor y deja el pie seco. Suela perfumada

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. 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 ALUMINIUM 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 Tejido multistrato alta tenacidad, resistente a la penetración, ninguna perforación	6.2.1	Resistencia a la perforación	N	A 1100 N Ninguna perforación	≥ 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	11,5 893	≥ 0.1 ≤ 1000
Empeine	Sistema antishock Piel serraje, color beige Espesor 1,6/1,8 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	> 3,8 > 39,7	≥ 0,8 > 15
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 > 48	≥ 2 ≥ 20
Anterior	Forro	5.5.3	Permeabilidad al vapor de agua Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq h mg/cmq	> 9,8 > 78,5	≥ 2 ≥ 20
Posterior	Forro	5.5.3	Permeabilidad al vapor de agua Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq h mg/cmq	> 9,8 > 78,5	≥ 2 ≥ 20
Piso / Suela	Poliuretano antiestático, doble densidad, directamente inyectado al empeine: Borde de la color marrón, de tipo antideslizante, resistente a la Suela: abrasión, a los aceites minerales y a los ácidos débiles. Entresuela: color beige, baja densidad, cómoda y antishock. Coeficiente de adherencia del borde de la suela	5.8.3	Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen)	mm³	52	≤ 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)	%	+ 0,7	≤ 12
		5.3.5	SRA : cerámica + solución detergente – planta SRA : cerámica + solución detergente – tacos (inclinación 7°) SRB : acero + glicerina – planta SRB : acero + glicerina – tacos (inclinación 7°)		0,52 0,42 0,23 0,16	≥ 0,32 ≥ 0,28 ≥ 0,18 ≥ 0,13