



# DRG-PE-33 FG

## Einseitiges Klebeband mit Gelege



DRG-PE-33 FG ist ein einseitige selbstklebendes Schaumband mit eingebetteten Fadengelege und ist daher zusätzlich stabilisiert.

Das PE-Schaumklebeband wird als Universalklebeband für die Verklebung, Abdichtung, Dämmung oder Dämpfung auf üblichen, glatten Oberflächen, wie bzw. Holz, Metall, Glas, mineralische Oberflächen oder Kunststoffen eingesetzt. Die Verklebungseigenschaften hängen auch wesentlich von der Dimensionierung des Klebebandes ab.

### Technische Daten – Produktmerkmale

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

**LAGERUNG: TROCKEN BEI RAUMTEMPERATUR IN DER ORIGINALVERPACKUNG; 1 JAHR 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!