



safety shoes
SINCE
1987

Lewer Calzature Tecniche srl

Contrada Bagni - 84020 - Colliano (SA) - Italy
e.mail: info@lewer.it - web site: www.lewer.it

SCHEDA TECNICA



Articolo	PRAGA S3 SRC			
Calzata	11	Misure	36/47	Peso 615 gr
Descrizione	Calzatura bassa in tessuto Fortex			

Pulizia e manutenzione	Utilizzare spazzole e setole morbide e acqua. Non impiegare sostanze quali alcool, diluenti, benzine, petrolio o qualsiasi altro tipo di agente chimico. Conservare le calzature asciutte e pulite in luogo appropriato a temperatura ambiente.
------------------------	---

Calzatura completa	MATERIALI
	Protezione delle dita: puntale in alluminio , amagnetico anticorrosivo, resistente all'urto fino a 200 joule.
	Lamina antiperforazione: HTC Insole non metallica amagnetica estremamente flessibile.
	Calzatura antistatica: fondo con capacità di dissipazione delle cariche elettrostatiche.

Tomaio	Tessuto Fortex spessore 2,0
--------	-----------------------------

Fodera anteriore e posteriore	AIR FRESH 100% poliammide, indemagliabile, traspirante, antiabrasione
-------------------------------	--

Norma	UNI EN ISO 20345: 2012	U.M.	Risultato	Requisito
5.3.2.2	Resistenza all'urto	mm	15	>14
5.3.2.3	Resistenza alla compressione	mm	17	> 14
6.2.1.1	Resistenza alla perforazione		nessuna perforazione	
6.2.2.2	Resistenza elettrica			
	- in ambiente umido	10 ⁸ Ω	1,4	
	- in ambiente secco	10 ⁸ Ω	5,15	
5.4.3	Carico di strappo	N	180	>60
5.4.3	Resistente a trazione	N/mm ²	25,0	> 15
5.4.6	Permeabilità al vapore d'acqua	mg/(cm ²)h	4,0	> 0,8
	Coefficiente di vapore d'acqua	mg/cm ²	41	>15,0
6.3	Penetrazione d'acqua	%	0	<2
6.3	Assorbimento d'acqua	%	18	<30
5.5.1	Carico di strappo	N	50	>15
5.5.2	Resistenza all'abrasione			
	prova a secco		nessun foro dopo 51.200 cicli	
	prova a umido		nessun foro dopo 25.600 cicli	
5.5.3	Permeabilità al vapore d'acqua	mg/(cm ² h)	7,2	>2
	Coefficiente di vapore d'acqua	mg/cm ²	57,6	>20

Articolo	PRAGA S3 SRC	Norma	UNI EN ISO 20345: 2012				
Soffietto Sottopiede	In tessuto, imbottito con gommapiuma da 4mm	5.6.1	Carico di strappo	N	69	> 18	
	Tessuto perforazione zero	5.7.1	Spessore	mm	3,7	> 2	
		5.7.3	Assorbimento d'acqua	mg/cm^2	81	> 70	
		5.7.3	Deassorbimento d'acqua	%	94	> 80	
		5.7.4.1	Resistenza all'abrasione	il danneggiamento non è più severo di quanto evidenziato dal material di riferimento			
Plantare estraibile	EVA LIGHT, anatomica, forata antibatterica,	5.7.2	Valore di Ph		4,05	> 3,2	
		5.7.3	Assorbimento d'acqua	mg/cm^2	111	> 70	
		5.7.4.2	Resistenza all'abrasione	nessun foro dopo 25.600 cicli			
Suola	3 Densità	5.8.1.1	Suola	spessore senza ramponi	5	> 4	
	Battistrada in gomma	5.8.1.3	Suola	altezza ramponi	3	> 2,5	
	Strato intermedio ad alto assorbimento d'energia AIR 130	5.8.2	Suola	Carico di strappo	kn/m	> 5	
	Starto finale in Poliuretano: Heel Protection	5.8.3	Suola	Resistenza all'abrasione	mm^3	95	<150
		5.8.4	Suola	Resistenza alle flessioni	mm	1	< 4
Shock absorber	Poliuretano bi-densità			(allargamento taglio)			
		5.8.5	Suola	Idrolisi	mm	1,5	< 6
		5.8.6	Suola	Distacco tra gli strati	N/mm	4,1	> 3
Produzione	100% Italiana		separazione con strappo della suola				
		5.3.5.4	Suola (SRC)	SRA - pianta(suola intera)	0,45	> 0,32	
				Resistenza allo scivolamento			
Marcatura	a laser , sotto l'arco plantare della calzatura	5.3.5.4	Suola (SRC)	SRA - tacco (angolo di 7°)	0,36	> 0,28	
				Resistenza allo scivolamento			
		5.3.5.4	Suola (SRC)	SRB - pianta (suola intera)	0,22	> 0,18	
				Resistenza allo scivolamento			
		5.3.5.4	Suola (SRC)	SRB - tacco (angolo di 7°)	0,16	> 0,13	
				Resistenza allo scivolamento			
		6.2.2.2	Assorbimento di energia nella zona del tallone		J	39	>20
		6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variazione di volume)		%	6	< 12%