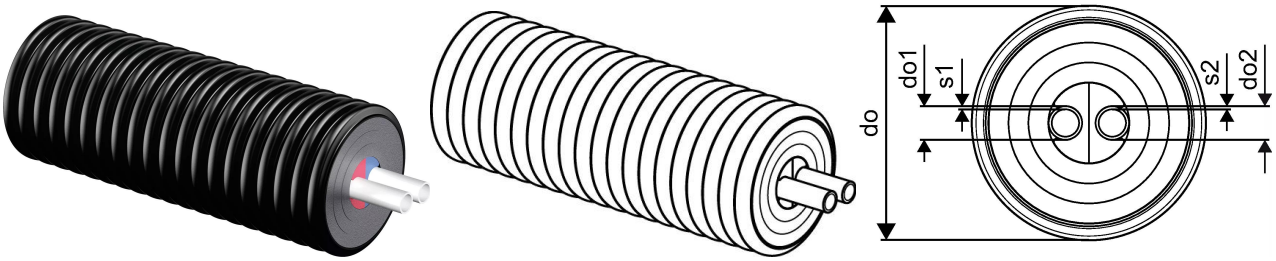
# Uponor Ecoflex Thermo Twin 2x50x4,6/200

## 1018137

- Heizen und Kühlen
- 2-Mediumrohre PE-Xa mit Sauerstoffsperrschicht
- Max. +95 °C / 6 bar
- Zweifarbiges Zentrierprofil zur eindeutigen Zuordnung von Vor- und Rücklaufleitung
- PEX-Schaum, gewelltes PE-HD Mantelrohr
- KOMO Systemzertifizierung
- Deklaration nach DIN EN 15632
- DIN CERTCO Wärmeverlustzertifizierung - Überwacht nach VDI 2055
- CSTB Systemzertifizierung




## Ausschreibungstexte Uponor Ecoflex Thermo Twin

### Spezifikation

- Flexibles, vorgedämmtes, selbstkompensierendes Kunststoffrohrleitungssystem produziert gemäß DIN EN 15632
- Mediumrohr: vernetztes Polyethylen (PE-Xa) gemäß DIN EN ISO 15875, naturfarben, SDR 11 (PN 6), sauerstoffdiffusionsdicht gemäß DIN EN 15632
- Dämmmaterial: geschlossenzelliger PEX-Schaum, dauerelastisch, alterungsbeständig, Wasseraufnahme gemäß EN 489 < 1,0 % vol.
- Mantelrohr: korrugiertes Polyethylen (PE-HD)

### Anwendung

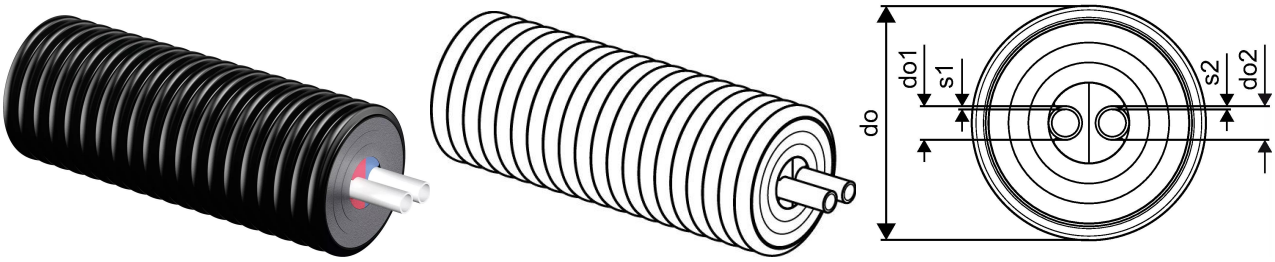
- Für die Erdverlegung, zum Transport von Heiz- oder Kühlwasser
- Max. Temperatur- und Druckbelastung: +95 °C / 6 bar
- Betriebstemperatur 80 °C gemäß DIN EN 15632
- Statische Nachweisführung bei Erd- und Verkehrslasten (SLW 60 = 60 t) nach ATV-DVWK-A127

### Zertifikat

- KOMO Systemzertifizierung auf Basis der Kiwa Richtlinie BRL 5609
- CSTB Systemzertifizierung
- Deklaration nach DIN EN 15632 durch Zertifizierungsstelle Kiwa N.V.
- DIN CERTCO Wärmeverlustzertifizierung - Überwacht nach VDI 2055

# Uponor Ecoflex Thermo Twin 2x50x4,6/200

## 1018137




## Technische Daten

| | |
|---|---|
| Maßeinheit | m |
| Item no VVS | 087809050 |
| Item no LVI | 3010225 |
| Item no NRF | 8360505 |
| Biegeradius 2 | 1 m |
| Packaging Quantity PL1 | 100 |

## Technische Dokumente (wie Installationsanleitung etc.)

Dokumente herunterladen

**Uponor GmbH**

Industriestraße 56
97437, Hassfurt
Germany

T +4932221090866
E Kundenservice@uponor.com

www.uponor.com/de-de