



EN ISO 20345:2022

Classe: S1PS FO SR ESD  
 Taglie: 34-48  
 Disponibili in stock solo le taglie 38-47  
 Calzata: 12  
 Peso ( $\pm 10\%$ ): **611 gr.** (\*)

## SCHEDA TECNICA ART. COLOR

**Descrizione modello:** calzatura bassa in pelle scamosciata grigia, foderata 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
<b>Protezione delle dita:</b> puntale in alluminio resistente all'urto a 200 J	5.3.2.6	Resistenza all'urto	mm	17,5	$\geq 14$
	5.3.2.7	Resistenza alla compressione	mm	22	$\geq 14$
<b>Sottopiede:</b> non metallico HRP INSOLE intessuto multistrato, composizione poliestere, resistente alla perforazione	6.2.1	Resistenza alla perforazione singolo	N	1.200	$\geq 950$
		Media		1.330	$\geq 1.100$
<b>Soletta:</b> DYNAMIC, anatomica, antistatica, antibatterica ed ESD	5.7.3	Assorbimento d'acqua	Mg/cm <sup>2</sup>	228	$\geq 70$
		Deassorbimento d'acqua		92%	$\geq 80\%$
<b>Calzatura ESD:</b> capacità di dissipazione della carica elettrostatica	EN ISO 61340-5-1	Resistenza elettrica per calzature ESD	Mohm	51,7	$< 100$
<b>Capacità di assorbimento energia nella zona del tallone</b>	6.2.4	Assorbimento di energia del tacco	J	33	$\geq 20$
<b>Tomaio:</b> Pelle scamosciata grigia con imbottitura al malleolo. Inserti traspiranti	5.4.6	Permeabilità al vapore d'acqua	mg/cm <sup>2</sup> · h	16,1	$\geq 0,8$
		Coefficiente di vapore d'acqua	mg/cm <sup>2</sup>	129,3	$\geq 15$
	5.4.3	Resistenza allo strappo	N	214	$\geq 60$
<b>Fodera anteriore/posteriore:</b> 100% poliestere con lavorazione a nido d'ape, traspirante, resistente all'abrasione	5.5.4	Permeabilità al vapore d'acqua	mg/cm <sup>2</sup> · h	122,2	$\geq 2$
		Coefficiente di vapore d'acqua	mg/cm <sup>2</sup>	977,6	$\geq 20$
	5.5.2	Resistenza allo strappo	N	57	$\geq 15$
	5.5.3	Resistenza all'abrasione (secco)	cicli	no fori	25.600
		Resistenza all'abrasione (umido)	cicli	no fori	12.800
<b>Suola:</b> 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	$\geq 8$
	5.8.4	Resistenza all'abrasione (nero)	mm <sup>3</sup>	73	$\leq 150$
	5.8.5	Resistenza alle flessioni	mm	0	$\leq 4$
	5.8.6	Idrolisi	mm	0	$\leq 6$
	6.4.2	Resistenza agli idrocarburi	%	4,3%	$\leq 12\%$
	6.2.10	Resistenza scivolamento su ceramica	tacco avanti (7°)	0,22	$\geq 0,19$
		con glicerina (SR)	punta indietro (7°)	0,25	$\geq 0,22$

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