

# EPDM- Schaumstoff- schlauch (Foam\_EPDM)

## Features:

Hohe Dämmwirkung

Temperatur-Bereich  
- 57 °C bis + 150 °C

Geringe Wasseraufnahme

Geschlossene Zellstruktur

UV-lichtstabil

Flexibles Material



# EPDM- Schaumstoffschlauch

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.

Weitere Anwendungsfälle sind: Klapperschutz und/ oder Abstandshalter.

Zur Auswahl stehen die verschiedenen Nenndurchmesser und Isolierstärken. Die Schaumstoffprodukte sind aus dem Werkstoff EPDM hergestellt und sehr flexibel. Farbe schwarz.

Der Werkstoff ist UV-lichtstabil und weist durch seine geschlossene Porenstruktur eine geringe Wasseraufnahme und eine gute Robustheit auf.

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

# EPDM-Schaumstoffschlauch

## Technische Daten:

Werkstoff:	EPDM (synth. Kautschuk)
Min / Max. Medientemp.	- 57 °C (- 200 °C) bis + 150 °C
Dauertemperaturbeständigkeit	+ 125 °C (150 °C 240 Std.)
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 6 mm bis 32 mm
Brandverhalten: DIN EN 13501 FMVSS 302	selbstverlöschend, nicht tropfend selbstverlöschend

## Lieferbare Größe / Abmessungen:

Produktbeschreibung	ID in mm	Toleranzen ID in mm	Wandstärke in mm
Foam EPDM06 08	9,0	- 0,5 / + 3,0	6 (+/- 1,0)
Foam EPDM06 10	11,0	- 0,5 / + 3,0	6 (+/- 1,0)
Foam EPDM06 13	12,5	- 0,5 / + 3,0	6 (+/- 1,0)
Foam EPDM06 15	15	- 0,5 / + 3,0	6 (+/- 1,0)
Foam EPDM06 16	16	- 0,5 / + 3,0	6 (+/- 1,0)
Foam EPDM06 19	19	- 0,5 / + 3,0	6 (+/- 1,0)
Foam EPDM06 22	23	- 0,5 / + 3,0	6 (+/- 1,0)
Foam EPDM06 25	26	- 0,5 / + 3,5	6 (+/- 1,0)
Foam EPDM09 08	8,0	- 0,5 / + 3,0	9 (+/- 1,5)
Foam EPDM09 10	9,5	- 0,5 / + 3,0	9 (+/- 1,5)
Foam EPDM09 13	12,5	- 0,5 / + 3,0	9 (+/- 1,5)
Foam EPDM09 15	15	- 0,5 / + 3,0	9 (+/- 1,5)
Foam EPDM09 19	19	- 0,5 / + 3,0	9 (+/- 1,5)
Foam EPDM09 22	23	- 0,5 / + 3,0	9 (+/- 1,5)
Foam EPDM09 25	26	- 0,5 / + 3,5	9 (+/- 1,5)
Foam EPDM09 28	29	- 0,5 / + 3,5	9 (+/- 1,5)

Weitere Größen auf Anfrage.  
Material als Stangenware (2 m) oder  
geschnittene Längen lieferbar.

Sie erreichen uns unter:  
Telefon: +49 2421 2772770  
Telefax: +49 2421 2774315  
Email: [info@deltat-t.de](mailto:info@deltat-t.de)  
[www.deltat-t.de](http://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