



Lewer Calzature Tecniche srl

Contrada Bagni - 84020 - Colliano (SA) - Italy

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

SCHEDA TECNICA

Articolo	675 S3L FO SR			
Calzata	11	Misure	35/48	Peso: 565 gr
Descrizione	Calzatura bassa, in pelle fiore ingrassata effetto nabuk di colore nero, con riporto alta visibilità sul lato esterno.			
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: Toe Cup Light puntale polimerico, amagnetico anticorrosivo, isolante, 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 fiore spessore 1,8-2,0 mm
---------------	---------------------------------

Fodera anteriore e posteriore	Air Plus con elevato potere di traspirazione, resistente all'abrasione.
--------------------------------------	---

Soffietto	In tessuto, imbottito con gommapiuma da 4mm
------------------	---



Norma	EN ISO 20345:2022	U.M.	Risultato	Requisito
5.3.2.3	Resistenza all'urto	mm	16	>14
5.3.2.4	Resistenza alla compressione	mm	16	> 14
6.2.1.3	Resistenza alla perforazione	nessuna perforazione		>1100
5.10	Resistenza elettrica			
	- in ambiente umido	10 ⁸ Ω	2,12	
	- in ambiente secco	10 ⁸ Ω	2,95	
5.4.3	Resistenza allo strappo	N	206	>60
5.4.4	Resistente a trazione	N/mm ²	19	> 15
5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/(cm ²)h	8,5	> 0,8
5.4.6	Coefficiente di vapore d'acqua	mg/cm ²	69,5	>15,0
6.13	Assorbimento d'acqua	%	15	<30
6.13	Penetrazione d'acqua	g	0	<0,2
6.3	Resistenza allo strappo	N	33	>15
6.12	Resistenza all'abrasione			
	prova a secco	nessun foro dopo 51.200 cicli		
	prova a umido	nessun foro dopo 25.600 cicli		
6.6	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/(cm ² h)	3,8	>2
6.8	Coefficiente di vapore d'acqua	mg/cm ²	32,4	>20
5.6.1	Carico di strappo	N	80	> 18

Articolo	675 S3L FO SR	Norma	EN ISO 20345:2022			
Sottopiede	Tessuto perforazione zero	Spessore	mm	3,7	> 2	
		Resistenza all'abrasione	spessore finale	98%	>66%	
Plantare estraibile Memory	100% poliuretano Memory antistatico, rivestito in materiale antibatterico. Realizzato con canali di areazione su tutta la superficie , favorendo il riciclo dell'aria contrastando la sudorazione del piede	Assorbimento d'acqua		permeabile		
		Resistenza all'abrasione		nessun danno		
Suola	Poliuretano bi-densità antistatico iniettato direttamente su tomaia,antiscivolo,resistente all'abrasione, agli idrocarburi e agli acidi deboli .	Suola	spessore senza ramponi	8,3	> 4	
		Suola	altezza ramponi	3,6	> 2,5	
		Suola	Carico di strappo	kn/m	11,7	> 5
		Suola	Resistenza all'abrasione	mm^3	47	< 250
			(perdita di volume)			
		Suola	Resistenza alle flessioni	mm	0,7	< 4
			(allargamento taglio)			
		Suola	Idrolisi	mm	0,5	< 6
		Suola	Distacco tra gli strati	N/mm	3,4	> 3
			separazione con strappo della suola			
		Suola (SRC)	SRA - pianta(suola intera)	0,46	> 0,32	
			Resistenza allo scivolamento			
		Suola (SRC)	SRA - tacco (angolo di 7°)	0,30	> 0,28	
			Resistenza allo scivolamento			
		Suola (SRC)	SRB - pianta (suola intera)	0,23	> 0,18	
			Resistenza allo scivolamento			
		Suola (SRC)	SRB - tacco (angolo di 7°)	0,17	> 0,13	
			Resistenza allo scivolamento			
Shock absorber	Poliuretano bi-densità	Assorbimento di energia nella zona del tallone	J	31	>20	
		Resistenza agli idrocarburi (variazione di volume)	%	1,8	< 12%	
Produzione	100% Italiana	(variazione di volume)				
Marcatura	a laser sotto la suola					
Marcatura	a laser sotto la suola					