



Ref. Prod.	73082-003
Cat. de Seguridad	S1 P SRC
Tallas	35 - 48
Peso (talla 42)	605 g
Forma	A
Horma	11

Descripción del modelo: Zapato en **TEXPET**, tejido ecológico 100% PET, color azul marino, con forro en tejido **SANY-DRY**[®], antishock, antideslizante, con lámina anti penetración, no metálica **APT Plate – NINGUNA PERFORACIÓN, incluso con clavo 3 mm de diámetro**

Características: Empeine en tejido jacquard para exterior fabricado con hilo **100% PET** que cumple con los requisitos del Global Recycle Standard (GRS). Acoplamiento Hot Melt de última generación que representa la respuesta más innovadora para el acoplamiento de tejidos en términos de eficiencia y respeto por el medio ambiente. La ausencia total de disolventes hace que el proceso sea eco compatible Soporte interior fabricado con fibras de poliéster 100% PET. Idoneo para otorgar el soporte adecuado y el grosor en la fabricación del calzado. **Suela poliuretano/TPU con inserto en POLY-GREEN**, un material compuesto por poliuretano virgen y poliuretano reciclado, dosificado y mezclado adecuadamente, para garantizar un equilibrio perfecto entre absorción de energía de impacto y elevación. Plantilla **ECO-TECH** en **POLY-GREEN**, anatómica, antiestática, perforada, perfumada suave y cómoda. El estrato superior de tejido antibacteriano absorbe el sudor y deja el pie siempre seco. Cordones y etiquetas lenguetas están hechas de **hilo 100% reciclado** de botellas de plástico. Embalaje en papel y cartón **100% reciclado**. Suela perfumada. **Protección de la punta en piel antiabrasión**

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 20345:2011	Descripción	Unidad de medida	Resultado obtenido	Requisito
Calzado completo	Protección de los dedos: puntera en ALUMINIUM resistente:	5.3.2.3	Resistencia a los choques (altura libre despues del choque)	mm	15,5	≥ 14
		5.3.2.4	Resistencia a la compresión (altura libre despues de la compresión)	mm	15	≥ 14
		6.2.1	Resistencia a la perforación	N	A 1100 N Ninguna perforación	≥ 1100
	Plantilla antiperforante: en Tejido multistrato alta tenacidad, resistente a la penetración, ninguna perforation	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	72,6	≥ 0.1
			- en ambiente seco	MΩ	236	≤ 1000
Empeine	Sistema antishock	6.2.4	Absorción de energía en el tacón	J	32	≥ 20
		5.4.6	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	> 1,4	≥ 0,8
Forro Anterior	Tejido, transpirable, resistente a la abrasión, color negro	5.5.3	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	> 6,3	≥ 2
		5.5.3	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	> 10,3	≥ 2
Forro Posterior	Tejido SANY-DRY [®] , transpirable, resistente a la abrasión, color amarillo fluo y negro	5.5.3	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	> 10,3	≥ 2
		5.5.3	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	> 82,8	≥ 20
Piso / Suela	Poliuretano/TPU antiestático, directamente inyectado al empeine:	5.8.3	Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen)	mm ³	65	≤ 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	4,5	≥ 3
		6.4.2	Resistencia a los hidrocarburos (variación de volumen ΔV)	%	2	≤ 12
		5.3.5	SRA : cerámica + solución detergente – planta		0,48	≥ 0,32
	Borde de la TPU, color plata, de tipo antideslizante, resistente a la	5.8.4	Resistencia a las flexiones (dilatación de la grieta)	mm	1,5	≤ 4
	Suela: abrasión, a los aceites minerales y a los ácidos débiles	5.8.6	Resistencia al despegue de la suela/entresuela	N/mm	4,5	≥ 3
	Entresuela: Poliuretano, color negro, baja densidad, cómoda y antishock	6.4.2	Resistencia a los hidrocarburos (variación de volumen ΔV)	%	2	≤ 12
	Coefficiente de adherencia del borde de la suela	5.3.5	SRA : cerámica + solución detergente – tacos (inclinación 7°)		0,36	≥ 0,28

SRB : acero + glicerina – planta	0,22	≥ 0,18
SRB : acero + glicerina – tacos (inclinación 7°)	0,16	≥ 0,13