

SIMO-Vorlegeband

Technisches Datenblatt

Material:	Strahlenvernetzter Polyethylenschaum weiß oder anthrazit	
Klebstoff:	Hot-Melt auf Kautschukbasis	
Abdeckmaterial:	PE-Silikonfolie	
Klebkraft	DIN EN 1939	Materialbruch
Temperaturbeständigkeit:	-30 bis +80 °C	
Schwitzwasserbest.	sehr gut	
Schaumdaten:		
Temperaturbeständigkeit	-80 bis +90 °C	
Raumgewicht:	ISO 845	ca. 30 kg/m ³
Zugfestigkeit:	ISO 1926	längs 325 kPa quer 220 kPa
Bruchdehnung:	ISO 1926	längs 125 % quer 115 %
Stauchhärte bei	ISO 844	98 kPa
50 % Stauchung:		
Druckverformungsrest	ISO 1856-B	20 % (0,5 h nach Entlastung)
25 % / 22 h bei 23°C:	12 % (24 h nach Entlastung)	
Wasseraufnahme (7 d):	< 1 Vol.-%	
Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C :	0,035 W/mK	
Wasserdampfdurchlässigkeit:	5 mm 0,72 g/m ² 24 h / DIN 53 122	

Unsere Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf den Ergebnissen der Praxis und den bei uns durchgeführten Versuchen und sind keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtsprechung. Da wir bei der Vielfalt der Werkstoffe weder auf diese noch auf deren Verarbeitung Einfluss haben, kann aus diesen Angaben wie aus der Inanspruchnahme unseres technischen Beratungsdienstes keine Verbindlichkeit abgeleitet werden. Wir empfehlen auf jeden Fall die Durchführung von eigenen Versuchen.