

Classe: S3 SRC  
Taglie: 34-48  
Calzata: 12  
Peso(±10%): 608 gr. (\*)

## SCHEDA TECNICA ART. MARTIAL

**Descrizione modello** Calzatura alta in pelle fiore liscia nera, con rapido sfilamento, fodera 100% poliestere, inserto antiperforazione non metallico HRP, soletta Light & Soft antistatica e traspirante, suola in poliuretano BRAKING SYSTEM resistente alle flessioni e alle abrasioni, antiolio, antiscivolo, antistatica

**Campi di impiego suggeriti** Lavori leggeri, lavori pubblici, logistica/imballaggio, professionisti/ artigiani, 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



Calzatura completa	Punto norma	Descrizione	Unità di misura	Risultato ottenuto	Requisito EN ISO 20345
<b>Protezione delle dita:</b> puntale Top Composite resistente all'urto a 200 J	5.3.2.3	Resistenza all'urto	mm	17,0	>= 14
	5.3.2.4	Resistenza alla compressione	mm	18,5	>= 14
<b>Inserto antiperforazione HRP:</b> 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
<b>Calzatura antistatica:</b> capacità di dissipazione della carica elettrostatica	6.2.2.2	Resistenza elettrica in condizioni di umidità	Mohm	412	>= 0,1
			Mohm	718	<= 1000
<b>Capacità di assorbimento energia nella zona del tallone</b>	6.2.4	Assorbimento di energia nella zona del tallone	J	36,0	>= 20
<b>Tomaio:</b> Pelle fiore liscia, 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
<b>Fodera anteriore:</b> 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
<b>Fodera posteriore:</b> 100% poliestere con lavorazione a nido d'ape, traspirante, resistente all'abrasione, colore grigio	5.5.3	Permeabilità al vapore acqueo	mg/cmq h	6,2	>= 2
		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	50,1	>= 20
	5.5.1	Carico di strappo	N	15	>= 15
	5.5.2	Resistenza all'abrasione (secco)	cicli	no fori	51.200
		Resistenza all'abrasione (umido)	cicli	no fori	25.600
<b>Sottopiede:</b> Antiperforazione in tessuto HRP Insole	5.7.3	Assorbimento d'acqua	Mg/cm <sup>2</sup>	71	>= 70
		Deassorbimento d'acqua		98%	>= 80%
<b>Suola:</b> Poliuretano BRAKING SYSTEM, resistente alle flessioni e alle abrasioni, antiolio, antiscivolo, antistatico	5.8.2	Carico di strappo	kN/m	5,6	>= 5
	5.8.3	Resistenza all'abrasione	mm <sup>3</sup>	85	<= 250
	5.8.4	Resistenza alle flessioni	mm	3,0	<= 4
	5.8.5	Idrolisi	mm	2,5	<= 6
	6.4.2	Resistenza agli idrocarburi	%	0,1%	<= 12%
	5.11	Resistenza scivolamento su ceramica con acqua e detergente	piatta	0,36	>= 0,32
		Resistenza scivolamento su acciaio con glicerina	inclinata	0,40	>= 0,28
		piatta	0,18	>= 0,18	
		inclinata	0,15	>= 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