



**Lewer Calzature Tecniche srl**

Contrada Bagni - 84020 - Colliano (SA) - Italy  
e.mail: [info@lewer.it](mailto:info@lewer.it) - web site: [www.lewer.it](http://www.lewer.it)

## SCHEDA TECNICA

<b>Articolo</b>	<b>675 S3L FO SR</b>				
<b>Calzata</b>	11	Misure	35/48	Peso: 565 gr	
<b>Descrizione</b>	Calzatura bassa,in pelle fiore ingrassata effetto nabuk di colore nero, con riporto alta visibilità sul lato esterno.				
<b>Pulizia e manutenzione</b>	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.				
	<b>MATERIALI</b>				
<b>Calzatura completa</b>	<b>Protezione delle dita:</b> Toe Cup Light puntale polimerico, amagnetico anticorrosivo, isolante, resistente all'urto fino a 200 joule. <b>Lamina antiperforazione:</b> HTC Insole non metallica amagnetica estremamente flessibile. <b>Calzatura antistatica:</b> fondo con capacità di dissipazione delle cariche elettrostatiche.				
<b>Tomaio</b>	Pelle fiore spessore 1,8-2,0 mm				
<b>Fodera anteriore e posteriore</b>	Air Plus con elevato potere di traspirazione, resistente all'abrasione.				
<b>Soffietto</b>	In tessuto, imbottito con gommapiuma da 4mm				
	<b>Norma</b>	<b>EN ISO 20345:2022</b>	<b>U.M.</b>	<b>Risultato</b>	<b>Requisito</b>
	5.3.2.3	Resistenza all'urto	mm	16	>14
	5.3.2.4	Resistenza alla compressione	mm	16	> 14
	6.2.1.3	Resistenza alla perforazione	nessuna perforazione		>1100
	5.10	Resistenza elettrica - in ambiente umido - in ambiente secco	10^8Ω 10^8Ω	2,12 2,95	
	5.4.3	Resistenza allo strappo	N	206	>60
	5.4.4	Resistente a trazione	N/mm^2	19	> 15
	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/(cm^2)h	8,5	> 0,8
	5.4.6	Coefficiente di vapore d'acqua	mg/cm^2	69,5	>15,0
	6.13	Assorbimento d'acqua	%	15	<30
	6.13	Penetrazione d'acqua	g	0	<0,2
	6.3	Resistenza allo strappo	N	33	>15
	6.12	Resistenza all'abrasione prova a secco prova a umido	nessun foro dopo 51.200 cicli nessun foro dopo 25.600 cicli		
	6.6	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/(cm^2h)	3,8	>2
	6.8	Coefficiente di vapor d'acqua	mg/cm^2	32,4	>20
	5.6.1	Carico di strappo	N	80	> 18



Articolo	675 S3L FO SR	Norma	EN ISO 20345:2022			
<b>Sottopiede</b>	Tessuto perforazione zero	Spessore Resistenza all'abrasione	mm	3,7 spessore finale 98%		> 2 >66%
<b>Plantare estraibile Memory</b>	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	Assorbimento d'acqua Resistenza all'abrasione			permeabile nessun danno	
<b>Suola</b>	Poliuretano bi-densità antistatico iniettato direttamente su tomaia,antiscivolo,resistente all'abrasione, agli idrocarburi e agli acidi deboli .	Suola spessore senza ramponi Suola altezza ramponi Suola Carico di strappo Suola Resistenza all'abrasione (perdita di volume) Suola Resistenza alle flessioni (allargamento taglio) Suola Idrolisi Suola Distacco tra gli strati separazione con strappo della suola Suola (SRC) SRA - pianta(suola intera) Resistenza allo scivolamento Suola (SRC) SRA - tacco (angolo di 7°) Resistenza allo scivolamento Suola (SRC) SRB - pianta (suola intera) Resistenza allo scivolamento Suola (SRC) SRB - tacco (angolo di 7°) Resistenza allo scivolamento	mm kn/m mm^3	8,3 3,6 11,7 47	> 4 > 2,5 > 5 < 250 0,7 0,5 N/mm 0,46 0,30 0,23 0,17	> 4 > 2,5 > 5 < 250 < 4 < 6 > 3 > 0,32 > 0,28 > 0,18 > 0,13
<b>Shock absorber</b>	Poliuretano bi-densità	Assorbimento di energia nella zona del tallone Resistenza agli idrocarburi (variazione di volume)	J	31	>20 1,8	>20 < 12%
<b>Produzione</b>	100% Italiana					
<b>Marcatura</b>	a laser sotto la suola					
<b>Marcatura</b>	a laser sotto la suola					