



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	10 ⁸ Ω	5,81	
			- in ambiente secco	10 ⁸ Ω	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	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 vapor d'acqua	mg/cm ²	57,6	>20		
		5.5..5	Contenuto di cromo VI	non rilevabile		



safety shoes
SINCE
1987

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/cm² 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) mm³ 90 < 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