



Lewer Calzature Tecniche srl

Contrada Bagni - 84020 - Colliano (SA) - Italy

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

SCHEDA TECNICA



Articolo	3900 S2 FO SR
Calzata	11 Misure 35/48 Peso: 505 gr
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	EN ISO 20345:2022	U.M.	Risultato	Requisito
Calzatura completa	Protezione delle dita: puntale acciaio	5.3.2.2	Resistenza all'urto	mm	15	>14
	anticorrosivo, resistente all'urto fino a 200 joule	5.3.2.3	Resistenza alla compressione	mm	14,5	> 14
	Distacco suola/tomaio	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	80	>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	1,7	> 0,8
			Coefficiente di vapore d'acqua	mg/cm ²	17	>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	35	>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 vapore d'acqua	mg/cm ²	57,6	>20
		5.5.5	Contenuto di cromo VI	non rilevabile		

Articolo	3900 S2 FO SR	Norma	EN ISO 20345:2022			
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
		5.7.5	Contenuto di cromo VI	non rilevabile		
Plantare estraibile	EVA LIGHT, anatomica, forata antibatterica, Realizzato con canali di areazione su tutta la superficie , favorendo il riciclo dell'aria contrastando la sudorazione del piede	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 prova a secco		nessun foro dopo 25.600 cicli	
			prova a umido		nessun foro dopo 25.600 cicli	
Suola	Poliuretano PU antistatico iniettato direttamente su tomaia,antiscivolo,resistente all'abrasione, agli idrocarburi e agli acidi deboli .	5.3.1.2	Resistenza al distacco tra tomaia e suola		4,7	> 3
			con strappo della suola			
		5.8.3	Carico di strappo	kn/m	10,9	> 5
		5.8.4	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)densita < 0,9		177	< 250
		5.8.5	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	2	< 4
		5.8.6	Idrolisi	mm	2,4	< 6
		5.8.7	Distacco tra gli strati	N/mm	4,1	> 3
			separazione con strappo del materiale			
		5.3.5.2	Resistenza allo scivolamento			
			Condizione A		36	>31
			Condizione B		36	>36
			Resistenza allo scivolamento			
		6.2.10	Condizione C		27	>19
			Condizione D		27	>22
		6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variazione di volume)	%	4,0%	< 12%
		6.2.4	Assorbimento di energia nella zona del tallone	J	35	>20
Produzione	100% Italiana					
Marcatura	a laser sotto la suola					