



safety shoes
SINCE
1987

Lewer Calzature Tecniche srl

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

SCHEDA TECNICA

Articolo 58140 S2 SRC
Calzata 11 **Misure** 35/47
Descrizione Calzatura bassa, in pelle fiore di colore nero.

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.

Calzatura completa **MATERIALI**
Protezione delle dita: puntale acciaio
anticorrosivo, resistente all'urto fino a 200 joule

Distacco suola/tomaio
Calzatura antistatica: fondo con capacità di dissipazione delle cariche elettrostatiche.

Tomaio Pelle fiore spessore 1,8-2,0 mm

Fodera anteriore e posteriore **Air Plus** con elevato potere di traspirazione, resistente all'abrasione.



Norma	EN ISO 20345:2012	U.M.	Risultato	Requisito
5.3.2.2	Resistenza all'urto	mm	15,5	>14
5.3.2.3	Resistenza alla compressione	mm	15,5	> 14
5.3.1.2		N/mm	3,5	> 3
6.2.2.2	Resistenza elettrica			
	- in ambiente umido	10 ⁸ Ω	5,81	
	- in ambiente secco	10 ⁸ Ω	5,2	
5.4.3	Carico di strappo	N	180	>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	4,0	> 0,8
	Coefficiente di vapore d'acqua	mg/cm ²	41,8	>15,0
6.3	Penetrazione d'acqua	%	0	<2
6.3	Assorbimento d'acqua	%	18	<30
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 vapor d'acqua	mg/(cm ² h)	7,2	>2
	Coefficiente di vapor d'acqua	mg/cm ²	57,6	>20
5.5..5	Contenuto di cromo VI	non rilevabile		



Lewer Calzature Tecniche srl

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

Articolo	58140 S2 SRC	Norma	EN ISO 20345:2012
Soffietto	in pelle, della stesso materiale della tomaia	5.6.1	Carico di strappo N 180 > 60
Sottopiede	Tessuto non tessuto	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 ² 103 > 70
		5.7.3	Deassorbimento d'acqua % 95 > 80
Plantare estraibile	Di pulizia intera , anatomica rivestita in tessuto traspirante con fori	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
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 > 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%
Shock absorber	Poliuretano PU		Coefficiente di attrito della suola 0,20 > 0,18
Produzione	100% Italiana	6.2.4	Assorbimento di energia nella zona del tallone J 35 > 20