



Ref. Prod.	78710-000
Cat. de Seguridad	S3 WR SRC
Tallas	39 - 47
Peso (talla 42)	510 g
Forma	A
Horma	11

Descripción del modelo: Zapato en tejido muy transpirable y **NEWTECH** hidrófugo, transpirable, color azul, con forro en membrana **GORE-TEX® Extended Comfort Footwear**, 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 (shock absorber) y elevada adherencia; el estrato superior absorbe el sudor y deja el pie seco. Rápida evacuación de la humedad al exterior de la bota. El empuje está realizado en materiales muy transpirables y hidropelentes, sometidos a rigurosos controles de calidad. Suela perfumada. Protección de la punta en TPU

Usos recomendados: Ideal para su uso en ambientes de calor, internos y externos. Calzado para lugares húmedos

Modo de conservación del calzado: Mantenerlo siempre limpio y dejarlo secar en sitio ventilado lejos de fuentes de calor. Tratar periódicamente el cuero con una crema adecuada, no agresiva. 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	Resistencia al agua	5.15.1	Resistencia al agua (area de penetración despues de 1000 pasos dentro de una bañera llena de agua)	cm ²	≤ 3	≤ 3	
	Protección de los dedos: puntera en ALUMINIUM resistente:	a los choques hasta 200 J	5.3.2.3	Resistencia a los choques (altura libre despues del choque)	mm	15,5	≥ 14
		a la compresión hasta 1500 Kilos	5.3.2.4	Resistencia a la compresión (altura libre despues de la compresión)	mm	15	≥ 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	MΩ	460	≥ 0.1	
		- en ambiente seco	MΩ	788	≤ 1000		
Empein	Sistema antishock	6.2.4	Absorción de energía en el tacón	J	27	≥ 20	
	Tejido muy transpirable, hidrófugo, color azul	5.4.6	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	> 14,2	≥ 0,8	
Empeine	NEWTECH , transpirable y hidrófugo, color azul marino	Espesor 1,6 mm	Coefficiente de permeabilidad	mg/cmq	> 114,4	> 15	
			Absorción de agua		27%	≤ 30%	
			Penetración de agua		0,2 g	≤ 0,2 g	
			Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	> 1,2	≥ 0,8	
			Coefficiente de permeabilidad	mg/cmq	> 15,3	> 15	
Forro Posterior	Membrana GORE-TEX® , transpirable resistente a la abrasión, color gris	Espesor 1,2 mm	Absorción de agua		25%	≤ 30%	
			Penetración de agua		0,1 g	≤ 0,2 g	
			Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	> 15,1	≥ 2	
			Coefficiente de permeabilidad	mg/cmq	> 121,4	≥ 20	
	Piso / Suela	Poliuretano/TPU, directamente inyectado al empeine:	5.8.3	Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen)	mm ³	35	≤ 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 azul marino, baja densidad, cómoda y antishock.
Coeficiente de adherencia del borde de la suela

6.4.2	Resistencia a los hidrocarburos (variación de volumen ΔV)	%	-0,8	≤ 12
5.3.5	SRA : cerámica + solución detergente – planta		0,60	$\geq 0,32$
	SRA : cerámica + solución detergente – tacos (inclinación 7°)		0,51	$\geq 0,28$
	SRB : acero + glicerina – planta		0,27	$\geq 0,18$
	SRB : acero + glicerina – tacos (inclinación 7°)		0,19	$\geq 0,13$