



SCHEDA TECNICA ART. EPSILON

Descrizione modello Calzatura bassa in pelle, colore nero, 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 Edilizia/carpenteria, industria navale, industria mineraria, 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: S3 SRC

Taglie: 35-47

Calzata: 11

Peso(±10%): 570 gr. (*)

Calzatura completa

	Punto norma	Descrizione	Unità di misura	Risultato ottenuto	Requisito EN ISO 20345
Protezione delle dita: 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	15,0	>= 14
Lamina : acciaio	6.2.1.1	Resistenza alla perforazione	N	1.210	>=1.100
Calzatura antistatica: capacità di dissipazione della carica elettrostatica	6.2.2.2	Resistenza elettrica in condizioni di umidità	Mohm	141	>= 0,1
		in condizioni secche	Mohm	508	<= 1000
Capacità di assorbimento energia nella zona del tallone	6.2.4	Assorbimento di energia nella zona del tallone	J	27,0	>= 20
Tomaio: pelle, colore nero, spessore 2.0 mm	5.4.6	Permeabilità al vapore acqueo	mg/cmq h	1,3	>= 0,8
		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	19,7	>= 15
	5.4.3	Carico di strappo	N	208	>= 120
Fodera anteriore: 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
		Resistenza all'abrasione (umido)	cicli	no fori	12.800
Fodera posteriore: 100% poliestere con lavorazione a nido d'ape, traspirante, resistente all'abrasione, colore grigio	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
	5.5.2	Resistenza all'abrasione (secco)	cicli	no fori	51.200
		Resistenza all'abrasione (umido)	cicli	no fori	25.600
Sottopiede: in tessuto non tessuto antistatico	5.7.3	Assorbimento d'acqua	Mg/cm ²	115	>= 70
		Deassorbimento d'acqua		97%	>= 80%
Suola: Poliuretano monodensità, resistente alle flessioni e alle abrasioni, antiolio, antiscivolo, antistatico	5.8.2	Carico di strappo	kN/m	5,5	>= 5
	5.8.3	Resistenza all'abrasione	mm ³	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	piatta	0,38	>= 0,32
		con acqua e detergente	inclinata	0,36	>= 0,28
		Resistenza scivolamento su acciaio	piatta	0,18	>= 0,18
		con glicerina	inclinata	0,13	>= 0,13

Nel modello Epsilon 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