



EN ISO 20345:2022

Classe: S3S FO LG SR
 Taglie: 34-48
 Disponibili in stock solo le
 taglie 35-48
 Calzata: 11
 Peso ($\pm 10\%$): **510 gr.** (*)

SCHEMA TECNICA ART. LAMBDA

Descrizione modello: calzatura alta, tomaio in microfibra SAFETY-LEATHER colore nero, inserti in HIGH TEX, fodera 100% poliestere, soletta FTG COMFORT estraibile e lavabile, suola in poliuretano monodensità resistente alle flessioni e alle abrasioni, antiolio, antiscivolo e antistatica, sottopiede antiperforazione non metallico HRP INSOLE

Campi di impiego suggeriti: Edilizia / Carpenteria, Industria mineraria, Industria navale, Cooperative

Consigli di manutenzione: pulire periodicamente i solchi della suola e il tomaio con materiali non aggressivi che potrebbero compromettere qualità, sicurezza e durata della calzatura, non asciugare in vicinanza o a contatto diretto con fonti di calore



Calzatura completa	Punto norma	Descrizione	Unità di misura	Risultato ottenuto	Requisito EN ISO 20345
Protezione delle dita: puntale in acciaio resistente all'urto a 200 J, resistente alla compressione 15 kN	5.3.2.6	Resistenza all'urto	mm	14,0	≥ 14
	5.3.2.7	Resistenza alla compressione	mm	17,0	≥ 14
Sottopiede: HRP INSOLE non metallico in tessuto multistrato, composizione poliestere, resistente alla perforazione	6.2.1	Resistenza alla perforazione singolo	N	1.169	≥ 950
		Media		1.188	≥ 1.100
Soletta: FTG COMFORT, estraibile e lavabile	5.7.3	Assorbimento d'acqua	mg/cm ²	86,6	≥ 70
		Deassorbimento d'acqua		100%	$\geq 80\%$
Capacità di assorbimento energia nella zona del tallone	6.2.4	Assorbimento di energia del tacco	J	29	≥ 20
Tomaio: SAFETY-LEATHER nera con imbottitura al malleolo. Inserti in HIGH-TEX	5.4.3	Resistenza allo strappo	N	194	≥ 60
	5.4.6	Permeabilità al vapore d'acqua	mg/cm ² · h	1,5	$\geq 0,8$
		Coefficiente di vapore d'acqua	mg/cm ²	15,5	≥ 15
Fodera anteriore/posteriore: 100% poliestere con lavorazione a nido d'ape, traspirante, resistente all'abrasione, colore grigio	5.5.4	Permeabilità al vapore d'acqua	mg/cm ² · h	85,1	≥ 2
		Coefficiente di vapore d'acqua	mg/cm ²	681,2	≥ 20
	5.5.2	Resistenza allo strappo	N	105,3	≥ 15
	5.5.3	Resistenza all'abrasione (secco)	cicli	no fori	25.600
		Resistenza all'abrasione (umido)	cicli	no fori	12.800
Suola: poliuretano monodensità, resistente alle flessioni e alle abrasioni, antiolio, antiscivolo, antistatico	5.8.3	Resistenza allo strappo	kN/m	5,2	≥ 5
	5.8.4	Resistenza all'abrasione (nero)	mm ³	35	≤ 150
	5.8.5	Resistenza alle flessioni	mm	0	≤ 4
	5.8.6	Idrolisi	mm	0	≤ 6
	6.4.2	Resistenza agli idrocarburi	%	3,6%	$\leq 12\%$
	6.2.10	Resistenza scivolamento su ceramica	tacco avanti (7°)	0,25	$\geq 0,19$
		con glicerina (SR)	punta indietro (7°)	0,25	$\geq 0,22$

Nel modello LAMBDA e nei suoi componenti, non è stata rilevata la presenza di sostanze pericolose indicate nell' Allegato XVII del regolamento 1907/2006/CE e successive modifiche ed integrazioni.

(*) = peso indicativo riferito a 1/2 paio nella tg. 42