

# Effiziente Energieverteilung mit Uponor Ecoflex

Uponor

Flexibel zu installieren, einfach anzuschließen,  
wirtschaftlich zu betreiben







**Weltweit mehr als  
35 Millionen Meter  
verlegte Rohre**







# ➤ Uponor Ecoflex – komplette Systemlösungen für effiziente Energieverteilung

**Uponor Ecoflex bietet eine innovative und energieeffiziente Auswahl an vorgedämmten Rohren, Formteilen und Zubehör. Die sicheren und langlebigen Systeme eignen sich für die Heiz-, Kühl- und Wasserverteilung. Ob für Gebäude oder komplette lokale Verteilungsnetze: Das System vereint minimale Wärmeverluste mit hoher Flexibilität und einfacher Installation.**

Uponor Ecoflex bietet komplette Systemlösungen und Know-how mit Produkten aus eigener Fertigung, von vorgedämmten Versorgungsleitungen bis zur Übergabestation im Gebäude.

Mit Uponor Ecoflex steht unseren Kunden ein breites Spektrum an Dienstleistungen, von der Planungsunterstützung über die Baustellenanlieferung bis zur praktischen Unterstützung vor Ort, zur Verfügung.

Wir sind der beste Partner für unsere Kunden mit unserer über 30-jährigen Erfahrung und mit weltweit mehr als 35 Millionen Rohrm Metern.

# ➤ **Von der Planung bis zur Installation**



- **Heizwasser**
- **Trinkwasser, warm**
- **Trinkwasser, kalt – optional mit Frostschutz**
- **Kühlwasser**
- **Nahwärme**
- **Biogasanlagen**
- **Blockheizkraftwerke**
- **Fernheizkessel**
- **Wärmepumpen**

# Uponor Ecoflex Qualität! Da können Sie drauf bauen

Uponor bietet eine breite Palette von Dienstleistungen an, um Kunden bei der Installation von Ecoflex VIP zu unterstützen. Mit über 30 Jahren Erfahrung und weltweit mehr als 35 Millionen Metern Rohrinstallation können unsere Serviceteams jede Phase eines Projekts mit digitalen Schulungen, Designdienstleistungen, Produktlieferungen oder Vor-Ort-Support unterstützen.

Dank unseres großen Vertriebsnetzes in den meisten europäischen Märkten ist einer unserer Außendienstmitarbeiter bestimmt auch in Ihrer Nähe.

## KfW-Förderung von Nahwärmenetzen und Hausübergabestationen

Im Rahmen des Marktanreizprogramms (MAP) bietet die Kreditanstalt für Wiederaufbau (KfW) eine Finanzierung von Maßnahmen zur Nutzung Erneuerbarer Energien im Wärmemarkt. Gefördert werden im KfW-Programm „Erneuerbare Energien – Premium“ (Programmnummer 271/281) unter anderem die Errichtung und die Erweiterung eines Wärmenetzes inkl. der Hausübergabestationen. Voraussetzungen für die Förderung sowie die Höhe zinsgünstiger Kredite und möglicher Tilgungszuschüsse für förderungsfähige Wärmenetze finden Sie auf der Internetseite der KfW.



[www.kfw.de](http://www.kfw.de)

- **Zuschnittservice mit direkter Lieferung auf die Baustelle**
- **Umfassende Unterstützung bei der Planung und Auslegung durch erfahrene Ingenieure**
- **Projektbegleitung, Produkt-schulungen und Baustellen-einweisung vor Ort**
- **Flächendeckendes Vertriebs- und Händlernetz**
- **Qualitätssicherung nach ISO 9001 und 14001**
- **10-jährige Haftungserklärung für Verarbeiter**

# ➤ Uponor Ecoflex Rohre

## Vielseitig durch die Summe ihrer Eigenschaften

### **Maßgeschneidert für jede Anwendung**

Die vorgedämmten Uponor Ecoflex Rohre sind exakt auf die jeweiligen Anforderungen zugeschnitten und ermöglichen den energiesparenden Transport von Flüssigkeiten wie Heizwasser, kaltem und warmen Trinkwasser und sonstigen Flüssigkeiten innerhalb wie auch außerhalb von Gebäuden.

### **Flexibilität bedeutet mehr Kosteneffizienz**

Die leichten und flexiblen Ecoflex Rohre von Uponor können auch um Hindernisse und Ecken herum einfach und schnell verlegt werden. Lieferlängen bis 200 m ermöglichen lange Rohrabschnitte ohne Verbindungsstellen.

### **Hochwertige Dämmung für weniger Wärmeverluste**

Für höchste Energieeffizienz sind Uponor Ecoflex Rohre mit einem flexiblen PEX-Schaum oder mit einer zusätzlich hochwirksamen VIP-Schicht vorgedämmt.

➤ **Hochwertige PE-Xa-Mediumrohre mit EVOH Sauerstoffsperrschicht**

➤ **Wärmedämmung aus PEX- oder PUR-Schaum mit zusätzlicher VIP-Schicht**

➤ **Einzel- und Doppelrohrkonfigurationen für effiziente Installationen mit Mediumrohr-Außendurchmesser bis 125 mm**

