



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 severo di quanto evidenziato dal material di riferimento	
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	
		5.7.4.2	Resistenza all'abrasione	nessun danno	
Suola	Poliuretano PU antistatico iniettato direttamente su tomaia,antiscivolo,resistente all'abrasione, agli idrocarburi e agli acidi deboli .	5.7.5	Contenuto di cromo VI	non rilevabile	
		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
Shock absorber	Poliuretano PU		Coefficiente di attrito della suola		0,18 > 0,18
		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				