



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 MONTANA S5 CI SRC

Calzata 11 **Misure** 37/48

Descrizione Stivale in poliuretano

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

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

Lamina antiperforazione: in acciaio inox

Calzatura antistatica: fondo con capacità di dissipazione delle cariche elettrostatiche.

TOMAIA

Altezza
Spessore
Rottura in allungamento
Resistenza alle flessioni

PLANTARE MEMORY

Assorbimento d'acqua
Deassorbimento d'acqua
Resistenza alle abrasioni

ISOLAMENTO DAL FREDDO

La temperatura sulla parte superiore del sottopiede non deve diminuire di 10°C

Norma	UNI EN ISO 20345:2012	U.M.	Risultato	Requisito
5.3.2.3	Resistenza all'urto	mm	15	>14
5.3.2.4	Resistenza alla compressione	mm	15	> 14
6.2.1.1	Resistenza alla perforazione	N	1335	>1100
6.2.2.2	Resistenza elettrica			
	- in ambiente umido	10 ⁸ Ω	8,6	
	- in ambiente secco	10 ⁸ Ω	6,44	
5.2.2	Altezza Stivale	mm	320	
5.4.2	Spessore	mm	2,6	>1
5.4.4	Rottura	N/mm ²	1,5	1,3 a 4,6
5.4.5	Resistenza	nessuna rottura prima di 150.000 cicli		
5.7.3			permeabile	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	
6.2.3.2	Diminuzione della temperatura		8,5°C	

SCHEDA TECNICA

Articolo	MONTANA S5 CI SRC		
Calzata	11	Misure	37/48
Descrizione	Stivale in poliuretano		

SUOLA		Norma	UNI EN ISO 20345:2012				
in poliuretano bi-densità antistatico iniettato direttamente su tomaia,antiscivolo,resistente all'abrasione, agli idrocarburi e agli acidi deboli .		5.8.1.1	spessore D1	mm	9,5	>3	
		5.8.1.1	spessore D3	mm	12	>6	
		5.8.1.3	altezza ramponi	mm	5	>4	
		5.8.2	Suola Carico di strappo	kn/m	8,4	> 8	
		5.8.3	Suola Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm^3	122	< 250	
		5.8.4	Suola Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	2	< 4	
		5.8.5	Suola Idrolisi	mm	2	< 6	
		5.3.5.4	Suola (SRC) SRA - pianta(suola intera) Resistenza allo scivolamento		0,41	> 0,32	
		5.3.5.4	Suola (SRC) SRA - tacco (angolo di 7°) Resistenza allo scivolamento		0,36	> 0,28	
		5.3.5.4	Suola (SRC) SRB - pianta (suola intera) Resistenza allo scivolamento		0,22	> 0,18	
		5.3.5.4	Suola (SRC) SRB - tacco (angolo di 7°) Resistenza allo scivolamento		0,16	> 0,13	
	Shock absorber	Poliuretano bi-densita.	6.2.2.2	Assorbimento di energia nella zona del tallone	J	28	>20
			6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variazione di volume)	%	4	< 12%
Produzione	100% Italiana						