EN ISO 20345:2022

Classe: S1 PS FO SR
ESD
Taglie: 34-48
Disponibili in stock solo le taglie 35-48
Calzata: 12
Peso (±10%): **520 gr.** (*)

SCHEDA TECNICA ART. SURF

Descrizione modello: sandalo ESD 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, Industria meccanica, Logistica / Imballaggio, 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	5.3.2.6	Resistenza all'urto	mm	15,0	≥14
	5.3.2.7	Resistenza alla compressione	mm	15,0	≥ 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 singolo	N	1320	≥ 950
		Media		1342	≥ 1.100
Calzatura ESD: capacità di dissipazione della carica elettrostatica	**EN ISO 61340 5-1**	Resistenza elettrica verso terra	Mohm	91	≤ 100
		Resistenza trasversale della suola	Mohm	79	< 1000
		Chargeability	V	7,10	< 100 V
Capacità di assorbimento energia nella zona del tallone	6.2.4	Assorbimento di energia nella zona del tallone	J	31,0	≥ 20
Tomaio: MESH nero	5.4.6	Permeabilità al vapore acqueo	mg/cm² h	20,0	≥ 0,8
		Coefficiente di permeabilità	mg/cm²	160	≥ 15
	5.4.3	Carico di strappo	N	183	≥ 60
Fodera anteriore e posteriore: 100% poliestere con lavorazione a nido d'ape, traspirante, resistente all'abrasione, colore nero + verde fluo	5.5.4	Permeabilità al vapore acqueo	mg/cm² h	27,9	≥ 2
		Coefficiente di permeabilità	mg/cm²	223,6	≥ 20
	5.5.2	Carico di strappo	N	39	≥ 15
	5.5.3	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/cm²	> 70	≥ 70
		Deassorbimento d'acqua		> 80%	≥ 80%
Suola: poliuretano monodensità, resistente alle flessioni e alle abrasioni, antiolio, antiscivolo, ESD	5.8.3	Carico di strappo	kN/m	10,7	≥ 5
	5.8.4	Resistenza all'abrasione	mm³	132	≤ 250
	5.8.5	Resistenza alle flessioni	mm	1	≤ 4
	5.8.6	Idrolisi	mm	2	≤ 6
	6.4.2	Resistenza agli idrocarburi	%	6,4 %	≤ 12%
	6.2.10	Resistenza scivolamento su ceramica	tacco avanti (7°)	0,45	≥ 0,31
	5.3.5.2	con acqua e detergente	punta indietro (7°)	0,46	≥ 0,36
		Resistenza scivolamento su ceramica	tacco avanti (7°)	0,28	≥ 0,19
		con glicerina (SR)	punta indietro (7°)	0,30	≥ 0,22

Nel modello SURF 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 ½ paio nella tg. 42