

DATENBLATT

Stand: 01. Juni 2018



Höhenausgleichsplättchen EPDM

Auf Basis einer elektrisch leitfähigen Gummibahn

- selbstklebend ausgerüstet
- lösemittelfreier Acrylatkleber
- elektrisch leitfähiger Kleber
- baustellenfreundlicher Kleber mit guter Endhaftung

Einsatzgebiet

- ▶ Doppelbodenbau

Technische Daten

Trägermaterial:	EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk) 0,5 bis 2,0 mm
Spez. Gewicht:	1,12 +/- 0,02 g/cm ³ nach DIN 53479
Härtegrad:	60 +/- 5 Shore A nach DIN 53505
Elektr. Leitfähigkeit:	Durchgangswiderstand <ca. 1,11 kΩ (kgOhm, bei 1 mm Stärke)
Reißfestigkeit:	8 N/mm ² nach DIN 53504
Reißdehnung:	350% nach DIN 53504
Temperaturbeständigkeit:	min. -40 bis max. +110 °C

Kleber: **Kunstharz- Acrylat / elektrisch leitfähig**

Stärke des Klebers:	0,090 mm +/- 0,01 mm
Elektrische Leitfähigkeit: (auf Aluminium 99.5% 0.2 mm)	Durchgangswiderstand < 10 ⁵ Ohm
Klebkraft auf Stahl:	min. 20 N/ 25 mm (AFERA 5001)
Trennkraft in Anl. An FTM3:	min. 500 mN/ 50 mm
Temperaturbeständigkeit:	-40° C bis +90° C
Abdeckung:	Adhäsivpapier, silikonisiert

Lieferformen Standard

Zuschnitte, Bänder und Stanzteile gemäß Kundenwunsch.
Auch andere Materialstärken und Klebaufträge lieferbar.

Vorstehende Angaben sind Richtwerte bzw. Laborwerte und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar. Für die Eignung unserer Produkte im Einsatz mit anderen empfehlen wir Vorversuche durchzuführen. Wir gewährleisten gemäß unserer AGB gleichbleibend hohe Produktqualität, können aber wegen der Vielzahl der Anwendungsmöglichkeiten keine Haftung für konkrete Anwendungsergebnisse geben. Vorherige Ausgaben dieses Datenblatts verlieren hiermit ihre Gültigkeit.