

Produktdokumentation

Mekuflex-Verbindungs-Manschette

MVM-Küche

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.

➤ Für **Küchenabluft**

Bestehend aus doppellagigem flexiblem Gewebebalg, laminar aufgebaut aus zwei Schichten Glasgewebe mit PTFE-Hochtemperaturbeschichtung. Speziell für Küchenabluft. Gute Beständigkeit gegenüber Säuren, Öle, chlorhaltige Lösungen, sowie sehr hohe UV-beständigkeit.

2. Technische Daten:

- Innenlage: Einseitig mit PTFE beschichtetes Glasgewebe
- Außenlage: Einseitig mit PTFE beschichtetes Glasgewebe
- Höchstzugkraft: **1500N/5cm**(Kette), **1500N/5cm**(Schuss)
- Dauer Temperaturbeständigkeit: **-54°C bis +315°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**
- Empfohlenes Einbaumaß: **GL – 60mm**