



Entkoppelungsband



Symbolfoto

Selbstklebendes, formstabiles Entkopplungsband zur Minimierung von Wärmebrücken entsprechend Typ 7 nach IFBS Info 4.02. Die geprüfte, sehr hohe Stauchhärte nach Typ 7 garantiert optimale thermische Trennung, da das Band durch das Befestigungsmittel nur geringfügig komprimiert wird.

Technische Daten – Produktmerkmale

Material	--	unverletzter Polyethylen Schaumstoff
Farbe	--	grau
Kleber	--	Synthetischer Kautschuk
Liner	--	silikonisierte Folie
Banddicke	--	3,0 mm
Temperaturbeständigkeit	--	- 30 bis + 80 °C
Raumgewicht	DIN EN ISO 845	250 ± 25 kg/m ³
Zugfestigkeit	DIN 53571 längs quer	≥ 2,4 N/mm ² ≥ 2,3 N/mm ²
Bruchdehnung	DIN 53571 längs quer	ca. 190 % ca. 210 %
Druckspannung	DIN EN 826	180 kPa (bis 10 % Stauchung) 300 kPa (bis 25 % Stauchung) 740 kPa (bis 50 % Stauchung)
Druckverformungsrest 25 % / 22 h bis 23°C	DIN EN ISO 1856-C	8 % (0,5 h nach Entlastung) 4 % (24 h nach Entlastung)
Wärmeleitfähigkeit	DIN 52612	0,055 W/mK (bis 10 °C)
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	Klasse E (B2)

LAGERUNG: BEI 20 °C BIS 30 °C UND MAX. 65% REL. LUFTFEUCHTIGKEIT TROCKEN IN DER ORIGINALVERPA-CKUNG; 12 MONATE NACH EINGANG BEIM KUNDEN HALTBAR.

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.

Bitte beachten Sie unsere Verarbeitungshinweise!