

Produktdokumentation

Mekuflex-Verbindungs-Manschette

MVM-600°

1. Allgemeine Beschreibung:

Mekuflex-Verbindungs-Manschette/Kompensator zum Einbau in runde Lufttechnische Anlagen und Lüftungsleitungen ohne Flachflansch mittels 2 Spannschellen(Spannbänder), zur Körperschallentkopplung bzw. zur Längenkompensation.

➤ **Hochtemperatur** und **Strahlenbeständig**

Bestehend aus flexiblem Gewebebalg, laminar aufgebaut aus zwei Schichten Glasgewebe mit Hochtemperaturbeschichtung und mittiger Keramikfasermatteneinlage.

2. Technische Daten:

- Innenlage: Einseitig mit Aluminiumfolie beschichtetes Glasgewebe
- Mittellage: Keramikfasermatteneinlage
- Außenlage: Einseitig mit PTFE beschichtetes Glasgewebe
- Rundumlaufender Glasfaserdichtung
- Höchstzugkraft: **1500N/5cm(Kette), 1500N/5cm(Schuss)**
- Dauer Temperaturbeständigkeit: **-20°C bis +600°C**
- Brandverhalten: Nicht brennbar nach **EN13501-1;A2s1d0**
- **Dichtheitsklasse-C** auf Basis **DIN EN13180:2002**, Bewertung nach **DIN EN1507:2006**.
- Druckbeständig bis **+1500pa**
- Knickfestigkeit: **Minimum 25.000**