

# Produktdokumentation

## Mekuflex-Verbindungs-Manschette

# MVM-300°

### 1. Allgemeine Beschreibung:

#### Mekuflex-Streifen-Manschette/Kompensator

zum Einbau in runde Lufttechnische Anlagen und Lüftungsleitungen ohne Flachflansch mittels 2 Spannschellen(Spannbänder), zur Körperschallentkopplung bzw. zur Längenkompensation.

Enden dicht miteinander verschweißt.

➤ **Hochtemperatur- Säure und Strahlenbeständig**

Flexibler Gewebebalg, aus Glasgewebe mit beidseitiger PTFE-Hochtemperaturbeschichtung. Gute Beständigkeit gegenüber Säuren, Öle, chlorhaltige Lösungen, sowie sehr hohe UV-beständigkeit.

### 2. Technische Daten:

- **Silikonfrei** und Frei von „LABS“ (Lackbenetzungsstörenden) **Substanzen**
- **Halogenfrei**
- **Phthalatfrei**
- Reißfest, UV-beständig, Verrottungsfest
- Beidseitig **PTFE-Hochtemperatur** beschichtetes **Glasgewebe**.
- Farbe: **grau**
- Dicke: **0,4mm**
- Flächengewicht: **600g/m<sup>2</sup>**
- Höchstzugkraft: **4500N/50mm**
- Dauer Temperaturbeständigkeit: **-54°C bis +315°C**
- **Dichtheitsklasse-C** auf Basis **DIN EN13180:2002**, Bewertung nach **DIN EN1507:2006**.
- Druckbeständig bis **+/-1500pa**
- Knickfestigkeit: **Minimum 25.000**