



EN ISO 20345:2022

Classe: S1PS FO SR ESD

Taglie: 38-47

Calzata: 12

Peso ($\pm 10\%$): 611 gr. (*)

SCHEDA TECNICA ART. COLOR

Descrizione modello: calzatura bassa in pelle scamosciata grigia, fodera 100% poliestere, sottopiede non metallico HRP Insole; soletta DYNAMIC, antistatica, traspirante; suola in poliuretano tri-densità con inserto COMFY-BOOST 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. Inserto COMFY-BOOST con effetto rebound e cushioning

Campi di impiego suggeriti: Industria meccanica, Logistica / Imballaggio, Lavori leggeri, Professionisti / Artigiani, Cooperative

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 in alluminio resistente all'urto a 200 J	5.3.2.6	Resistenza all'urto	mm	17,5	≥ 14
	5.3.2.7	Resistenza alla compressione	mm	22	≥ 14
Sottopiede: non metallico HRP INSOLE intessuto multistrato, composizione poliestere, resistente alla perforazione	6.2.1	Resistenza alla perforazione singolo Media	N	1.200 1.330	≥ 950 ≥ 1.100
Soletta: DYNAMIC, anatomica, antistatica, antibatterica ed ESD	5.7.3	Assorbimento d'acqua Deassorbimento d'acqua	Mg/cm ²	228 92%	≥ 70 $\geq 80\%$
Calzatura ESD: capacità di dissipazione della carica elettrostatica	EN ISO 61340-5-1	Resistenza elettrica per calzature ESD	Mohm	51,7	< 100
Capacità di assorbimento energia nella zona del tallone	6.2.4	Assorbimento di energia del tacco	J	33	≥ 20
Tomaio: Pelle scamosciata grigia con imbottitura al malleolo. Inserti traspiranti	5.4.6	Permeabilità al vapore d'acqua	mg/cm ² · h	16,1	$\geq 0,8$
	5.4.3	Coefficiente di vapore d'acqua Resistenza allo strappo	mg/cm ² N	129,3 214	≥ 15 ≥ 60
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	122,2	≥ 2
	5.5.2	Coefficiente di vapore d'acqua	mg/cm ²	977,6	≥ 20
	5.5.2	Resistenza allo strappo	N	57	≥ 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, con inserto COMFY-BOOST	5.8.3	Resistenza allo strappo	kN/m	21,1	≥ 8
	5.8.4	Resistenza all'abrasione (nero)	mm ³	73	≤ 150
	5.8.5	Resistenza alle flessioni	mm	0	≤ 4
	5.8.6	Idrolisi	mm	0	≤ 6
	6.4.2	Resistenza agli idrocarburi	%	4,3%	$\leq 12\%$
	6.2.10	Resistenza scivolamento su ceramica con glicerina (SR)	tacco avanti (7°) punta indietro (7°)	0,22 0,25	$\geq 0,19$ $\geq 0,22$

Nel modello COLOR 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