

# Datenblatt für Artikel 1018136

---

Uponor Ecoflex Thermo Twin 2x40x3,7 /175



## STAMMDATEN

Artikel-Typ	Produkt
GTIN	6414905210459
Einheit Inhalt	Meter
Einheit Bestellung	Meter
Inhaltsmenge	1 Meter
Mindestbestellmenge	200 Meter
Bestellschritt	200 Meter
Ursprungsland	SE
Zolltarifnummer	39173900

## ABMESSUNGEN ARTIKEL

Breite	1000 mm
Höhe	175 mm
Tiefe	175 mm
Gewicht	2.33 kg

## BESCHREIBUNG

### Spezifikation:

- flexibles, vorgedämmtes, selbstkompensierendes Kunststoff-Rohrleitungssystem produziert gemäß DIN EN 15632
- Mediumrohr: vernetztes Polyethylen (PE-Xa) gemäß EN ISO 15875, naturfarben, SDR 11 (PN6), Sauerstoff-diffusionsdicht 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/6bar
- Betriebstemperatur 80°C gemäß DIN EN 15632
- statische Nachweisführung bei Erd- und Verkehrslasten (SLW 60 = 60 t) nach ATV-DVWK-A127

### Zertifikate:

- 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
- Heizen und Kühlen
- 2-Mediumrohre PE-Xa mit Sauerstoffsperrschicht
- max. +95°C/6bar
- 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

# Datenblatt für Artikel 1018136

---

## MERKMALE

### ETIM-7.0: Vorisoliertes Kunststoffrohr (EC011704)

Anzahl der Innenrohre	2
Material Innenrohr	PE-Xa
Durchmesser Innenrohr	40 mm
Wanddicke Innenrohr	3.7 mm
Farbe Innenrohr	weiß
Mit Mantelrohr	Ja
Material Mantel	Polyethylen (PE)
Mantel-Farbe	schwarz
Werkstoff des Isoliermaterials	sonstige
Wärmeleitkoeffizient	0.04 W/(m.K)
Ringsteifigkeitsklasse	-
Mit Heizband	Nein
Standard Dimension Ratio (SDR)	-
Min. Biegeradius	800 mm
Max. Arbeitsdruck bei 20 °C	6 bar
Max. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	80 °C
Max. Mediumtemperatur (kurzzeitig)	90 °C
Gaszulassung QA	-
KIWA-Prüfsiegel	-
KOMO-Prüfsiegel	-

## BILDER

