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

SCHEDA TECNICA



Articolo	**30 S3S HI CI HRO SR**
Calzata	**11** **MIS: 35/47** **Peso: 585 gr**
Descrizione	Calzatura bassa in pelle fiore ingrassato idrorepellente
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:** **Toe Cup Light** puntale polimerico, amagnetico anticorrosivo, isolante, resistente all'urto fino a 200 joule. **Lamina antiperforazione:** **HTC Insole** non metalicca amagnetica **Distacco suola/tomaio** **Calzatura antistatica:** fondo con capacità di dissipazione delle cariche elettrostatiche.
Tomaio	Pelle fiore ingrassato spessore 1,8-2,0 mm
Fodera anteriore e posteriore	**Air Plus** con elevato potere di traspirazione, resistente all'abrasione. Antimicotica, fodera antisudore

Norma	**EN ISO 20345:2024**	**U.M.**	**Risultato**	**Requisito**
5.3.2.2	Resistenza all'urto	mm	15,9	>14
5.3.2.3	Resistenza alla compressione	mm	16,4	> 14
6.2.1.1	Resistenza alla perforazione	nessuna perforazione		
5.3.1.2		N/mm	3,5	> 3
6.2.2.2	Resistenza elettrica			
	- in ambiente umido	10^8Ω	1,42	
	- in ambiente secco	10^8Ω	5,2	
5.4.3	Carico di strappo	N	158	>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	5,6	> 0,8
	Coefficiente di vapore d'acqua	mg/cm^2	53,7	>15,0
6.3	Penetrazione d'acqua			
6.3	Assorbimento d'acqua			
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^2h)	7,2	>2
	Coefficiente di vapor 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	**30 S3S HI CI HRO SR**
Soffietto	In tessuto
Sottopiede	Tessuto
Plantare estraibile	Di pulizia intera , anatomica rivestita in tessuto traspirante con fori
Suola battistrada	Battistrada in gomma iniettata direttamente su tomaia antiscivolo,resistente all'abrasione, agli idrocarburi e agli acidi. Resistenza al calore + 300 °C per contatto (1 minuto)
Shock absorber	Poliuretano bi-densita.

Norma **EN ISO 20345:2024**

5.6.1	Carico di strappo	N	80	> 18
5.6.3	Contenuto di cromo VI	non rilevabile		
5.7.1	Spessore	mm	3,7	> 2
5.7.3	Assorbimento d'acqua	mg/cm^2	87	> 70
5.7.3	Deassorbimento d'acqua	%	81	> 80
5.7.5	Contenuto di cromo VI	non rilevabile		
5.7.2	Assorbimento d'acqua	permeabile		
5.7.4.2	Resistenza all'abrasione			
	prova a secco	nessun foro dopo 25.600 cicli		
	prova a umido	nessun foro dopo 12.800 cicli		
5.8.2	Carico di strappo	kn/m	8	> 8
5.8.3	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm^3	131	< 150
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
5.8.7	Resistenza agli idrocarburi (variazione di volume)	%	0,4%	< 12%
	Coefficiente di attrito della suola		0,19	> 0,18
6.2.3.1	Isolamento dal calore del fondo della calzatura	°C	18 °C	< 22 °C
6.4.1	Resistenza al calore per contatto	la suola non manifesta segni di fusione e/o fessurazioni		
6.2.4	Assorbimento di energia nella zona del tallone	J	30	>20