



Ref. Prod.	78710-N00
Cat. de Seguridad	S7S FO SR
Tallas	39 - 47
Peso (talla 42)	535 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 PLUS - NINGUNA PERFORACIÓN**

**Características:** Plantilla **FOOT-PAD**, extremadamente suave y cómoda. Gracias al poliuretano de muy baja densidad, se auto modela, permitiendo una correcta distribución del peso corporal y dando una sensación de confort inmediata. La elevada capacidad de absorción de impactos se logra con un material de alta resiliencia y un perfecto espesamiento en el centro del tacón. Rapida evacuacion de la humedad al exterior de la bota. El empleine esta 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. 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 20345:2022	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 <sup>2</sup>	≤ 3	≤ 3		
	Protección de los dedos: puntera en <b>ALUMINIUM</b> resistente:	5.3.2.6	Resistencia a los choques (altura libre despues del choque)	mm	15,5	≥ 14		
		5.3.2.7	Resistencia a la compresión (altura libre despues de la compresión)	mm	20,5	≥ 14		
	Plantilla antiperforante: en Tejido multistrato alta tenacidad, resistente a la penetración, <b>ninguna perforación</b>	6.2.1	Resistencia a la perforación (requisito <b>PS</b> con clavo Ø 3,0 mm)	N	<b>A 1100 N</b> <b>Ninguna perforación</b>	≥ 1100		
	Calzado antiestático: fondo/suela con capacidad de disipación de las cargas electroestáticas	6.2.2.2	Resistencia eléctrica	- en ambiente húmedo	MΩ	57,31	≥ 0.1	
- en ambiente seco				MΩ	79,86	≤ 1000		
Empeine	Sistema antishock	6.2.4	Absorción de energía en el tacón	J	35	≥ 20		
	Tejido muy transpirable, hidrófugo, color azul	5.4.6	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	> 11,6	≥ 0,8		
			Coefficiente de permeabilidad	mg/cmq	> 93	≥ 15		
Empeine	NEWTECH, transpirable y hidrófugo, color azul marino Espesor 1,8 mm	6.3	Absorción de agua		27%	≤ 30%		
			Penetración de agua		0,2 g	≤ 0,2 g		
		5.4.6	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	> 1,7	≥ 0,8		
			Coefficiente de permeabilidad	mg/cmq	> 16	≥ 15		
Forro Posterior	Membrana <b>GORE-TEX</b> , transpirable resistente a la abrasión, color gris Espesor 1,2 mm	6.3	Absorción de agua		2,5%	≤ 30%		
			Penetración de agua		0,0 g	≤ 0,2 g		
		5.5.4	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	> 10,9	≥ 2		
Piso / Suela	Poliuretano/TPU, <b>con gránulos de caucho reciclado</b> , antiestático, directamente inyectado al empeine:		Coefficiente de permeabilidad	mg/cmq	> 87,8	≥ 20		
		5.8.4	Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen)	mm <sup>3</sup>	110	≤ 150		
		Borde de la	TPU, color transparente, de tipo antideslizante, resistente a la	5.8.5	Resistencia a las flexiones (dilatación de la grieta)	mm	2,4	≤ 4
		Suela:	abrasión, a los aceites minerales y a los ácidos débiles	5.8.7	Resistencia al despegue de la suela/entresuela	N/mm	3,5	≥ 3
	Entresuela:	Poliuretano, color azul marino, baja densidad, cómoda y antishock	6.4.2	Resistencia a los hidrocarburos (variación de volumen ΔV)	%	2,3	≤ 12	

Coefficiente de adherencia del borde de la suela (resistencia al deslizamiento)

5.3.5.2	cerámica + solución detergente – punta (inclinación 7°)	<b>0,61</b>	≥ 0,36
	cerámica + solución detergente – tacos (inclinación 7°)	<b>0,48</b>	≥ 0,31
6.2.10	SR : cerámica + glicerina – punta (inclinación 7°)	<b>0,24</b>	≥ 0,22
	SR : cerámica + glicerina – tacos (inclinación 7°)	<b>0,46</b>	≥ 0,19