



FTG
safety shoes

Classe:
EN ISO 20345:2011
S3 SRC
Taglie: 34-48
Calzata: 12
Peso(±10%): 535 gr. (*)

SCHEDA TECNICA ART. SEPANG

Descrizione modello Calzatura bassa in microfibra-MESH nera con imbottitura al malleolo, fodera 100% poliestere, sottopiede non metallico HRP, soletta SPORT-LITE anatomica, antistatica e antibatterica, suola in poliuretano bidensità resistente alle flessioni e alle abrasioni, antiolio, antiscivolo, ESD.

Plus intersuola particolarmente studiata nella sua densità per favorire la morbidezza a tutto vantaggio del comfort
Campi di impiego suggeriti Edilizia/Carpenteria, lavori leggeri, ind. meccanica, 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	1.100 senza fori	≥ 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	3,88 x 10 ⁷	< 1,00 x 10 ⁸ Ω
		Resistenza trasversale della suola	Ohm	3,05 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: microfibra nero	5.4.6	Permeabilità al vapore acqueo	mg/cm ² h	10,7	≥ 0,8
		Coefficiente di permeabilità	mg/cm ²	86,5	≥ 15
	5.4.3	Carico di strappo	N	120	≥ 60
	6.3	Assorbimento d'acqua	%	9	≤ 30
		Penetrazione d'acqua	g	0,0	≤ 0,2
Tomaio: mesh nero	5.4.6	Permeabilità al vapore acqueo	mg/cm ² h	11,6	≥ 0,8
		Coefficiente di permeabilità	mg/cm ²	94,3	≥ 15
	5.4.3	Carico di strappo	N	103	≥ 60
	6.3	Assorbimento d'acqua	%	15	≤ 30
		Penetrazione d'acqua	g	0,0	≤ 0,2
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
		Coefficiente di permeabilità	mg/cm ²	54,4	≥ 20
	5.5.1	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 rosso	5.5.3	Permeabilità al vapore acqueo	mg/cm ² h	3,4	≥ 2
		Coefficiente di permeabilità	mg/cm ²	30,2	≥ 20
	5.5.1	Carico di strappo	N	30	≥ 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 bidensità, resistente alle flessioni e alle abrasioni, antiolio, antiscivolo, ESD	5.8.2	Carico di strappo	kN/m	8,8	≥ 8
	5.8.3	Resistenza all'abrasione	mm ³	88	≤ 150
	5.8.4	Resistenza alle flessioni	mm	0,5	≤ 4
	5.8.5	Idrolisi	mm	1,5	≤ 6
	6.4.2	Resistenza agli idrocarburi	%	0,5	≤ 12%
	5.1.1	Resistenza scivolamento su ceramica con acqua e detergente	piatta	0,47	≥ 0,32
		Resistenza scivolamento su acciaio con glicerina	inclinata	0,32	≥ 0,28
		piatta	0,24	≥ 0,18	
		inclinata	0,22	≥ 0,13	