



Classe: S1P SRC ESD
 Taglie: 34-50
 Disponibili in stock solo le
 taglie 35-48
 Calzata: 12
 Peso ($\pm 10\%$): **550 gr.** (*)

SCHEDA TECNICA ART. PLUTO

Descrizione modello: calzatura bassa in Pelle scamosciata grigia con inserti in High-Tex; fodera 100% poliestere; sottopiede non metallico HRP INSOLE; soletta RELAX antistatica e traspirante; suola in poliuretano monodensità con inserti TPU resistente alle flessioni e alle abrasioni, antiolio, antiscivolo, ESD
Campi di impiego suggeriti: Industria meccanica, Logistica / Imballaggio, Professionisti / Artigiani, Lavori leggeri, Elettronica / Elettrotecnica.

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 TOP COMPOSITE resistente all'urto a 200 J	5.3.2.3	Resistenza all'urto	mm	16,5	≥ 14
	5.3.2.4	Resistenza alla compressione	mm	15,5	≥ 14
Sottopiede: non metallico HRP INSOLE in tessuto multistrato, composizione poliestere, resistente alla perforazione.	6.2.1.1	Resistenza alla perforazione	N	1.100	≥ 1.100
	5.7.3	Assorbimento d'acqua Assorbimento d'acqua	Mg/cm ²	senza fori 140 100%	≥ 70 $\geq 80\%$
Calzatura ESD: capacità di dissipazione della carica elettrostatica	EN ISO 61340-5-1	Resistenza elettrica: classe 2	Mohm	46,7	< 100
Capacità di assorbimento energia nella zona del tallone	6.2.4	Assorbimento di energia del tacco	J	39	≥ 20
Tomaio: pelle scamosciata, inserti high- tex, colore grigio + arancio	5.4.6	Permeabilità al vapore acqueo	mg/cmq h	2,0	$\geq 0,8$
		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	18,7	≥ 15
Fodera anteriore/posteriore: 100% poliestere con lavorazione a nido d'ape, traspirante, resistente all'abrasione, colore nero + arancio	5.4.3	Carico di strappo	N	118	≥ 60
	5.5.3	Permeabilità al vapore acqueo	mg/cmq h	132,3	≥ 2
		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	1058,7	≥ 20
	5.5.1	Carico di strappo	N	43,5	≥ 15
	5.5.2	Resistenza all'abrasione (secco)	cicli	no fori	25.600
Suola: Poliuretano monodensità con inserti TPU, resistente alle flessioni e alle abrasioni, antiolio, antiscivolo, ESD		Resistenza all'abrasione (umido)	cicli	no fori	12.800
	5.8.2	Carico di strappo	kN/m	7,2	≥ 5
	5.8.3	Resistenza all'abrasione	mm ³	125	≤ 250
	5.8.4	Resistenza alle flessioni	mm	0	≤ 4
	5.8.5	Idrolisi	mm	0	≤ 6
	6.4.2	Resistenza agli idrocarburi	%	2,8%	$\leq 12\%$
	5.11	Resistenza scivolamento su ceramica con acqua e detergente	piano avanti 7°	0,55	$\geq 0,32$
		Resistenza scivolamento su acciaio con glicerina	tacco avanti	0,48	$\geq 0,28$
			piano avanti 7°	0,19	$\geq 0,18$
			tacco avanti	0,13	$\geq 0,13$

Nel modello PLUTO 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