

Produktdokumentation

Mekuflex-Verbindungs-Stutzen

MVS-200°A2 SI

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 **erhitzte Luft**, nicht **Brennbar**.

Bestehend aus flexiblem Gewebebalg, laminar aufgebaut aus zwei Schichten Glasgewebe mit Silikon Hochtemperaturbeschichtung.

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

Dicht durch rundum laufende Glaskeramikfaserdichtung.

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

2. Technische Daten:

- Innenlage: Einseitig mit Silikon beschichtetes Glasgewebe
- Außenlage: Einseitig mit Silikon beschichtetes Glasgewebe
- Rundumlaufender Glasfaserdichtung
- Höchstzugkraft: **1500N/5cm**(Kette), **1500N/5cm**(Schuss)
- Dauer Temperaturbeständigkeit: **-10°C bis +260°C**
- Brandverhalten: Nicht brennbar nach **EN13501-1;A2s1d0**
- **Witterungsbeständig, Wasser-, Schmutz- und Ölabweisend**
- Gute **Licht- und UV-Beständigkeit**.
- **Beständigkeit gegen verdünnte Säuren und Laugen.**
- Gutes **elektrisches Isolationsvermögen, gute Abrieb- und Schnittfestigkeit.**
- **Dichtheitsklasse-C** auf Basis **DIN EN13180:2002**, Bewertung nach **DIN EN1507:2006**.
- Druckbeständig bis **+1500pa**
- Knickfestigkeit: **Minimum 25.000**