

Ref. Prod.	30160-001
Cat. de Seguridad	S1 P SRC
Tallas	39 - 47
Peso (talla 42)	535 g
Forma	A
Horma	11

Descripción del modelo: Zapato en piel serraje perforada, color mineral y fango, con forro en tejido **SPHERA**, 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. 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: 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

		Párrafo EN ISO 20345:2011
Calzado completo	Protección de los dedos: puntera en ALUMINIUM	5.3.2.3
	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	6.2.1
	Calzado antiestático: fondo/suela con capacidad de disipación de las cargas electroestáticas	6.2.2.2
	Sistema antishock	6.2.4
Empeine	Piel serraje, color mineral y fango	5.4.6
	Espesor 1,6/1,8 mm	
Forro	Fieltro, transpirable, color gris antracita	5.5.3
Anterior	Espesor 1,2 mm	
Forro	Tejido SPHERA , transpirable, antibacteriano, resistente a la abrasión, color amarillo	5.5.3
Posterior	Espesor 1,2 mm	
Piso / Suela	Poliuretano antiestático, doble densidad, directamente inyectado al empeine:	5.8.3
	Borde de la	color negro, de tipo antideslizante, resistente a la
	Suela:	abrasión, a los aceites minerales y a los ácidos débiles.
	Entresuela:	color fango, baja densidad, cómoda y antishock.
	Coefficiente de adherencia del borde de la suela	5.3.5

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE SEGURIDAD

Descripción	Unidad de medida	Resultado obtenido	Requisito
Resistencia a los choques (altura libre después del choque)	mm	15,5	≥ 14
Resistencia a la compresión (altura libre después de la compresión)	mm	14,5	≥ 14
Resistencia a la perforación	N	A 1100 N Ninguna perforación	≥ 1100
Resistencia eléctrica - en ambiente húmedo	MΩ	230	≥ 0.1
- en ambiente seco	MΩ	830	≤ 1000
Absorción de energía en el tacón	J	32	≥ 20
Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	> 4,7	≥ 0,8
Coefficiente de permeabilidad	mg/cmq	> 46,9	> 15
Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	> 4,7	≥ 2
Coefficiente de permeabilidad	mg/cmq	> 40,6	≥ 20
Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	> 8,6	≥ 2
Coefficiente de permeabilidad	mg/cmq	> 69,2	≥ 20
Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen)	mm ³	42	≤ 150
Resistencia a las flexiones (dilatación de la grieta)	mm	2	≤ 4
Resistencia al despegue de la suela/entresuela	N/mm	> 5	≥ 4
Resistencia a los hidrocarburos (variación de volumen ΔV)	%	0,5	≤ 12
SRA : cerámica + solución detergente – planta		0,53	≥ 0,32
SRA : cerámica + solución detergente – tacos (inclinación 7°)		0,46	≥ 0,28
SRB : acero + glicerina – planta		0,22	≥ 0,18
SRB : acero + glicerina – tacos (inclinación 7°)		0,19	≥ 0,13

Distributed by:

