



Ref. Prod. 78470-N01
Cat. de Seguridad S3S CI FO SR
Tallas 39 - 47
Peso (talla 42) 580 g
Forma B
Horma 11

Descripción del modelo: Bota en nubuk hidrófugo, color marrón, con forro en tejido **SANY-DRY®**, 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. Suela perfumada

Usos recomendados: Construcción, trabajos de manutenzione, 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 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, ninguna perforación	6.2.1	Resistencia a la perforación (requisito PS con clavo Ø 3,0 mm)	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 - en ambiente seco	MΩ MΩ	57,31 79,86	≥ 0.1 ≤ 1000	
		Aislamiento del frío	6.2.3.2	Aislamiento del frío (disminicion temp. despues de 30' a -17 °C)	°C	6	≤ 10
Sistema antishock		6.2.4	Absorción de energía en el tacón	J	35	≥ 20	
Empeine	Nubuk, hidrófuga, color marrón	5.4.6	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	> 2,3	≥ 0,8	
	Espesor 1,8/2,0 mm		Coefficiente de permeabilidad	mg/cmq	> 26,8	≥ 15	
		6.3	Absorción de agua Penetración de agua		16% 0,0 g	≤ 30% ≤ 0,2 g	
Forro	Tejido, transpirable, resistente a la abrasión, color negro	5.5.4	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	> 84,7	≥ 2	
Anterior	Espesor 1,2 mm		Coefficiente de permeabilidad	mg/cmq	> 677,4	≥ 20	
Forro	Tejido SANY-DRY® , transpirable, resistente a la abrasión, color naranja	5.5.4	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	> 64,4	≥ 2	
Posterior	Espesor 1,2 mm		Coefficiente de permeabilidad	mg/cmq	> 515,4	≥ 20	
Piso / Suela	Poliuretano/TPU antiestático, directamente inyectado al empeine:		5.8.4	Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen)	mm³	110	≤ 150
	Borde de la	TPU, color marrón, 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 beige, 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°)		0,61	≥ 0,36
				cerámica + solución detergente – tacos (inclinación 7°)		0,48	≥ 0,31
			6.2.10	SR : cerámica + glicerina – punta (inclinación 7°)		0,24	≥ 0,22
			SR : cerámica + glicerina – tacos (inclinación 7°)		0,46	≥ 0,19	