



Lewer Calzature Tecniche srl

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

SCHEDA TECNICA

Articolo

105 S1PL FO SR

11 **Misure** 35/48 **Peso: 560 gr**

Calzata

Calzatura bassa,in pelle scamosciata forata di colore blu.

resistenza max 250 V

Descrizione

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.

Pulizia e manutenzione



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.

Tomaio

Pelle scamosciata spessore 1,8-2,0

Fodera anteriore e posteriore

Air Plus con elevato potere di traspirazione, resistente all'abrasione.

Soffietto

In tessuto, imbottito con gommapiuma da 4mm

	Norma	UNI EN ISO 20345:2022	U.M.	Risultato	Requisito
Calzatura completa	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
Tomaio	5.10	Resistenza elettrica - in ambiente umido - in ambiente secco	10^8Ω 10^8Ω	2,12 2,95	
Fodera anteriore e posteriore	6.3 6.4.1 6.6 6.8 6.6 6.12	Carico di strappo Resistente a trazione Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di vapore d'acqua Resistenza allo strappo Resistenza all'abrasione prova a secco prova a umido	N N/mm^2 mg/(cm^2)h mg/cm^2 N	174 19,0 4,4 44,5 33	>60 > 15 >0,8 >15,0 >15
Soffietto	6.6 6.8 6.3	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di vapor d'acqua Carico di strappo	mg/(cm^2h) mg/cm^2 N	3,8 32,4 45	nessun foro dopo 51.200 cicli nessun foro dopo 25.600 cicli >2 >20 > 18

Articolo	105 S1PL 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 5.11 5.14 8.6.1	Suola Suola Suola Suola Suola Suola Suola Suola (SRC) Suola (SRC) Suola (SRC) Suola (SRC) Suola (SRC)	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 Assorbimento di energia nella zona del tallone Resistenza agli idrocarburi (variazione di volume)	kn/m mm^3 mm N/mm	8,3 3,6 11,7 47 0,7 0,5 3,4 0,46 0,30 0,23 0,17 J %	> 4 > 2,5 > 5 < 250 < 4 < 6 > 3 > 0,32 > 0,28 > 0,18 > 0,13 31 1,8	> 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							