



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)

## SCHEDA TECNICA



<b>Articolo</b>	<b>1800 S1P SRC</b>
<b>Calzata</b>	11 <b>Misure</b> 35/48
<b>Descrizione</b>	Calzatura bassa , in pelle scamosciata con rinforzo in punta e tallone inserti in nylon ad alto potere di resistenza allo strappo
<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>UNI EN ISO 20345:2012</b>	<b>U.M.</b>	<b>Risultato</b>	<b>Requisito</b>
<b>Calzatura completa</b>	Protezione delle dita: Toe Cup Light puntale polimerico, amagnetico anticorrosivo, isolante, 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.	5.3.2.2	Resistenza all'urto	mm	15,9	>14
		5.3.2.3	Resistenza alla compressione	mm	16,4	> 14
		6.2.1.1	Resistenza alla perforazione	nessuna perforazione		>1100
		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	
<b>Tomaio</b>	Pelle scamosciata spessore 1,8-2,0	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>	Air Plus con elevato potere di traspirazione, resistente all'abrasione.	5.5.1	Carico di strappo	N	30	>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
<b>Soffietto</b>	In tessuto, imbottito con gommapiuma da 4mm	5.6.1	Carico di strappo	N	80	> 18
<b>Sottopiede</b>	Tessuto perforazione zero	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
		5.7.4.1	Resistenza all'abrasione		il danneggiamento non è più severo di quanto evidenziato dal material di riferimento	

Articolo	1800 S1P SRC	Norma	UNI EN ISO 20345:2012			
<b>Plantare estraibile Memory</b>	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	
<b>Suola</b>	Poliuretano bi-densità antistatico iniettato direttamente su tomaia,antiscivolo,resistente all'abrasione, agli idrocarburi e agli acidi deboli .	5.8.1.1	Suola	spessore senza ramponi		4,5 > 4
		5.8.1.3	Suola	altezza ramponi		3 > 2,5
		5.8.2	Suola	Carico di strappo	kn/m	5,8 > 5
		5.8.3	Suola	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm^3	158 < 250
		5.8.4	Suola	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	2,5 < 4
		5.8.5	Suola	Idrolisi	mm	1,5 < 6
		5.8.6	Suola	Distacco tra gli strati separazione con strappo della suola	N/mm	3,5 > 3
		5.3.5.4	Suola (SRC)	SRA - pianta(suola intera) Resistenza allo scivolamento		0,45 > 0,32
		5.3.5.4	Suola (SRC)	SRA - tacco (angolo di 7°) Resistenza allo scivolamento		0,36 > 0,28
		5.3.5.4	Suola (SRC)	SRB - pianta (suola intera) Resistenza allo scivolamento		0,22 > 0,18
		5.3.5.4	Suola (SRC)	SRB - tacco (angolo di 7°) Resistenza allo scivolamento		0,16 > 0,13
<b>Shock absorber</b>	Poliuretano bi-densità	6.2.2.2	Assorbimento di energia nella zona del tallone	J	33 > 20	
		6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variazione di volume)	%	0,2 < 12%	
<b>Produzione</b>	100% Italiana					
<b>Marcatura</b>	a laser sotto la suola					