



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	8040 S1 P SRC
Calzata	11 Misure 35/48
Descrizione	Calzatura alla caviglia, in pelle crosta 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.

	MATERIALI	Norma	EN ISO 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	15,5	>14	
	Lamina antiperforazione: HTC Insole non metallica amagnetica estremamente flessibile.	5.3.2.3	Resistenza alla compressione	mm	15,5	> 14	
	Distacco suola/tomaio	6.2.1.1	Resistenza alla perforazione	nessuna perforazione		1100 N	
	Calzatura antistatica: fondo con capacità di dissipazione delle cariche elettrostatiche.	5.3.1.2	Resistenza elettrica	N/mm	3,5	> 3	
Tomaio	Pelle crosta spessore 1,8-2,0 mm	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	4,4	> 0,8	
Fodera posteriore	Air Plus con elevato potere di traspirazione, resistente all'abrasione.	5.4.6	Coefficiente di vapore d'acqua	mg/cm ²	40,45	>15,0	
		5.4.7	Contenuto di cromo VI	non rilevabile			
		5.5.1	Carico di strappo	N	35	>15	
		5.5.2	Resistenza all'abrasione	prova a secco	nessun foro dopo 51.200 cicli		
		5.5.2	Resistenza all'abrasione	prova a umido	nessun foro dopo 25.600 cicli		
5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/(cm ² h)	7,2	>2			
5.5.3	Coefficiente di vapore 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	8040 S1 P SRC	Norma	EN ISO 20345:2012			
Soffietto	Antidetrimenti , imbottito con gommapiuma da 4 mm.	5.6.1	Carico di strappo	N	36	> 18
Sottopiede	Tessuto non tessuto	5.6.3	Contenuto di cromo VI	non rilevabile		
Plantare estraibile	Di pulizia intera , anatomica rivestita in tessuto traspirante con fori	5.7.1	Spessore	mm	2,5	> 2
Suola	Poliuretano PU antistatico iniettato direttamente su tomaia,antiscivolo,resistente all'abrasione, agli idrocarburi e agli acidi deboli .	5.7.3	Assorbimento d'acqua	mg/cm ²	103	> 70
		5.7.3	Deassorbimento d'acqua	%	95	> 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)		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