

## Uponor Ecoflex Thermo Rohr Single 63x5,8/175

**1018113**

- Heizen und Kühlen
- 1-Mediumrohr PE-Xa mit Sauerstoffsperrschicht
- Max. +95 °C / 6 bar
- 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 Single

#### 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 Single 63x5,8/175

1018113

### Measurements

|                      |      |
|----------------------|------|
| Biegeradius M        | 0,55 |
| Außendurchmesser_do  | 175  |
| Außendurchmesser_do1 | 63   |
| Wandstärke_s1        | 5,8  |

### Product code

|              |                |
|--------------|----------------|
| Item no EAN  | 6414905200658  |
| Item no GF   | 35001018113    |
| Item no GTIN | 06414905200658 |
| Item no LVI  | 3010216        |
| Item no NOBB | 41945294       |
| Item no NRF  | 8360513        |
| Item no RSK  | 2190560        |
| Item no VVS  | 087807063      |

### Dimension

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Höhe der Artikeleinheit    | 175  |
| Länge der Artikeleinheit   | 1000 |
| Gewicht der Artikeleinheit | 2,56 |
| Breite der Artikeleinheit  | 175  |
| Item_UOM                   | m    |

### Packaging

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Verpackung GTIN PL1    | 06414905437153 |
| Verpackungshöhe PL1    | 2400           |
| Verpackungslänge PL1   | 1800           |
| Verpackungsmenge PL1   | 200            |
| Verpackungstyp PL1     | Coil           |
| Verpackungsvolumen PL1 | 10,368         |
| Verpackungsgewicht PL1 | 512            |
| Verpackungsbreite PL1  | 2400           |

### Technische Dokumente (wie Installationsanleitung etc.)

Dokumente herunterladen 

[kundendienst.at.bfs@georgfischer.com](mailto:kundendienst.at.bfs@georgfischer.com)