



EN ISO 20345:2022

Clase de protección: S1 PS FO SR
ESD
Tallas: 34-48
Disponibles en stock sólo tallas 35-48
Ajuste: 12
Peso ($\pm 10\%$): **520 gr.** (*)

FICHA TÉCNICA ART. SURF

Descripción del modelo: sandalia MESH ESD negra, forro 100% poliéster, plantilla no metálica HRP, plantilla SPORT-LITE anatómica, antiestática y antibacteriana, suela de poliuretano de densidad simple resistente a la flexión y a la abrasión, resistente al aceite, antideslizante, ESD
Campos de uso recomendados: Trabajos livianos, Industria mecánica, Logística / Embalaje, Electrónica / Electrotécnica, Profesionales / Artesanos
Consejos de mantenimiento: limpiar periódicamente las ranuras de la suela y la parte superior con materiales no agresivos que puedan comprometer la calidad, seguridad y durabilidad del calzado, no secar cerca o en contacto directo con fuentes de calor



Calzado completo	Normativa	Descripción	Unidad de medida	Resultado	Requisito EN ISO 20345
Protección de los dedos: puntera en acero resistente a los impactos hasta 200 J, resistente a la compresión de 15 kN	5.3.2.6	Resistencia al impacto	mm	15,0	≥ 14
	5.3.2.7	Resistencia a la compresión	mm	15,0	≥ 14
Plantilla anti-perforación: tejido multicapa HRP INSOLE no metálico, composición de poliéster, resistente a la perforación	6.2.1.1	Resistencia a la perforación valor único	N	1320	≥ 950
		Valor medio		1342	≥ 1.100
Calzado antiestático: capacidad de disipar la carga electrostática	EN ISO 61340 5-1	Resistencia eléctrica a tierra	Mohm	91	≤ 100
		Resistencia transversal de la suela	Mohm	79	< 1000
		Carga	V	7,10	$< 100 V$
Capacidad de absorción de energía en la zona del talón	6.2.4	Absorción de energía en la zona del talón	J	31,0	≥ 20
Empeine: MESH negro	5.4.6	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cm ² h	20,0	$\geq 0,8$
		Coefficiente de permeabilidad	mg/cm ²	160	≥ 15
	5.4.3	Carga de rotura	N	183	≥ 60
Forro delantero/trasero: 100 % poliéster con estructura de panel, transpirable, resistente a la abrasión, color negro	5.5.4	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cm ² h	27,9	≥ 2
		Coefficiente de permeabilidad	mg/cm ²	223,6	≥ 20
	5.5.2	Carga de rotura	N	39	≥ 15
	5.5.3	Resistencia a la abrasión (en seco)	ciclos	no perf.	25.600
		Resistencia a la abrasión (en húmedo)	ciclos	no perf.	12.800
Plantilla: tejido multicapa HRP INSOLE resistente a la perforación	5.7.3	Absorción de agua	mg/cm ²	> 70	≥ 70
		Desabsorción de agua		$> 80\%$	$\geq 80\%$
Suela: poliuretano monodensidad, resistente a la flexión y a la abrasión, resistente al aceite, antideslizante ESD	5.8.3	Carga de rotura	kN/m	10,7	≥ 5
	5.8.4	Resistencia a la abrasión	mm ³	132	≤ 250
	5.8.5	Resistencia a la flexión	mm	1	≤ 4
	5.8.6	Hidrólisis	mm	2	≤ 6
	6.4.2	Resistencia a los hidrocarburos	%	6,4 %	$\leq 12\%$
	6.2.10	Resistencia al deslizamiento en cerámica con agua y detergente	talón adelante (7°)	0,45	$\geq 0,31$
	5.3.5.2	Resistencia al deslizamiento en cerámica con glicerina	punta hacia atrás (7°)	0,46	$\geq 0,19$
			talón adelante (7°)	0,28	$\geq 0,22$
			punta hacia atrás (7°)	0,30	$\geq 0,22$

En el modelo SURF y sus componentes no se ha detectado la presencia de las sustancias peligrosas indicadas en el Anexo XVII del Reglamento 1907/2006/CE y sus posteriores modificaciones y suplementos.

(*) = peso indicativo referido a 1/2 par en la talla 42