## **MANTELROHR**

Hohe mechanische Festigkeit

## **WÄRMEDÄMMUNG AUS VERNETZTEM POLYETHYLENSCHAUM**

Langlebig und außergewöhnlich flexibel

## **FROSTSCHUTZKABEL**

Schützt das Wasser vor dem Einfrieren

## **PE 100-RC MEDIUMROHR**

Entwickelt für kalte Flüssigkeiten

## **ZWEIFARBIGES ZENTRIERPROFIL**

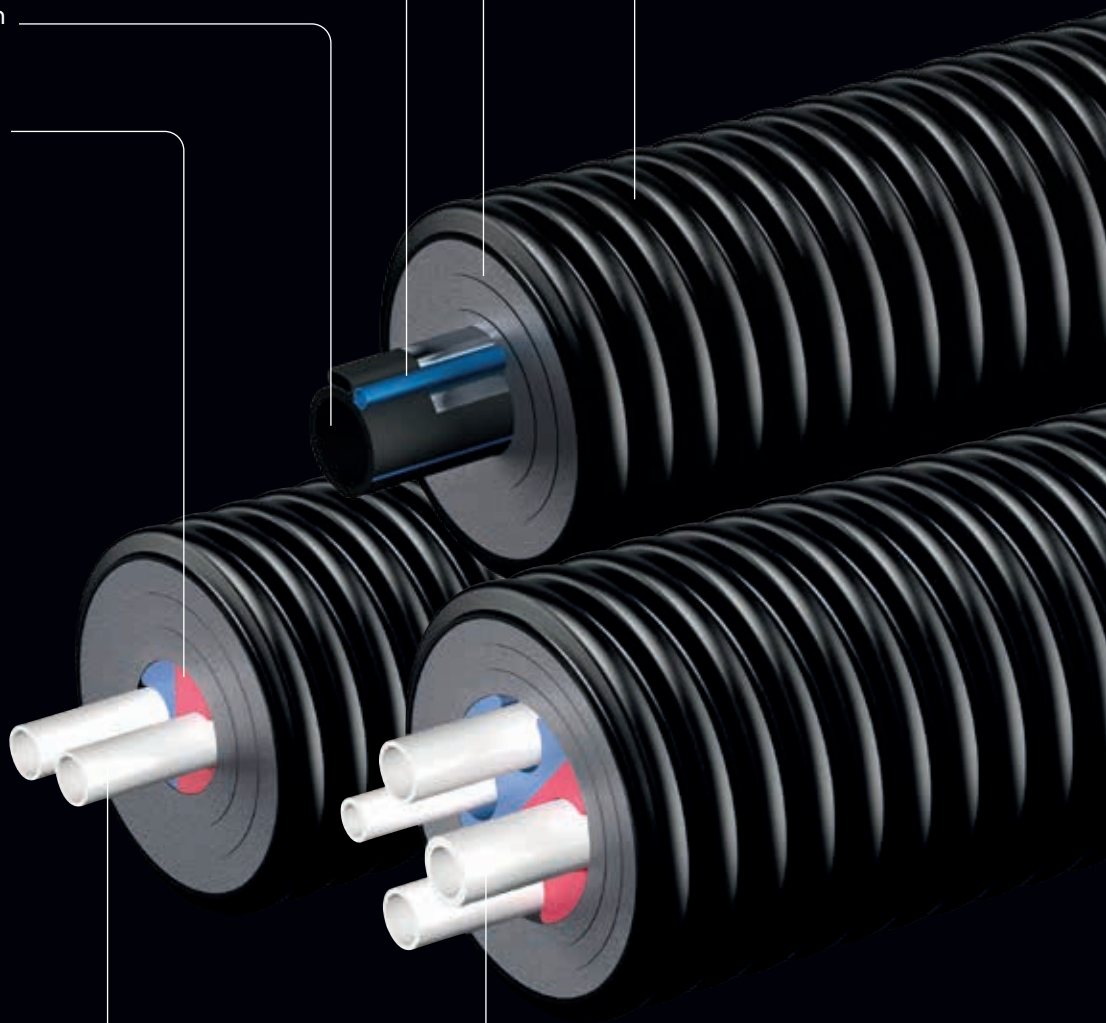
Verwechslung ausgeschlossen

## **KOMBINATION MEHRERER MEDIUMROHRE**

Kompakte Abmessungen für  
schmale Gräben

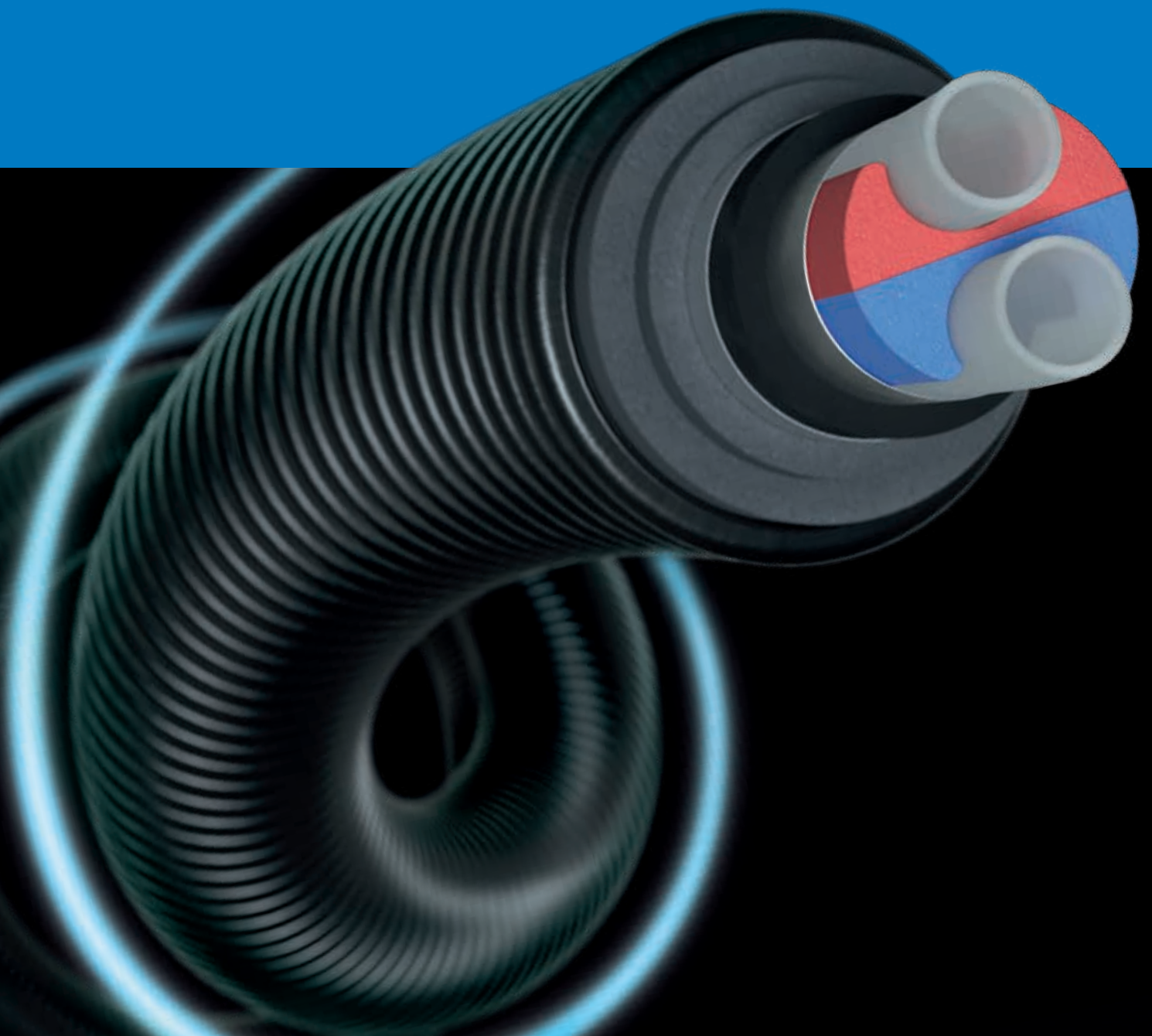
## **PE-Xa MEDIUMROHR**

Zuverlässig und hygienisch





# ➤ **Uponor Ecoflex VIP** **Herausragende Dämm- eigenschaften**





#### **MANTELROHR**

Extrem flexibel und belastbar

#### **WEICHE DÄMMUNG**

Maximale Flexibilität

#### **PE-Xa MEDIUMROHR**

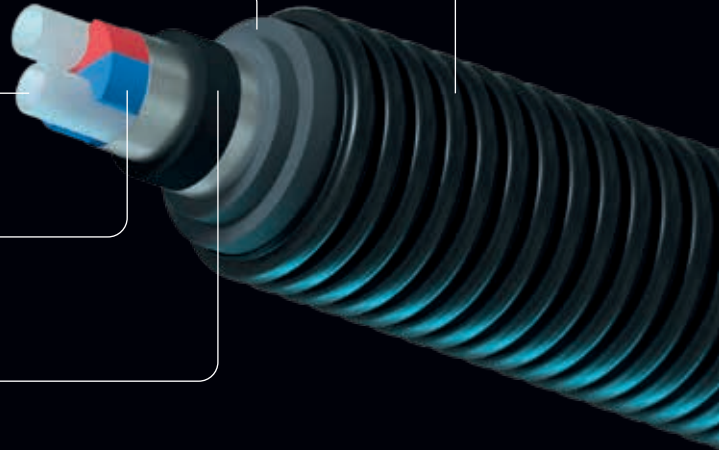
Das robusteste Rohr auf dem Markt

#### **ZENTRIERPROFIL**

Eindeutige Kennzeichnung von Vor- und Rücklaufleitung

#### **VIP-DÄMMUNG**

Hervorragende Dämmeigenschaften



## **Der neue Rohrstandard für Nahwärmenetze**

Die vorgedämmten Ecoflex VIP-Rohrleitungen kombinieren die beste Dämmleistung mit herausragender Flexibilität. Durch die Anpassung der bahnbrechenden VIP-Technologie (Vakuum-Isolations-Paneel) können Wärmeverluste um bis zu 60 % reduziert werden.

Das flexible Design und der kleine Durchmesser tragen dazu bei, die Installationszeit der Rohre im Vergleich zu flexiblen Rohren mit PUR-Schaum-Dämmung um bis zu 20 % und im Vergleich zu Stahlrohren um mehr als das Doppelte zu reduzieren.

➤ **Mit Ecoflex VIP hat Uponor eine Brancheninnovation für Nahwärmenetze vorgestellt. Die Rohre haben dank ihres innovativen Dämmstoffs den niedrigsten Lambda-Wert auf dem Markt. Die Dämmleistung ist zehnmal besser als eine Weichschaumdämmung und fünfmal besser als eine PUR-Schaum-Dämmung.**

