



EN ISO 20345:2022

Clase de protección: S3S FO SR
ESD
Tallas: 34-48
Tallas disponibles en stock 35-48
Ajuste: 12
Peso (±10%): **589 gr.** (*)

FICHA TÉCNICA ART. BOXING

Descripción del modelo: zapato alto de seguridad piel flor engrasada negra TOP LEATHER con alcohado en el tobillo, plantilla HRP no metálica; plantilla SPORT-LITE, anatómica, antiestática, antibacterial y ESD; suela de poliuretano de doble densidad resistente a la flexión y a la abrasión, antiaceite, antideslizante, ESD

Plus: ESD

Campos de uso recomendados: Construcción / Carpintería, Industria mecánica, Logística / Embalaje, 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 no metálica THIN CAP, resistente a los impactos hasta 200 J	5.3.2.6	Resistencia al impacto	mm	14,5	≥ 14
	5.3.2.7	Resistencia a la compresión	mm	16,5	≥ 14
Plantilla anti-perforación: tejido multicapa HRP INSOLE no metálico, composición de poliéster, resistente a la perforación	6.2.1	Resistencia a la perforación valor único	N	1.605	≥ 950
		Valor medio		1.501	≥ 1.100
Plantilla: SPORT-LITE, anatómica, antiestática, antibacterial y ESD	5.7.3	Absorción de agua	Mg/cm ²	103	≥ 70
		Desabsorción de agua		100%	≥ 80%
Calzado antiestático: capacidad de disipar la carga electrostática	EN ISO 61340-5-1	Resistencia eléctrica	Mohm	93,6	< 100
Capacidad de absorción de energía en la zona del talón	6.2.4	Absorción de energía en la zona del talón	J	28	≥ 20
Empeine: piel flor engrasada negra TOP LEATHER con alcohado en el tobillo, color negro	5.4.6	Coefficiente de permeabilidad	mg/cm ² · h	53,5	≥ 15
	5.4.3	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cm ²	6,1	≥ 0,8
		Carga de rotura	N	230	≥ 120
Forro delantero/trasero: 100 % poliéster con estructura de panel, transpirable, resistente a la abrasión	5.5.4	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cm ² · h	99,9	≥ 2
	5.5.2	Coefficiente de permeabilidad	mg/cm ²	799	≥ 20
		Carga de rotura	N	46	≥ 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
Suela: poliuretano de doble densidad, resistente a la flexión y a la abrasión, resistente al aceite, antideslizante, ESD	5.8.3	Carga de rotura	kN/m	18,8	≥ 8
	5.8.4	Resistencia a la abrasión	mm ³	39	≤ 150
	5.8.5	Resistencia a la flexión	mm	0	≤ 4
	5.8.6	Hidrólisis	mm	0	≤ 6
	6.4.2	Resistencia a los hidrocarburos	%	2,9%	≤ 12%
	6.2.10	Resistencia al deslizamiento en	talón adelante (7°)	0,28	≥ 0,19
		cerámica con glicerina (SR)	punta hacia atrás (7°)	0,24	≥ 0,22

En el modelo BOXING 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