



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** 3900 S2 SRC  
**Calzata** 11  
**Descrizione** Calzatura bassa tipo mocassino in microfibra

**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	>14
	<b>Distacco suola/tomaio</b>	5.3.2.3	Resistenza alla compressione	mm	14,5	> 14
		5.3.1.2		N/mm	3,5	> 3
	<b>Calzatura antistatica:</b> fondo con capacità di dissipazione delle cariche elettrostatiche.	6.2.2.2	Resistenza elettrica			
			- in ambiente umido	10 <sup>8</sup> Ω	5,81	
			- in ambiente secco	10 <sup>8</sup> Ω	2,47	
<b>Tomaio</b>	Microfibra 1,8-2,0 mm	5.4.3	Carico di strappo	N	211	>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	2,0	> 0,8
			Coefficiente di vapore d'acqua	mg/cm <sup>2</sup>	20	>15,0
		5.4.7	Contenuto di cromo VI	non rilevabile		
<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	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 vapor 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**                      **3900 S2 SRC**

**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

**Produzione**                      100% Italiana

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	5,5	> 5
5.8.3	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm <sup>3</sup>	90	< 250
5.8.4	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	2,5	< 4
5.8.5	Idrolisi	mm	1,5	< 6
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