



EN ISO 20345:2022

Clase de protección: S3S FO LG SR  
 Tallas: 34-48  
 Disponibles en stock sólo tallas 35-48  
 Ajuste: 11  
 Peso ( $\pm 10\%$ ): **510 gr.** (\*)

## FICHA TÉCNICA ART. LAMBDA

**Descripción del modelo:** zapato alto 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
<b>Protección de los dedos:</b> 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	$\geq 14$
	5.3.2.7	Resistencia a la compresión	mm	17,0	$\geq 14$
<b>Plantilla anti-perforación:</b> 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	$\geq 950$
		Valor medio		1.188	$\geq 1.100$
<b>Plantilla:</b> FTG COMFORT, extraíble y lavable	5.7.3	Absorción de agua	mg/cm <sup>2</sup>	86,6	$\geq 70$
		Desabsorción de agua		100%	$\geq 80\%$
<b>Capacidad de absorción de energía en la zona del talón</b>	6.2.4	Absorción de energía en la zona del talón	J	29	$\geq 20$
<b>Empeine:</b> SAFETY-LEATHER negra con acolchado en el tobillo. Insertos en HIGH-TEX	5.4.3	Carga de rotura	N	194	$\geq 60$
	5.4.6	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cm <sup>2</sup> · h	1,5	$\geq 0,8$
		Coefficiente de permeabilidad	mg/cm <sup>2</sup>	15,5	$\geq 15$
<b>Forro delantero/trasero:</b> 100 % poliéster con estructura de panal, transpirable, resistente a la abrasión, color gris	5.5.4	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cm <sup>2</sup> · h	85,1	$\geq 2$
		Coefficiente de permeabilidad	mg/cm <sup>2</sup>	681,2	$\geq 20$
	5.5.2	Carga de rotura	N	105,3	$\geq 15$
	5.5.3	Resistencia a la abrasión (en seco)	ciclos	no perf.	25.600
		Resistencia a la abrasión (en húmedo)	ciclos	n no perf.	12.800
<b>Suela:</b> poliuretano monodensidad, resistente a la flexión y a la abrasión, resistente al aceite, antideslizante	5.8.3	Carga de rotura	kN/m	5,2	$\geq 5$
	5.8.4	Resistencia a la abrasión	mm <sup>3</sup>	35	$\leq 150$
	5.8.5	Resistencia a la flexión	mm	0	$\leq 4$
	5.8.6	Hidrólisis	mm	0	$\leq 6$
	6.4.2	Resistencia a los hidrocarburos	%	3,6%	$\leq 12\%$
	6.2.10	Resistencia al deslizamiento en	talón adelante (7°)	0,25	$\geq 0,19$
		cerámica con glicerina (SR)	punta hacia atrás (7°)	0,25	$\geq 0,22$

En el modelo LAMBDA 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