

Produktdokumentation

Mekuflex-Verbindungs-Manschette

MVM-80° ATEX

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 in **Explosionsgefährdeten** Bereichen (**ATEX**)

2. Technische Daten:

- Beidseitig **PVC** beschichtetes **Polyestergewebe** ohne Silikonanteil mit **Spezial Dichtlippe** in ATEX-Ausführung
- Farbe: **schwarz**
- Dicke: **0,6mm**
- Flächengewicht: **630g/m²**
- Höchstzugkraft: **1500N/5cm**(Kette), **1500N/5cm**(Schuss)
- Dauer Temperaturbeständigkeit: **-10°C bis +70°C**
- Brandverhalten: schwerentflammbar nach **LOBA-Vorschrift, NFP92507:M2**
- Oberflächenwiderstand: **<1x10*8Ohm**
- **Dichtheitsklasse-C** auf Basis **DIN EN13180:2002**, Bewertung nach **DIN EN1507:2006**.
- Druckbeständig bis **+/-1500pa**
- Knickfestigkeit: **Minimum 25.000**