



Lewer Calzature Tecniche srl

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

SCHEDA TECNICA

Articolo	MOSCA S3S FO SR			
Calzata	11	Misure	36/47	Peso 630 gr
Descrizione	Calzatura alla caviglia in pelle nabuk			

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.

MATERIALI

Calzatura completa
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

Soffietto In tessuto, imbottito con gommapiuma da 4mm



	Norma	UNI EN ISO 20345: 2022	U.M.	Risultato	Requisito
Calzatura completa	5.3.2.6	Resistenza all'urto	mm	16	>14
	5.3.2.7	Resistenza alla compressione	mm	19	> 14
	6.2.1.1.2	Resistenza alla perforazione	N	1388	>1100
Tomaio	6.2.2.2	Resistenza elettrica - in ambiente umido - in ambiente secco	$10^{8}\Omega$ $10^{8}\Omega$	1,4 5,15	
	5.4.3	Carico di strappo	N	158	>60
	5.4.4	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
Fodera anteriore e posteriore	5.5.2	Carico di strappo	N	50	>15
	5.5.3	Resistenza all'abrasione prova a secco prova a umido		nessun foro dopo 51.200 cicli nessun foro dopo 25.600 cicli	
	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua	$mg/(cm^2h)$	7,2	>2
		Coefficiente di vapor d'acqua	mg/cm^2	57,6	>20
Soffietto	5.6.2	Carico di strappo	N	69	> 18

Articolo	MOSCA S3S FO SR	Norma	UNI EN ISO 20345: 2022				
Sottopiede	Tessuto perforazione zero	5.7.1	Spessore	mm	3,7	> 2	> 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	%	96		
Plantare estraibile	EVA LIGHT , anatomica, forata antibatterica,	5.7.2	Valore di Ph		4,05	> 3,2	> 70
		5.7.3	Assorbimento d'acqua	mg/cm^2	111		
		5.7.4.2	Resistenza all'abrasione prova a secco prova a umido			nessun foro dopo 25.600 cicli nessun foro dopo 25.600 cicli	
		5.3.1.2	Resistenza al distacco tra tomaia e suola		4,2	> 3	con strappo della suola
Suola	3 Densità Battistrada in gomma Strato intermedio ad alto assorbimento d'energia AIR 130 Starto finale in Poliuretano: Heel Protection	5.8.1.1	Suola	spessore senza ramponi	5		
		5.8.1.3	Suola	altezza ramponi	3	> 2,5	> 5
		5.8.3	Suola	Resistenza allo strappo della suola	kn/m		
		5.8.4	Suola	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm^3	95	<150
		5.8.5	Suola	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	1	
Shock absorber	Poliuretano bi-densità	5.8.6	Suola	Idrolisi	mm	1,5	< 6
		5.8.7	Suola	Distacco tra gli strati separazione con strappo del materiale	N/mm	4,1	
		5.3.5	Cond. A	Posizione della calzatura inclinata verso il tacco di 7°		0,44	>0,31
		5.3.5	Cond. B	Posizione della calzatura inclinata verso la punta di 7° Resistenza allo scivolamento		0,46	
Produzione	100% Italiana	6.2.10	Cond. C	Posizione della calzatura inclinata verso il tacco di 7°		0,25	> 0,19
		6.2.10	Cond. D	Posizione della calzatura inclinata verso la punta di 7°		0,29	
Marcatura	a laser , sotto l'arco plantare della calzatura	6.2.2.2		Assorbimento di energia nella zona del tallone	J	33	>20
		6.4.2		Resistenza agli idrocarburi (variazione di volume)	%	6	