



Ref. Prod.	30040-001
Cat. de Seguridad	S1 P SRC
Tallas	36 - 47
Peso (talla 42)	515 g
Forma	A
Horma	11

Descripción del modelo: Sandalia en piel y tejido **BREATHEX** con tejido 3D, muy transpirable, color negro y gris, con forro en tejido **SPHERA** 100% poliamida, 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; 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. Cierre de velcro regulable. Protección de la punta en piel antiabrasión

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. 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	5.3.2.3	Resistencia a los choques (altura libre despues del choque)	mm	15,5	≥ 14
	resistente: a los choques hasta 200 J	5.3.2.4	Resistencia a la compresión (altura libre despues de la compresión)	mm	14,5	≥ 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	430 860	≥ 0.1 ≤ 1000
Empeine	Sistema antishock	6.2.4	Absorción de energía en el tacón	J	32	≥ 20
	Piel , color negro y gris	5.4.6	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	> 4,7	≥ 0,8
	Espesor 1,6/1,8 mm		Coefficiente de permeabilidad	mg/cmq	> 46,9	> 15
Forro	Fieltro, transpirable, color gris antracita	5.5.3	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	> 4,7	≥ 2
Anterior	Espesor 1,2 mm		Coefficiente de permeabilidad	mg/cmq	> 40,6	≥ 20
Forro	Tejido SPHERA 100% poliamida, transpirable, resistente a la abrasión, color amarillo	5.5.3	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	> 8,6	≥ 2
Posterior	Espesor 1,2 mm		Coefficiente de permeabilidad	mg/cmq	> 69,2	≥ 20
Piso / Suela	Poliuretano/TPU antiestático, directamente inyectado al empeine:	5.8.3	Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen)	mm ³	33	≤ 150
	Borde de la TPU, color transparente, de tipo antideslizante, resistente a la	5.8.4	Resistencia a las flexiones (dilatación de la grieta)	mm	1	≤ 4
	Suela: abrasión, a los aceites minerales y a los ácidos débiles	5.8.6	Resistencia al despegue de la suela/entresuela	N/mm	> 5	≥ 4
	Entresuela: Poliuretano, color negro, baja densidad, cómoda y antishock	6.4.2	Resistencia a los hidrocarburos (variación de volumen ΔV)	%	-1,5	≤ 12
	Coefficiente de adherencia del borde de la suela	5.3.5	SRA : cerámica + solución detergente – planta		0,51	≥ 0,32
			SRA : cerámica + solución detergente – tacos (inclinación 7°)		0,43	≥ 0,28
			SRB : acero + glicerina – planta		0,23	≥ 0,18
			SRB : acero + glicerina – tacos (inclinación 7°)		0,16	≥ 0,13