



Lewer Calzature Tecniche srl

Contrada Bagni - 84020 - Colliano (SA) - Italy

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

SCHEDA TECNICA

Articolo	VIETRI S1PS FO SR
Calzata	11 MIS: 35/47
Descrizione	Calzatura bassa scamosciata con inserti in rete traspirante
Peso	490 gr
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: puntale in alluminio , amagnetico anticorrosivo, 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 crosta scamosciata spessore 1,8-2,0 mm
---------------	--

Fodera anteriore e posteriore	Air Plus con elevato potere di traspirazione, resistente all'abrasione.
--------------------------------------	--

Norma	EN ISO 20345:2022	U.M.	Risultato	Requisito
5.3.2.2	Resistenza all'urto	mm	15	>14
5.3.2.3	Resistenza alla compressione	mm	17	> 14
6.2.1.1	Resistenza alla perforazione	N	1235	>1100
6.2.2.2	Resistenza elettrica			
	- in ambiente umido	10 ⁸ Ω	5,34	
	- in ambiente secco	10 ⁸ Ω	9,15	
5.4.3	Carico di strappo	N	168	>60
5.4.3	Resistente a trazione	N/mm ²	16,0	> 15
5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/(cm ²)h	1,5	> 0,8
	Coefficiente di vapore d'acqua	mg/cm ²	19,5	>15,0
5.5.1	Carico di strappo	N	50	>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)	7,2	>2
	Coefficiente di vapore d'acqua	mg/cm ²	57,6	>20



Lewer Calzature Tecniche srl

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

Articolo	VIETRI S1PS FO SR	Norma	EN ISO 20345:2022			
Soffietto	imbottito con gommapiuma da 4 mm.	5.6.1	Carico di strappo	N	35	> 18
Sottopiede	Tessuto	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
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 PU antistatico iniettato direttamente su tomaia,antiscivolo,resistente all'abrasione, agli idrocarburi e agli acidi deboli .	5.8.2	Carico di strappo	kn/m	8,9	> 8
		5.8.3	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm ³	150	< 250
		5.8.4	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	3	< 4
		5.8.5	Idrolisi	mm	2	< 6
		5.8.7	Resistenza agli idrocarburi (variazione di volume)	%	0,2%	< 12%
			Coefficiente di attrito della suola SRC		0,18	> =0,18
		5.3.1.2	Distacco tomaio/suola	N/mm	3,8	> 3,0
Shock absorber	Poliuretano PU	6.2.4	Assorbimento di energia nella zona del tallone	J	24	>20
Produzione	100% Italiana					