



Lewer Calzature Tecniche srl

Contrada Bagni - 84020 - Colliano (SA) - Italy

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

SCHEDA TECNICA



Articolo	DP2 S3S FO SR
Calzata	11 MIS: 35/47
Descrizione	Polacco in pelle nabuk idrorepellente
Peso:	545 gr
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
Calzatura completa	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 nabuk spessore 1,8-2,0 mm
--------	---------------------------------

Fodera anteriore e posteriore	Air Plus con elevato potere di traspirazione, resistente all'abrasione.
-------------------------------	--

Norma	EN ISO 20345:2024	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	5,33	
	- in ambiente secco	10 ⁸ Ω	9,14	
5.4.3	Carico di strappo	N	154	>60
5.4.3	Resistente a trazione	N/mm ²	16,0	> 15
5.4.6	Permeabilità al vapore d'acqua	mg/(cm ²)h	1,1	> 0,8
	Coefficiente di vapore d'acqua	mg/cm ²	23,1	>15,0
6.3	Penetrazione d'acqua	%	0	<2
6.3	Assorbimento d'acqua	%	18	<30
5.4.7	Contenuto di cromo VI	non rilevabile		
5.5.1	Carico di strappo	N	50	>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 vapore 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		

Articolo	DP2 S3S FO SR	Norma	EN ISO 20345:2024			
Soffietto Sottopiede	In pelle imbottito con gommapiuma da 4 mm. Tessuto perforazione zero	5.6.1	Carico di strappo	N	36	> 18
		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
		5.7.4.1	Resistenza all'abrasione	il danneggiamento non è più		
Plantare estraibile Memory	100% poliuretano Memory antistatico, rivestito in materiale antibatterico Realizzato con canali di areazione su tutta la superficie , favorendo il riciclo dell’aria contrastando la sudorazione del piede	5.7.2	Assorbimento d'acqua	permeabile	di riferimento	
		5.7.4.2	Resistenza all'abrasione	nessun danno		
		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	5	> 5
		5.8.3	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm^3	104	< 250
		5.8.4	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	1,5	< 4
		5.8.5	Idrolisi	mm	2	< 6
		5.8.6	Distacco tra gli strati	N/mm	4,2	> 4
			Coefficiente di attrito della suola		0,18	> 0,18
Shock absorber	Poliuretano PU	6.2.4	Assorbimento di energia nella zona del tallone	J	24	>20
		6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variazione di volume)	%	0,2	< 12%
Produzione	100% Italiana					