Michal Vimr,  
Leiter Produktmarketing LHD, Uponor GmbH

# ➤ Uponor Ecoflex VIP Thermo

## 60 %

weniger Wärmeverlust  
durch VIP-Technologie  
möglich

## ➤ 0,004 W/mK

ein revolutionär  
niedriger Lambdawert

## 30 %

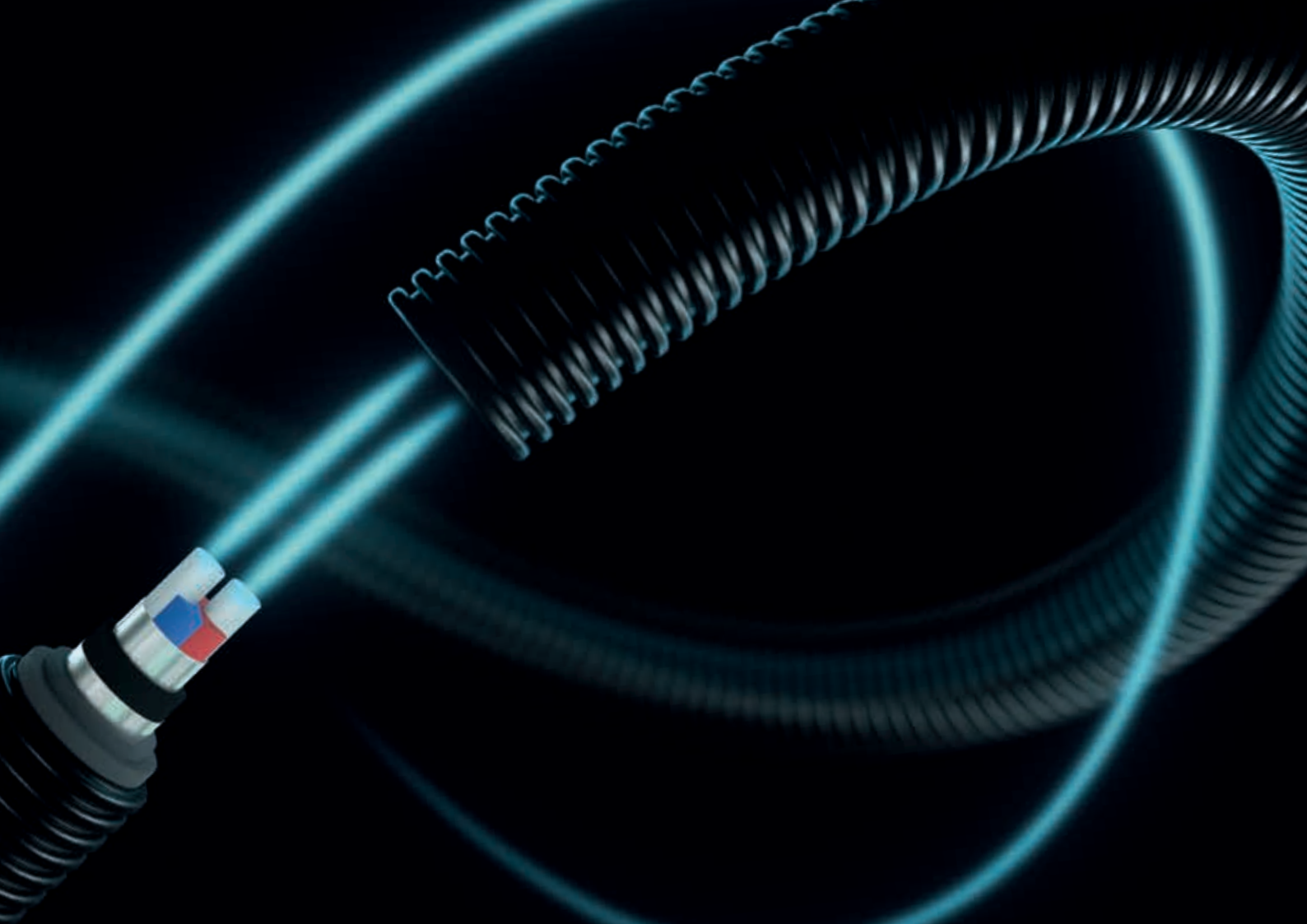
geringerer  
Durchmesser

## ~ 20 %

geringerer  
CO<sub>2</sub>-Fußabdruck

### Niedrigster Lambdawert, außergewöhnliche Dämmeigenschaften

- Ein revolutionär niedriger Lambdawert von <0,004 W/mK
- Ein bis zu 30 % kleinerer Durchmesser im Vergleich zu herkömmlichen Rohren mit weicher Dämmung
- Reduzierung des Wärmeverlusts um bis zu 60 % durch VIP-Technologie
- Geringerer Temperaturabfall des Heizmediums auch über große Entfernungen



## **Geringer Durchmesser, hohe Flexibilität**

- Schnellere Installation vor Ort
- Einsparungen von bis zu 60 % bei der Installationszeit im Vergleich zu Stahlrohren und bis zu 20 % im Vergleich zu flexiblen, vorgedämmten Rohren mit PUR-Schaum
- Einfache Handhabung auch auf engstem Raum
- Niedrigere Installationskosten aufgrund des geringeren Zeit- und Arbeitsaufwands
- Standsicherheit des Mantelrohres mit Verkehrslasten bis zu 60 Tonnen
- Kompatibel zum bestehenden System

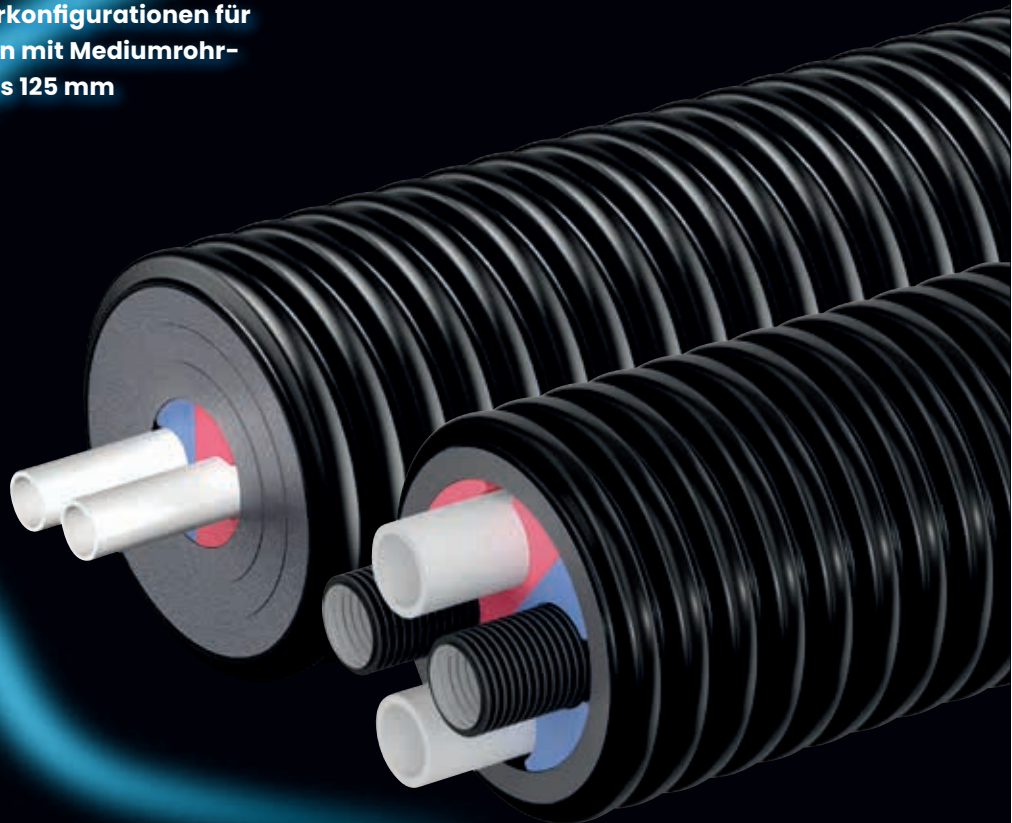
## **Ressourcen schonen – heute und morgen – wichtigste Fakten**

- Während der Produktion von Uponor Ecoflex VIP werden weniger Materialien auf Ölbasis verwendet
- CO<sub>2</sub>-Emissionen können über den gesamten Lebenszyklus des Wärmenetzes niedrig gehalten werden
- Uponor Ecoflex VIP Thermo Rohre leisten einen positiven Beitrag, um globale Nachhaltigkeitsstandards zu erfüllen



# ➤ Uponor Ecoflex Thermo Energieeffiziente Heizungsnetze und Haus- anschlüsse

- Hochwertige PE-Xa-Mediumrohre mit EVOH Sauerstoffsperrschicht
- Wärmedämmung aus PEX-Schaum
- Einzel- und Doppelrohrkonfigurationen für effiziente Installationen mit Mediumrohr-Außendurchmesser bis 125 mm





## **Vielseitige Rohrauswahl für optimale Systemgestaltung**

Mit den Bemühungen, die CO<sub>2</sub>-Emissionen und die globale Erwärmung zu begrenzen, gewinnen Nahwärme und der Einsatz erneuerbarer Energien an Bedeutung. Für die Nutzung erneuerbarer Energiequellen und die Verteilung der Heizenergie haben sich flexible und energiesparende Nahwärmernetze seit Jahrzehnten bewährt.

