



safety shoes  
**SINCE**  
**1987**

## Lewer Calzature Tecniche srl

Contrada Bagni - 84020 - Colliano (SA) - Italy

e.mail: [info@lewer.it](mailto:info@lewer.it) - web site: [www.lewer.it](http://www.lewer.it)

## SCHEMA TECNICA

<b>Articolo</b>	<b>VIETRI S1P</b>
<b>Calzata</b>	11
<b>Normativa</b>	EN ISO 20345:2012
<b>Descrizione</b>	Calzatura bassa scamosciata con inserti in rete traspirante
<b>Peso</b>	490 gr
<b>Pulizia e manutenzione</b>	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.



	<b>MATERIALI</b>	<b>Norma</b>		<b>U.M.</b>	<b>Risultato</b>	<b>Requisito</b>
<b>Calzatura completa</b>	<b>Protezione delle dita:</b> <b>puntale in alluminio</b> , amagnetico anticorrosivo, resistente all'urto fino a 200 joule.	5.3.2.2	Resistenza all'urto	mm	15	>14
	<b>Lamina antiperforazione:</b> <b>HTC Insole</b> non metallica amagnetica estremamente flessibile.	5.3.2.3	Resistenza alla compressione	mm	17	> 14
	<b>Calzatura antistatica:</b> 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 <sup>8</sup> Ω 10 <sup>8</sup> Ω	5,34 9,15	
<b>Tomaio</b>	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 <sup>2</sup>	19,0	> 15
		5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/(cm <sup>2</sup> )h	4,4	> 0,8
			Coefficiente di vapore d'acqua	mg/cm <sup>2</sup>	44,5	>15,0
<b>Fodera anteriore e posteriore</b>	<b>Air Plus</b> 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 <sup>2</sup> )h mg/cm <sup>2</sup>	7,2 57,6	>2 >20		



## Lewer Calzature Tecniche srl

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

Articolo	VIETRI S1P					
<b>Soffietto</b>	imbottito con gommapiuma da 4 mm.	5.6.1	Carico di strappo	N	35	> 18
<b>Sottopiede</b>	Tessuto	5.7.1	Spessore	mm	3,7	> 2
		5.7.3	Assorbimento d'acqua	mg/cm <sup>2</sup>	81	> 70
		5.7.3	Deassorbimento d'acqua	%	94	> 80
<b>Plantare estraibile</b>	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 <sup>2</sup>	111	> 70
		5.7.4.2	Resistenza all'abrasione		nessun foro dopo 25.600 cicli	
<b>Suola</b>	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 <sup>3</sup>	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
<b>Shock absorber</b>	Poliuretano PU	6.2.4	Assorbimento di energia nella zona del tallone	J	24	>20
<b>Produzione</b>	100% Italiana					