



Ref. Prod.	30530-003
Cat. de Seguridad	S3 SRC
Tallas	36 - 48
Peso (talla 42)	580 g
Forma	A
Horma (36-39)	10
Horma (40-48)	11

Descripción del modelo: Zapato en tejido de alta tenacidad, hecho en parte con hilos ecológicos, repelente al agua y piel, color negro/gris, con forro en tejido **DRYFRESH** 100% poliéster, antiestático, antishock, antideslizante, con plantilla anti-perforación en tejido no tejido **PEP Plate**, no metálica - **NINGUNA PERFORACIÓN**

Características: **METAL FREE.** Suela poliuretano/TPU con 3 inserciones de gel auto-modelado con diferentes densidades colocadas en los puntos de soporte metatarsianos y calcáneo, se adaptan a la forma del arco, absorbiendo los diferentes porcentajes de carga aplicada. Plantilla **SALUS**, preformada, perforada, fabricada con espuma de poliuretano, antiestática, capaz de satisfacer todas las diferentes exigencias de caminar. La línea preformada garantiza el sostén correcto para toda la jornada laboral, en cada punto de apoyo del pie. La muy baja dureza del material proporciona un "efecto amortiguador", sin comprometer la postura perfecta del usuario en todas las fases de caminar y flexionar. 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. 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 FIBERGLASS CAP , no metálica en fibra de vidrio más ligera resistente: a los choques hasta 200 J a la compresión hasta 1500 Kilos	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	19,5	≥ 14
	Plantilla anti-perforación: conductor, reciclado casi completamente, hecho con fibras especiales de tejido no tejido, 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	MΩ	263	≥ 0.1
			- en ambiente seco	MΩ	765	≤ 1000
Empeine	Sistema antishock tejido de alta tenacidad, hecho en parte con hilos ecológicos, hidrófugo, color negro/gris	6.2.4	Absorción de energía en el tacón	J	27	≥ 20
		5.4.6	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	> 20,7	≥ 0,8
			Coefficiente de permeabilidad	mg/cmq	> 186,6	> 15
		6.3.1	Absorción de agua Penetración de agua		15% 0,0 g	≤ 30% ≤ 0,2 g
Tomaio	Pelle, idrorepellente, colore nero spessore 1,8/2,0 mm	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 1	≥ 0,8
			Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 15,2	> 15
		6.3.1	Assorbimento d'acqua Penetrazione d'acqua		8% 0,0 g	≤ 30% ≤ 0,2 g
		5.5.3	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	> 6,3	≥ 2
Forro Anterior	Tejido, transpirable, resistente a la abrasión, color negro Espesor 1,2 mm		Coefficiente de permeabilidad	mg/cmq	> 51,1	≥ 20
Forro Posterior	Tejido DRYFRESH 100% poliéster, transpirable, resistente a la abrasión, color gris Espesor 1,2 mm	5.5.3	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	> 9,9	≥ 2
			Coefficiente de permeabilidad	mg/cmq	> 80	≥ 20
Piso / Suela	poliuretano/TPU antiestático, directamente inyectado al empeine: Borde de la TPU, color negro, de tipo antideslizante, resistente a la Suela: abrasión, a los aceites minerales y a los ácidos débiles.	5.8.3	Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen)	mm ³	73	≤ 150
		5.8.4	Resistencia a las flexiones (dilatación de la grieta)	mm	1,5	≤ 4
		5.8.6	Resistencia al despegue de la suela/entresuela	N/mm	4,1	≥ 3

Entresuela: Poliuretano, color gris claro, baja densidad, cómoda y antishock.
Coeficiente de adherencia del borde de la suela

6.4.2	Resistencia a los hidrocarburos (variación de volumen ΔV)	%	3	≤ 12
5.3.5	SRA : cerámica + solución detergente – planta		0,37	$\geq 0,32$
	SRA : cerámica + solución detergente – tacos (inclinación 7°)		0,29	$\geq 0,28$
	SRB : acero + glicerina – planta		0,19	$\geq 0,18$
	SRB : acero + glicerina – tacos (inclinación 7°)		0,15	$\geq 0,13$