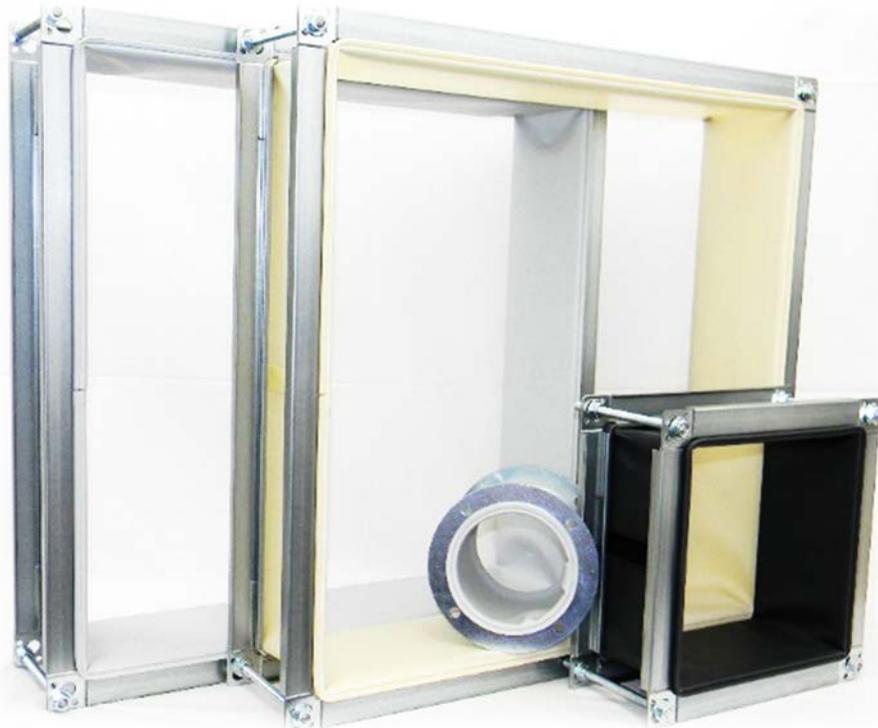


# MEKUFLEX



**„Ihr Spezialist für hochwertige Segeltuchstutzen und Gewebekompensatoren.“**

# Produktdokumentation

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

### 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.

- Für den Einsatz in **Explosionsgefährdeten** Bereichen (**ATEX**)

Bestehend aus flexiblem Balg mit spezieller ATEX-Dichtlippe, Enden dicht miteinander verschweißt.

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

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

### 2. Technische Daten:

- Beidseitig **PVC** beschichtetes **Polyestergewebe** ohne Silikonanteil mit **Spezial Dichtlippe** in ATEX-Ausführung
- Farbe: **schwarz**
- Dicke: **0,6mm**
- Flächengewicht: **630g/m<sup>2</sup>**
- 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**

# **Mekuflex GmbH**

Tel: +43/5332/22666 900

Fax: +43/5332/22666 9900

Mobil: +43/699/11973838

[office@mekuflex.at](mailto:office@mekuflex.at)

[www.mekuflex.at](http://www.mekuflex.at)

Mekuflex GMBH | Loferer Strasse 33 | AT-6322 Kirchbichl

UID/VAT: ATU-70360968 | IBAN: AT75 3635 8000 0012 8942 | BIC: RZTIAT22358