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

SCHEDA TECNICA



Articolo **220 S3L FO SR**

Calzata 11 **Misure** 35/48 **Peso**: 600gr

Descrizione Calzatura alla caviglia,in pelle fiore stampa dollaro di colore nero con sfilamento rapido a lock

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 metalicca amagnetica
Distacco suola/tomaio
Calzatura antistatica: fondo con capacità di dissipazione delle cariche elettrostatiche.

Tomaio Pelle fiore spessore idrorepellente 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	10^8Ω	2,12	
	- in ambiente secco	10^8Ω	2,95	
6.6	Carico di strappo	N	211	>60
6.4.1	Resistente a trazione	N/mm^2	19,0	> 15
6.6	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/(cm^2)h	1,0	> 0,8
6.8	Coefficiente di vapore d'acqua	mg/cm^2	17,3	>15,0
6.13	Penetrazione d'acqua	%	0	< 2
6.13	Assorbimento d'acqua	%	18	< 30
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^2h)	3,8	>2
6.8	Coefficiente di vapor d'acqua	mg/cm^2	32,4	>20
6.6	Carico di strappo	N	32	> 18

Articolo	**220 S3L FO SR**	**Norma**	**EN ISO 20345:2022**			
Sottopiede	Tessuto perforazione zero	7.1	Spessore	mm	3,7	> 2
		7.3	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	7.2	Assorbimento d'acqua		permeabile	
		6.12	Resistenza all'abrasione		nessun danno	
Suola	Poliuretano bi-densità antistatico iniettato direttamente su tomaia,antiscivolo,resistente all'abrasione, agli idrocarburi e agli acidi deboli .	8.1.2	Suola spessore senza ramponi		8,3	> 4
		8.1.2	Suola altezza ramponi		3,6	> 2,5
		8.2	Suola Carico di strappo	kn/m	11,7	> 5
		8.3	Suola Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm^3	47	< 250
		8.4	Suola Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	0,7	< 4
		8.5	Suola Idrolisi	mm	0,5	< 6
		5.2	Suola Distacco tra gli strati separazione con strappo della suola	N/mm	3,4	> 3
		5.11	Suola (SRC) SRA - pianta(suola intera) Resistenza allo scivolamento		0,46	> 0,32
		5.11	Suola (SRC) SRA - tacco (angolo di 7°) Resistenza allo scivolamento		0,30	> 0,28
		5.11	Suola (SRC) SRB - pianta (suola intera) Resistenza allo scivolamento		0,23	> 0,18
		5.11	Suola (SRC) SRB - tacco (angolo di 7°) Resistenza allo scivolamento		0,17	> 0,13
Shock absorber	Poliuretano bi-densità	5.14	Assorbimento di energia nella zona del tallone	J	31	>20
		8.6.1	Resistenza agli idrocarburi (variazione di volume)	%	1,8	< 12%
Produzione	100% Italiana					
Marcatura	a laser sotto la suola					