



safety shoes
SINCE
1987

Lewer Calzature Tecniche srl

Contrada Bagni - 84020 - Colliano (SA) - Italy

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

SCHEMA TECNICA

Articolo	VIETRI S1P
Calzata	11
Normativa	EN ISO 20345:2012
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	Norma		U.M.	Risultato	Requisito
Calzatura completa	Protezione delle dita: puntale in alluminio , amagnetico anticorrosivo, resistente all'urto fino a 200 joule.	5.3.2.2	Resistenza all'urto	mm	15	>14
	Lamina antiperforazione: HTC Insole non metallica amagnetica estremamente flessibile.	5.3.2.3	Resistenza alla compressione	mm	17	> 14
	Calzatura antistatica: fondo con capacità di dissipazione delle cariche elettrostatiche.	6.2.1.1	Resistenza alla perforazione	N	1235	>1100
		6.2.2.2	Resistenza elettrica - in ambiente umido - in ambiente secco	10 ⁸ Ω 10 ⁸ Ω	5,34 9,15	
Tomaio	Pelle crosta scamosciata spessore 1,8-2,0 mm	5.4.3	Carico di strappo	N	174	>60
		5.4.3	Resistente a trazione	N/mm ²	19,0	> 15
		5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/(cm ²)h	4,4	> 0,8
			Coefficiente di vapore d'acqua	mg/cm ²	44,5	>15,0
Fodera anteriore e posteriore	Air Plus con elevato potere di traspirazione, resistente all'abrasione.	5.5.1	Carico di strappo	N	35	>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 Coefficiente di vapore d'acqua	mg/(cm ²)h mg/cm ²	7,2 57,6	>2 >20		



safety shoes
SINCE
1987

Lewer Calzature Tecniche srl

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

Articolo	VIETRI S1P					
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	Di pulizia intera , anatomica rivestita in tessuto traspirante con fori	5.7.2	Valore di Ph		4,05	> 3,2
		5.7.3	Assorbimento d'acqua	mg/cm ²	111	> 70
		5.7.4.2	Resistenza all'abrasione		nessun foro dopo 25.600 cicli	
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		0,18	> 0,18
		5.3.1.2	Distacco tomaia/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					