FTG
safety shoes

DGUV 112-191 ZERTIFIZIERT NACH

Classe protezione: S3 SRC
Taglie: 35-47
Calzata: 12
Peso(±10%): 610 gr. (*)

SCHEDA TECNICA ART. LEGEND

Descrizione modello Calzatura alta in pelle fiore liscia nera, fodera 100% poliestere, sottopiede non metallico HRP, soletta Light & Soft antistatica e traspirante, suola in poliuretano bidensità resistente alle flessioni e alle abrasioni, antiolio, antiscivolo, antistatica
Plus Intersuola particolarmente studiata nella sua densità per favorire la morbidezza a tutto vantaggio del comfort
Campi di impiego suggeriti Edilizia/carpenteria, lavori pubblici, agricoltura/zootecnia, 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

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	15,5	>= 14
	5.3.2.4	Resistenza alla compressione	mm	14,5	>= 14
Lamina: sottopiede non metallico HRP Insole 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	324	>= 0,1
		in condizioni secche	MOhm	786	<= 1000
Capacità di assorbimento energia nella zona del tallone	6.2.4	Assorbimento di energia nella zona del tallone	J	32,0	>= 20
Tomaio: Pelle fiore liscia, colore nero, spessore 2,0 mm	5.4.6	Permeabilità al vapore acqueo	mg/cmq h	1,0	>= 0,8
		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	16,8	>= 15
	5.4.3	Carico di strappo	N	199	>= 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 HRP Insole, resistente alla perforazione	5.7.3	Assorbimento d'acqua	Mg/cm^2	78	>= 70
		Deassorbimento d'acqua		99%	>= 80%
Suola: Poliuretano bidensità, resistente alle flessioni e alle abrasioni, antiolio, antiscivolo, antistatico	5.8.2	Carico di strappo	kN/m	11,5	>= 8
	5.8.3	Resistenza all'abrasione	mm^3	50	<= 150
	5.8.4	Resistenza alle flessioni	mm	1,5	<= 4
	5.8.5	Idrolisi	mm	2,5	<= 6
	6.4.2	Resistenza agli idrocarburi	%	-0,6%	<= 12%
	5.11	Resistenza scivolamento su ceramica	piatta	0,43	>= 0,32
		con acqua e detergente	inclinata	0,40	>= 0,28
		Resistenza scivolamento su acciaio	piatta	0,21	>= 0,18
		con glicerina	inclinata	0,15	>= 0,13

Nel modello Legend e nei suoi componenti , non e' 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 ½ paio nella tg. 42