



Lewer Calzature Tecniche srl

Contrada Bagni - 84020 - Colliano (SA) - Italy

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

SCHEDA TECNICA

Articolo	FURORE S3 SRC
Calzata	11 Misure 35/48
Descrizione	Polacco in pelle scamosciata idro con membrana e cuciture termosaldate e rapido sfilamento
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 scamosciata spessore 1,8-2,0 mm
---------------	---------------------------------------

Fodera anteriore e posteriore	Membrana Siretex traspirante e impermeabile con cuciture termosaldate
--------------------------------------	---

Soffietto	Tessuto
Sottopiede	Tessuto

Norma	UNI EN ISO 20345:2012	U.M.	Risultato	Requisito
5.3.2.3	Resistenza all'urto	mm	15,9	>14
5.3.2.4	Resistenza alla compressione	mm	16,4	> 14
6.2.1.1.2	Resistenza alla perforazione	nessuna perforazione		>1100
6.2.2.2	Resistenza elettrica			
	- in ambiente umido	10 ⁸ Ω	5,81	
	- in ambiente secco	10 ⁸ Ω	5,2	
5.4.3	Resistenza allo strappo	N	180	>60
5.4.4	Resistente a trazione	N/mm ²	19	> 15
5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/(cm ²)h	5,6	> 0,8
	Coefficiente di vapore d'acqua	mg/cm ²	53,7	>15,0
5.5.1	Carico di strappo	N	51	>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)	4,7	>2
	Coefficiente di vapor d'acqua	mg/cm ²	43,2	>20
5.6.1	Carico di strappo	N	80	> 18
5.7.1	Spessore	mm	3,7	> 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		il danneggiamento non è più severo di quanto evidenziato dal material di riferimento	

Articolo	FURORE S3 SRC	Norma	UNI EN ISO 20345:2012				
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	5.7.2	Assorbimento d'acqua			permeabile	
		5.7.4.2	Resistenza all'abrasione			nessun danno	
Suola	Poliuretano bi-densità antistatico iniettato direttamente su tomaia,antiscivolo,resistente all'abrasione, agli idrocarburi e agli acidi deboli .	5.8.1.1	Suola	spessore senza ramponi		4,5	> 4
		5.8.1.3	Suola	altezza ramponi		3	> 2,5
		5.8.2	Suola	Carico di strappo	kn/m	5,8	> 5
		5.8.3	Suola	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm^3	158	< 250
		5.8.4	Suola	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	2,5	< 4
		5.8.5	Suola	Idrolisi	mm	1,5	< 6
		5.8.6	Suola	Distacco tra gli strati separazione con strappo della suola	N/mm	3,5	> 3
		5.3.5.4	Suola (SRC)	SRA - pianta(suola intera) Resistenza allo scivolamento		0,45	> 0,32
		5.3.5.4	Suola (SRC)	SRA - tacco (angolo di 7°) Resistenza allo scivolamento		0,36	> 0,28
		5.3.5.4	Suola (SRC)	SRB - pianta (suola intera) Resistenza allo scivolamento		0,22	> 0,18
		5.3.5.4	Suola (SRC)	SRB - tacco (angolo di 7°) Resistenza allo scivolamento		0,16	> 0,13
Shock absorber	Poliuretano bi-densità	6.2.2.2	Assorbimento di energia nella zona del tallone	J	33	>20	
		6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variazione di volume)	%	0,2	< 12%	
Produzione	100% Italiana						
Marchatura	a laser sotto la suola						