

Datenblatt für Artikel 1018134

Uponor Ecoflex Thermo Twin 2x25x2,3/175



STAMMDATEN

Artikel-Typ	Produkt
GTIN	6414905210251
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	1.92 kg

Datenblatt für Artikel 1018134

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
- zweifarbige 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 1018134

MERKMALE

ETIM-7.0: Vorisoliertes Kunststoffrohr (EC011704)

Anzahl der Innenrohre	2
Material Innenrohr	PE-Xa
Durchmesser Innenrohr	25 mm
Wanddicke Innenrohr	2.3 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	500 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

