



EN ISO 20345:2022

Clase de protección: S3 SRC
Tallas: 38-47
Ajuste: 12
Peso ($\pm 10\%$): 654 gr. (*)

FICHA TÉCNICA ART. GALAXY

Descripción del modelo: zapato alto de seguridad de SAFETY-NUBUCK, con inserciones de HIGH-TEX, forro de poliéster 100%, plantilla HRP no metálica; plantilla ATOMIC, antiestática, transpirable; suela de poliuretano de dos densidades con efecto translúcido resistente a la flexión y a la abrasión, antiaceite, antideslizante, ESD

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

Campos de uso recomendados: Construcción / Carpintería, Obras públicas, Industria mecánica, Ambientes fríos, Servicios de cooperativa

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	17,0	≥ 14
	5.3.2.7	Resistencia a la compresión	mm	16,0	≥ 14
Plantilla: tejido multicapa HRP INSOLE no metálico, composición de poliéster, resistente a la perforación.	6.2.1	Resistencia a la perforación	N	1.189	≥ 950
		Valor medio		1.245	≥ 1.100
Capacidad de absorción de energía en la zona del talón	6.2.4	Absorción de energía en la zona del talón	J	43	≥ 20
Empeine: piel de seguridad, inserciones de HIGH-TEX, color negro 5.4.6	5.4.6	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cm ² · h	6,8	$\geq 0,8$
		Coefficiente de permeabilidad	mg/cm ²	55,9	≥ 15
	5.4.3	Carga de rotura	N	264	≥ 60
	6.3	Penetración y absorción de agua (WRU)	g	0	$\leq 0,2$
			%	7,7	≤ 30
Forro delantero/trasero: 100 % poliéster con estructura de panel, transpirable, resistente a la abrasión, negro	5.5.4	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cm ² · h	2,2	$\geq 2,0$
		Coefficiente de permeabilidad	mg/cm ²	20,1	≥ 20
	5.5.2	Carga de rotura	N	84	≥ 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
Aislamiento del frío: CI 30min/-17°C	6.2.3.2	Resistencia al frío	°C	3,5°	$\leq 10^{\circ}$
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	6,5	≥ 5
	5.8.4	Resistencia a la abrasión	mm ³	67	≤ 250
	5.8.5	Resistencia a la flexión	mm	3	≤ 4
	5.8.6	Hidrólisis	mm	0	≤ 6
	6.4.2	Resistencia a los hidrocarburos	%	3,4%	≤ 12
	6.2.10	Resistencia al deslizamiento en cerámica con glicerina (SR)	talón adelante (7°) punta hacia atrás (7°)	0,22 0,22	$\geq 0,22$ $\geq 0,19$

En el modelo GALAXY 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