

# ProtecTube

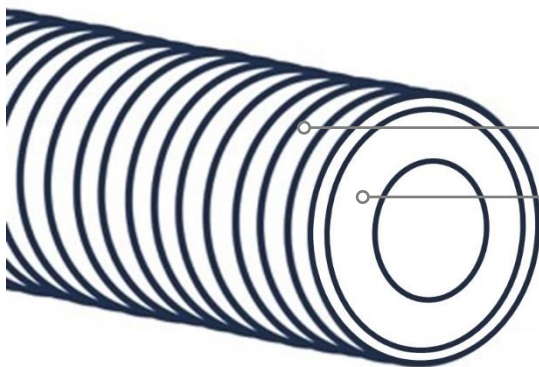
Vorisiolierte Leitungskanäle von Thermaflex<sup>®</sup>

Universalisolerkanal als Wärme- und Geräuscdämmung sowie mechanischer Schutz für eine Vielzahl von Anwendungen



## Vorteile

- Universeller Schutz für Rohre und Kabel
- Extrem flexibel
- Extrem leicht
- Robust und formstabil durch gewelltes Mantelrohr
- UV-beständiger Außenmantel
- Umweltschonend und vollständig recyclebar - Cradle to Cradle Certified™ Silver



### Design

**Polyethylen-Mantelrohr, PE**  
Flexibilität und mechanischer Schutz

**Polyolefinschaum**  
geschlossenenzellig, CFC-frei

### Anwendungen

- Wärmepumpenzuleitungen
- Leerverrohrungen mit thermischer Isolierung
- Mechanischer Schutz für sensible Leitungen und Kabel

## Technische Eigenschaften

### Komplettes System

Brandverhalten	SBI Euroklasse F nach EN13501
Temperatureinsatzbereich	-15°C bis +90°C

### Schaumdämmung

Polyolefinschaum
Geschlossene Zellstruktur, CFC-frei



### Haftungsausschluss

Alle Empfehlungen und Informationen in diesem Datenblatt basieren auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Produktspezifikationen sind als Richtlinie gedacht. Da die Servicebedingungen außerhalb unserer Kontrolle liegen, müssen sich Benutzer davon überzeugen, dass die Produkte für den vorgesehenen Zweck geeignet sind. Wir behalten uns das Recht vor, Produktdesign und Eigenschaften ohne Benachrichtigung zu ändern.

# Verfügbarkeit

Universalisierkanal						
Artikelcode	Dimension	Mantelrohr DA [mm]	Isolierung DI [mm]	Gewicht [kg/m]	Min. Biegeradius [m]	max. Länge [m]
1100-040000-000	40 <sup>1</sup>	40	18 - 23	0,10	0,15	500
1100-050000-000	50 <sup>1</sup>	50	23 - 28	0,15	0,20	500
1100-063000-000	63 <sup>1</sup>	63	30 - 35	0,24	0,20	500
1100-075000-000	75 <sup>1</sup>	75	38 - 43	0,33	0,25	500
1100-090000-000	90	90	40 - 45	0,57	0,30	500
1100-125000-000	125	125	63 - 68	0,91	0,40	300
1100-160000-000	160	160	90 - 95	1,41	0,60	150
1100-200000-000	200	200	110 - 155	1,82	0,80	80

<sup>1</sup> auf Anfrage, MOQ erforderlich

- Große Auswahl an wasserdichten Endabschlüssen
- Verbindungstechnologie
- Umfangreiches Zubehör

