

# Produktdokumentation

Mekuflex-Verbindungs-Manschette

## MVM-80° SL

### 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.

Bestehend aus flexiblem Balg mit integrierter Dichtlippe, Enden dicht miteinander verschweißt.

➤ Für **erhöhten Schallschutz**

### 2. Technische Daten:

- Erhöhter Schalldämmwert **-25dB**
- reißfest
- UV-beständig
- **Phthalatfrei**
- druckbeständig bis **+1500pa**
- **Fungizid** ausgerüstet
- Einseitig aufgeschäumtes **PVC** beschichtetes **Polyestergewebe** ohne Silikonanteil mit beidseitiger Dichtlippe
- Dicke: ca. **3mm**
- Flächengewicht: ca. **1300g/m<sup>2</sup>**
- Dauer Temperaturbeständigkeit: **-30°C bis +70°C**
- Brandverhalten: **schwer entflammbar** nach **DIN4102-B1**
- **Dichtheitsklasse-C** auf Basis **DIN EN13180:2002**, Bewertung nach **DIN EN1507:2006**.