



EN ISO 20345:2022

Classe: S7S CI FO SR  
 Taglie: 38-47  
 Calzata: 12  
 Peso ( $\pm 10\%$ ): 654 gr. (\*)

## SCHEDA TECNICA ART. GALAXY

**Descrizione modello:** calzatura alta in SAFETY-NUBUCK, con inserti in HIGH-TEX; fodera 100% poliestere; sottopiede non metallico HRP INSOLE; soletta ATOMIC, anatomica, antistatica e traspirante; suola in poliuretano bidensità resistente alle flessioni e alle abrasioni, antiolio e antiscivolo.

**Campi di impiego suggeriti** Industria meccanica, Edilizia / Carpenteria, Lavori pubblici, Ambienti freddi, 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 TOP COMPOSITE resistente all'urto a 200 J	5.3.2.6	Resistenza all'urto	mm	17,0	$\geq 14$
	5.3.2.7	Resistenza alla compressione	mm	16,0	$\geq 14$
<b>Sottopiede:</b> non metallico HRP INSOLE in tessuto multistrato, composizione poliestere, resistente alla perforazione	6.2.1	Resistenza alla perforazione (singolo)	N	1.189	$\geq 950$
		Media		1.245	$\geq 1.100$
<b>Capacità di assorbimento energia nella zona del tallone</b>	6.2.4	Assorbimento di energia del tacco	J	43	$\geq 20$
<b>Tomaio:</b> SAFETY-NUBUCK, inserti in HIGH-TEX, colore nero	5.4.6	Permeabilità al vapore d'acqua	mg/cm <sup>2</sup> · h	6,8	$\geq 0,8$
		Coefficiente di vapore d'acqua	mg/cm <sup>2</sup>	55,9	$\geq 15$
	5.4.3	Resistenza allo strappo	N	264	$\geq 60$
	6.3	Penetrazione e assorbimento acqua (WRU)	g	0	$\leq 0,2$
			%	7,7	$\leq 30$
<b>Fodera anteriore/posteriore:</b> fodera con membrana, colore nero + azzurro	5.5.4	Permeabilità al vapore d'acqua	mg/cm <sup>2</sup> · h	2,2	$\geq 2,0$
		Coefficiente di vapore d'acqua	mg/cm <sup>2</sup>	20,1	$\geq 20$
	5.5.2	Resistenza allo strappo	N	84	$\geq 15$
	5.5.3	Resistenza all'abrasione (secco)	cicli	no fori	25.600
	Resistenza all'abrasione (umido)	cicli	no fori	12.800	
<b>Isolamento dal freddo:</b> CI 30min/-17°C	6.2.3.2	Resistenza al freddo	°C	3,5°	$\leq 10^\circ$
<b>Suola:</b> Poliuretano bidensità, resistente alle flessioni e alle abrasioni, antiolio e antiscivolo	5.8.3	Resistenza allo strappo	kN/m	6,5	$\geq 5$
	5.8.4	Resistenza all'abrasione (nero)	mm <sup>3</sup>	67	$\leq 250$
	5.8.5	Resistenza alle flessioni	mm	3	$\leq 4$
	5.8.6	Idrolisi	mm	0	$\leq 6$
	6.4.2	Resistenza agli idrocarburi	%	3,4%	$\leq 12$
	6.2.10	Resistenza scivolamento su ceramica con glicerina (SR)	tacco avanti (7°)	0,22	$\geq 0,22$
			punta indietro (7°)	0,22	$\geq 0,19$

Nel modello GALAXY 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