



## SCHEDA TECNICA ART. GAMMA



**Descrizione modello** Calzatura bassa in pelle scamosciata, colore grigio, fodera 100% poliestere, soletta FTG Comfort estraibile e lavabile, suola in poliuretano resistente alle flessioni e alle abrasioni, antiolio, antiscivolo, antistatica  
**Campi di impiego suggeriti** Lavori leggeri, industria meccanica, logistica/imbballaggio, 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: S1 P SRC  
 Taglie: 35-47  
 Calzata: 11  
 Peso(±10%): 561 gr. (\*)

### Calzatura completa

	Punto norma	Descrizione	Unità di misura	Risultato ottenuto	Requisito ISO 20345	EN
<b>Protezione delle dita:</b> puntale in acciaio resistente all'urto a 200 J	5.3.2.3	Resistenza all'urto	mm	14,5	>= 14	
	5.3.2.4	Resistenza alla compressione	mm	14,0	>= 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	951,0	>= 0,1	
		Resistenza elettrica in condizioni secche	Mohm	1000,0	<= 1000	
<b>Capacità di assorbimento energia nella zona del tallone</b>	6.2.4	Assorbimento di energia nella zona del tallone	J	35,0	>= 20	
<b>Tomaio:</b> pelle scamosciata, colore grigio, spessore 2,0 mm	5.4.6	Permeabilità al vapore acqueo	mg/cmq h	3,0	>= 0,8	
	5.4.3	Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	33,4	>= 15	
		Carico di strappo	N	271	>= 120	
<b>Fodera anteriore:</b> fodera per puntali in tessuto non tessuto, colore grigio	5.5.3	Permeabilità al vapore acqueo	mg/cmq h	3,4	>= 2	
		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	30,2	>= 20	
	5.5.1	Carico di strappo	N	30	>= 15	
	5.5.2	Resistenza all'abrasione (secco)	cicli	no fori	25.600	
<b>Fodera posteriore:</b> 100% poliestere con lavorazione a nido d'ape, traspirante, resistente all'abrasione, colore rosso		Resistenza all'abrasione (umido)	cicli	no fori	12.800	
	5.5.3	Permeabilità al vapore acqueo	mg/cmq h	6,8	>= 2	
		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	54,4	>= 20	
	5.5.1	Carico di strappo	N	25	>= 15	
<b>Sottopiede:</b> in tessuto HRP Insole, resistente alla perforazione	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 monodensità, resistente alle flessioni e alle abrasioni, antiolio, antiscivolo, antistatico	5.7.3	Assorbimento d'acqua	Mg/cm <sup>2</sup>	78	>= 70	
		Deassorbimento d'acqua		99%	>= 80%	
	5.8.2	Carico di strappo	kN/m	5,5	>= 5	
	5.8.3	Resistenza all'abrasione	mm <sup>3</sup>	98	<= 250	
	5.8.4	Resistenza alle flessioni	mm	3,0	<= 4	
	5.8.5	Idrolisi	mm	2,0	<= 6	
	6.4.2	Resistenza agli idrocarburi	%	0,2	<= 12%	
	5.11	Resistenza scivolamento su ceramica con acqua e detergente	piatta	0,40	>= 0,32	
		Resistenza scivolamento su acciaio con glicerina	inclinata	0,35	>= 0,28	
		piatta	0,18	>= 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