

# Produktdokumentation

## Mekuflex-Verbindungs-Stutzen **MVS-80° HF**

### 1. Allgemeine Beschreibung:

Mekuflex-Verbindungs-Stutzen/Kompensator

zum Einbau in Lufttechnische Anlagen und Lüftungsleitungen, in quadratischer, rechteckiger oder runder Ausführung, zur Körperschallentkopplung bzw. zur Längenkompensation.

➤ **Halogenfrei** und Frei von „**LABS**“ (Lackbenetzungsstörenden) **Substanzen**

Bestehend aus flexiblem Gewebebalg mit Spezial PVC-Freier Beschichtung, Enden miteinander verschweißt.

Eckige Ausführungen dauerhaft montiert in zwei verzinkten Profilrahmen mit Ecklochung, zum Anschluss an Standard Luftkanalprofilen.

Dicht durch rundum laufende Glaskeramikkfaserdichtung.

Runde Ausführungen Beidseitig dauerhaft befestigt an Winkel- oder Flachflanschen der gängigsten DIN-Reihen, sowie allen anderen Normen und Ausführungen.

### 2. Technische Daten:

- Beidseitig **Spezial Elastomer** beschichtetes **Polyestergewebe**.
- Rundumlaufender Glasfaserdichtung
- **Halogen- und Silikonfrei**
- Frei von „**LABS**“ (Lackbenetzungsstörenden) Substanzen
- **Phthalatfrei**
- Reißfest, UV-beständig, Verrottungsfest
- Farbe: **schwarz**
- Dicke: **0,6mm**
- Flächengewicht: **700g/m<sup>2</sup>**
- Höchstzugkraft: **2000N/50mm(Kette), 1800N/50mm(Schuss)**
- Dauer Temperaturbeständigkeit: **-30°C bis +80°C**
- Brandverhalten: **normalentflammbar** nach **DIN4102-1 B3**
- **Dichtheitsklasse-C** auf Basis **DIN EN13180:2002**, Bewertung nach **DIN EN1507:2006**.
- Druckbeständig bis **+1500pa**
- Knickfestigkeit: **keine Risse nach 100.000x**