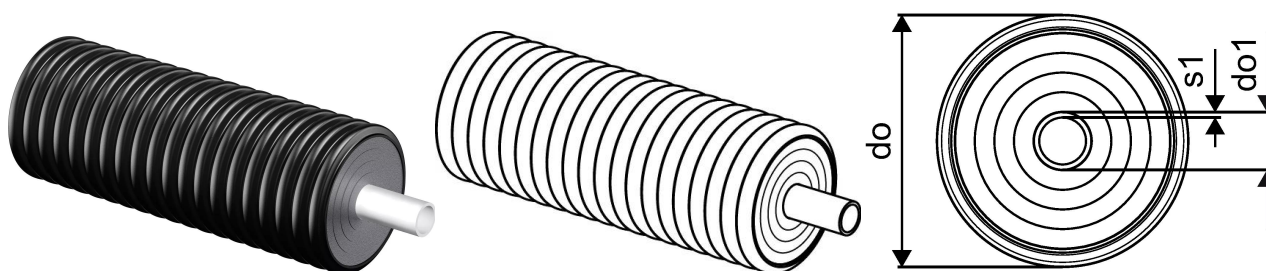


## Uponor Ecoflex Thermo Single 50x4,6/175

1018112

- Verwarming en koeling
- 1-Middenpijp PE-Xa met zuurstofbarrièrelaag
- Max. +95 °C / 6 bar
- PEX-schuim, gegolfde PE-HD mantelbuis
- KOMO systeemcertificering
- Verklaring volgens DIN EN 15632
- DIN CERTCO warmteverliescertificering - gecontroleerd volgens VDI 2055
- CSTB systeemcertificering



### Over Uponor Ecoflex Thermo Single

#### Specificatie

- Flexibel, voorgeïsoleerd, zelfcompenserend kunststof leidingsysteem geproduceerd volgens DIN EN 15632
- Dienstleiding: vernet polyethyleen (PE-Xa) conform DIN EN ISO 15875, natuurlijke kleur, SDR 11 (PN 6), zuurstofdiffusiedicht volgens DIN EN 15632
- Isolatiemateriaal: PEX-schuim met gesloten cellen, blijvend elastisch, verouderingsbestendig, Waterabsorptie volgens EN 489 < 1,0% vol.
- Mantelbuis: gegolfd polyethyleen (PE-HD)

#### Toepassing

- Voor ondergrondse installatie, voor transport van verwarmings- of koelwater
- Max. Temperatuur en drukbelasting: +95 °C / 6 bar
- Bedrijfstemperatuur 80 °C volgens DIN EN 15632
- Statische controle voor grond- en verkeersbelasting (SLW 60 = 60 ton) volgens ATV-DVWK-A127

#### Certificaten

- KOMO systeemcertificatie gebaseerd op Kiwa richtlijn BRL 5609
- CSTB systeemcertificatie
- Verklaring volgens DIN EN 15632 door certificatie-instelling Kiwa N.V.
- DIN CERTCO warmteverliescertificering - gecontroleerd volgens VDI 2055

## Uponor Ecoflex Thermo Single 50x4,6/175

1018112

**Measurements**

Buigradius M	0,45
Buitendiameter_do	175
Buitendiameter_do1	50
Wanddikte_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

**Afmetingen**

Artikel Eenheid Hoogte	175
Artikeleenheid Lengte	1000
Artikel Eenheid Gewicht	2,26
Artikeleenheid Breedte	175
Item_UOM	m

**Packaging**

Verpakking GTIN PL1	06414905437146
Verpakkingshoogte PL1	2400
Verpakkingslengte PL1	1800
Verpakkingshoeveelheid PL1	200
Verpakkingstype PL1	Coil
Verpakkingsvolume PL1	10,368
Verpakkingsgewicht PL1	452

Verpakkingsbreedte PL1

2400

## Technische documenten

Download hier documenten 

### Uponor GmbH

Industriestraße 56  
97437, Haßfurt  
Duitsland

T +49 (0)9521 690-0  
E [info.nl@uponor.com](mailto:info.nl@uponor.com)  
F +49 (0)9521 690-231

[www.uponor.com/nl-nl](http://www.uponor.com/nl-nl)