

Classe: S3 SRC  
 Taglie: 36-48  
 Calzata: 12  
 Peso(±10%): **550 gr.** (\*)

## SCHEDA TECNICA ART. STAR

**Descrizione modello** Calzatura alta in pelle Safety Leather nera con inserti High-Tex; fodera 100% poliestere; sottopiede non metallico HRP INSOLE; soletta RELAX, antistatica, traspirante; suola in poliuretano bidensità 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.

**Campi di impiego suggeriti** Edilizia / Carpenteria, Logistica / Imballaggio, Cooperative, Industria meccanica, Lavori leggeri, Lavori pubblici, Professionisti / Artigiani.

**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	>= 14
	5.3.2.4	Resistenza alla compressione	mm	15	>= 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 Deassorbimento d'acqua	Mg/cm <sup>2</sup>	140 100%	>= 70 >= 80%
<b>Calzatura ESD:</b> capacità di dissipazione della carica elettrostatica	EN ISO 61340-5-1	Resistenza elettrica: classe 2	Mohm	48,1	< 100
<b>Capacità di assorbimento energia nella zona del tallone</b>	6.2.4	Assorbimento di energia del tacco	J	38	>= 20
<b>Tomaio:</b> Pelle Safety Leather con inserti High-Tex, colore nero	5.4.6	Permeabilità al vapore acqueo Coefficiente di permeabilità	mg/cm <sup>2</sup> h mg/cm <sup>2</sup>	1,1 17,5	>= 0,8 >= 15
	5.4.3	Resistenza allo strappo	N	338	>= 120
<b>Fodera anteriore/posteriore:</b> 100% poliestere con lavorazione a nido d'ape, traspirante, resistente all'abrasione, colore nero	5.5.3	Permeabilità al vapore acqueo Coefficiente di permeabilità	mg/cm <sup>2</sup> h mg/cm <sup>2</sup>	132,3 1058,7	>= 2 >= 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 bidensità, resistente alle flessioni e alle abrasioni, antiolio, antiscivolo, ESD	5.8.2	Resistenza di strappo	kN/m	11,9	>= 8
	5.8.3	Resistenza all'abrasione (nero)	mm <sup>3</sup>	67	<= 150
	5.8.4	Resistenza alle flessioni	mm	3,0	<= 4
	5.8.5	Idrolisi	mm	0	<= 6
	6.4.2	Resistenza agli idrocarburi	%	1,4%	<= 12%
	5.11	Resistenza scivolamento su ceramica con acqua e detergente	piano avanti tacco avanti 7°	0,54 0,51	>= 0,32 >= 0,28
		Resistenza scivolamento su acciaio con glicerina	piano avanti tacco avanti 7°	0,22 0,15	>= 0,18 >= 0,13