

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/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**