



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

CR1 S3 SRC

Calzata

11

Calzatura alla caviglia,in pelle fiore ingrassata effetto nabuk di colore nero, con riporto rifrangente alta visibilità sul lato esterno.

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

Protezione delle dita: puntale acciaio anticorrosivo, resistente all'urto fino a 200 joule.

Lamina antiperforazione: **HTC Insole** non metallica 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
Calzatura completa	5.3.2.2	Resistenza all'urto	mm	15,9	>14
	5.3.2.3	Resistenza alla compressione	mm	16,4	> 14
Tomaio	6.2.1.1	Resistenza alla perforazione	N	1235	>1100
	5.3.1.2		N/mm	3,5	> 3
Fodera anteriore e posteriore	6.2.2.2	Resistenza elettrica - in ambiente umido - in ambiente secco	$10^{8}\Omega$ $10^{8}\Omega$	5,81 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 prova a umido		nessun foro dopo 51.200 cicli 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

CR1 S3 SRC

Soffietto	In tessuto	5.6.1	Carico di strappo	N	80	> 18
Sottopiede	Tessuto perforazione zero	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
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	Grip & Traction in poliuretano bi-densità 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)	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%
Shock absorber	Poliuretano bi-densità.	6.2.4	Coefficiente di attrito della suola		0,20	> 0,18
			Assorbimento di energia nella zona del tallone	J	28	>20
Produzione	100% Italiana					