



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 RAITO S1P
Calzata 11
Descrizione Polacco scamosciato con inserti in rete traspirante

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

MATERIALI

Protezione delle dita: **puntale in alluminio**, amagnetico anticorrosivo, resistente all'urto fino a 200 joule.

Lamina antiperforazione: **HTC Insole** non metallica amagnetica estremamente flessibile.

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

Tomaio Pelle crosta scamosciata 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	>14
5.3.2.3	Resistenza alla compressione	mm	17	> 14
6.2.1.1	Resistenza alla perforazione	N	1235	>1100
6.2.2.2	Resistenza elettrica			
	- in ambiente umido	10 ⁸ Ω	5,34	
	- in ambiente secco	10 ⁸ Ω	9,15	
5.4.3	Carico di strappo	N	174	>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
	Coefficiente di vapore d'acqua	mg/cm ²	44,5	>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		
	prova a umido	nessun foro dopo 25.600 cicli		
5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/(cm ² h)	7,2	>2
	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	RAITO S1P				
Soffietto	Imbottito con gommapiuma da 4 mm.	5.6.1	Carico di strappo	N	35
		5.6.3	Contenuto di cromo VI	non rilevabile	> 18
Sottopiede	Tessuto	5.7.1	Spessore	mm	3,7
		5.7.3	Assorbimento d'acqua	mg/cm ²	81
		5.7.3	Deassorbimento d'acqua	%	94
Plantare estraibile	Di pulizia intera , anatomica rivestita in tessuto traspirante con fori	5.7.2	Valore di Ph		4,05
		5.7.3	Assorbimento d'acqua	mg/cm ²	111
		5.7.4.2	Resistenza all'abrasione	nessun foro dopo 25.600 cicli	> 3,2
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
		5.8.3	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm ³	150
		5.8.4	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	3
		5.8.5	Idrolisi	mm	2
		5.8.7	Resistenza agli idrocarburi (variazione di volume)	%	0,2%
			Coefficiente di attrito della suola		0,18
		5.3.1.2	Distacco tomaio/suola	N/mm	3,8
Shock absorber	Poliuretano PU	6.2.4	Assorbimento di energia nella zona del tallone	J	24
Produzione	100% Italiana				>20