



**FTG**  
safety shoes

## SCHEDA TECNICA ART. AFRO Low

**Descrizione modello** Calzatura bassa in pelle scamosciata marrone, fodera in tessuto non tessuto, soletta ERGO-FIT anatomica ed antistatica, suola in poliuretano bidensità resistente alle flessioni ed alle abrasioni, antiolio, antiscivolo, antistatica

**Plus** Protezione della punta PRO CAP

**Campi di impiego suggeriti** Edilizia/carpenteria, lavori leggeri, lavori pubblici, 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



Classe protezione: S1P SRC

Taglie: 38-47

Calzata: 11

Peso(±10%): 485 gr. (\*)

Calzatura completa	Punto norma	Descrizione	Unità di misura	Risultato ottenuto	Requisito EN ISO 20345
<b>Protezione delle dita:</b> puntale in acciaio 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	19,5	>= 14
<b>Inserto antiperforazione HRP:</b> sottopiede non metallico con strati di fibre ad alta tenacità, ceramizzati e sottoposti al trattamento al plasma	6.2.1.1	Resistenza alla perforazione	N	1.100	>= 1.100
<b>Calzatura antistatica:</b> capacità di dissipazione della carica elettrostatica	6.2.2.2	Resistenza elettrica in condizioni di umidità	Mohm	16,18	>= 0,1
		Resistenza elettrica in condizioni secche	Mohm	62,0	<= 1000
<b>Capacità di assorbimento energia nella zona del tallone</b>	6.2.4	Assorbimento di energia nella zona del tallone	J	21,0	>= 20
<b>Tomaio:</b> pelle scamosciata marrone	5.4.6	Permeabilità al vapore acqueo	mg/cmq h	10,8	>= 0,8
		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	92,7	>= 15
	5.4.3	Carico di strappo	N	172,3	>= 120
<b>Fodera anteriore:</b> tessuto non tessuto, colore beige	5.5.3	Permeabilità al vapore acqueo	mg/cmq h	27,9	>= 2
		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	223,7	>= 20
	5.5.1	Carico di strappo	N	25,7	>= 15
	5.5.2	Resistenza all'abrasione (secco)	cicli	no fori	25.600
<b>Fodera posteriore:</b> tessuto non tessuto, colore beige	5.5.3	Permeabilità al vapore acqueo	mg/cmq h	27,9	>= 2
		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	223,7	>= 20
	5.5.1	Carico di strappo	N	25,7	>= 15
	5.5.2	Resistenza all'abrasione (secco)	cicli	no fori	51.200
		Resistenza all'abrasione (umido)	cicli	no fori	25.600
<b>Sottopiede:</b> antiperforazione in tessuto HRP Insole	5.7.3	Assorbimento d'acqua	Mg/cm <sup>2</sup>	107	>= 70
		Deassorbimento d'acqua		102%	>= 80%
<b>Suola:</b> poliuretano bidensità, resistente alle flessioni e alle abrasioni, antiolio, antiscivolo, antistatica	5.8.2	Carico di strappo	kN/m	13,9	>= 8
	5.8.3	Resistenza all'abrasione	mm <sup>3</sup>	31	<= 150
	5.8.4	Resistenza alle flessioni	mm	0	<= 4
	5.8.5	Idrolisi	mm	0	<= 6
	6.4.2	Resistenza agli idrocarburi	%	-0,41	<= 12%
	5.1.1	Resistenza scivolamento su ceramica	piatta	0,47	>= 0,32
		Resistenza scivolamento su ceramica con acqua e detergente	inclinata	0,37	>= 0,28
		Resistenza scivolamento su acciaio con glicerina	piatta	0,27	>= 0,18
		inclinata	0,13	>= 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