

Vorisolierte - Metallverbundrohre

Energiesparende Dämmung für Heiz- und Sanitärleitungen



Anwendungsbereich:

Die vorisolierten Metallverbundrohre eignen sich für wärme- und kälteführende Rohrleitungen in der Sanitär- und Heizungstechnik, sowie für Prozesswärme in der Industrie und im Anlagebau. Der zylindrisch extrudierte, geschlossenzellige Polyethylen-Weichschaum ist frei von HFCKW und HFKW. Die PE-Aussenschicht bietet einen zusätzlichen Schutz gegen UV-Strahlen sowie gegen mechanische Beanspruchungen und ist individuell beschriftbar.

Technische Daten:

- ✓ Wärmeleitfähigkeit bei 40°C = 0.040 W/mk
bei 10°C = 0.036 W/mK
- ✓ Brandverhalten Schaum EN 13501-1: Bls1d0
- ✓ Schaum mit Aussenschicht: EN 13501-1: Cls1d0
für 6 + 9 mm (13 mm = Dls1d0)
- ✓ Temperaturbeständig bis + 95°C
- ✓ Rohdichte > 30 kg/m³
- ✓ Wasserdampfdiffusionswiderstand
 $\mu > = 7.000$ (EN 13469)

Vorteile unserer vorisolierten Rohre:

- + Nachträgliches Isolieren an montierten Rohren entfällt
- + Leichte Montage durch gute Biegsamkeit
- + Reduktion des Wärmeverlustes
- + Verhinderung der Trinkwassererwärmung
- + Verhinderung der Kondenswasser Bildung
- + Verhinderung der Schallübertragung
- + Schallschutz von über 20 dB möglich
- + Einfache und wirtschaftliche Verarbeitung

Mögliche Ausführung, HakaGerodur beschriftet:

Isolationsstärke: **6 / 9 / 13 mm**
Farbe Deckschicht: **weiss / blau / rot**

Type	Dimension	Länge	MOQ / weiss	MOQ / blau-rot
Metallverbundrohr	16 x 2.0 / 6 mm	100 m	800 m	800 m
Metallverbundrohr	16 x 2.0 / 9 mm	50 m	550 m	550 m
Metallverbundrohr	16 x 2.0 / 13 mm	50 m	350 m	700 m
Metallverbundrohr	20 x 2.0 / 6 mm	50 m	600 m	600 m
Metallverbundrohr	20 x 2.0 / 9 mm	50 m	500 m	500 m
Metallverbundrohr	20 x 2.0 / 13 mm	50 m	300 m	600 m
Metallverbundrohr	26 x 3.0 / 6 mm	50 m	400 m	400 m
Metallverbundrohr	26 x 3.0 / 9 mm	50 m	250 m	500 m
Metallverbundrohr	26 x 3.0 / 13 mm	25 m	200 m	400 m
Metallverbundrohr	32 x 3.0 / 6 mm	25 m	275 m	550 m
Metallverbundrohr	32 x 3.0 / 9 mm	25 m	225 m	450 m

Fett = Lagerartikel

Mögliche OEM Ausführung:

Isolationsstärke: **6 / 9 / 13 mm**
Farben Deckschicht: **weiss / blau / rot**

Type	Dimension	Länge	MOQ / weiss	MOQ / blau-rot
Metallverbundrohr	16 x 2.0 / 6 mm	50 / 100 m	3'000 m	je 6'000 m
Metallverbundrohr	16 x 2.0 / 9 mm	50 / 100 m	2'500 m	je 5'000 m
Metallverbundrohr	16 x 2.0 / 13 mm	50 m	1'400 m	je 2'800 m
Metallverbundrohr	20 x 2.0 / 6 mm	50 / 100 m	2'400 m	je 4'800 m
Metallverbundrohr	20 x 2.0 / 9 mm	50 / 100 m	2'000 m	je 4'000 m
Metallverbundrohr	20 x 2.0 / 13 mm	50 m	1'200 m	je 2'400 m
Metallverbundrohr	25/26 x 3.0 / 6 mm	25 / 50 m	1'600 m	je 3'200 m
Metallverbundrohr	25/26 x 3.0 / 9 mm	25 / 50 m	1'000 m	je 2'000 m
Metallverbundrohr	25/26 x 3.0 / 13 mm	25 / 50 m	800 m	je 1'600 m
Metallverbundrohr	32 x 3.0 / 6 mm	25 / 50 m	1'100 m	je 2'200 m
Metallverbundrohr	32 x 3.0 / 9 mm	25 / 50 m	900 m	je 1'800 m

(MOQ = min. Bestell Menge)

Kontaktadresse:
HakaGerodur AG
Mooswiesstrasse 67
CH-9201 Gossau
Tel. +41 71 388 94 94
Fax. +41 71 388 94 80
sekretariat@hakagerodur.ch
www.hakagerodur.ch

Ausgabe August 2022