

Ref. Prod.	25520-N00
Cat. de Seguridad	S3S CI SC FO SR
Tallas	36 - 48
Peso (talla 42)	615 g
Forma	A
Horma (35-39)	10
Horma (40-48)	11

Descripción del modelo: Zapato 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 manutención, 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: a los choques hasta 200 J a la compresión hasta 1500 Kilos	5.3.2.6 5.3.2.7	Resistencia a los choques (altura libre después del choque) Resistencia a la compresión (altura libre después de la compresión)	mm mm	14,5 16	≥ 14 ≥ 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	≥ 1100 Ninguna perforación
	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
	Aislamiento del frío	6.2.3.2	Aislamiento del frío (disminución temp. después de 30' a -17 °C)	°C	9	≤ 10
	Sistema antishock	6.2.4	Absorción de energía en el tacón	J	40	≥ 20
Empeine	Nubuk Pull-Up, hidrófugo, color fango Espesor 1,8/2,0 mm	5.4.6 5.4.6 6.3.1	Permeabilidad al vapor de agua Coeficiente de permeabilidad Absorción de agua Penetración de agua	mg/cm² h mg/cm² mg/cm² h mg/cm² h	> 4,1 > 50,5 10% 0,0 g	≥ 0,8 ≥ 15 ≤ 30% ≤ 0,2 g
Forro	Fielto, transpirable, color gris antracita	5.5.4	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cm² h	> 5	≥ 2
Anterior	Espesor 1,2 mm		Coeficiente de permeabilidad	mg/cm²	> 41,9	≥ 20
Forro	TEXELLE 100% poliamida, transpirable, resistente a la abrasión, color marrón	5.5.4	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cm² h	> 2,4	≥ 2
Posterior	Espesor 1,2 mm		Coeficiente de permeabilidad	mg/cm²	> 19,9	≥ 20
Piso / Suela	Poliuretano/TPU antiestático, directamente inyectado al empeine: Borde de la Suela: TPU, color negro, de tipo antideslizante, resistente a la abrasión, a los aceites minerales y a los ácidos débiles Entresuela: Poliuretano, color marrón, baja densidad, cómoda y antishock Coeficiente de adherencia del borde de la suela (resistencia al deslizamiento)	5.8.4 5.8.5 5.8.7 6.4.2 5.3.5.2 6.2.10	Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen) Resistencia a las flexiones (dilatación de la grieta) Resistencia al despegue de la suela/entresuela Resistencia a los hidrocarburos (variación de volumen ΔV) cerámica + solución detergente – punta (inclinación 7°) cerámica + solución detergente – tacos (inclinación 7°) SR : cerámica + glicerina – punta (inclinación 7°) SR : cerámica + glicerina – tacos (inclinación 7°)	mm³ mm N/mm % mm mm	116 2,6 3,6 1 0,41 0,36 0,25 0,27	≤ 150 ≤ 4 ≥ 3 ≤ 12 ≥ 0,36 ≥ 0,31 ≥ 0,22 ≥ 0,19