



safety shoes
SINCE
1987

Lewer Calzature Tecniche srl

Contrada Bagni - 84020 - Colliano (SA) - Italy

e.mail: info@lewer.it - web site: www.lewer.it

SCHEMA TECNICA

Articolo 3900 S2 SRC
Calzata 11
Descrizione Calzatura bassa tipo mocassino in microfibra

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	Norma		U.M.	Risultato	Requisito
Calzatura completa	Protezione delle dita: puntale acciaio anticorrosivo, resistente all'urto fino a 200 joule	5.3.2.2	Resistenza all'urto	mm	15	>14
	Distacco suola/tomaio	5.3.2.3	Resistenza alla compressione	mm	14,5	> 14
		5.3.1.2		N/mm	3,5	> 3
	Calzatura antistatica: fondo con capacità di dissipazione delle cariche elettrostatiche.	6.2.2.2	Resistenza elettrica - in ambiente umido - in ambiente secco	10 ⁸ Ω 10 ⁸ Ω	5,81 2,47	
Tomaio	Microfibra 1,8-2,0 mm	5.4.3	Carico di strappo	N	211	>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	2,0	> 0,8
			Coefficiente di vapore d'acqua	mg/cm ²	20	>15,0
		5.4.7	Contenuto di cromo VI	non rilevabile		
Fodera anteriore e posteriore	Air Plus con elevato potere di traspirazione, resistente all'abrasione.	5.5.1	Carico di strappo	N	20	>15
		5.5.2	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 ² h)	7,2	>2
			Coefficiente di vapor d'acqua	mg/cm ²	57,6	>20
		5.5.5	Contenuto di cromo VI	non rilevabile		



Lewer Calzature Tecniche srl

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

Articolo	3900 S2 SRC				
Sottopiede	Tessuto non tessuto	5.7.1	Spessore	mm	2,5 > 2
		5.7.3	Assorbimento d'acqua	mg/cm ²	103 > 70
		5.7.3	Deassorbimento d'acqua	%	95 > 80
Plantare estraibile	Di pulizia intera , anatomica rivestita in tessuto traspirante con fori	5.7.5	Contenuto di cromo VI		non rilevabile
		5.7.2	Assorbimento d'acqua		permeabile
		5.7.4.2	Resistenza all'abrasione prova a secco		nessun foro dopo 25.600 cicli
			prova a umido		nessun foro dopo 12.800 cicli
Suola	Poliuretano PU antistatico iniettato direttamente su tomaia,antiscivolo,resistente all'abrasione, agli idrocarburi e agli acidi deboli .	5.8.2	Carico di strappo	kn/m	5,5 > 5
		5.8.3	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm ³	227 < 250
		5.8.4	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	2,5 < 4
		5.8.5	Idrolisi	mm	1,5 < 6
		5.8.7	Resistenza agli idrocarburi (variazione di volume)	%	0,4% < 12%
Shock absorber	Poliuretano		Coefficiente di attrito della suola		0,20 > 0,18
		6.2.4	Assorbimento di energia nella zona del tallone	J	35 > 20
Produzione	100% Italiana				