



SCHEDA TECNICA ART. FALCON

Descrizione modello Calzatura alta in safety-nubuk con imbottitura al malleolo, fodera 100% poliestere, sottopiede non metallico HRP, soletta ATOMIC, suola in poliuretano bidensità resistente alle flessioni e alle abrasioni, antiolio, antiscivolo, ESD. Meccanismo di apertura/chiusura BOA®

Plus intersuola particolarmente studiata nella sua densità per favorire la morbidezza a tutto vantaggio del comfort

Campi di impiego suggeriti Edilizia/carpenteria, ind. meccanica, agricoltura/zootecnia, 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: 38-48
Calzata: 12
Peso(±10%): 635 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	14,5	≥ 14
	5.3.2.4	Resistenza alla compressione	mm	16,0	≥ 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	4,67 x 10 ⁷	< 1,00 x 10 ⁸ Ω
		Resistenza trasversale della suola	Ohm	3,20 x 10 ⁷	≤ 1,00 x 10 ⁸ Ω
		Chargeability	V	< 78 V	< 100 V
Capacità di assorbimento energia nella zona del tallone	6.2.4	Assorbimento di energia nella zona del tallone	J	25,0	≥ 20
Tomaio: Safety – nubuk nero	5.4.6	Permeabilità al vapore acqueo	mg/cmq h	5,4	≥ 0,8
		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	49,1	≥ 15
	5.4.3	Carico di strappo	N	65	≥ 60
	6.3	Assorbimento d'acqua	%	18	≥ 30
		Penetrazione d'acqua	g	0,1	≤ 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/cmq h	6,8	≥ 2
		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	54,4	≥ 20
	5.5.1	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: 100% poliestere con lavorazione a nido d'ape, traspirante, resistente all'abrasione, colore verde fluo	5.5.3	Permeabilità al vapore acqueo	mg/cmq h	6,1	≥ 2
		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	54,0	≥ 20
	5.5.1	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: 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, antiolio, antiscivolo, ESD	5.8.2	Carico di strappo	kN/m	8,5	≥ 8
	5.8.3	Resistenza all'abrasione	mm ³	144	≤ 150
	5.8.4	Resistenza alle flessioni	mm	1,5	≤ 4
	5.8.5	Idrolisi	mm	2	≤ 6
	6.4.2	Resistenza agli idrocarburi	%	1,0%	≤ 12%
	5.11	Resistenza scivolamento su ceramica	piatta	0,47	≥ 0,32
		Resistenza scivolamento su acciaio	inclinata	0,32	≥ 0,28
	Resistenza scivolamento su acciaio con glicerina	piatta	0,24	≥ 0,18	
		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 + UNI EN 14362-3:2012 – Tessili)

(*) = peso indicativo riferito a ½ paio nella tg. 42