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

SCHEDA TECNICA



Articolo	**CR1 S3 SRC**
Calzata	11
Descrizione	Calzatura alla caviglia,in pelle fiore ingrassata effetto nabuk di colore nero, con riporto rifrangente alta visibilità sul lato esterno.
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.
	MATERIALI
Calzatura completa	**Protezione delle dita:** puntale acciaio anticorrosivo, resistente all'urto fino a 200 joule. **Lamina antiperforazione:** **HTC Insole** non metalicca amagnetica **Distacco suola/tomaio** **Calzatura antistatica:** fondo con capacità di dissipazione delle cariche elettrostatiche.
Tomaio	Pelle fiore ingrassato spessore 1,8-2,0 mm
Fodera anteriore e posteriore	**Air Plus** con elevato potere di traspirazione, resistente all'abrasione.

Norma		**U.M.**	**Risultato**	**Requisito**
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	N	1235	>1100
5.3.1.2		N/mm	3,5	> 3
6.2.2.2	Resistenza elettrica			
	- in ambiente umido	10^8Ω	5,81	
	- in ambiente secco	10^8Ω	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	5,6	> 0,8
	Coefficiente di vapore d'acqua	mg/cm^2	53,7	>15,0
6.3.1	Penetrazione d'acqua	%	0	< 2
6.3.1	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^2h)	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	**CR1 S3 SRC**
Soffietto	In tessuto
Sottopiede	Tessuto perforazione zero
Plantare estraibile	Di pulizia intera , anatomica rivestita in tessuto traspirante con fori
Suola	**Grip & Traction** in poliuretano bi-densità antistatico iniettato direttamente su tomaia,antiscivolo,resistente all'abrasione, agli idrocarburi e agli acidi deboli .
Shock absorber	Poliuretano bi-densita.
Produzione	100% Italiana

5.6.1	Carico di strappo	N	80	> 18
5.6.3	Contenuto di cromo VI	non rilevabile		
5.7.1	Spessore	mm	3,7	> 2
5.7.3	Assorbimento d'acqua	mg/cm^2	81	> 70
5.7.3	Deassorbimento d'acqua	%	94	> 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)	mm^3	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	28	>20