Lewer Calzature Tecniche srl
Contrada Bagni - 84020 - Colliano (SA) - Italy
e.mail: **info@lewer.it** - web site: **www.lewer.it**



SCHEDA TECNICA

Articolo	**PORTO S3 SRC**				
Calzata	11	**Misure**	36/47	**Peso**	615 gr
Descrizione	Calzatura bassa in tessuto Fortex				

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 metalicca amagnetica estremamente flessibile. **Calzatura antistatica:** fondo con capacità di dissipazione delle cariche elettrostatiche.

Tomaio: Tessuto Fortex spessore 2,0

Fodera anteriore e posteriore: **AIR FRESH** 100% poliammide, indemagliabile,traspirante, antiabrasione

Norma	UNI EN ISO 20345: 2012	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		nessuna perforazione	
6.2.2.2	Resistenza elettrica			
	- in ambiente umido	10^8Ω	1,4	
	- in ambiente secco	10^8Ω	5,15	
5.4.3	Carico di strappo	N	180	>60
5.4.3	Resistente a trazione	N/mm^2	25,0	> 15
5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/(cm^2)h	4,0	> 0,8
	Coefficiente di vapore d'acqua	mg/cm^2	41	>15,0
6.3	Penetrazione d'acqua	%	0	<2
6.3	Assorbimento d'acqua	%	18	<30
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 vapor d'acqua	mg/(cm^2h)	7,2	>2
	Coefficiente di vapor d'acqua	mg/cm^2	57,6	>20

Articolo	**PORTO S3 SRC**	**Norma**	**UNI EN ISO 20345: 2012**			
Soffietto	In tessuto, imbottito con gommapiuma da 4mm	5.6.1	Carico di strappo	N	69	> 18
Sottopiede	Tessuto perforazione zero	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	**EVA LIGHT**, anatomica, forata antibatterica, con inserto shock absorber	5.7.2	Valore di Ph		4,05	> 3,2
		5.7.3	Assorbimento d'acqua	mg/cm^2	111	> 70
		5.7.4.2	Resistenza all'abrasione	nessun foro dopo 25.600 cicli		
Suola	**3 Densità**	5.8.1.1	Suola spessore senza ramponi		5	> 4
	Battistrada in gomma	5.8.1.3	Suola altezza ramponi		3	> 2,5
	Strato intermedio ad alto assorbimento d'energia **AIR 130**	5.8.2	Suola Carico di strappo	kn/m	8,4	> 5
	Starto finale in Poliuretano: **Heel Protection**	5.8.3	Suola Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm^3	95	<150
		5.8.4	Suola Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	1	< 4
		5.8.5	Suola Idrolisi	mm	1,5	< 6
Shock absorber	Poliuretano bi-densità	5.8.6	Suola Distacco tra gli strati separazione con strappo della suola	N/mm	4,1	> 3
		5.3.5.4	Suola (SRC) SRA - pianta(suola intera) Resistenza allo scivolamento		0,45	> 0,32
Produzione	100% Italiana	5.3.5.4	Suola (SRC) SRA - tacco (angolo di 7°) Resistenza allo scivolamento		0,36	> 0,28
Marcatura	a laser , sotto l'arco plantare della calzatura	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
		6.2.2.2	Assorbimento di energia nella zona del tallone	J	39	>20
		6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variazione di volume)	%	6	< 12%