



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					