



Ref. Prod.	25510-N00
Cat. de Seguridad	S3S CI SC FO SR
Tallas	36 - 48
Peso (talla 42)	720 g
Forma	B
Horma (35-39)	10
Horma (40-48)	11

Descripción del modelo: Bota en Nubuk Pull-Up hidrófugo, color fango, con forro en tejido **TEXELLE** 100% poliamida, antiestático, antishock, antideslizante, con lámina anti penetración, no metálica **APT PLUS** type **PS** con clavo Ø 3,0 mm.

Características: Plantilla **EVANIT**, con especial mezcla de EVA y nitrilo, de gran confort y espesor variable. Termoformada, anatómica, perforada y forrada con tejido muy transpirable. Antiestática gracias a un tratamiento especial de la superficie y a costuras realizadas con hilos conductores. Arch support, sostén rígido de policarbonato y fibra de vidrio, específicamente insertado entre el talón y la planta del calzado, que ofrece sostén y protección del arco plantar, evitando flexiones peligrosas.

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 acero inoxidable, barnizada con resina epoxi resistente:	5.3.2.6	Resistencia a los choques (altura libre despues del choque)	mm	14,5	≥ 14	
		5.3.2.7	Resistencia a la compresión (altura libre despues de la compresión)	mm	16	≥ 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	98,32 805,23	≥ 0.1 ≤ 1000	
Empeine	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	40	≥ 20	
	Nubuk Pull-Up, hidrófugo, color fango Espesor 1,8/2,0 mm	5.4.6	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	> 4,1	≥ 0,8	
			Coefficiente de permeabilidad	mg/cmq	> 50.5	≥ 15	
		6.3.1	Absorción de agua		10%	≤ 30%	
			Penetración de agua		0,0 g	≤ 0,2 g	
Forro	Fieltro, transpirable, color gris antracita	5.5.4	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	> 5	≥ 2	
Anterior	Espesor 1,2 mm		Coefficiente de permeabilidad	mg/cmq	> 41,9	≥ 20	
Forro	TEXELLE 100% poliamida, transpirable, resistente a la abrasión, color marrón	5.5.4	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	> 2,4	≥ 2	
Posterior	Espesor 1,2 mm		Coefficiente de permeabilidad	mg/cmq	> 19,9	≥ 20	
Piso / Suela	Poliuretano/TPU antiestático, directamente inyectado al empeine:		5.8.4	Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen)	mm³	116	≤ 150
	Borde de la	TPU, color negro, de tipo antideslizante, resistente a la	5.8.5	Resistencia a las flexiones (dilatación de la grieta)	mm	2,6	≤ 4
	Suela:	abrasión, a los aceites minerales y a los ácidos débiles	5.8.7	Resistencia al despegue de la suela/entresuela	N/mm	3,6	≥ 3
	Entresuela:	Poliuretano, color marrón, baja densidad, cómoda y antishock	6.4.2	Resistencia a los hidrocarburos (variación de volumen ΔV)	%	1	≤ 12
	Coefficiente de adherencia del borde de la suela (resistencia al deslizamiento)	5.3.5.2	cerámica + solución detergente – punta (inclinación 7°)		0,41	≥ 0,36	
			cerámica + solución detergente – tacos (inclinación 7°)		0,36	≥ 0,31	
		6.2.10	SR : cerámica + glicerina – punta (inclinación 7°)		0,25	≥ 0,22	
		SR : cerámica + glicerina – tacos (inclinación 7°)		0,27	≥ 0,19		