



Classe: S1P SRC Taglie: 36-48 Calzata: 12

Peso (±10%): **580** gr. (\*)

## **SCHEDA TECNICA ART. ASTEROID**

**Descrizione modello** Calzatura alta 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, Lavori leggeri, 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 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
<b>Sottopiede:</b> 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	Mg/cm <sup>2</sup>	140	>= 70
		Deassorbimento d'acqua		100%	>= 80%
Calzatura ESD: capacità di dissipazione della carica elettrostatica	EN ISO	Resistenza elettrica:			
	61340-5-1	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	>= 0,8
		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	18,7	>= 15
	5.4.3	Carico di strappo	N	118	>= 60
Fodera anteriore/posteriore: 100% poliestere con lavorazione a nido d'ape,	5.5.3	Permeabilità al vapore acqueo	mg/cmq h	132,3	>= 2
traspirante, resistente all'abrasione, colore grigio + arancio		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
		Resistenza all'abrasione (umido)	cicli	no fori	12.800
<b>Suola</b> : Poliuretano monodensità con inserti TPU, resistente alle flessioni e alle	5.8.2	Carico di strappo	kN/m	7,2	>= 5
abrasioni, antiolio, antiscivolo, ESD	5.8.3	Resistenza all'abrasione	mm³	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%	<= 12%
	5.11	Resistenza scivolamento su ceramica	piano avanti 7°	0,55	>= 0,32
		con acqua e detergente	tacco avanti	0, <del>4</del> 8	>= 0,28
		Resistenza scivolamento su acciaio	piano avanti 7°	0,19	>= 0,18
		con glicerina	tacco avanti	0,13	>= 0,13