



FTG
safety shoes

Classe protezione: S3 SRC
Taglie: 35-47
Calzata: 11
Peso(±10%): 489 gr. (*)

SCHEDA TECNICA ART. SWING Low

Descrizione modello Calzatura bassa in microfibra bianca, fodera in tessuto non tessuto, soletta ERGO-FIT anatomica ed antistatica, suola in poliuretano bidensità resistente alle flessioni ed alle abrasioni, antiolio, antiscivolo, antistatica

Plus Protezione della punta PRO CAP

Campi di impiego suggeriti Chimica/alimentare, farmaceutica/ospedali

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 in acciaio 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	19,5	>= 14
Inserto antiperforazione HRP: sottopiede non metallico con strati di fibre ad alta tenacità, ceramizzati e sottoposti al trattamento al plasma	6.2.1.1	Resistenza alla perforazione	N	1.100	>= 1.100
Calzatura antistatica: capacità di dissipazione della carica elettrostatica	6.2.2.2	Resistenza elettrica in condizioni di umidità	Mohm	16,18	>= 0,1
			Mohm	62,0	<= 1000
Capacità di assorbimento energia nella zona del tallone	6.2.4	Assorbimento di energia nella zona del tallone	J	21,0	>= 20
Tomaio: microfibra bianca	5.4.6	Permeabilità al vapore acqueo	mg/cm ² h	2,0	>= 0,8
			Coefficiente di permeabilità	mg/cm ²	20,3
	5.4.3	Carico di strappo	N	128,5	>= 60
Fodera anteriore: tessuto non tessuto, colore beige	5.5.3	Permeabilità al vapore acqueo	mg/cm ² h	27,9	>= 2
			Coefficiente di permeabilità	mg/cm ²	223,7
	5.5.1	Carico di strappo	N	25,7	>= 15
	5.5.2	Resistenza all'abrasione (secco)	cicli	no fori	25.600
Resistenza all'abrasione (umido)		cicli	no fori	12.800	
Fodera posteriore: tessuto non tessuto, colore beige	5.5.3	Permeabilità al vapore acqueo	mg/cm ² h	27,9	>= 2
			Coefficiente di permeabilità	mg/cm ²	223,7
	5.5.1	Carico di strappo	N	25,7	>= 15
	5.5.2	Resistenza all'abrasione (secco)	cicli	no fori	51.200
Resistenza all'abrasione (umido)		cicli	no fori	25.600	
Sottopiede: antiperforazione in tessuto HRP Insole	5.7.3	Assorbimento d'acqua	Mg/cm ²	107	>= 70
			Deassorbimento d'acqua		102%
Suola: poliuretano bidensità, resistente alle flessioni e alle abrasioni, antiolio, antiscivolo, antistatica	5.8.2	Carico di strappo	kN/m	13,9	>= 8
	5.8.3	Resistenza all'abrasione	mm ³	31	<= 150
	5.8.4	Resistenza alle flessioni	mm	0	<= 4
	5.8.5	Idrolisi	mm	0	<= 6
	6.4.2	Resistenza agli idrocarburi	%	-0,41	<= 12%
	5.11	Resistenza scivolamento su ceramica con acqua e detergente	piatta	0,47	>= 0,32
			inclinata	0,37	>= 0,28
5.11	Resistenza scivolamento su acciaio con glicerina	piatta	0,27	>= 0,18	
		inclinata	0,13	>= 0,13	

Azocoloranti free: non sono stati rilevati coloranti azoici vietati dal regolamento 1907/2006/CE Allegato XVII (metodo UNI EN 14362-1:2004 - Tessili)

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