



EN ISO 20345:2011

Clase de protección:
S1P SRC
ESD
Tallas: 34-48
Disponibles en stock sólo
tallas 35-47
Ajuste: 12
Peso ($\pm 10\%$): **505 gr.** (*)

FICHA TÉCNICA ART. JUDO

Descripción del modelo: zapato plano en MESH negro, forro 100% poliéster, plantilla no metálica HRP, plantilla anatómica, antiestática y antibacteriana SPORT-LITE, suela de poliuretano de doble densidad resistente a la flexión y resistente a la abrasión, resistente al aceite, antideslizante, ESD

Plus: entresuela especialmente diseñada en su densidad para favorecer la suavidad en beneficio del confort

Campos de uso recomendados: Industria mecánica, Trabajos livianos, Logística / Embalaje, Profesionales / Artesanos, Electrónica / Electrotecnia

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 "Top Composite" resistente al impacto hasta 200 J, resistente a la compresión 15 kN	5.3.2.3	Resistencia al impacto	mm	14,5	≥ 14
	5.3.2.4	Resistencia a la compresión	mm	16,0	≥ 14
Plantilla: "HRP Insole" no metálica con capas de fibras de alta tenacidad	6.2.1.1	Resistencia a la perforación valor único	N	A 1.100 N	≥ 1.100
Calzado ESD: capacidad de disipación de carga electrostática	EN ISO 61340 5-1	Resistencia eléctrica	Ohm	$3,88 \times 10^7$	$< 1,00 \times 10^8 \Omega$
		Resistencia eléctrica	Ohm	$3,05 \times 10^7$	$\leq 1,00 \times 10^8 \Omega$
		Resistencia eléctrica	V	< 20 V	< 100 V
Capacidad de absorción de energía en la zona del talón	6.2.4	Absorción de energía en la zona del talón	J	24,0	≥ 20
Empeine: MESH negro	5.4.6	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	9,4	$\geq 0,8$
	5.4.3	Coefficiente de permeabilidad	mg/cmq	74,5	≥ 15
		Carga de rotura	N	135	≥ 60
Forro delantero y trasero: 100% poliéster con procesamiento de nido de abeja, transpirable, resistente a la abrasión, color negro	5.5.3	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	6,2	≥ 2
	5.5.1	Coefficiente de permeabilidad	mg/cmq	52,8	≥ 20
		Carga de rotura	N	73	≥ 15
	5.5.2	Resistencia a la abrasión (en seco)	ciclos	no perf.	25.600
Plantilla: SPORT-LITE, anatómica, antiestática, antibacteriana y ESD	5.7.3	Absorción de agua	mg/cm ²	76	≥ 70
		Desabsorción de agua		99%	$\geq 80\%$
Suela: poliuretano de doble densidad, resistente a la flexión y a la abrasión, resistente al aceite, antideslizante, ESD	5.8.2	Carga de rotura	kN/m	8,9	≥ 8
	5.8.3	Resistencia a la abrasión	mm ³	86	≤ 150
	5.8.4	Resistencia a la flexión	mm	0,5	≤ 4
	5.8.5	Hidrólisis	mm	1,5	≤ 6
	6.4.2	Resistencia a los hidrocarburos	%	0,5%	$\leq 12\%$
	5.11	Resistencia al deslizamiento en cerámica con agua y detergente	talón adelante (7°)	0,47	$\geq 0,32$
		Resistencia al deslizamiento en cerámica con glicerina	punta hacia atrás (7°)	0,32	$\geq 0,28$
		talón adelante (7°)	0,24	$\geq 0,18$	
		punta hacia atrás (7°)	0,22	$\geq 0,13$	

En el modelo JUDO 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