



EN ISO 20345:2022

Clase de protección: S3S FO LG SR
Tallas: 34-48
Disponibles en stock sólo tallas 35-48
Ajuste: 11
Peso ($\pm 10\%$): **490 gr.** (*)

FICHA TÉCNICA ART. PIREO

Descripción del modelo: zapato bajo de seguridad en SAFETY-LEATHER negra con acolchado en el tobillo, insertos en HIGH-TEX, plantilla FTG COMFORT, extraíble y lavable, suela de poliuretano resistente a la flexión y a la abrasión, antiaceite, antideslizante, plantilla HRP INSOLE no metálica

Campos de uso recomendados: Construcción / Carpintería, Industria minera, Industria naval, 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 en acero resistente a los impactos hasta 200 J, resistente a la compresión de 15 kN	5.3.2.6	Resistencia al impacto	mm	14,0	≥ 14
	5.3.2.7	Resistencia a la compresión	mm	17,0	≥ 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	1.169	≥ 950
		Valor medio		1.188	≥ 1.100
Plantilla: FTG COMFORT, extraíble y lavable	5.7.3	Absorción de agua	mg/cm ²	86,6	≥ 70
		Desabsorción de agua		100%	$\geq 80\%$
Capacidad de absorción de energía en la zona del talón	6.2.4	Absorción de energía en la zona del talón	J	29	≥ 20
Empeine: SAFETY-LEATHER negra con acolchado en el tobillo. Insertos en HIGH-TEX	5.4.3	Carga de rotura	N	194	≥ 60
	5.4.6	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cm ² · h	1,5	$\geq 0,8$
		Coefficiente de permeabilidad	mg/cm ²	15,5	≥ 15
Forro delantero/trasero: 100 % poliéster con estructura de panal, transpirable, resistente a la abrasión, color gris	5.5.4	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cm ² · h	85,1	≥ 2
		Coefficiente de permeabilidad	mg/cm ²	681,2	≥ 20
	5.5.2	Carga de rotura	N	105,3	≥ 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 monodensidad, resistente a la flexión y a la abrasión, resistente al aceite, antideslizante	5.8.3	Carga de rotura	kN/m	5,2	≥ 5
	5.8.4	Resistencia a la abrasión	mm ³	35	≤ 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	%	3,6%	$\leq 12\%$
	6.2.10	Resistencia al deslizamiento en cerámica con glicerina (SR)	talón adelante (7°)	0,25	$\geq 0,19$
			punta hacia atrás (7°)	0,25	$\geq 0,22$

En el modelo PIREO 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