



FTG
safety shoes

Classe:
S3 HRO CI WR SRC
Taglie: 38-48
Calzata: 12
Peso(±10%): 663 gr. (*)

SCHEDA TECNICA ART. EOLO

Descrizione modello Calzatura alla caviglia in Eco Leather, colore nero, fodera FTG WATER-STOP MEMBRANE, sottopiede non metallico HRP INSOLE, soletta THERMO-PLUS ad elevato isolamento termico, suola bicomponente (gomma-poliuretano) antiabrasione, antiolio, antistatica e anticalore, con cuscinetto SOFT WALK all'interno.

Plus protezione della punta PRO CAP

Campi di impiego suggeriti Ind.Chimica/Alimentare, Edilizia/Carpenteria, Lavori pubblici, Ind.Meccanica, Agricoltura/Zootecnia, Ind.Petrochimica, Ind.Petroliera, Ind.Navale, Ambienti Freddi, Ind.Mineraria/Estrattiva

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
Protezione delle dita: puntale Top Composite resistente all'urto a 200 J	5.3.2.3	Resistenza all'urto	mm	15,0	>= 14
	5.3.2.4	Resistenza alla compressione	mm	15,0	>= 14
Inserto antiperforazione HRP: 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
Calzatura antistatica: capacità di dissipazione della carica elettrostatica	6.2.2.2	Resistenza elettrica in condizioni di umidità	Mohm	76,8	>= 0,1
		Resistenza elettrica in condizioni secche	Mohm	243	<= 1000
Capacità di assorbimento energia nella zona del tallone	6.2.4	Assorbimento di energia nella zona del tallone	J	34,0	>= 20
Tomaio: Eco Leather idrorepellente, colore nero, spessore 2,0 mm	5.4.6	Permeabilità al vapore acqueo	mg/cmq h	1,8	>= 0,8
		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	17,2	>= 15
Fodera anteriore: fodera con membrana, grigio	5.4.3	Carico di strappo	N	90	>= 60
	5.5.3	Permeabilità al vapore acqueo	mg/cmq h	4,5	>= 2
		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	37,2	>= 20
	5.5.1	Carico di strappo	N	73	>= 15
Fodera posteriore: fodera con membrana, grigio	5.5.2	Resistenza all'abrasione (secco)	cicli	no fori	51.200
		Resistenza all'abrasione (umido)	cicli	no fori	25.600
	5.5.3	Permeabilità al vapore acqueo	mg/cmq h	4,5	>= 2
		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	37,2	>= 20
Sottopiede: Antiperforazione in tessuto HRP Insole	5.5.1	Carico di strappo	N	73	>= 15
	5.5.2	Resistenza all'abrasione (secco)	cicli	no fori	51.200
		Resistenza all'abrasione (umido)	cicli	no fori	25.600
	5.7.3	Assorbimento d'acqua	Mg/cm ²	78	>= 70
Suola: battistrada in gomma nitrilica applicata ad un'intersuola in poliuretano a bassa densità e completamente iniettata; antiabrasione, antiolio, antistatica e anticalore		Deassorbimento d'acqua		99%	>= 80%
	5.8.2	Carico di strappo	kN/m	8,4	>= 8
	5.8.3	Resistenza all'abrasione	mm ³	137	<= 150
	5.8.4	Resistenza alle flessioni	mm	2,0	<= 4
	6.4.2	Resistenza agli idrocarburi	%	5%	<= 12%
	5.1.1	Resistenza scivolamento su ceramica con acqua e detergente	piatta	0,45	>= 0,32
		Resistenza scivolamento su acciaio con glicerina	inclinata	0,32	>= 0,28
		Resistenza scivolamento su acciaio con glicerina	piatta	0,22	>= 0,18
	Resistenza scivolamento su acciaio con glicerina	inclinata	0,13	>= 0,13	

Nel modello Eolo 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