



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 MOSCA S3 SRC
Calzata 11
Descrizione Polacco in pelle nabuk idrorepellente

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 Pelle nabuk spessore 1,8-2,0 mm

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	N	1235	>1100
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	158	>60
5.4.3	Resistente a trazione	N/mm ²	19,0	> 15
5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/(cm ²)h	4,4	> 0,8
	Coefficiente di vapore d'acqua	mg/cm ²	45,6	>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 vapor d'acqua	mg/(cm ²)h	7,2	>2
	Coefficiente di vapore d'acqua	mg/cm ²	57,6	>20

Articolo	MOSCA S3 SRC	Norma	UNI EN ISO 20345: 2012			
Soffietto	Antidetriiti , imbottito con gommapiuma da 4 mm.	5.6.1	Carico di strappo	N	36	> 18
Sottopiede	Tessuto	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
Plantare estraibile	EVA LIGHT , anatomica, forata antibatterica, con inserto shock absorber	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	5.8.2	Carico di strappo	kn/m	9,7	> 5
	Battistrada in gomma	5.8.3	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm ³	104	< 250
	Strato intermedio ad alto assorbimento d'energia AIR 130	5.8.4	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	1,5	< 4
	Poliuretano	5.8.5	Idrolisi	mm	1	< 6
		5.8.6	Distacco tra gli strati	N/mm	4,2	> 4
Shock absorber	Poliuretano bi-densità		Coefficiente di attrito della suola		0,28	> 0,18
		6.2.4	Assorbimento di energia nella zona del tallone	J	35	>20
		6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variazione di volume)	%	0,2	< 12%
Produzione	100% Italiana					
Marcatura	a laser , sotto l'arco plantare della calzatura					