



Classe protezione: S3 SRC  
ESD  
Taglie: 35-47  
Calzata: 12  
Peso ( $\pm 10\%$ ): 625 gr. (\*)

## SCHEDA TECNICA ART. SENTRY 2

**Descrizione modello** Calzatura alla caviglia in pelle crosta scamosciata stirata, colore nero, fodera 100% poliestere, sottopiede non metallico HRP, soletta "FTG Relax" antistatica e traspirante, suola in poliuretano bidensità resistente alle flessioni e alle abrasioni, antiolio, antiscivolo, antistatica. Calzatura ESD.

**Plus** Intersuola particolarmente studiata nella sua densità per favorire la morbidezza a tutto vantaggio del comfort.

**Campi di impiego suggeriti** Edilizia/carpenteria, lavori leggeri, ind. meccanica, logistica/imballaggio, professionisti/artigiani, 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, resistenza alla compressione 15 kN.	5.3.2.3	Resistenza all'urto	mm	15,5	$\geq 14$
	5.3.2.4	Resistenza alla compressione	mm	14,5	$\geq 14$
<b>Sottopiede:</b> non metallico HRP Insole con strati di fibre ad alta tenacità.	6.2.1.1	Resistenza alla perforazione	N	1.100	$\geq 1.100$
	5.7.3	Assorbimento d'acqua	Mg/cmq	78	$\geq 70$
		Deassorbimento d'acqua	%	84	$\geq 80\%$
<b>Calzatura ESD:</b> capacità di dissipazione della carica elettrostatica.	6.2.2.2	Resistenza elettrica	M $\Omega$	25	$< 100$
<b>Capacità di assorbimento energia nella zona del tallone</b>	6.2.4	Assorbimento di energia nella zona del tallone	J	31,0	$\geq 20$
<b>Tomaio:</b> Pelle crosta scamosciata stirata, colore nero, spessore 2,0 mm	5.4.6	Permeabilità al vapore acqueo	mg/cmq h	2,3	$\geq 0,8$
		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	19,9	$\geq 15$
	5.4.3	Carico di strappo	N	159	$\geq 120$
<b>Fodera anteriore:</b> Fodera 100% poliestere con lavorazione a nido d'ape, traspirante, resistente all'abrasione, colore beige. Antiscalzante colore nero.	5.5.3	Permeabilità al vapore acqueo	mg/cmq h	6,8	$\geq 2$
		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	54,4	$\geq 20$
	5.5.1	Carico di strappo	N	25	$\geq 15$
	5.5.2	Resistenza all'abrasione (secco)	cicli	no fori	25.600
Resistenza all'abrasione (umido)		cicli	no fori	12.800	
<b>Fodera posteriore:</b> 100% poliestere con lavorazione a nido d'ape, traspirante, resistente all'abrasione, colore beige.	5.5.3	Permeabilità al vapore acqueo	mg/cmq h	6,8	$\geq 2$
		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	54,4	$\geq 20$
	5.5.1	Carico di strappo	N	25	$\geq 15$
	5.5.2	Resistenza all'abrasione (secco)	cicli	no fori	51.200
		Resistenza all'abrasione (umido)	cicli	no fori	25.600
<b>Suola:</b> Poliuretano bidensità, resistente alle flessioni e alle abrasioni, antiolio, antiscivolo, antistatico.	5.8.2	Carico di strappo	kN/m	11,0	$\geq 8$
	5.8.3	Resistenza all'abrasione	mm <sup>3</sup>	45	$\leq 150$
	5.8.4	Resistenza alle flessioni	mm	1,0	$\leq 4$
	5.8.5	Idrolisi	mm	2,0	$\leq 6$
	6.4.2	Resistenza agli idrocarburi	%	-0,2%	$\leq 12\%$
	5.1.1	Resistenza scivolamento su ceramica con acqua e detergente	piatta	0,58	$\geq 0,32$
		Resistenza scivolamento su acciaio	inclinata	0,56	$\geq 0,28$
		Resistenza scivolamento su acciaio con glicerina	piatta	0,26	$\geq 0,18$
		inclinata	0,23	$\geq 0,13$	

Azocoloranti free: non sono stati rilevati coloranti azoici vietati dal regolamento 1907/2006/CE Allegato XVII (metodo UNI EN 14362-1:2004 - Tessili)

(\*) = peso indicativo riferito a 1/2 paio nella tg. 42