

SCHEMA TECNICA ART. Gladiator

Descrizione modello: Calzatura alla caviglia, tomaio in pelle Top nabuk nero, con imbottitura al malleolo, fodera 100% poliestere, sottopiede non metallico HRP, soletta ATOMIC, suola in poliuretano bidensità resistente alle flessioni e alle abrasioni, antioio, antiscivolo, ESD.

Plus intersuola particolarmente studiata nella sua densità per favorire la morbidezza a tutto vantaggio del comfort
Campi di impiego suggeriti Edilizia/carpenteria, Lavori pubblici, Industria meccanica, Agricoltura-Zootecnia, Industria navale, professionisti/artigiani.

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:
 EN ISO 20345:2011
 S3 SRC
 Taglie: 36-48
 Calzata: 12
 Peso(±10%): 625 gr. (*)

Calzatura completa	Punto norma	Descrizione	Unità di misura	Risultato ottenuto	Requisito EN ISO 20345	
Protezione delle dita: puntale non metallico TOP COMPOSITE resistente all'urto a 200 J	5.3.2.3	Resistenza all'urto	mm	15	≥ 14	
	5.3.2.4	Resistenza alla compressione	mm	15	≥ 14	
Lamina: sottopiede non metallico HRP Insole 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 fori	≥ 1.100	
Calzatura ESD: capacità di dissipazione della carica elettrostatica	EN ISO 61340 5-1:2016	Resistenza elettrica verso terra (resistenza dell'insieme calzatura/pavimento)	Ohm	5.76 x 10 ⁷	< 1,00 x 10 ⁸ Ω	
		Resistenza trasversale della suola	Ohm	5.13 x 10 ⁷	≤ 1,00 x 10 ⁸ Ω	
		Chargeability	V	14.27 V	< 100 V	
Capacità di assorbimento energia nella zona del tallone	6.2.4	Assorbimento di energia nella zona del tallone	J	26,0	≥ 20	
Tomaio: Top nabuk nero	5.4.6	Permeabilità al vapore acqueo	mg/cm ² h	2.3	≥ 0,8	
		Coefficiente di permeabilità	mg/cm ²	19.9	≥ 15	
	5.4.3	Carico di strappo	N	158	≥ 60	
	6.3	Assorbimento d'acqua	%	13	≤ 30	
		Penetrazione d'acqua	g	0	≤ 0,2	
Fodera anteriore: 100% poliestere con lavorazione a nido d'ape, traspirante, resistente all'abrasione, colore nero	5.5.3	Permeabilità al vapore acqueo	mg/cm ² h	6,8	≥ 2	
	5.5.1	Coefficiente di permeabilità	mg/cm ²	54,4	≥ 20	
		Carico di strappo	N	25	≥ 15	
	5.5.2	Resistenza all'abrasione (secco)	cicli	no fori	25.600	
		Resistenza all'abrasione (umido)	cicli	no fori	12.800	
Fodera posteriore: antiscalzante 100% poliestere, traspirante, resistente all'abrasione, colore nero.	5.5.3	Permeabilità al vapore acqueo	mg/cm ² h	6,5	≥ 2	
	5.5.1	Coefficiente di permeabilità	mg/cm ²	54,3	≥ 20	
		Carico di strappo	N	27	≥ 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 HRP Insole, resistente alla perforazione	5.7.3	Assorbimento d'acqua	mg/cm ²	76	≥ 70	
		Deassorbimento d'acqua		99%	≥ 80%	
Suola: Poliuretano bidensità, resistente alle flessioni e alle abrasioni, antioio, antiscivolo, ESD	5.8.2	Carico di strappo	kN/m	8,4	≥ 8	
	5.8.3	Resistenza all'abrasione	mm ³	100	≤ 150	
	5.8.4	Resistenza alle flessioni	mm	1,5	≤ 4	
	5.8.5	Idrolisi	mm	2,0	≤ 6	
	6.4.2	Resistenza agli idrocarburi	%	2,0%	≤ 12%	
	5.11	Resistenza scivolamento su ceramica con acqua e detergente	piatta		0,44	≥ 0,32
			inclinata		0,31	≥ 0,28
			piatta		0,20	≥ 0,18
	Resistenza scivolamento su acciaio con glicerina	inclinata		0,15	≥ 0,13	

Azocoloranti free: non sono stati rilevati coloranti azoici vietati dal regolamento 1907/2006/CE Allegato XVII (metodo UNI EN 14362-1:2012 + UNI EN 14362-3:2012 – Tessili)

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