



Classe: S1P SRC  
 Taglie: 38-48  
 Calzata: 12  
 Peso ( $\pm 10\%$ ): **565** gr. (\*)

## SCHEDA TECNICA ART. MOON

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

Nel modello Moon 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