

isolierte flexible Kunststoffrohre isopex





Max. zul. bauerbetriebstemperatur
Max. zul. kurzfristige Betriebstemperatur
Max. zul. Betriebsdruck
Wärmeleitfähigkeit
Dimensionen

6 bar 0.0218 W/mK H-25 bis H-140 Doppelrohr

H-25+25 bis H-75+75

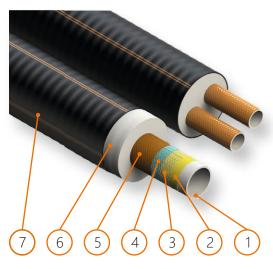
Hochtemperatur-Kunststoffrohre

FibreFlex Pro



Mit dem FibreFlex Pro Rohr von Radius Kelit sind Hochtemperaturen bis 95°C und ein maximaler Betriebsdruck von 10 bar möglich.

Dadurch können jetzt auch Projekte mit höheren Anforderungen, wie dies beispielsweise bei Käsereien, in der Lebensmittelindustrie oder bei Spitälern der Fall ist, mit einem flexiblen Kunststoffrohr realisiert werden.



Hochtemperaturen bis 95°C max. Betriebsdruck von 10 bar

Rohraufbau

- 1. PE-Xa Mediumrohr
- 2. Temperaturbeständige haftvermittelnde Zwischenschicht
- 3. Hochtemperatur-Fasergeflecht aus Aramid
- 4. Temperaturbeständige haftvermittelnde Zwischenschicht inkl. Sauerstoff-Diffusionssperre
- 5. Mediumrohr Aussenlayer
- 6. Hochwertiger flexibler Polyurethan-Schaum (umweltfreundlicher PUR-Schaum)
- 7. UV-beständige, massive Ummantelung

Eigenschaften

Max. zul. Dauerbetriebstemperatur

Max. zul. kurzfristige Betriebstemperatur

Max. zul. Betriebsdruck

Wärmeleitfähigkeit

Dimensionen

95°C

115°C

10 bar, 16 bar auf Anfrage

0.021 W/mK

H-32 bis H-160

Doppelrohr

H-32+32 bis H-90+90



Kompetenter Service & kurze Lieferzeit langjährige Erfahrung im Fernwärmebereich



Dank unserem grossen Lager in Gwatt BE können wir Bestellungen in der Regel innerhalb von zwei Werktagen auf die Baustelle liefern.

Gerne übernehmen wir auch das Verlegen der Fernleitungen oder helfen fachkundig mit.

Verlangen Sie eine unverbindliche Offerte.

Einsatzbereiche

- Nah- und Fernwärme
- Nah- und Fernkälte
- Heizung und Sanitär
- Biomasseanlagen
- Wasserversorgung
- Schwimmbadversorgung
- Hausanschlüsse

ALLOTHERM

Allotherm AG Moosweg 19 3645 Gwatt Tel. 033 555 08 00 info@allotherm.ch www.allotherm.ch