

SCHEDA TECNICA ART. PIREO

Descrizione modello Calzatura bassa, 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, antistatica. Sottopiede antiperforazione non metallico HRP INSOLE.

Campi di impiego suggeriti Edilizia/carpenteria, industria navale, industria mineraria, 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.



Classe protezione: S3 SRC
Taglie: 35-48
Calzata: 11
Peso ($\pm 10\%$): 490 gr. (*)

Calzatura completa

	Punto norma	Descrizione	Unità di misura	Risultato ottenuto	Requisito ISO 20345	EN
Protezione delle dita: puntale in acciaio resistente all'urto a 200 J, resistente alla compressione 15 kN.	5.3.2.3	Resistenza all'urto	mm	14	≥ 14	
	5.3.2.4	Resistenza alla compressione	mm	18	≥ 14	
Sottopiede: HRP INSOLE non metallico in tessuto multistrato, composizione poliestere, resistente alla perforazione.	6.2.1.1	Resistenza alla perforazione	N	1.100	≥ 1.100	
		Assorbimento d'acqua	Mg/cm ²	124	≥ 70	
		Deassorbimento d'acqua	%	100%	$\geq 80\%$	
Calzatura antistatica: capacità di dissipazione della carica elettrostatica	6.2.2.2	Resistenza elettrica	Mohm	95	$\geq 0,1 - \leq 1000$	
		in condizioni di umidità in condizioni secche	Mohm	463	$\geq 0,1 - \leq 1000$	
Capacità di assorbimento energia nella zona del tallone	6.2.4	Assorbimento di energia nella zona del tallone	J	32	≥ 20	
Tomaio: microfibra "Safety-Leather", colore nero, spessore 2.0 mm	5.4.6	Permeabilità al vapore acqueo	mg/cm ² h	2,0	$\geq 0,8$	
		Coefficiente di permeabilità	mg/cm ²	18,7	≥ 15	
	5.4.3	Carico di strappo	N	118	≥ 60	
Fodera anteriore: fodera per puntali in tessuto non tessuto, colore grigio	5.5.3	Permeabilità al vapore acqueo	mg/cm ² h	55,9	≥ 2	
		Coefficiente di permeabilità	mg/cm ²	447,5	≥ 20	
	5.5.1	Carico di strappo	N	74	≥ 15	
	5.5.2	Resistenza all'abrasione (secco)	cicli	no fori	25.600	
Resistenza all'abrasione (umido)		cicli	no fori	12.800		
Fodera posteriore: 100% poliestere con lavorazione a nido d'ape, traspirante, resistente all'abrasione, colore grigio	5.5.3	Permeabilità al vapore acqueo	mg/cm ² h	114,7	≥ 2	
		Coefficiente di permeabilità	mg/cm ²	917,9	≥ 20	
	5.5.1	Carico di strappo	N	37,6	≥ 15	
	5.5.2	Resistenza all'abrasione (secco)	cicli	no fori	51.200	
Resistenza all'abrasione (umido)		cicli	no fori	25.600		
Suola: Poliuretano monodensità, resistente alle flessioni e alle abrasioni, antiolio, antiscivolo, antistatico	5.8.2	Carico di strappo	kN/m	8,7	≥ 8	
	5.8.3	Resistenza all'abrasione	mm ³	125	≤ 250	
	5.8.4	Resistenza alle flessioni	mm	1,0	≤ 4	
	5.8.5	Idrolisi	mm	2,0	≤ 6	
	6.4.2	Resistenza agli idrocarburi	%	2,1	$\leq 12\%$	
	5.11	Resistenza scivolamento su ceramica con acqua e detergente	tacco avanti	0,29	$\geq 0,28$	
		Resistenza scivolamento su acciaio con glicerina	piano avanti	0,33	$\geq 0,32$	
			tacco avanti	0,21	$\geq 0,13$	
			piano avanti	0,20	$\geq 0,18$	