



**Ref. Prod.** 33020-N06  
**Cat. de Seguridad** S1 FO SR  
**Tallas** 39 - 47  
**Peso** (talla 42) 505 g  
**Forma** A  
**Horma** 10

**Descripción del modelo:** Zapato en piel flor, color negro, con forro en piel, antiestático, antishock, antideslizante

**Características:** Media plantilla en piel acolchada en la zona del talón

**Usos recomendados:** Calzado para servicios y uniformes

**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
<b>Calzado completo</b>	<b>Protección de los dedos:</b> puntera en acero inoxidable, barnizada con resina epoxi resistente:	5.3.2.6	Resistencia a los choques (altura libre después del choque)	mm	15	≥ 14
		5.3.2.7	Resistencia a la compresión (altura libre después de la compresión)	mm	14,5	≥ 14
		6.2.2.2	Resistencia eléctrica - en ambiente húmedo - en ambiente seco	MΩ MΩ	25 75	≥ 0.1 ≤ 1000
	<b>Calzado antiestático:</b> fondo/suela con capacidad de disipación de las cargas electroestáticas.	6.2.4	Absorción de energía en el tacón	J	29	≥ 20
<b>Empeine</b>	Piel flor, color negro Espesor 1,6 mm	5.4.6	Permeabilidad al vapor de agua Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq h mg/cmq	> 6,4 > 56,7	≥ 0,8 > 15
		5.5.4	Permeabilidad al vapor de agua Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq h mg/cmq	> 5 > 41,9	≥ 2 ≥ 20
<b>Forro Anterior</b>	Gabardina, transpirable, color negro Espesor 1,2 mm	5.5.4	Permeabilidad al vapor de agua Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq h mg/cmq	> 4,1 > 35,7	≥ 2 ≥ 20
<b>Forro Posterior</b>	Piel, transpirable, resistente a la abrasión, color colonial Espesor 0,9 mm	5.5.4	Permeabilidad al vapor de agua Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq h mg/cmq	> 4,1 > 35,7	≥ 2 ≥ 20
<b>Plantilla</b>	Antiestática, absorbente, resistente a la abrasión y a la exfoliación	5.7.4.1	Resistencia a la abrasión	cycle	> 400	≥ 400
<b>Piso / Suela</b>	Poliuretano antiestático monodensidad, directamente inyectado al empeine, color negro, antideslizante, resistente a la abrasión, a los hidrocarburos y a los ácidos débiles.	5.8.4	Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen)	mm <sup>3</sup>	54	≤ 250
		5.8.5	Resistencia a las flexiones (dilatación de la grieta)	mm	1,2	≤ 4
		6.4.2	Resistencia a los hidrocarburos (variación de volumen ΔV)	%	8,6	≤ 12
		5.3.5.2	cerámica + solución detergente – punta (inclinación 7°)		0,40	≥ 0,36
		5.3.5.2	cerámica + solución detergente – tacos (inclinación 7°)		0,42	≥ 0,31
	Coeficiente de adherencia del borde de la suela (resistencia al deslizamiento)	6.2.10	SR : cerámica + glicerina – punta (inclinación 7°)		0,25	≥ 0,22
			SR : cerámica + glicerina – tacos (inclinación 7°)		0,26	≥ 0,19