



FTG
safety shoes



Classe: S1P SRC
Taglie: 35-47
Calzata: 12
Peso(±10%): 475 gr. (*)

SCHEDA TECNICA ART. FRISBEE

Descrizione modello Calzatura bassa in MESH nero, fodera 100% poliestere, sottopiede non metallico HRP, soletta SPORT-LITE anatomica, antistatica e antibatterica, suola in poliuretano monodensità resistente alle flessioni e alle abrasioni, antiolio, antiscivolo, ESD.

Campi di impiego suggeriti Lavori leggeri, ind. meccanica, logistica/imballaggio, ind.elettronica/elettrotecnica, professionisti/artigiani

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 non metallico THIN CAP resistente all'urto a 200 J	5.3.2.3	Resistenza all'urto	mm	14,5	≥ 14
	5.3.2.4	Resistenza alla compressione	mm	16,0	≥ 14
Lamina: sottopiede non metallico HRP Insole con strati di fibre ad alta tenacità, ceramizzati e sottoposti al trattamento al plasma	6.2.1.1	Resistenza alla perforazione	N	A 1.100 N non presenta la completa perforazione	≥ 1.100
Calzatura ESD: capacità di dissipazione della carica elettrostatica	EN ISO 61340 5-1:2016	Resistenza elettrica verso terra (resistenza dell'insieme calzatura/pavimento)	Ohm	4,16 x 10 ⁷	< 1,00 x 10 ⁸ Ω
		Resistenza trasversale della suola	Ohm	4,65 x 10 ⁷	≤ 1,00 x 10 ⁸ Ω
		Chargeability	V	<20 V	< 100 V
Capacità di assorbimento energia nella zona del tallone	6.2.4	Assorbimento di energia nella zona del tallone	J	22,0	≥ 20
Tomaio: MESH nero	5.4.6	Permeabilità al vapore acqueo	mg/cm ² h	9,3	≥ 0,8
	5.4.3	Coefficiente di permeabilità	mg/cm ²	74,5	≥ 15
		Carico di strappo	N	135	≥ 60
Fodera anteriore e posteriore : 100% poliestere con lavorazione a nido d'ape, traspirante, resistente all'abrasione, colore nero	5.5.3	Permeabilità al vapore acqueo	mg/cm ² h	6,8	≥ 2
	5.5.1	Coefficiente di permeabilità	mg/cm ²	54,4	≥ 20
		Carico di strappo	N	25	≥ 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 verde fluo	5.5.3	Permeabilità al vapore acqueo	mg/cm ² h	6,1	≥ 2
	5.5.1	Coefficiente di permeabilità	mg/cm ²	54,0	≥ 20
		Carico di strappo	N	25	≥ 15
	5.5.2	Resistenza all'abrasione (secco)	cicli	no fori	25.600
		Resistenza all'abrasione (umido)	cicli	no fori	12.800
Sottopiede: in tessuto HRP Insole, resistente alla perforazione	5.7.3	Assorbimento d'acqua	mg/cm ²	76	≥ 70
		Deassorbimento d'acqua		99%	≥ 80%
Suola: Poliuretano monodensità, resistente alle flessioni e alle abrasioni, antiolio, antiscivolo, ESD	5.8.2	Carico di strappo	kN/m	6,4	≥ 5
	5.8.3	Resistenza all'abrasione	mm ³	147	≤ 250
	5.8.4	Resistenza alle flessioni	mm	1	≤ 4
	5.8.5	Idrolisi	mm	2	≤ 6
	6.4.2	Resistenza agli idrocarburi	%	1 %	≤ 12%
		Resistenza scivolamento su ceramica con acqua e detergente	piatta	0,45	≥ 0,32
	5.11	Resistenza scivolamento su acciaio con glicerina	inclinata	0,34	≥ 0,28
			piatta	0,22	≥ 0,18
		inclinata	0,18	≥ 0,13	