Die Uponor Ecoflex Produktpalette enthält sauerstoffdichte und vorgedämmte Rohre für die Heizungs- und Kühlwasserversorgung, von Anschlüssen an einzelne Gebäude bis hin zum Bau kompletter lokaler Wärme- und Kühlnetze.

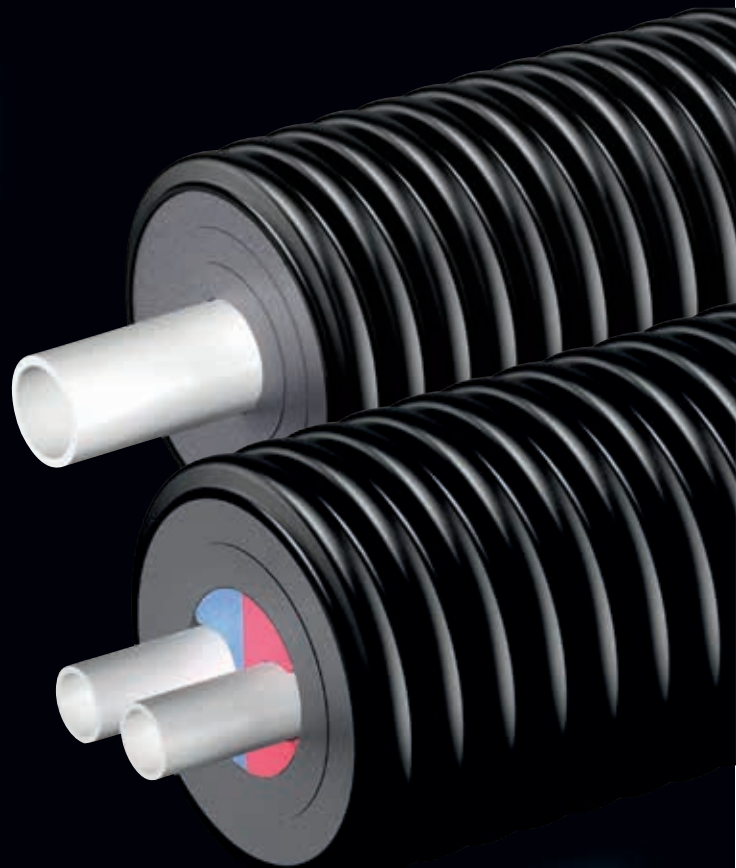
## **Einsatzbereiche**

- Anbindung von Kommunen und einzelnen Großwärmeverbrauchern an zentrale Kraftwerke, Hackschnitzelanlagen und Biomassekessel
- Lokale Netzwerke für die Heiz- und Kühlwasserversorgung
- Heiz- und Kühlwasserverteilung in industriellen und landwirtschaftlichen Produktionsanlagen
- Wärmeübertragung zu einzelnen Gebäuden, z. B. von einer Wärmepumpe, die in einem separaten technischen Gebäude oder einer Garage untergebracht ist

# ➤ Uponor Ecoflex Varia

## Die clevere Alternative für den Heizwasser- transport

- Für wirtschaftliche Installationen
- Einfach zu verlegen, sehr flexibel
- Niedrige Kosten für kleine Nahwärmenetze







## Flexibles, vorgedämmtes, selbstkompensierendes Kunststoff Rohrleitungssystem

Die gemäß DIN EN 15632 produzierten Uponor Ecoflex Varia Rohre sind für den Einsatz in Heiz- und Kühlanwendungen mit verminderten Wärmedämmanforderungen konzipiert. Ecoflex Varia Single Rohre werden als Einzelleitungen für große Volumenströmen eingesetzt.

In den Ecoflex Varia Twin Rohren sind Heizungsvor- und rücklauf in einem Rohr kombiniert.

## Einsatzbereiche

### › Ecoflex Varia Single

Wirtschaftliche Einzelrohrleitung für die Heizwasserverteilung in Nahwärmenetzen und bei Gebäudeeinzelanbindungen.

