

Uponor Ecoflex Thermo Pipe Single 50x4,6/175

1018112

- sistema di tubazione preisolata con tubo interno Uponor Radi in polietilene reticolato metodo Engel conforme alle Norme DIN 16892/93 (certificato DVGW) e UNI EN ISO 15875 (certificato IIP UNI), barriera antidiffusione dell'ossigeno secondo la Norma DIN 4726
- max. pressione 6 bar / 95 °C
- resistenza al fuoco Classe B2 ai sensi della Norma DIN 4102
- rivestimento isolante in strati concentrici di polietilene reticolato espanso a cellule chiuse PE-X, guaina corrugata esterna di protezione in polietilene nero alta densità PE-HD
- applicazione principale: riscaldamento, mandata e ritorno
- le lunghezze indicate sono le massime disponibili per ogni rotolo standard
- taglio su misura



Informazioni Uponor Ecoflex Thermo Pipe Single

Specifiche

- 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)

Application

- 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

Certification

- 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 Pipe Single 50x4,6/175

1018112



Measurements

Raggio di curvatura M	0,45
Diametro esterno_do	175
Diametro esterno_do1	50
Spessore parete_s1	4,6

Product code

Item no EAN	6414905200559
Item no GF	35001018112
Item no GTIN	06414905200559
Item no LVI	3010215
Item no NOBB	41945286
Item no NRF	8360512
Item no RSK	2190559
Item no VVS	087807050

Dimensioni

Altezza unità articolo	175
Lunghezza unità articolo	1000
Peso unitario dell'articolo	2,26
Larghezza unità articolo	175
Item_UOM	m

Packaging

GTIN imballaggio PL1	06414905437146
Altezza imballo PL1	2400
Lunghezza imballo PL1	1800
Quantità imballo PL1	200
Tipo di imballaggio PL1	Coil
Volume di imballaggio PL1	10,368
Peso imballo PL1	452

Larghezza imballo PL1

2400

Documenti tecnici

Download documenti 

Georg Fischer
Rohrleitungssysteme (Schweiz)
AG

Amsler-Laffon-Strasse 9
8200, Schaffhausen
Schweiz

T +41 52 631 30 26
E ch.ps@georgfischer.com