

SCHEDA TECNICA ART. ERCOLE

Descrizione modello Calzatura bassa in pelle fiore liscia idrorepellente, 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 Edilizia/carpenteria, lavori pubblici, siderurgica/fonderie, ind. meccanica, agricoltura/zootecnia, ind. petrolchimica, ind. petrolifera, 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 HRO SRC
Taglie: 38-48
Calzata: 12
Peso(±10%): 618 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	14,5	>= 14
	5.3.2.4	Resistenza alla compressione	mm	14,0	>= 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	524	>= 0,1
			Mohm	947	<= 1000
Capacità di assorbimento energia nella zona del tallone	6.2.4	Assorbimento di energia nella zona del tallone	J	38,0	>= 20
Tomaio: pelle fiore liscia idrorepellente, colore nero, spessore 2,0 mm	5.4.6	Permeabilità al vapore acqueo	mg/cmq h	1,0	>= 0,8
		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	16,8	>= 15
	5.4.3	Carico di strappo	N	199	>= 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 rosso	5.5.3	Permeabilità al vapore acqueo	mg/cmq h	6,8	>= 2
		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	54,4	>= 20
	5.5.1	Carico di strappo	N	50,7	>= 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	82	>= 70
		Deassorbimento d'acqua		97%	>= 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
	6.4.2	Resistenza agli idrocarburi	%	5,0%	<= 12%
	5.11	Resistenza scivolamento su ceramica con acqua e detergente	piatta	0,45	>= 0,32
	Resistenza scivolamento su acciaio con glicerina	inclinata	0,32	>= 0,28	
		piatta	0,22	>= 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 14362-1:2012 + 14362-3:2012 Tessili)

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