

## FICHA PRODUCTO

## GLOBET S1 PS SC FO SR

Ref. Prod. PE030-000 Cat. de Seguridad S1 PS SC FO SR **Tallas** 36 - 48 Peso (talla 42) 498 g Forma Α Horma 11

Descripción del modelo: Zapato en tejido muy transpirable y microfibra, color negro, con forro en tejido SANY-DRY®, antiestático, antishock, antideslizante, con làmina anti penetración, no metàlica APT PLUS type PS con clavo Ø 3.0 mm.

Características: Plantilla LIGHT FOAM, hecha de espuma de poliuretano extremadamente suave y cómoda. Perforada, con una forma anatómica que abraza y soporta el arco plantar, recubierta de tejido antiabrasión, absorbe el sudor dejando el pie siempre seco; asegura la máxima comodidad y absorción de energía de impacto.

Usos recomendados: Almacenes, sector transporte, la 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 20345:2022	Descripción	Unidad de medida	Resultado obtenido	Requisito
Calzado completo	Protección de los dedos: puntera en ALUMINIUM		5.3.2.6	Resistencia a los choques	mm	16	≥ 14
	resistente:	a los choques hasta 200 J		(altura libre despues del choque)			
		a la compresión hasta 1500 Kilos	5.3.2.7	Resistencia a la compresión	mm	18	≥ 14
				(altura libre despues de la compresión)			
	Plantilla antiperforante: en Tejido multistrato alta tenacidad, resistente a la penetración, ninguna perforatión		6.2.1.1.4	Resistencia a la perforación	N	1612	≥ 1100
				(requisito <b>PS</b> con clavo Ø 3,0 mm)			
	Calzado antiestático: fondo/suela con capacidad de disipación de las cargas electroestáticas		6.2.2.2	Resistencia eléctrica			
				- en ambiente húmedo	$M\Omega$	12,35	≥ 0.1
				- en ambiente seco	$M\Omega$	77	≤ 1000
	Sistema anti	shock	6.2.4	Absorción de energía en el tacón	J	30	≥ 20
Empeine	Tejido muy transpirable, color negro		5.4.6	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	> 86,7	≥ 0,8
				Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq	> 693,7	> 15
Empeine	e Microfibra, transpirable, color negro Espesor 1,6 mm		5.4.6	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	> 2,5	≥ 0,8
				Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq	> 21,6	> 15
Forro	Tejido, transpirable, resistente a la abrasión, color negro		5.5.4	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	> 4,1	≥ 2
Anterior	Espesor 1,2 mm			Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq	> 47,2	≥ 20
Forro	Tejido SANY-DRY®, transpirable, resistente a la abrasión, color naranja		5.5.4	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	> 9,4	≥ 2
Posterior	Espesor 1,2 mm			Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq	> 76,4	≥ 20
Piso / Suela	Poliuretano a	Poliuretano antiestático bidensidad, directamente inyectado al empeine:		Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen)	mm <sup>3</sup>	48	≤ 150
	Borde de la	color naranja, de tipo antideslizante, resistente a la	5.8.5	Resistencia a las flexiones (dilatación de la grieta)	mm	0	≤ 4
	Suela:	abrasión, a los aceites minerales y a los ácidos débiles	5.8.7	Resistencia al despegue de la suela/entresuela	N/mm	3,4	≥ 3
	Entresuela:	color negro, baja densidad, cómoda y antishock	6.4.2	Resistencia a los hidrocarburos (variación de volumen $\Delta V$ )	%	1,6	≤ 12
	Coeficiente de adherencia del borde de la suela (resistencia al deslizamiento) <b>Distributed by:</b>		5.3.5.2	cerámica + solución detergente – punta (inclinación 7°)		0,41	≥ 0,36
				cerámica + solución detergente – tacos (inclinación 7°)		0,35	≥ 0,31
			6.2.10	SR : cerámica + glicerina – punta (inclinación 7°)		0,37	≥ 0,22
				SR : cerámica + glicerina – tacos (inclinación 7°)		0,42	≥ 0,19