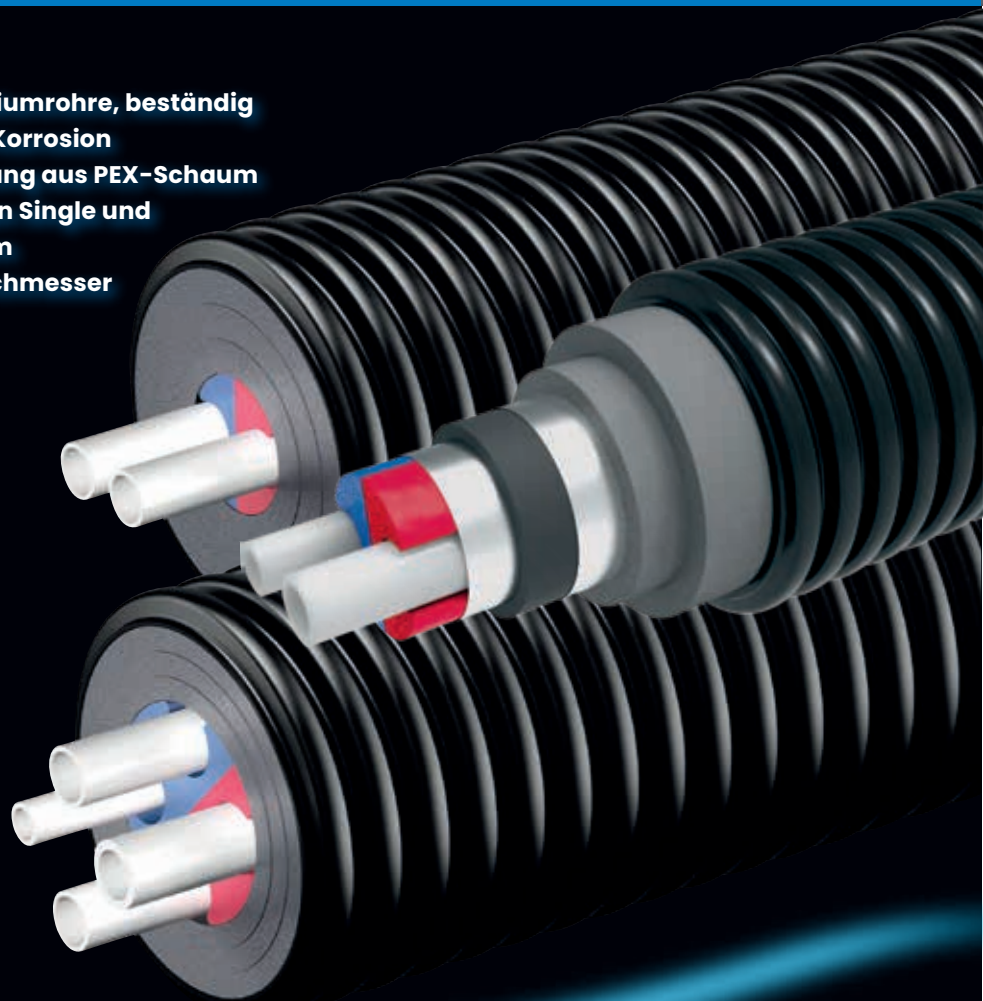
### › Ecoflex Varia Twin

Wirtschaftliche Lösung mit Vor- und Rücklauf in einem Rohrsystem inkl. zweifarbigem Zentrierprofil als Schutz vor Verwechslungen bei der Montage.

# ➤ Uponor Ecoflex Aqua

## Warmwasser- versorgung mit minimalem Wärmeverlust

- Hygienische PE-Xa-Mediumrohre, beständig gegen Inkrustation und Korrosion
- Effiziente Wärmedämmung aus PEX-Schaum
- Umfassendes Angebot an Single und Twin Rohren bis zu 63 mm Mediumrohr-Außendurchmesser







## Die zuverlässige Wahl für sauberes, hygienisch warmes Trinkwasser

Die Ecoflex Aqua- und Quattro-Rohre werden für den erdverlegten, energiesparenden und hygienischen Transport von warmem Trinkwasser verwendet. Sie sind temperaturbeständig, korrosionsfrei und resistent gegen Inkrustationen. Zur Minimierung der Wärmeverluste sind Uponor Ecoflex Aqua Rohre werksseitig mit flexiblem vernetzten PEX-Schaum vorgedämmt.

In den kompakten Uponor Aqua Twin Rohren werden die Warmwasser- und Zirkulationsrohre in einem Rohr kombiniert. Das ermöglicht schmalere Gräben und vereinfacht die Installation. Zusätzlich haben die Rohre ein zweifarbiges Zentrierprofil zur eindeutigen Identifizierung der Warmwasser- und Zirkulationsrohre. Uponor Ecoflex Quattro Rohre enthalten neben Trinkwasserleitungen auch Vorlauf- und Rücklaufrohre für die Heizwasserversorgung. So können Gebäude mit nur einem flexiblen Rohrsystem energieeffizient mit warmem Trinkwasser und Heizungswasser versorgt werden.

