

Produktdokumentation

Mekuflex-Verbindungs-Manschette

MVM-80° B2

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 den Einsatz an **Brandschutzklappen**

2. Technische Daten:

- **Silikonfrei** und Frei von „LABS“ (Lackbenetzungsstörenden) **Substanzen**
- **Phthalatfrei**
- Reißfest, UV-beständig, Verrottungsfest
- druckbeständig bis **+/-1500pa**
- Balg mit integrierter Dichtlippe in einem Stück aus Spezial-PVC, Farbe: **dunkelgrau**
- Dicke: ca. **1mm**
- Flächengewicht: ca. **400g/lfm**
- Dauer Temperaturbeständigkeit: **-10°C bis +70°C**
- Brandverhalten: **normal entflammbar** nach **DIN4102-1 B2**
- **Dichtheitsklasse-C** auf Basis **DIN EN13180:2002**, Bewertung nach **DIN EN1507:2006**.
- für den Einsatz in RLT-Anlagen, entsprechend den Anforderungen aus der **VDI6022**, Blatt-1 an mikrobielle Inertheit