



EN ISO 20345:2022

Clase de protección: S3S HI
 CI HRO FO
 Tallas: 38-48
 Ajuste: 12
 Peso(±10%): **780 gr.** (*)

FICHA TÉCNICA ART. KRONOS

Descripción del modelo: calzado alto en piel flor lisa negra con acolchado en el tobillo; forro 100% poliéster; plantilla HRP no metálica; plantilla RELAX, antiestática y transpirable; suela de goma-poliuretano de dos densidades resistente a la flexión y a la abrasión y antiaceite

Entresuela Plus especialmente diseñada en su densidad para favorecer la suavidad en beneficio del confort
Áreas de uso sugeridas: Agricultura / Zootecnia, Ambientes fríos, Construcción / Carpintería, Industria mecánica, Industria minera, Industria naval, Industria petroquímica, Industria petrolífera, Obras Públicas, Siderúrgica / Fundiciones

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	5.3.2.3	Resistencia al impacto	mm	19,5	≥ 14
	5.3.2.4	Resistencia a la compresión	mm	18,0	≥ 14
Plantilla: tejido no metálico HRP INSOLE multiestrato, composición de poliéster, resistente a la perforación	6.2.1.1	Resistencia a la perforación valor único	N	1.458	≥ 950
		Valor medio		1.314	≥ 1.100
	5.7.3	Absorción de agua	mg/cm ²	95,7	≥ 70
Capacidad de absorción de energía en la zona del talón		Desorción de agua		96,2%	≥ 80%
	6.2.4	Absorción de energía del talón	J	43	≥ 20
Empeine: Piel flor lisa negra, color negro + azul	5.4.6	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cm ² · h	2,0	≥ 0,8
		Coefficiente de permeabilidad	mg/cm ²	18,7	≥ 15
	5.4.3	Carga de rotura	N	118	≥ 60
Forro delantero/trasero: 100 % poliéster con textura de panal, transpirable, resistente a la abrasión, color azul	5.5.3	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cm ² · h	119,6	≥ 2
		Coefficiente de permeabilidad	mg/cm ²	978,7	≥ 20
	5.5.1	Carga de rotura	N	33,3	≥ 15
	5.5.2	Resistencia a la abrasión (en seco)	ciclos	no perf.	25.600
		Resistencia a la abrasión (en húmedo)	ciclos	no perf.	12.800
Suela: Goma-poliuretano de doble densidad, resistente a la flexión y a la abrasión, resistente al aceite	5.8.3	Carga de rotura	kN/m	20,5	≥ 8,0
	5.8.4	Resistencia a la abrasión	mm ³	105	≤ 150
	5.8.5	Resistencia a la flexión	mm	0,2	≤ 4
	5.8.6	Hidrólisis	mm	0	≤ 6
	6.4.2	Resistencia a los hidrocarburos	%	7,0%	≤ 12%
	6.2.3.1	Aislamiento térmico de la suela (HI)	°C	8,5	≤ 22
	6.2.3.2	Aislamiento frío de la suela (CI)	°C	3,5	≤ 10

En el modelo KRONOS 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