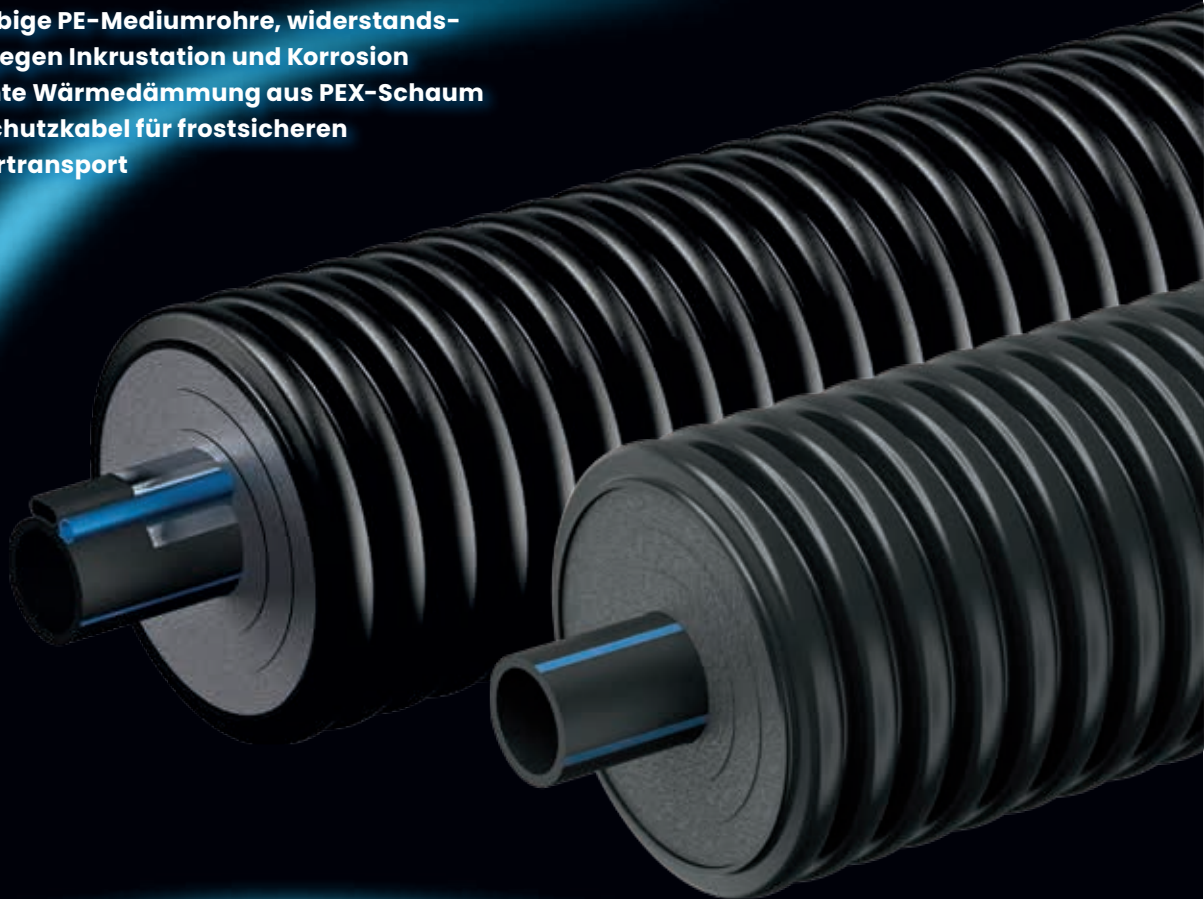
## Einsatzbereiche

- Anbindung von ganzen Siedlungen oder einzelnen Gebäuden an einen zentralen Warmwassererwärmer
- Transport von warmem Trinkwasser zwischen einzelnen Gebäuden
- Warmwasserversorgung in industriellen und landwirtschaftlichen Produktionsanlagen
- All-in-One: Heizung und Warmwasserversorgung für einzelne Gebäude mit nur einer Leitung (Ecoflex Quattro)



# ➤ Uponor Ecoflex Supra Ideal für kaltes Trinkwasser, Kühlwasser und Abwasser

- Langlebige PE-Mediumrohre, widerstandsfähig gegen Inkrustation und Korrosion
- Effiziente Wärmedämmung aus PEX-Schaum
- Frostschutzkabel für frostsicheren Wassertransport





## Uponor Ecoflex Supra hält kalte Flüssigkeiten kalt und frostfrei

Uponor Ecoflex Supra Rohre sind die bevorzugte Lösung für kaltes Trinkwasser und Kühlwassernetze in Ferienanlagen, Hotelanlagen oder Industrieanlagen.

Das im Uponor Ecoflex Supra PLUS Rohr integrierte Frostschutzkabel gewährleistet den frostsicheren Transport von Trinkwasser auch in rauen klimatischen Umgebungen mit Temperaturen von weit unter null Grad Celsius.

Die effiziente Wärmedämmung der Uponor Ecoflex Supra Rohre sorgt dafür, dass flüssige Medien auch in warmer Umgebung kalt und frisch bleiben.

## Einsatzbereiche

- › Frostsicherer unterirdischer Transport von kaltem Trinkwasser zu einzelnen Gebäuden
- › Frostgeschützte, oberirdische Kaltwasserversorgung von temporären Wohncontainern auf Großbaustellen mit niedrigen Umgebungstemperaturen
- › Transport von kaltem Leitungswasser oder Kühlwasser in industriellen Produktionsanlagen
- › Frostsichere Abwasserableitung von Gebäuden in Umgebungen, in denen Frostgefahr besteht

# ➤ Uponor Wipex

## Zuverlässige Verbindungen ohne Spezialwerkzeuge







## Uponor Wipex Fittings

Uponor Wipex Fittings sind speziell für die Verbindung von Uponor PE-Xa Rohren für Warm- und Kaltwasser in Haus- und Nahwärmanlagen konzipiert. Die Uponor Wipex Fittings bestehen aus entzinkungsbeständigem DR-Messing und sind in den Druckklassen PN 6 und PN 10 erhältlich.

Die Klemmfestigkeit der Uponor Wipex Kupplung ist höher als die Zugfestigkeit des Rohres. Und die Dichtungsleistung wird durch Temperaturschwankungen nicht beeinflusst.

Die Uponor Wipex Fittings können auch an schwierigen Orten und auf engstem Raum sehr einfach und schnell montiert werden.

- **Einfache Installation ohne Hanf und Spezialwerkzeug, Abdichtung der Verbindung erfolgt über O-Ring**
- **Besonders vielseitig**
- **Hergestellt aus hochwertigem DR-Messing**
- **Beinhaltet Übergangsfittings auf das Uponor Verbundrohrsystem**
- **Zuverlässig und hygienisch**

# ➤ Uponor Q&E

## Verblüffend einfache und schnelle Verbindungstechnik





## Uponor Q&E Verbindungstechnik

Das Uponor Q&E Fittingsystem basiert auf den einzigartigen Eigenschaften der Uponor PE-Xa Rohre und der revolutionären Q&E Verbinder. Für die Fittingmontage werden außer einem Aufweitwerkzeug keine weiteren Werkzeuge benötigt. Das Rohrende wird zusammen mit einem Q&E-Ring aufgeweitet und dann direkt auf den Fittingkörper aus Messing- oder PPSU aufgesteckt. Das Rohr schrumpft anschließend selbstständig zurück und die Montage ist abgeschlossen.

Die Q&E Technik wurde von Uponor patentiert und ist für Uponor PE-Xa Rohre bis zu einer Abmessung von 75 mm in den Druckklassen PN 6 und PN 10 konzipiert.



- **Innovative und dauerhaft dichte Verbindungstechnik**
- **Sehr hohe Auszugsfestigkeit**
- **Rohrmaterial ist auch Dichtungsmaterial, daher sind für eine Q&E Verbindung keine O-Ringe erforderlich**
- **Korrosions- und verkalkungsfrei**
- **Langlebig und zuverlässig**
- **Schnell und zeitsparend zu installieren**



# ➤ Uponor Ecoflex Zusatz- komponenten für professionelle Installationen



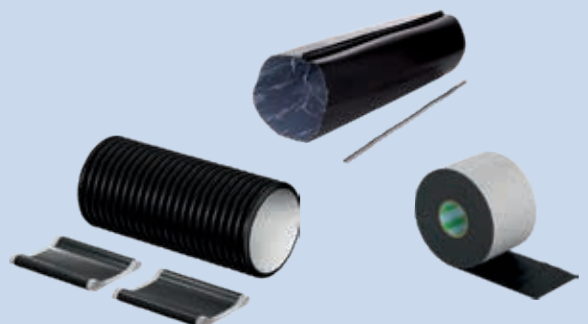
Uponor Ecoflex Gummi-Endkappen für Single, Twin und Quattro Rohre



Uponor Ecoflex Isoliersätze



Kabel-Sets und Regler für Ecoflex Supra PLUS Frostschutzkabel



Mantelrohr-Verbindungsset, Schrumpfmanschette und Schrumpfband



## Uponor Ecoflex Zusatzkomponenten

Das Uponor Ecoflex System enthält sämtliches Zubehör für komplette Heizungs-, Kühlungs- und Trinkwassernetze. Das Zubehör ist als praxisingerechte Ergänzung für Uponor Ecoflex Rohre und Fittings konzipiert.

