



Ref. Prod.	78803-000
Cat. de Seguridad	O2 SRC FO
Tallas	39 - 47
Peso (talla 42)	440 g
Forma	A
Horma	11

**Descripción del modelo:** Zapato en tejido **TECHSHELL**, innovador extremadamente tenaz, resistente a la abrasión, hidrófugo y transpirable, color negro, con forro en **SANY-DRY**<sup>®</sup>, antiestático, antishock, antideslizante

**Características:** **Empeine entero sin costuras, transpirable, resistente a la abrasión y a los tirones.** Plantilla **COFRA SOFT** anatómica, antiestática, perforada, en poliuretano perfumado, suave y confortable; el diseño del estrato inferior garantiza absorción de la energía de impacto; el estrato superior absorbe el sudor y deja el pie seco. 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

		Párrafo EN ISO 20347:2012	Descripción	Unidad de medida	Resultado obtenido	Requisito
<b>Calzado completo</b>	<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	<b>344</b>	≥ 0,1
				MΩ	<b>886</b>	≤ 1000
	<b>Sistema antishock</b>	6.2.4	Absorción de energía en el tacón	J	<b>29</b>	≥ 20
<b>Empeine</b>	tejido <b>TECHSHELL</b> , extremadamente tenaz, resistente a la abrasión, hidrófugo y transpirable, color negro	5.4.6	Permeabilidad al vapor de agua Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq h	<b>&gt; 1,8</b>	≥ 0,8
				mg/cmq	<b>&gt; 15,7</b>	> 15
		6.3.1	Absorción de agua Penetración de agua		<b>15%</b>	≤ 30%
					<b>0,0 g</b>	≤ 0,2 g
		5.4.3	<b>Resistencia a los tirones</b> <b>Resistencia a la abrasión</b>	<b>N</b> <b>cycle</b>	<b>233</b> <b>&gt; 600.000</b>	≥ 60
<b>Forro</b>	Tejido, transpirable, resistente a la abrasión, color negro	5.5.3	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	<b>&gt; 6,3</b>	≥ 2
<b>Anterior</b>	Espesor 1,2 mm		Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq	<b>&gt; 51,1</b>	≥ 20
<b>Forro</b>	Tejido <b>SANY-DRY</b> <sup>®</sup> , transpirable, antibacteriano, resistente a la abrasión, color negro	5.5.3	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	<b>&gt; 10,3</b>	≥ 2
<b>Posterior</b>	Espesor 1,2 mm		Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq	<b>&gt; 82,8</b>	≥ 20
<b>Plantilla</b>	Antiestática, absorbente, resistente a la abrasión y a la exfoliación	5.7.4.1	Resistencia a la abrasión	cycle	<b>&gt; 400</b>	≥ 400
<b>Piso / Suela</b>	Poliuretano/TPU antiestático, directamente inyectado al empeine:	5.8.3	Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen)	mm <sup>3</sup>	<b>37</b>	≤ 150
	Borde de la TPU, color transparente, de tipo antideslizante, resistente a la	5.8.4	Resistencia a las flexiones (dilatación de la grieta)	mm	<b>1</b>	≤ 4
	Suela: abrasión, a los aceites minerales y a los ácidos débiles	5.8.6	Resistencia al despegue de la suela/entresuela	N/mm	<b>3,8</b>	≥ 3
	Entresuela: Poliuretano, color negro, baja densidad, cómoda y antishock	6.4.2	Resistencia a los hidrocarburos (variación de volumen ΔV)	%	<b>- 0,6</b>	≤ 12
	Coeficiente de adherencia del borde de la suela	5.3.5	SRA : cerámica + solución detergente – planta		<b>0,60</b>	≥ 0,32
			SRA : cerámica + solución detergente – tacos (inclinación 7°)		<b>0,52</b>	≥ 0,28
		SRB : acero + glicerina – planta		<b>0,28</b>	≥ 0,18	
		SRB : acero + glicerina – tacos (inclinación 7°)		<b>0,19</b>	≥ 0,13	