



Classe:
EN ISO 20345:2011
S3 SRC
Taglie: 35-48
Calzata: 12
Peso(±10%): 520 gr. (*)

SCHEDA TECNICA ART. BASKET LOW

Descrizione modello Calzatura bassa in safety-nubuk con imbottitura al malleolo, fodera 100% poliestere, sottopiede non metallico HRP, soletta SPORT-LITE anatomica, antistatica e antibatterica, suola in poliuretano bidensità resistente alle flessioni e alle abrasioni, antiolio, antiscivolo, ESD.

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

Campi di impiego suggeriti Lavori leggeri, ind. meccanica, ind.elettronica/elettrotecnica, 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



Calzatura completa	Punto norma	Descrizione	Unità di misura	Risultato ottenuto	Requisito EN ISO 20345
Protezione delle dita: puntale non metallico THIN CAP 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	$5,91 \times 10^7$	$< 1,00 \times 10^8 \Omega$
		Resistenza trasversale della suola	Ohm	$2,84 \times 10^7$	$\leq 1,00 \times 10^8 \Omega$
		Chargeability	V	$< 51,35 \text{ V}$	$< 100 \text{ V}$
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	1,6	≥ 0,8
		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	16,4	≥ 15
	5.4.3	Carico di strappo	N	151	≥ 60
	6.3	Assorbimento d'acqua	%	18	≤ 30
Fodera anteriore e posteriore : 100% poliestere con lavorazione a nido d'ape, traspirante, resistente all'abrasione, colore grigio chiaro	5.5.3	Penetrazione d'acqua	g	0,1	≤ 0,2
		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	51.200
Sottopiede: in tessuto HRP Insole, resistente alla perforazione	5.7.3	Resistenza all'abrasione (umido)	cicli	no fori	25.600
		Assorbimento d'acqua	mg/cm ²	76	≥ 70
Suola: Poliuretano bidensità, resistente alle flessioni e alle abrasioni, antiolio, antiscivolo, ESD		Deassorbimento d'acqua		99%	≥ 80%
	5.8.2	Carico di strappo	kN/m	10,5	≥ 8
	5.8.3	Resistenza all'abrasione	mm ³	74	≤ 150
	5.8.4	Resistenza alle flessioni	mm	2,5	≤ 4
	5.8.5	Idrolisi	mm	1	≤ 6
	6.4.2	Resistenza agli idrocarburi	%	0,3%	≤ 12%
	5.11	Resistenza scivolamento su ceramica	piatta	0,45	≥ 0,32
		con acqua e detergente	inclinata	0,34	≥ 0,28
	Resistenza scivolamento su acciaio	piatta	0,22	≥ 0,18	
	con glicerina	inclinata	0,18	≥ 0,13	

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