EN ISO 20345:2022

Classe: S3S FO SR
Taglie: 38-47
Calzata: 12
Peso (±10%): **547** gr. (*)

SCHEDA TECNICA ART. BASEBALL

Descrizione modello Calzatura alta in SAFETY-NUBUCK, con inserti in HIGH-TEX; fodera 100% poliestere; sottopiede non metallico HRP INSOLE; soletta SPORT-LITE, anatomica, antistatica, antibatterica ed ESD; suola in poliuretano bidensità resistente alle flessioni e alle abrasioni, antiolio, antiscivolo, ESD.
Campi di impiego suggeriti Industria meccanica, Edilizia / Carpenteria, Elettronica / Elettrotecnica, Logistica / Imballaggio, Lavori leggeri, 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	5.3.2.6	Resistenza all'urto	mm	15	≥ 14
	5.3.2.7	Resistenza alla compressione	mm	17,5	≥ 14
Sottopiede: non metallico HRP INSOLE in tessuto multistrato, composizione poliestere, resistente alla perforazione	6.2.1	Resistenza alla perforazione singolo	N	1.032	≥ 950
		Media		1.224	≥ 1.100
Calzatura ESD: capacità di dissipazione della carica elettrostatica	EN ISO 61340-5-1	Resistenza elettrica per calzature ESD	Mohm	44	≤ 100
Capacità di assorbimento energia nella zona del tallone	6.2.4	Assorbimento di energia del tacco	J	29,5	≥ 20
Tomaio: SAFETY-NUBUCK, inserti in HIGH-TEX, colore nero + azzurro	5.4.6	Permeabilità al vapore d'acqua	$mg/cm^2 \cdot h$	48,5	≥ 0,8
		Coefficiente di vapore d'acqua	mg/cm^2	388,2	≥ 15
	5.4.3	Resistenza allo strappo	N	189	≥ 60
Fodera anteriore/posteriore: 100% poliestere con lavorazione a nido d'ape, traspirante, resistente all'abrasione, colore nero + azzurro	5.5.4	Permeabilità al vapore d'acqua	$mg/cm^2 \cdot h$	132,3	≥ 2
		Coefficiente di vapore d'acqua	mg/cm^2	1058,7	≥ 20
	5.5.2	Resistenza allo strappo	N	43,5	≥ 15
	5.5.3	Resistenza all'abrasione (secco)	cicli	no fori	25.600
		Resistenza all'abrasione (umido)	cicli	no fori	12.800
Suola: Poliuretano bidensità, resistente alle flessioni e alle abrasioni, antiolio, antiscivolo, ESD	5.8.3	Resistenza allo strappo	kN/m	7,2	≥ 8
	5.8.4	Resistenza all'abrasione (nero)	mm^3	60	≤ 150
	5.8.5	Resistenza alle flessioni	mm	0	≤ 4
	5.8.6	Idrolisi	mm	0	≤ 6
	6.4.2	Resistenza agli idrocarburi	%	3,2%	≤ 12%
	6.2.10	Resistenza scivolamento su ceramica	tacco avanti (7°)	0,22	≥ 0,19
		con glicerina (SR)	punta indietro (7°)	0,23	≥ 0,22

Nel modello BASEBALL e nei suoi componenti, non è stata rilevata la presenza di sostanze pericolose indicate nell' Allegato XVII del regolamento 1907/2006/CE e successive modifiche ed integrazioni.
(*) = peso indicativo riferito a ½ paio nella tg. 42