

EPDM-Isolierband MP-A I-R

Für eine zusätzliche galvanische Trennung und leichte Schalldämmung von MP-PS Rohrschuhen.



Anwendungen

- Herstellen einer Temperaturtrennung zwischen Rohren und Rohrschellen, um die Temperaturübertragung auf die Unterkonstruktion zu verringern
- Herstellen einer Flächentrennung zwischen Rohren und Rohrschellen, um einen direkten Kontakt zwischen verschiedenen Materialien zu verhindern

Vorteile

- Galvanische Trennung – vermeidet direkte Berührung von Rohrschelle und Rohr (keine Schallbrücke)
- Anpassbar – durch den breiten Klemmbereich der Rohrschellen passend für alle MP-PS Rohrschuhe (kein bestimmter Schellendurchmesser erforderlich)



BIM/CAD-
Bibliotheken



Modular
Supports Plug-In
for Smart 3D

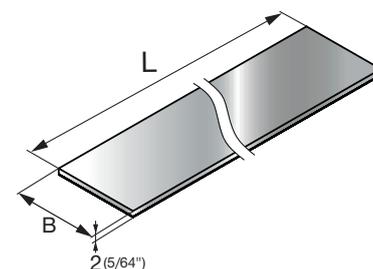


Modular
Supports Plug-In
for PDMS & E3D

PWIS / LABS
Conform
VDMA 24364

Technische Daten

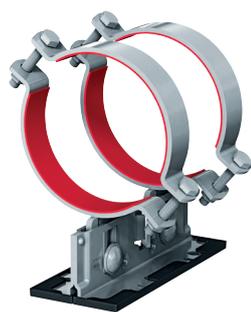
Werkstoffzusammensetzung	EPDM + selbstklebende Schicht + Trennzwischenlage
Werkstoffzusammensetzung-Details	EPDM (ASTM D2240) Shore A 66° ± 75° Zugfestigkeit min. 5 MPa
Reibungskoeffizient (Stahlrohr vs. Einlage)	Statisch: min. 0,3 Kinetisch: min. 0,3
Umgebungsbedingungen	Aussenbereich, geringe bis moderate Schadstoffkonzentration (C3)
Temperaturbeständigkeit (auf Basis von EN13480-3)	-20 - 100 °C
Feuerwiderstand (Ja/Nein)	Nein



Bestellbezeichnung	Querschnitt Breite	Dicke	Länge	passt zu MP-PS Rohrschuhen (Nominale Grösse)	bei Verwendung einer um eine Grösse breiteren Einlage passend zu MP-PS-Rohrschuhen	Verfügbar in	Verpackt zu	Artikelnummer
MP-A I-R 30/2/5	30 mm	2 mm	5 m	1/2" - 1 1/2"	-	A, CH, D	4 Stk	2331060
MP-A I-R 40/2/10	40 mm	2 mm	10 m	2" - 6"	1/2" - 1 1/2"	A, CH, D	4 Stk	2331061
MP-A I-R 50/2/26	50 mm	2 mm	26 m	7" - 12"	2" - 6"	A, CH, D	2 Stk	2331062
MP-A I-R 60/2/26	60 mm	2 mm	26 m	14" - 24"	7" - 12"	A, CH, D	2 Stk	2331063

Silikon-Isolierband MP-A I-S

Für eine zusätzliche galvanische Trennung und leichte Schalldämmung von MP-PS Rohrschuhen.



Anwendungen

- Herstellen einer Temperaturtrennung zwischen Rohren und Rohrschellen, um die Temperaturübertragung auf die Unterkonstruktion zu verringern
- Herstellen einer Flächentrennung zwischen Rohren und Rohrschellen, um einen direkten Kontakt zwischen verschiedenen Materialien zu verhindern

Vorteile

- Galvanische Trennung – vermeidet direkte Berührung von Rohrschelle und Rohr (keine Schallbrücke)
- Anpassbar – durch den breiten Klemmbereich der Rohrschellen passend für alle MP-PS Rohrschuhe (kein bestimmter Schellendurchmesser erforderlich)

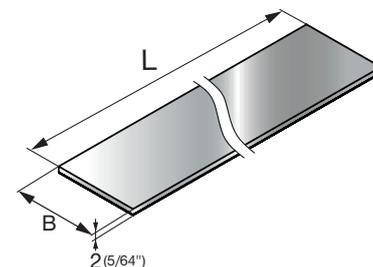


BIM/CAD-
Bibliotheken



Technische Daten

Werkstoffzusammensetzung	Silikon + selbstklebende Schicht + Trennzwischenlage
Werkstoffzusammensetzung-Details	Silikon - elastosil R 401/60 S Shore A 60°±5° Dichte 1150 kg/m ³ Zugfestigkeit 11 MPa
Reibungskoeffizient (Stahlrohr vs. Einlage)	Statisch: min. 0,3 Kinetisch: min. 0,3
Umgebungsbedingungen	Aussenbereich, geringe bis moderate Schadstoffkonzentration (C3)
Temperaturbeständigkeit (auf Basis von EN13480-3)	-20 - 210 °C
Feuerwiderstand (Ja/Nein)	Nein



Bestellbezeichnung	Querschnitt Breite	Dicke	Länge	passt zu MP-PS Rohrschuhen (Nominale Grösse)	bei Verwendung einer um eine Grösse breiteren Einlage passend zu MP-PS-Rohrschuhen	Verfügbar in	Verpackt zu	Artikelnummer
MP-A I-S 30/2/5	30 mm	2 mm	5 m	1/2" - 1 1/2"	-	A, CH, D	4 Stk	2331064
MP-A I-S 40/2/10	40 mm	2 mm	10 m	2" - 6"	1/2" - 1 1/2"	A, CH, D	4 Stk	2331065
MP-A I-S 50/2/26	50 mm	2 mm	26 m	7" - 12"	2" - 6"	A, CH, D	2 Stk	2331066
MP-A I-S 60/2/26	60 mm	2 mm	26 m	14" - 24"	7" - 12"	A, CH, D	2 Stk	2331067

Glasfaser-Isolierband MP-A I-GF

Für eine zusätzliche galvanische Trennung und leichte Schalldämmung von MP-PS Rohrschuhen.



Anwendungen

- Herstellen einer Temperaturtrennung zwischen Rohren und Rohrschellen, um die Temperaturübertragung auf die Unterkonstruktion zu verringern
- Herstellen einer Flächentrennung zwischen Rohren und Rohrschellen, um einen direkten Kontakt zwischen verschiedenen Materialien zu verhindern

Vorteile

- Galvanische Trennung – vermeidet direkte Berührung von Rohrschelle und Rohr (keine Schallbrücke)
- Anpassbar – durch den breiten Klemmbereich der Rohrschellen passend für alle MP-PS Rohrschuhe (kein bestimmter Schellendurchmesser erforderlich)



BIM/CAD-
Bibliotheken



Modular
Supports Plug-In
for Smart 3D

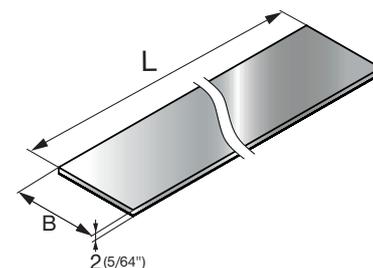


Modular
Supports Plug-In
for PDMS & E3D

PWIS / LABS
Conform
VDMA 24364

Technische Daten

Werkstoffzusammensetzung	Texturierte E-Glasfaser + selbstklebende Schicht + Trennzwischenlage
Werkstoffzusammensetzung-Details	Verwendetes Glas Typ E Faserdurchmesser 9 µm
Reibungskoeffizient (Stahlrohr vs. Einlage)	-
Umgebungsbedingungen	Aussenbereich, geringe bis moderate Schadstoffkonzentration (C3)
Temperaturbeständigkeit (auf Basis von EN13480-3)	-20 - 500 °C
Feuerwiderstand (Ja/Nein)	Nein



Bestellbezeichnung	Querschnitt Breite	Dicke	Länge	passt zu MP-PS Rohrschuhen (Nominale Grösse)	bei Verwendung einer um eine Grösse breiteren Einlage passend zu MP-PS-Rohrschuhen	Verfügbar in	Verpackt zu	Artikelnummer
MP-A I-GF 30/2/5	30 mm	2 mm	5 m	1/2" - 1 1/2"	-	A, CH, D	4 Stk	2331068
MP-A I-GF 40/2/5	40 mm	2 mm	5 m	2" - 6"	1/2" - 1 1/2"	A, CH, D	4 Stk	2331069
MP-A I-GF 50/2/25	50 mm	2 mm	25 m	7" - 12"	2" - 6"	A, CH, D	2 Stk	2331070
MP-A I-GF 60/2/25	60 mm	2 mm	25 m	14" - 24"	7" - 12"	A, CH, D	2 Stk	2331071

