

Ref. Prod.	17571-000
Cat. de Seguridad	S3 HI CI HRO SRC
Tallas	40 - 47
Peso (talla 42)	690 g
Forma	A
Horma	11

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

Características: **METAL FREE**. Plantilla **HEAT BARRIER**, anatómica, antiestática, perfumada, aislante para altas temperaturas, forrada con tejido; El confort térmico en el interior del calzado está garantizado gracias a la mezcla especial de poliuretano que aísla del calor. **ANTI TORSION 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 y/o torsiones involuntarias. Toda la suela es de goma de nitrilo cosida, resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto). Cierre de velcro regulable. **Protección de la punta en goma de nitrilo antiabrasión. Costuras ignífugas**

Usos recomendados: Calzado para soldadores, acerías y industria siderúrgicas

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



Distributed by:



MATERIALES / ACCESORIOS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE SEGURIDAD

		Párrafo ENISO 20345:2011	Descripción	Unidad de medida	Resultado obtenido	Requisito
Calzado completo	Protección de los dedos: puntera no metálica TOP RETURN más ligera resistente:	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
	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	130 312	≥ 0.1 ≤ 1000
Aislamiento del calor	6.2.3.1	Aislamiento del calor (aumento del calor después 30' a 150 °C)	°C	13	≤ 22	
Aislamiento del frío	6.2.3.2	Aislamiento del frío (disminución temp. después de 30' a -17 °C)	°C	5	≤ 10	
Empeine	Sistema antishock Piel flor hidrófuga, color negro Espesor 1,8/2,0 mm	6.2.4	Absorción de energía en el tacón	J	35	≥ 20
		5.4.6	Permeabilidad al vapor de agua Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq h mg/cmq	> 2 > 23,5	≥ 0,8 > 15
		6.3.1	Absorción de agua Penetración de agua		14% 0,0 g	≤ 30% ≤ 0,2 g
Forro Anterior	Fieltro, transpirable, color gris antracita Espesor 1,2 mm	5.5.3	Permeabilidad al vapor de agua Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq h mg/cmq	> 4,7 > 40,6	≥ 2 ≥ 20
Forro Posterior	Tejido SANY-DRY [®] , transpirable, antibacteriano, resistente a la abrasión, color gris antracita Espesor 1,2 mm	5.5.3	Permeabilidad al vapor de agua Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq h mg/cmq	> 9,8 > 78,5	≥ 2 ≥ 20

Suela goma de Nitrilo, antiestática, resistente a temperaturas altas, directamente aplicada al empeine: color negro, antideslizante, resistente a la abrasión, a los aceites minerales y a los hidrocarburos, cómoda y antishock.

Coefficiente de adherencia del borde de la suela

5.8.3	Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen)	mm ³	78	≤ 150
5.8.4	Resistencia a las flexiones (dilatación de la grinta)	Mm	2	≤ 4
6.4.4	Resistencia al calor por contacto (300 °C)		Ninguna fusión	Ninguna fusión
6.4.2	Resistencia a los hidrocarburos (variación de volumen ΔV)	%	1,6	≤ 12
5.3.5	SRA : cerámica + solución detergente – planta		0,49	≥ 0,32
	SRA : cerámica + solución detergente – tacos (inclinación 7°)		0,48	≥ 0,28
	SRB : acero + glicerina – planta		0,22	≥ 0,18
	SRB : acero + glicerina – tacos (inclinación 7°)		0,20	≥ 0,13

Distributed by:

