

SCHEDA TECNICA ART. LYON

Descrizione modello Calzatura bassa in Microfibra , colore nero, fodera 100% poliestere, sottopiede non metallico HRP, soletta Light & Soft antistatica e traspirante, suola in poliuretano resistente alle flessioni e alle abrasioni, antiolio, antiscivolo, antistatica, con cuscinetto SOFT WALK all'interno

Campi di impiego suggeriti Ind. chimica/alimentare, edilizia/carpenteria, lavori leggeri, ind. meccanica, ind. Navale , 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 protezione: S3 SRC
Taglie: 38-48
Calzata: 12
Peso(±10%): 512 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	14,0	>= 14
	5.3.2.4	Resistenza alla compressione	mm	16,0	>= 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	5,29	>= 0,1
			Mohm	8,88	<= 1000
Capacità di assorbimento energia nella zona del tallone	6.2.4	Assorbimento di energia nella zona del tallone	J	36	>= 20
Tomaio: Microfibra, colore nero, spessore 2,0 mm	5.4.6	Permeabilità al vapore acqueo	mg/cmq h	2,5	>= 0,8
	5.4.3	Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	22,0	>= 15
		Carico di strappo	N	85	>= 60
Fodera anteriore: Fodera per puntali in tessuto non tessuto, colore grigio	5.5.3	Permeabilità al vapore acqueo	mg/cmq h	3,4	>= 2
	5.5.1	Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	30,2	>= 20
		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	6,8	>= 2
	5.5.1	Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	54,4	>= 20
		Carico di strappo	N	25	>= 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	82	>= 70
		Deassorbimento d'acqua		97%	>= 80%
Suola: in poliuretano resistente alle flessioni e alle abrasioni, antiolio, antiscivolo, antistatico, con alta capacità ammortizzante grazie al cuscinetto SOFT WALK inserito all'interno	5.8.2	Carico di strappo	kN/m	5,9	>= 5
	5.8.3	Resistenza all'abrasione	mm ³	154	<= 250
	5.8.4	Resistenza alle flessioni	mm	2,5	<= 4
	5.8.5	Idrolisi	mm	1,0	<= 6
	6.4.2	Resistenza agli idrocarburi	%	0,2%	<= 12%
	5.11	Resistenza scivolamento su ceramica	piatta	0,54	>= 0,32
		con acqua e detergente	inclinata	0,46	>= 0,28
		Resistenza scivolamento su acciaio	piatta	0,25	>= 0,18
		con glicerina	inclinata	0,22	>= 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