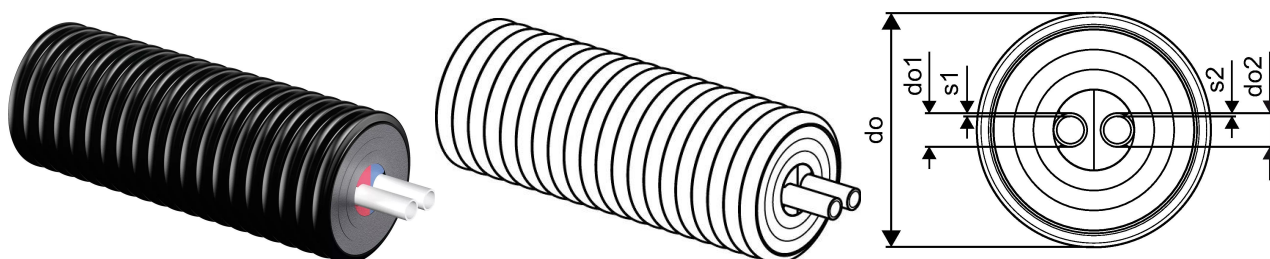


## Uponor Ecoflex Thermo Rohr Twin 2x40x3,7 /175

**1018136**

- 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 Rohr 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: korrigiertes 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 Rohr Twin 2x40x3,7 /175

1018136



### Measurements

Biegeradius M	0,8
Außendurchmesser_do	175
Außendurchmesser_do1	40
Außendurchmesser_do2	40
Wandstärke_s1	3,7
Wandstärke_s2	3,7

### Product code

Item no EAN	6414905210459
Item no GF	35001018136
Item no GTIN	06414905210459
Item no LVI	3010234
Item no NOBB	41945241
Item no NRF	8360504
Item no RSK	2190563
Item no VVS	087809040

### Dimension

Höhe der Artikeleinheit	175
Länge der Artikeleinheit	1000
Gewicht der Artikeleinheit	2,33
Breite der Artikeleinheit	175
Item_UOM	m

### Packaging

Verpackung GTIN PL1	06414905437382
Verpackungshöhe PL1	2400
Verpackungslänge PL1	1800
Verpackungsmenge PL1	200
Verpackungstyp PL1	Coil

Verpackungsvolumen PL1	10,368
Verpackungsgewicht PL1	466
Verpackungsbreite PL1	2400

## Technische Dokumente (wie Installationsanleitung etc.)

Dokumente herunterladen 

### Uponor GmbH

Industriestraße 56  
97437, Hassfurt  
Germany

T +4932221090866  
E [Kundenservice@uponor.com](mailto:Kundenservice@uponor.com)

[www.uponor.com/de-de](http://www.uponor.com/de-de)