FTG
safety shoes

SCHEDA TECNICA ART. WINDY

Descrizione modello Calzatura bassa in pelle scamosciata, colore grigio e azzurro, fodera 100% poliestere, soletta Windry® ad elevata traspirazione e con funzione climatica, suola in poliuretano resistente alle flessioni e alle abrasioni, antiolio, antiscivolo, antistatica
Campi di impiego suggeriti Lavori leggeri, industria meccanica, logistica/imballaggio, cooperative
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

Classe: S1 SRC
Taglie: 35-47
Calzata: 11
Peso (±10%): 527 gr. (*)

Calzatura completa	Punto norma	Descrizione	Unità di misura	Risultato ottenuto	Requisito EN ISO 20345
Protezione delle dita: puntale acciaio 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	15,0	>= 14
Calzatura antistatica: capacità di dissipazione della carica elettrostatica	6.2.2.2	Resistenza elettrica			
		in condizioni di umidità	Mohm	131	>= 0,1
		in condizioni secche	Mohm	480	<= 1000
Capacità di assorbimento energia nella zona del tallone	6.2.4	Assorbimento di energia nella zona del tallone	J	35,0	>= 20
Tomaio: pelle scamosciata, colore grigio/azzurro, spessore 2,0 mm	5.4.6	Permeabilità al vapore acqueo	mg/cmq h	3,0	>= 0,8
		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	33,4	>= 15
	5.4.3	Carico di strappo	N	271	>= 120
Fodera anteriore: Fodera per puntali in tessuto non tessuto, colore grigio	5.5.3	Permeabilità al vapore acqueo	mg/cmq h	3,4	>= 2
		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	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
Fodera posteriore: 100% poliestere con lavorazione a nido d'ape, traspirante, resistente all'abrasione, colore grigio	5.5.3	Permeabilità al vapore acqueo	mg/cmq h	8,0	>= 2
		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	48,1	>= 20
	5.5.1	Carico di strappo	N	60	>= 15
	5.5.2	Resistenza all'abrasione (secco)	cicli	no fori	51.200
		Resistenza all'abrasione (umido)	cicli	no fori	25.600
Sottopiede: in tessuto non tessuto antistatico	5.7.3	Assorbimento d'acqua	Mg/cm^2	80	>= 70
		Deassorbimento d'acqua		85%	>= 80%
Suola: Poliuretano monodensità, resistente alle flessioni e alle abrasioni, antiolio, antiscivolo, antistatico	5.8.2	Carico di strappo	kN/m	10,4	>= 8
	5.8.3	Resistenza all'abrasione	mm^3	44	<= 150
	5.8.4	Resistenza alle flessioni	mm	1,0	<= 4
	5.8.5	Idrolisi	mm	2,0	<= 6
	6.4.2	Resistenza agli idrocarburi	%	-0,2%	<= 12%
	5.11	Resistenza scivolamento su ceramica	piatta	0,38	>= 0,32
		con acqua e detergente	inclinata	0,34	>= 0,28
		Resistenza scivolamento su acciaio	piatta	0,18	>= 0,18
		con glicerina	inclinata	0,13	>= 0,13

Azocoloranti free: non sono stati rilevati coloranti azoici vietati dal regolamento 1907/2006/CE Allegato XVII (metodo UNI EN 14362-1:2012 + 14362-3:2012 Tessili)
(*) = peso indicativo riferito a ½ paio nella tg. 42