

Ref. Prod.	30161-000
Cat. de Seguridad	S3 SRC
Tallas	39 - 47
Peso (talla 42)	560 g
Forma	A
Horma	11

**Descripción del modelo:** Zapato en piel for hidrófuga, color negro, 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. Protección de la punta en piel antiabrasión

**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.



Distributed by:



MATERIALES / ACCESORIOS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE SEGURIDAD

Calzado completo

Protección de los dedos: puntera en **ALUMINIUM**

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

Sistema antishock

Empeine

Piel flor, hidrófuga, color negro  
Espesor 1,6/1,8 mm

Forro

Fieltro, transpirable, color gris antracita

Anterior

Espesor 1,2 mm

Forro

Tejido SPHERA, 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

Párrafo  
EN ISO  
20345:2011

Descripción

Unidad de  
medida

Resultado  
obtenido

Requisito

5.3.2.3	Resistencia a los choques (altura libre despues del choque)	mm	15,5	≥ 14
5.3.2.4	Resistencia a la compresión (altura libre despues de la compresión)	mm	14,5	≥ 14
6.2.1	Resistencia a la perforación	N	<b>A 1100 N</b> <b>Ninguna perforación</b>	≥ 1100
6.2.2.2	Resistencia eléctrica - en ambiente húmedo	MΩ	230	≥ 0.1
	- en ambiente seco	MΩ	830	≤ 1000
6.2.4	Absorción de energía en el tacón	J	32	≥ 20
5.4.6	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	> 0,8	≥ 0,8
	Coefficiente de permeabilidad	mg/cmq	> 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/cmq h	> 4,7	≥ 2
	Coefficiente de permeabilidad	mg/cmq	> 40,6	≥ 20
5.5.3	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	> 8,6	≥ 2
	Coefficiente de permeabilidad	mg/cmq	> 69,2	≥ 20
5.8.3	Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen)	mm <sup>3</sup>	42	≤ 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)	%	0,5	≤ 12
5.3.5	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