



Ref. Prod.	26940-000
Cat. de Seguridad	S2 P HRO HI SRA
Tallas	39 - 48
Peso (talla 42)	690 g
Forma	A
Horma (39)	10
Horma (40-48)	11

Descripción del modelo: Zapato en piel imprimida hidrófuga, color negro, sin forro, antiestático, antishock, antideslizante, con lámina anti penetración, no metálica **APT Plate. – NINGUNA PERFORACIÓN**

Características: 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. Suela lisa PU/Goma de Nitrilo resistente a +300°C (para 1 minuto de contacto), que no deja huellas en el asfalto. A través de una prueba empírica realizada en los laboratorios COFRA (inmersión de la suela en un baño de arena de 30 mm, durante 8 horas a 130 °C), simulamos una jornada laboral típica de 8 horas sometiendo el calzado a altas temperaturas y, al final de la prueba, el mismo no muestra daños

Usos recomendados: Calzados para asfaltistas

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 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	14,5	≥ 14
		5.3.2.4	Resistencia a la compresión (altura libre después de la compresión)	mm	15,5	≥ 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	≥ 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	61 480	≥ 0.1 ≤ 1000
Aislamiento del calor	6.2.3.1	Aislamiento del calor (aumento del calor después 30' a 150 °C)	°C	13	≤ 22	
Empeine	Sistema antishock	6.2.4	Absorción de energía en el tacón	J	> 29	≥ 20
	Piel imprimida, hidrófuga, color negro Espesor 1,8/2,0 mm	5.4.6	Permeabilidad al vapor de agua Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq h mg/cmq	> 2,2 > 26,6	≥ 0,8 > 15
		6.3.1	Absorción de agua Penetración de agua		13% 0,0 g	≤ 30% ≤ 0,2 g
Forro Anterior	Tejido, transpirable, resistente a la abrasión, color negro Espesor 1,2 mm	5.5.3	Permeabilidad al vapor de agua Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq h mg/cmq	> 6,3 > 51,1	≥ 2 ≥ 20
Piso / Suela	Poliuretano/goma de Nitrilo, antiestático, resistente a temperaturas altas, directamente inyectado al empeine:	5.8.3	Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen)	mm ³	95	≤ 150
		5.8.4	Resistencia a las flexiones (dilatación de la grinta)	Mm	1,5	≤ 4
	Suela: Borde de la goma, color negro, de tipo antideslizante, resistente a la abrasión, a los aceites minerales y a los ácidos débiles.	5.8.6	Resistencia al despegue de la suela/entresuela	N/mm	4,4	≥ 4
	Entresuela: especial mezcla de poliuretano que impide la transmisión de calor del piso al interior del calzado: resiste hasta 150 °C en 30 minutos color marrón, baja densidad, cómoda y antishock	6.4.4	Resistencia al calor por contacto (300 °C)		Ninguna fusión	Ninguna fusión
	Coeficiente de adherencia del borde de la suela	6.4.2	Resistencia a los hidrocarburos (variación de volumen ΔV)	%	8	≤ 12
	5.3.5	SRA : cerámica + solución detergente – planta		0,39	≥ 0,32	

