

FICHA PRODUCTO

KOLN BLUE S3 SRC

 Ref. Prod.
 12602-000

 Cat. de Seguridad
 S3 SRC

 Tallas
 38 - 48

 Peso (talla 42)
 565 g

 Forma
 A

 Horma (38-39)
 10

 Horma (40-48)
 11

Descripción del modelo: Zapato en piel imprimida hidrófuga y tejido transpirable, color negro y azul marino, con forro en tejido **DRYTHERM** 100% poliamida, antiestático, antishock, antideslizante, con làmina anti penetración, no metàlica **APT Plate – NINGUNA PERFORACIÓN**

Características: METAL FREE. Plantilla EVANIT, con especial mezcla de EVA y nitrilo, de gran confort y espesor variable. Termoformada, anatómica, perforada y forrada con tejido muy transpirable. Antiestática gracias a un tratamiento especial de la superficie y a costuras realizadas con hilos conductores. 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. Suela perfumada

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. 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 EN ISO 20345:2011	Descripción	Unidad de medida	Resultado obtenido	Requisito
Calzado completo	Protección de los dedos: puntera no metálica TOP RETURN más ligera		5.3.2.3	Resistencia a los choques	mm	15	≥ 14
	resistente:	a los choques hasta 200 J		(altura libre despues del choque)			
		a la compresión hasta 1500 Kilos	5.3.2.4	Resistencia a la compresión	mm	14,5	≥ 14
				(altura libre despues de la compresión)			
	Plantilla antiperforante: en Tejido multistrato alta tenacidad, resistente a la penetración, ninguna perforatión		6.2.1	Resistencia a la perforación	N	A 1100 N Ninguna perforatión	≥ 1100
	Calzado antiestático: fondo/suela con capacidad de disipación de las cargas electroestáticas.		6.2.2.2	Resistencia eléctrica			
				- en ambiente húmedo	$M\Omega$	12	≥ 0.1
				- en ambiente seco	$M\Omega$	461	≤ 1000
	Sistema antishock		6.2.4	Absorción de energía en el tacón	J	34	≥ 20
Empeine	Piel imprimida, hidrófuga, color negro		5.4.6	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	> 2,6	≥ 0,8
	Espesor 1,6/1,8 mm			Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq	> 28,5	> 15
			6.3.1	Absorción de agua		15%	≤ 30%
				Penetración de agua		0,0 g	$\leq 0,2 g$
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			Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq	> 40,6	≥ 20
Forro	Tejido DRYTHERM, transpirable, antibacteriano, resistente a la abrasión, color gris		5.5.3	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	> 6,5	≥ 2
Posterior	Espesor 1,2 mm			Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq	> 53,3	≥ 20
Piso / Suela	poliuretano/TPU antiestático, directamente inyectado al empeine:		5.8.3	Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen)	mm³	66	≤ 150
	Borde de la	TPU, color negro, de tipo antideslizante, resistente a la	5.8.4	Resistencia a las flexiones (dilatación de la grieta)	mm	2	≤ 4
	Suela:	abrasión, a los aceites minerales y a los ácidos débiles.	5.8.6	Resistencia al despegue de la suela/entresuela	N/mm	3,8	≥ 3
	Entresuela:	Poliuretano, color gris, baja densidad, cómoda y antishock.	6.4.2	Resistencia a los hidrocarburos (variación de volumen ΔV)	%	1	≤ 12
	Coeficiente de adherencia del borde de la suela		5.3.5	SRA : cerámica + solución detergente – planta		0,40	≥ 0,32
				SRA : cerámica + solución detergente – tacos (inclinación 7°)		0,31	≥ 0,28
				SRB : acero + glicerina – planta		0,19	≥ 0,18
				SRB : acero + glicerina – tacos (inclinación 7°)		0,16	≥ 0,13

Distributed by:

