

EPDM- Schaumstoff- schlauch mit Längverschluss (Foam_EPDM_PTT)

Features:

Hohe Dämmwirkung

Exzellente
Längsverklebung

Temperatur-Bereich
- 57 °C to + 120 °C

Geringe Wasseraufnahme,
geschlossene Zellstruktur

UV-lichtstabil

Formstabiles Material

Als Flachware erhältlich



EPDM-Schaumstoff mit Längverschluss

Die Delta T Isolierschläuche gegen Kälte eignen sich zum Schutz von Schlauchleitungen gegen Kälteeinwirkung von außen (z.B. zufrieren) sowie auch zur Isolation von medienführenden Leitungen mit dem Ziel, den Wärmeverlust der Leitung zu minimieren. Ferner als Isolationsprodukte für Klimaanlageleitungen zur Wirkungsgradsteigerung.

Die Version PTT ist ein längsgeschlitztes Produkt, welches mittels Klebestreifen nach Installation auf der Leitung verschlossen wird. Somit ist eine nachträgliche Installation gewährleistet. Leistungsbereiche, die erst nach Komplettierung isoliert werden können, eignen sich ebenso für die Version PTT, wie Leitungsverläufe, die die Installation eines geschlossenen Schlauches nicht begünstigen.

Als Sonderform ist dieses Produkt auch als "Pad" in Flachware erhältlich. Hierbei beträgt die typische Wandstärke nur 3 mm. Die Größen werden kundenspezifisch vereinbart.

Der Werkstoff EPDM ist UV-lichtstabil und weist durch seine geschlossene Porenstruktur eine geringe Wasseraufnahme auf und ist in der Ausführung PTT robust und formstabil.

DELTA T
*Hitzeschutz und
Isolation GmbH*
Willi-Bleicher-Str. 9
D-52353 Düren/Germany

EPDM-Schaumstoff mit Längsverschluss (Foam_EPDM_PTT)

Technische Daten:

| | |
|--|--|
| Werkstoff: | EPDM (synth. Kautschuk) |
| Min / Max. Medientemp. | - 57 °C (- 200 °C) bis + 150 °C |
| Dauertemperaturbeständigkeit | + 125 °C |
| Wärmeleitfähigkeit bei - 20 °C bei 0 °C bei +20 °C bei + 40 °C | DIN EN 12667 in W/mK 0,032 0,035 0,037 0,040 |
| Wandstärken | von 4 mm bis 9 mm, Flachware 3 mm |
| Breite der Verklebung | 15 mm |
| Temperaturbeständigkeit der Verklebung | + 120 °C (3.000 Std.) |
| Brandverhalten: DIN EN 13501 | selbstverlöschend, nicht tropfend |

Lieferbare Größen / Abmessungen:

| Produktbezeichnung | ID in mm | Wandstärke in mm |
|--------------------|----------|------------------|
| Foam EPDM06_08PTT | 7,5 | 6 |
| Foam EPDM06_10PTT | 9,5 | 6 |
| Foam EPDM06_13PTT | 12,5 | 6 |
| Foam EPDM09_15PTT | 15 | 9 |
| Foam EPDM06_18PTT | 18 | 6 |
| Foam EPDM06_22PTT | 22 | 6 |
| Foam EPDM06_25PTT | 25 | 6 |
| Foam EPDM09_08PTT | 7,5 | 9 |
| Foam EPDM09_10PTT | 9,5 | 9 |
| Foam EPDM09_13PTT | 12,5 | 9 |
| Foam EPDM09_15PTT | 15 | 9 |
| Foam EPDM09_18PTT | 18 | 9 |
| Foam EPDM09_22PTT | 22 | 9 |
| Foam EPDM09_25PTT | 25 | 9 |

Foam PTT als "Pad" wird in kundenspezifischen Abmessungen geliefert.

Sie erreichen uns unter:
Telefon: +49 2421 2772770
Telefax: +49 2421 2774315
Email: info@deltat-t.de
www.deltat-t.de

Haftungsausschluss:

Alle Angaben sind nach bestem Wissen und nach letzten Erkenntnisstand erstellt worden. Es wird keine Garantie auf die Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben gemacht. Eine Haftung im Zusammenhang mit dem Gebrauch dieses Produktes oder der Verwendung der angegebenen Daten wird ausgeschlossen. Die Delta T Hitzeschutz und Isolation GmbH hält sich vor, das Produkt im Rahmen von technischen Verbesserungen jederzeit zu ändern.

DELTA T
Hitzeschutz und
Isolation GmbH
Willi-Bleicher-Str. 9
D-52353 Düren/Germany