



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 metallica amagnetica Distacco suola/tomaio Calzatura antistatica: fondo con capacità di dissipazione delle cariche elettrostatiche.	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 - in ambiente secco	10 ⁸ Ω 2,12 10 ⁸ Ω 2,95
Tomaio	Pelle fiore spessore idrorepellente 1,8-2,0 mm	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 prova a umido	nessun foro dopo 51.200 cicli nessun foro dopo 25.600 cicli
Fodera anteriore e posteriore	Air Plus con elevato potere di traspirazione, resistente all'abrasione.	6.6	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/(cm ² h) 3,8 >2
		6.8	Coefficiente di vapor d'acqua	mg/cm ² 32,4 >20
Soffietto	In tessuto, imbottito con gommapiuma da 4mm	6.6	Carico di strappo	N 32 > 18



Articolo	220 S3L FO SR	Norma	EN ISO 20345:2022					
Sottopiede	Tessuto perforazione zero	7.1 7.3	Spessore Resistenza all'abrasione	mm	3,7 spessore finale 98%		> 2 >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 6.12	Assorbimento d'acqua Resistenza all'abrasione			permeabile nessun danno		
Suola	Poliuretano bi-densità antistatico iniettato direttamente su tomaia,antiscivolo,resistente all'abrasione, agli idrocarburi e agli acidi deboli .	8.1.2 8.1.2 8.2 8.3 8.4 8.5 5.2 5.11 5.11 5.11 5.11 5.14 8.6.1	Suola Suola Suola Suola Suola Suola Suola Suola (SRC) Suola (SRC) Suola (SRC) Suola (SRC) Assorbimento di energia nella zona del tallone Resistenza agli idrocarburi (variazione di volume)	spessore senza ramponi altezza ramponi Carico di strappo Resistenza all'abrasione (perdita di volume) Resistenza alle flessioni (allargamento taglio) Idrolisi Distacco tra gli strati separazione con strappo della suola SRA - pianta(suola intera) Resistenza allo scivolamento SRA - tacco (angolo di 7°) Resistenza allo scivolamento SRB - pianta (suola intera) Resistenza allo scivolamento SRB - tacco (angolo di 7°) Resistenza allo scivolamento	mm kn/m mm ³ mm N/mm mm J	8,3 3,6 11,7 47 0,7 0,5 3,4 0,46 0,30 0,23 0,17 31 1,8	> 4 > 2,5 > 5 < 250 < 4 < 6 > 3 > 0,32 > 0,28 > 0,18 > 0,13 > 20 < 12%	> 4 > 2,5 > 5 < 250 < 4 < 6 > 3 > 0,32 > 0,28 > 0,18 > 0,13 > 20 < 12%
Shock absorber	Poliuretano bi-densità							
Produzione Marcatura	100% Italiana a laser sotto la suola							