



EN ISO 20345:2022

Classe: S3S FO SR
ESD
Taglie: 34-48
Disponibili in stock solo le
taglie: 35-48
Calzata: 12
Peso ($\pm 10\%$): **589 gr.** (*)

SCHEDA TECNICA ART. BOXING

Descrizione modello: calzatura alta in pelle fiore ingrassata TOP LEATHER con imbottitura al malleolo; 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

Plus: ESD

Campi di impiego suggeriti: Industria meccanica, Edilizia / Carpenteria, Logistica / Imballaggio, 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	14,5	≥ 14	
	5.3.2.7	Resistenza alla compressione	mm	16,5	≥ 14	
Sottopiede: non metallico HRP INSOLE in tessuto multistrato, composizione poliestere, resistente alla perforazione	6.2.1	Resistenza alla perforazione singolo Media	N	1.605 1.501	≥ 950 ≥ 1.100	
Soletta: SPORT-LITE, anatomica, antistatica, antibatterica ed ESD	5.7.3	Assorbimento d'acqua	mg/cm ²	103	≥ 70	
		Deassorbimento d'acqua		100%	$\geq 80\%$	
Calzatura ESD: capacità di dissipazione della carica elettrostatica	EN ISO 61340-5-1	Resistenza elettrica per calzature ESD	Mohm	93,6	< 100	
Capacità di assorbimento energia nella zona del tallone	6.2.4	Assorbimento di energia del tacco	J	28	≥ 20	
Tomaio: pelle fiore ingrassata TOP LEATHER con imbottitura al malleolo, colore nero	5.4.3	Permeabilità al vapore d'acqua	mg/cm ² · h	230	≥ 120	
	5.4.6	Coefficiente di vapore d'acqua	mg/cm ²	6,1	$\geq 0,8$	
		Resistenza allo strappo	N	53,5	≥ 15	
Fodera anteriore/posteriore: 100% poliestere con lavorazione a nido d'ape, traspirante, resistente all'abrasione	5.5.4	Permeabilità al vapore d'acqua	mg/cm ² · h	99,9	≥ 2	
		Coefficiente di vapore d'acqua	mg/cm ²	799	≥ 20	
	5.5.2	Resistenza allo strappo	N	46	≥ 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	18,8	≥ 8	
	5.8.4	Resistenza all'abrasione (nero)	mm ³	39	≤ 150	
	5.8.5	Resistenza alle flessioni	mm	0	≤ 4	
	5.8.6	Idrolisi	mm	0	≤ 6	
	6.4.2	Resistenza agli idrocarburi	%	2,9%	$\leq 12\%$	
	6.2.10	Resistenza scivolamento su ceramica con glicerina (SR)	tacco avanti (7°)		0,28	$\geq 0,19$
			punta indietro (7°)		0,24	$\geq 0,22$

Nel modello BOXING 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 1/2 paio nella tg. 42