

# Schnepf ISO Vertrieb GmbH

## Produktinformation

### *FRIWA-LIN 5 und 10 mm*

#### Physikalische Eigenschaften

Eigenschaften	ISO Norm	Einheit	FRIWA-LIN
Rohdichte	845	kg/m <sup>3</sup>	30
Zugfestigkeit	1926		
längs		KN	285
quer		KN	230
Bruchdehnung	1926		
längs		%	105
quer		%	110
Stauchhärte	844		
Stauchung 10 %		KN	20
Stauchung 25 %		KN	40
Stauchung 50 %		KN	105
Belastung			
Dauerbelastung		KN	5-6
Kurzfristig		KN	10
Druckverformungsrest	1856-C		
22 h Belastung, 23°			
Stauchung 25 %			
0.5 h nach Entlastung		%	16
24 h nach Entlastung		%	10
Wärmeleitfähigkeit	2581		
bei 10° C		W/mK	0,034
bei 40° C		W/mK	0,038
Arbeitstemperaturbereich	intern	° C	-80/+100
Wasseraufnahme (96 h)	intern	vol. %	<1
Wasserdampfdurchlässigkeit	1663	g/m <sup>2</sup> x 24 h	-
μ-Wert (23°C, 0-85% r.F.)	1663	-	-
Shore Härte 0/00	intern	-	-
Brandverhalten nach DIN 4102			B2 oder B1
Trittschallverbesserung Lw			20 bis 24 dB

Diese Informationen über den vernetzten Polyolefin-Schaumstoff FRIWA-LIN geben wir nach bestem Wissen und Gewissen weiter. Alle Produktdaten basieren auf Durchschnittswerte und sind nur als Richtlinien zu betrachten.

Stand: 06.03

Works/Fralveo2.Wps