



SCHEDA TECNICA ART. VENUS

Descrizione modello Calzatura bassa in microfibra bianca idrorepellente, fodera 100% poliestere, soletta RELAX antistatica, traspirante, suola in poliuretano bianco resistente alle flessioni e alle abrasioni, antiolio, antiscivolo, antistatica ESD

Campi di impiego suggeriti Industria chimica/alimentare, farmaceutica/ospedali, cooperative.



Classe protezione: S2 SRC
Taglie: 35-48
Calzata: 12
Peso(±10%): **425** gr. (*)

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 TOP COMPOSITE resistente all'urto a 200 J	5.3.2.3	Resistenza all'urto	mm	16,5	≥ 14
	5.3.2.4	Resistenza alla compressione	mm	14,0	≥ 14
Calzatura ESD: capacità di dissipazione della carica elettrostatica	EN ISO 61340-5-1	Resistenza elettrica Classe 2	MΩ	45,7	< 100
Capacità di assorbimento energia nella zona del tallone	6.2.4	Assorbimento di energia del tacco	J	41	≥ 20
Tomaio: microfibra idrorepellente, colore bianco	5.4.6	Permeabilità al vapore acqueo	mg/cm ² h	2,0	≥ 0,8
		Coefficiente di permeabilità	mg/cm ²	19,7	≥ 15
	5.4.3	Carico di strappo	N	205	≥ 60
Fodera anteriore e posteriore: 100% poliestere con lavorazione a nido d'ape, traspirante, resistente all'abrasione, colore bianco	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	25.600
	Resistenza all'abrasione (umido)	cicli	no fori	12.800	
Sottopiede: in tessuto antistatico e traspirante	5.7.3	Assorbimento d'acqua	mg/cm ²	146	≥ 70
		Deassorbimento d'acqua		100%	≥ 80%
Suola: Poliuretano monodensità bianco, resistente alle flessioni e alle abrasioni, antiolio, antiscivolo, antistatico, ESD.	5.8.2	Carico di strappo	kN/m	6,5	≥ 5
	5.8.3	Resistenza all'abrasione	mm ³	248	≤ 250
	5.8.4	Resistenza alle flessioni	mm	3,0	≤ 4
	5.8.5	Idrolisi	mm	0	≤ 6
	6.4.2	Resistenza agli idrocarburi	%	3,4%	≤ 12%
	5.11	Resistenza scivolamento su ceramica con acqua e detergente	piano avanti tacco avanti 7°	0,48 0,42	≥ 0,32 ≥ 0,28
		Resistenza scivolamento su acciaio con glicerina	piano avanti tacco avanti 7°	0,21 0,14	≥ 0,18 ≥ 0,13

Azocoloranti free: non sono stati rilevati coloranti azoici vietati dal regolamento 1907/2006/CE Allegato XVII (metodo UNI EN 14362-1:2012 + 14362-3:2012 Tessili)

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