



<b>Ref. Prod.</b>	78400-N00
<b>Cat. de Seguridad</b>	S1PS FO SR
<b>Tallas</b>	35 - 48
<b>Peso (talla 42)</b>	577 g
<b>Forma</b>	A
<b>Horma</b>	11

**Descripción del modelo:** Zapato en tejido transpirable y piel serraje, color negro, con forro en tejido **SANY-DRY**<sup>®</sup>, 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:** 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

		<b>Párrafo EN ISO 20345:2022</b>	<b>Descripción</b>	<b>Unidad de medida</b>	<b>Resultado obtenido</b>	<b>Requisito</b>		
<b>Calzado completo</b>	<b>Protección de los dedos:</b> puntera en <b>ALUMINIUM</b> resistente:	5.3.2.6	Resistencia a los choques (altura libre después del choque)	mm	<b>15,5</b>	≥ 14		
		5.3.2.7	Resistencia a la compresión (altura libre después de la compresión)	mm	<b>20,5</b>	≥ 14		
	<b>Plantilla antiperforante:</b> en <b>Tejido</b> multistrato alta tenacidad, resistente a la penetración, <b>ninguna perforación</b>	6.2.1	Resistencia a la perforación (requisito <b>PS</b> con clavo Ø 3,0 mm)	N	<b>A 1100 N</b> <b>Ninguna perforación</b>	≥ 1100		
	<b>Calzado antiestático:</b> fondo/suela con capacidad de disipación de las cargas electroestáticas	6.2.2.2	Resistencia eléctrica - en ambiente húmedo - en ambiente seco	MΩ MΩ	<b>57,31</b> <b>79,86</b>	≥ 0,1 ≤ 1000		
<b>Empeine</b>	<b>Sistema antishock</b> Tejido transpirable, color negro	6.2.4	Absorción de energía en el tacón	J	<b>35</b>	≥ 20		
		5.4.6	Permeabilidad al vapor de agua Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq h mg/cmq	> <b>2,5</b> > <b>21,3</b>	≥ 0,8 > 15		
<b>Empeine</b>	Piel serraje, color negro Espesor 1,8/2,0 mm	5.4.6	Permeabilidad al vapor de agua Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq h mg/cmq	> <b>5,1</b> > <b>42,2</b>	≥ 0,8 > 15		
		5.5.4	Permeabilidad al vapor de agua Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq h mg/cmq	> <b>84,7</b> > <b>677,4</b>	≥ 2 ≥ 20		
<b>Forro Anterior</b>	Tejido, transpirable, resistente a la abrasión, color negro Espesor 1,2 mm	5.5.4	Permeabilidad al vapor de agua Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq h mg/cmq	> <b>64,4</b> > <b>515,4</b>	≥ 2 ≥ 20		
<b>Forro Posterior</b>	Tejido <b>SANY-DRY</b> <sup>®</sup> , transpirable, resistente a la abrasión, color amarillo Espesor 1,2 mm	5.5.4	Permeabilidad al vapor de agua Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq h mg/cmq	> <b>64,4</b> > <b>515,4</b>	≥ 2 ≥ 20		
<b>Piso / Suela</b>	Poliuretano/TPU, <b>con gránulos de caucho reciclado</b> , antiestático, directamente inyectado al empeine:	5.8.4	Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen)	mm <sup>3</sup>	<b>110</b>	≤ 150		
		Borde de la	TPU, color transparente, de tipo antideslizante, resistente a la	5.8.5	Resistencia a las flexiones (dilatación de la grieta)	mm	<b>2,4</b>	≤ 4
		Suela:	abrasión, a los aceites minerales y a los ácidos débiles	5.8.7	Resistencia al despegue de la suela/entresuela	N/mm	<b>3,5</b>	≥ 3
		Entresuela:	Poliuretano, color negro, baja densidad, cómoda y antishock	6.4.2	Resistencia a los hidrocarburos (variación de volumen ΔV)	%	<b>2,3</b>	≤ 12
		Coeficiente de adherencia del borde de la suela (resistencia al deslizamiento)	5.3.5.2	cerámica + solución detergente – punta (inclinación 7°)		<b>0,61</b>	≥ 0,36	
			5.3.5.2	cerámica + solución detergente – tacos (inclinación 7°)		<b>0,48</b>	≥ 0,31	
	6.2.10	SR : cerámica + glicerina – punta (inclinación 7°)		<b>0,24</b>	≥ 0,22			
	6.2.10	SR : cerámica + glicerina – tacos (inclinación 7°)		<b>0,46</b>	≥ 0,19			