



EN ISO 20345:2022

Clase de protección: S3S FO
SR

Tallas: 38-47

Ajuste: 12

Peso ($\pm 10\%$): **547** gr. (*)

FICHA TÉCNICA ART. BASEBALL

Descripción del modelo: calzado alta en SAFETY-NUBUCK negro con inserciones High-Tex; forro 100% poliéster; plantilla HRP no metálica; plantilla SPORT-LITE, antiestática y transpirable; suela de poliuretano de dos densidades con efecto translúcido resistente a la flexión y a la abrasión, antiaceite, antideslizante, ESD.

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

Áreas de uso sugeridas: Construcción / Carpintería, Electrónica / Electrotécnica, Industria mecánica, Trabajos livianos, 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 TOP COMPOSITE resistente a los impactos hasta 200 J	5.3.2.6	Resistencia al impacto	mm	15	≥ 14
	5.3.2.7	Resistencia a la compresión	mm	17,5	≥ 14
Plantilla: tejido no metálico HRP INSOLE multiestrato, composición de poliéster, resistente a la perforación.	6.2.1	Resistencia a la perforación valor único	N	1.032	≥ 950
		Valor medio		1.224	≥ 1.100
Calzado antiestático: capacidad de disipar la carga electrostática	EN ISO 61340-5-1	Resistencia eléctrica	Mohm	44	≤ 100
Capacidad de absorción de energía en la zona del talón	6.2.4	Absorción de energía del talón	J	29,5	≥ 20
Empeine: SAFETY-NUBUCK, inserciones HIGH-TEX, color negro + azul	5.4.6	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cm² · h	48,5	≥ 0,8
		Coefficiente de permeabilidad	mg/cm²	388,2	≥ 15
	5.4.3	Carga de rotura	N	189	≥ 60
Forro delantero/trasero: 100 % poliéster con textura de panal, transpirable, resistente a la abrasión, color negro	5.5.4	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cm² · h	132,3	≥ 2
		Coefficiente de permeabilidad	mg/cm²	1058,7	≥ 20
	5.5.2	Carga de rotura	N	43,5	≥ 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	7,2	≥ 8
	5.8.4	Resistencia a la abrasión	mm³	60	≤ 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	%	3,2%	≤ 12%
	6.2.10	Resistencia al deslizamiento en cerámica con glicerina (SR)	talón adelante (7°)	0,22	≥ 0,19
			punta hacia atrás (7°)	0,23	≥ 0,22

En el modelo BASEBALL 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 ½ par en la talla 42