



safety shoes
SINCE
1987

Lewer Calzature Tecniche srl

Contrada Bagni - 84020 - Colliano (SA) - Italy

e.mail: info@lewer.it - web site: www.lewer.it

SCHEMA TECNICA



Articolo	RB22 S1P SRC
Calzata	11
Descrizione	Calzatura bassa in pelle scamosciata forata
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	Norma	EN ISO 20344/20345:2012	U.M.	Risultato	Requisito
Calzatura completa	Protezione delle dita: puntale acciaio anticorrosivo, resistente all'urto fino a 200 joule.	5.3.2.2	Resistenza all'urto	mm	15,9	>14
	Lamina antiperforazione: HTC Insole non metallica amagnetica estremamente flessibile.	5.3.2.3	Resistenza alla compressione	mm	16,4	> 14
	Calzatura antistatica: fondo con capacità di dissipazione delle cariche elettrostatiche.	6.2.1.1	nessuna perforazione	N		1100
		6.2.2.2	Resistenza elettrica - in ambiente umido - in ambiente secco	10 ⁸ Ω 10 ⁸ Ω	1,4 5,15	
Tomaio	Pelle scamosciata spessore 1,8-2,0 mm	5.4.3	Carico di strappo	N	170	>60
		5.4.3	Resistente a trazione	N/mm ²	19,0	> 15
		5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di vapore d'acqua	mg/(cm ²)h mg/cm ²	4,4 44,5	> 0,8 >15,0
		6.3	Penetrazione d'acqua	%	NA	
		6.3	Assorbimento d'acqua	%	NA	
Fodera anteriore e posteriore	Air Plus 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 prova a umido		nessun foro dopo 51.200 cicli nessun foro dopo 25.600 cicli	
		5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di vapore d'acqua	mg/(cm ²)h mg/cm ²	7,2 57,6	>2 >20



Lewer Calzature Tecniche srl

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

Articolo	RB22 S1P SRC	Norma	EN ISO 20344/20345:2012			
Soffietto	tessuto imbottito con gommapiuma da 6mm	5.6.1	Carico di strappo	N	130	> 18
Sottopiede	Tessuto non tessuto	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	5.7.2	Valore di Ph		4,05	> 3,2
		5.7.3	Assorbimento d'acqua	mg/cm ²	111	> 70
		5.7.4.2	Resistenza all'abrasione	nessun foro dopo 25.600 cicli		
		5.7.5	Contenuto di cromo VI	non rilevabile		
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%
			Coefficiente di attrito della suola		0,20	> 0,18
Shock absorber	Poliuretano PU	6.2.4	Assorbimento di energia nella zona del tallone	J	35	>20
Produzione	100% Italiana					