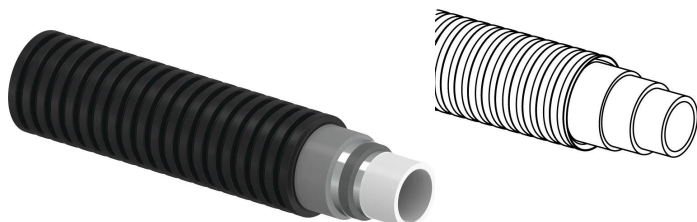


## Uponor Ecoflex VIP Thermo Rohr Single 90X8,2/175

**1160605**

- Heizen und Kühlen
- 1-Mediumrohr PE-Xa mit Sauerstoffsperrschicht
- Max. +95 °C / 6 bar
- VIP + PEX-Schaum, gewelltes PE-HD Mantelrohr
- KOMO Systemzertifizierung
- CSTB Systemzertifizierung



### Ausschreibungstexte Uponor Ecoflex VIP Thermo Rohr Single

#### Spezifikation

- Flexibles, vorgedämmtes, selbstkompensierendes Kunststoff-Rohrleitungssystem produziert gemäß DIN EN 15632
- Mediumrohr: vernetztes Polyethylen (PE-Xa) gemäß DIN EN ISO 15875, naturfarben, SDR 11 (PN6), sauerstoffdiffusionsdicht gemäß DIN EN 15632
- Dämmmaterial: Revolutionäre Dämmschicht mit extrem niedrigem Lambda-Wert in Kombination mit geschlossenzelligem 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
- CSTB Systemzertifizierung

## Uponor Ecoflex VIP Thermo Rohr Single 90X8,2/175

1160605



### Status

Item Available From date 2026-01-01

### Product code

Item no EAN	6414900506328
Item no GF	35001160605
Item no GTIN	06414900506328
Item no LVI	3010170
Item no NRF	1475896
Item no RSK	2523136

### Dimension

Höhe der Artikeleinheit	175
Länge der Artikeleinheit	1000
Gewicht der Artikeleinheit	4,11
Breite der Artikeleinheit	175
Item_UOM	m

### Measurements

Außendurchmesser_do	175
Außendurchmesser_do1	90
Wandstärke_s1	8,2

### Packaging

Verpackung GTIN PL1	06414900448581
Verpackungshöhe PL1	2400
Verpackungslänge PL1	2400
Verpackungsmenge PL1	150
Verpackungstyp PL1	Coil
Verpackungsvolumen PL1	8,064
Verpackungsgewicht PL1	618,5
Verpackungsbreite PL1	1400

## Technische Dokumente (wie Installationsanleitung etc.)

Dokumente herunterladen 

**Georg Fischer**  
Rohrleitungssysteme (Schweiz)  
AG

Amsler-Laffon-Strasse 9  
8200, Schaffhausen  
Schweiz

T +41 52 631 30 26  
E [ch.ps@georgfischer.com](mailto:ch.ps@georgfischer.com)