



Lewer Calzature Tecniche srl

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

SCHEDA TECNICA

Articolo	118 S3L FO SR			
Calzata	11	Misure	35/48	
Descrizione	Polacco 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.			
Calzatura completa	MATERIALI 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.	Norma	UNI EN ISO 20345:2022	U.M. Risultato Requisito
Tomaio	Pelle fiore spessore 1,8-2,0 mm		Resistenza all'urto Resistenza alla compressione Resistenza alla perforazione	mm 16 >14 mm 16 > 14 nessuna perforazione
Fodera anteriore e posteriore	Air Plus con elevato potere di traspirazione, resistente all'abrasione.		Resistenza elettrica Resistenza allo strappo Resistente a trazione Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di vapore d'acqua Assorbimento d'acqua Penetrazione d'acqua Resistenza allo strappo Resistenza all'abrasione	- in ambiente umido 10^8Ω 2,12 - in ambiente secco 10^8Ω 2,95 N 206 >60 N/mm^2 19 > 15 mg/(cm^2)h 8,5 > 0,8 mg/cm^2 69,5 >15,0 % 15 <30 g 0 <0,2 N 33 >15
Soffietto	In pelle, imbottito con gommapiuma da 4mm		prova a secco prova a umido Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di vapor d'acqua Carico di strappo	nessun foro dopo 51.200 cicli nessun foro dopo 25.600 cicli mg/(cm^2h) 3,8 >2 mg/cm^2 32,4 >20 N 54 > 18



Articolo	118 S3L FO SR	Norma	UNI EN ISO 20345:2022				
Sottopiede	Tessuto perforazione zero	7.1 7.3	Spessore Resistenza all'abrasione	mm spessore finale 98%	3,7 >66%	> 2	
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 spessore senza ramponi Suola altezza ramponi Suola Carico di strappo Suola Resistenza all'abrasione (perdita di volume) Suola Resistenza alle flessioni (allargamento taglio) Suola Idrolisi Suola Distacco tra gli strati separazione con strappo della suola Suola (SRC) SRA - pianta(suola intera) Resistenza allo scivolamento Suola (SRC) SRA - tacco (angolo di 7°) Resistenza allo scivolamento Suola (SRC) SRB - pianta (suola intera) Resistenza allo scivolamento Suola (SRC) SRB - tacco (angolo di 7°) Resistenza allo scivolamento Assorbimento di energia nella zona del tallone Resistenza agli idrocarburi (variazione di volume)	mm mm/m mm 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 %	> 4 > 2,5 > 5 < 250 < 4 < 6 > 3 > 0,32 > 0,28 > 0,18 > 0,13 >20 < 12%	
Shock absorber	Poliuretano bi-densità						
Produzione	100% Italiana						
Marcatura	a laser sotto la suola						