



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

**Articolo** 58140 S2 SRC  
**Calzata** 11  
**Descrizione** Calzatura bassa, in pelle fiore di colore bianco.

**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.



	<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> puntale acciaio anticorrosivo, resistente all'urto fino a 200 joule	5.3.2.2	Resistenza all'urto	mm	15,5	>14	
		5.3.2.3	Resistenza alla compressione	mm	15,5	> 14	
<b>Tomaio</b>	<b>Distacco suola/tomaio</b> <b>Calzatura antistatica:</b> fondo con capacità di dissipazione delle cariche elettrostatiche.	5.3.1.2		N/mm	3,5	> 3	
		6.2.2.2	Resistenza elettrica				
			- in ambiente umido	10 <sup>8</sup> Ω	5,81		
			- in ambiente secco	10 <sup>8</sup> Ω	5,2		
		5.4.3	Carico di strappo	N	180	>60	
		5.4.3	Resistente a trazione	N/mm <sup>2</sup>	19,0	> 15	
		5.4.6	Permeabilità al vapore d'acqua	mg/(cm <sup>2</sup> )h	4,0	> 0,8	
			Coefficiente di vapore d'acqua	mg/cm <sup>2</sup>	41,8	>15,0	
		6.3	Penetrazione d'acqua	%	0	<2	
		6.3	Assorbimento d'acqua	%	18	<30	
<b>Fodera anteriore e posteriore</b>	<b>Air Plus</b> con elevato potere di traspirazione, resistente all'abrasione.	5.4.7	Contenuto di cromo VI	non rilevabile			
		5.5.1	Carico di strappo	N	20	>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 vapore d'acqua	mg/(cm <sup>2</sup> h)	7,2	>2	
			Coefficiente di vapore d'acqua	mg/cm <sup>2</sup>	57,6	>20	
5.5..5	Contenuto di cromo VI			non rilevabile			



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)

**Articolo** 58140 S2 SRC

**Soffietto** in pelle, della stesso materiale della tomaia

**Sottopiede** Tessuto non tessuto

**Plantare estraibile** Di pulizia intera , anatomica rivestita in tessuto traspirante con fori

**Suola** Poliuretano PU antistatico iniettato direttamente su tomaia,antiscivolo,resistente all'abrasione, agli idrocarburi e agli acidi deboli .

**Shock absorber** Poliuretano PU

**Produzione** 100% Italiana

5.6.1	Carico di strappo	N	180	> 60
5.6.3	Contenuto di cromo VI	non rilevabile		
5.7.1	Spessore	mm	2,5	> 2
5.7.3	Assorbimento d'acqua	mg/cm <sup>2</sup>	103	> 70
5.7.3	Deassorbimento d'acqua	%	95	> 80
5.7.5	Contenuto di cromo VI	non rilevabile		
5.7.2	Assorbimento d'acqua	permeabile		
5.7.4.2	Resistenza all'abrasione prova a secco	nessun foro dopo 25.600 cicli		
	prova a umido	nessun foro dopo 12.800 cicli		
5.8.2	Carico di strappo	kn/m	8,9	> 5
5.8.3	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)		227	< 250
5.8.4	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	2,5	< 4
5.8.5	Idrolisi	mm	1,5	< 6
5.8.6	Distacco tra gli strati	N/mm	4,2	> 4
5.8.7	Resistenza agli idrocarburi (variazione di volume)	%	0,4%	< 12%
	Coefficiente di attrito della suola		0,20	> 0,18
6.2.4	Assorbimento di energia nella zona del tallone	J	35	>20