FTG
safety shoes

SCHEDA TECNICA ART. ARES

Descrizione modello Calzatura alla caviglia in pelle fiore dollaro idrorepellente, con rapido sfilamento e protezione metatarsale, colore nero, fodera 100% poliestere, sottopiede non metallico HRP, soletta Light & Soft antistatica e traspirante, suola bicomponente (gomma-poliuretano) antiabrasione, antiolio, antistatica e anticalore
Campi di impiego suggeriti Siderurgica/fonderie, ind. navale, ind. mineraria
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: S3 M HRO SRC
Taglie: 38-48
Calzata: 12
Peso(±10%): 700 gr. (*)

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	15,0	≥14
	5.3.2.4	Resistenza alla compressione	mm	14,5	≥ 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 senza perforazione	≥ 1.100
Calzatura antistatica: capacità di dissipazione della carica elettrostatica	6.2.2.2	Resistenza elettrica			
		Test ad umido	Ohm	$7{,}68 \times 10^7$	≥ $1{,}00 \times 10^5$ Ω
		Test a secco	Ohm	$2{,}43 \times 10^7$	e ≤ $1{,}00 \times 10^8$ Ω
Capacità di assorbimento energia nella zona del tallone	6.2.4	Assorbimento di energia nella zona del tallone	J	34,0	≥ 20
Tomaio: pelle fiore dollaro idrorepellente, colore nero, spessore 2,0 mm	5.4.6	Permeabilità al vapore acqueo	mg/cm^2 h	1,3	≥ 0,8
		Coefficiente di permeabilità	mg/cm^2	18,4	≥ 15
	5.4.3	Carico di strappo	N	128	≥ 120
Fodera anteriore e 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	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	77	≥ 70
		Deassorbimento d'acqua		99%	≥ 80%
Suola: battistrada in gomma nitrilica applicata ad un'intersuola in poliuretano a bassa densità e completamente iniettata; antiabrasione, antiolio, antistatica e anticalore	5.8.2	Carico di strappo	kN/m	8,4	≥ 8
	5.8.3	Resistenza all'abrasione	mm^3	137	≤ 150
	5.8.4	Resistenza alle flessioni	mm	2,0	≤ 4
	5.8.5	Idrolisi	mm	1,0	≤ 6
	6.4.2	Resistenza agli idrocarburi	%	5%	≤ 12%
	5.11	Resistenza scivolamento su ceramica	piatta	0,45	≥ 0,32
		con acqua e detergente	inclinata	0,32	≥ 0,28
		Resistenza scivolamento su acciaio	piatta	0,22	≥ 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