Isoliersätze und Schächte für Verbindungsstellen im Erdreich zählen ebenso zum Ecoflex Sortiment wie unterschiedliche Hauseinführungen und Anschlusszubehör für Frostschutzkabel.



**Uponor Ecoflex Mauer- und Wanddurchführungen (NDW und DWD)**



**Uponor Ecoflex Schächte**

# ➤ Uponor Ecoflex Rohre Technische Informationen

## Uponor Ecoflex VIP Thermo Single/Twin

Revolutionäre Dämmschicht mit extrem niedrigem Lambda-Wert  
in Kombination mit geschlossenzelligem PEX-Schaum

### Hauptanwendung

- Heizen und Kühlen

### Nebenanwendungen

- Kühlwasser
- Chemikalien (auf Anfrage)

### Mediumrohr

- PE-Xa mit EVOH Sauerstoffsperre, 6 bar

### Dämmmaterial

- VIP + PEX-Schaum

### Material Mantelrohr

- Gewelltes PE-HD



80 °C  
max. 95 °C



6 bar



40 – 125 mm (Single)  
25 – 75 mm (Twin)



# Uponor Ecoflex Thermo Single/Twin/Mini

Perfekte Balance zwischen sehr guter Flexibilität und hervorragender Wärmeleistung

## Hauptanwendung

- Heizen und Kühlen

## Nebenanwendungen

- Kühlwasser
- Chemikalien (auf Anfrage)

## Mediumrohr

- PE-Xa mit EVOH Sauerstoffsperre, 6 bar

## Option

- Heizkabel

## Dämmmaterial

- PEX-Schaum

## Material Mantelrohr

- PE-HD



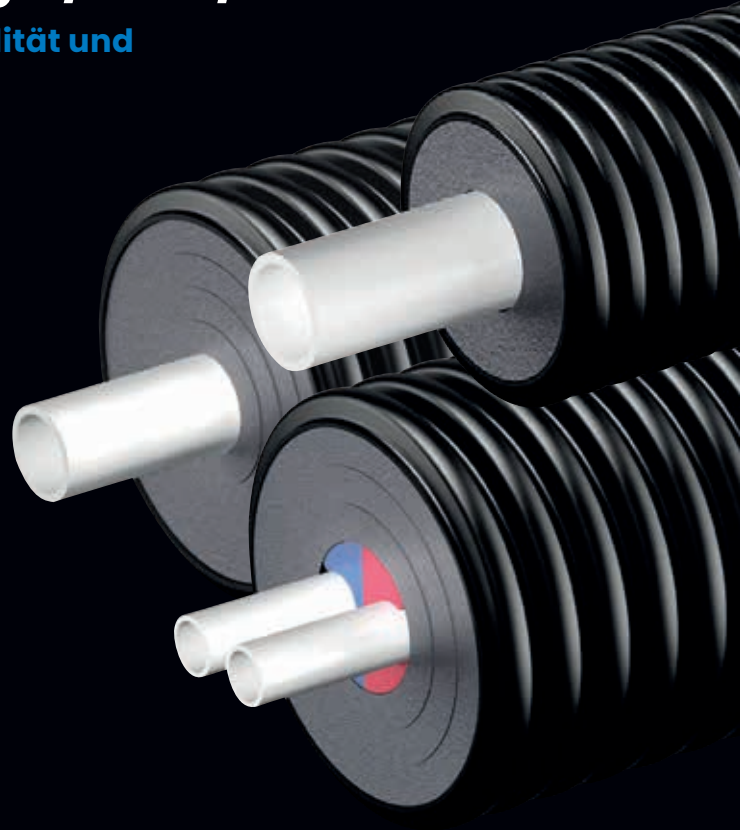
80 °C  
max. 95 °C



6 bar



25 – 125 mm (Single)  
25 – 75 mm (Twin)  
25 – 32 mm (Mini)



# Uponor Ecoflex Thermo Twin HP

Effiziente All-in-One-Lösung für Wärmepumpen

## Hauptanwendung

- Heizen und Kühlen
- mit 2 Kabel-Leerrohren

## Mediumrohr

- PE-Xa mit EVOH Sauerstoffsperre, 6 bar

## Dämmmaterial

- PEX-Schaum

## Material Mantelrohr

- PE-HD



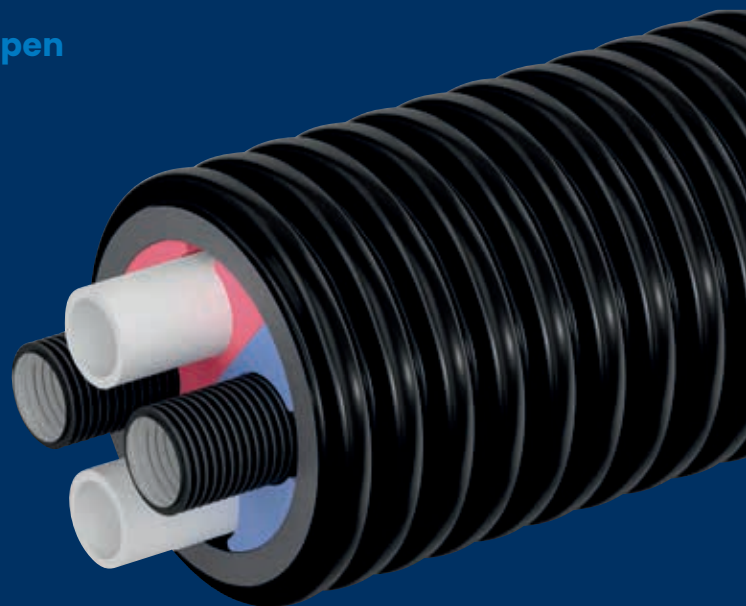
80 °C  
max. 95 °C



6 bar



32 – 40 mm



# Uponor Ecoflex Varia Single/Twin

Extrem flexibel bei guter Wärmeleistung

## Hauptanwendung

- Heizen und Kühlen

## Nebenanwendungen

- Kühlwasser
- Chemikalien (auf Anfrage)

## Mediumrohr

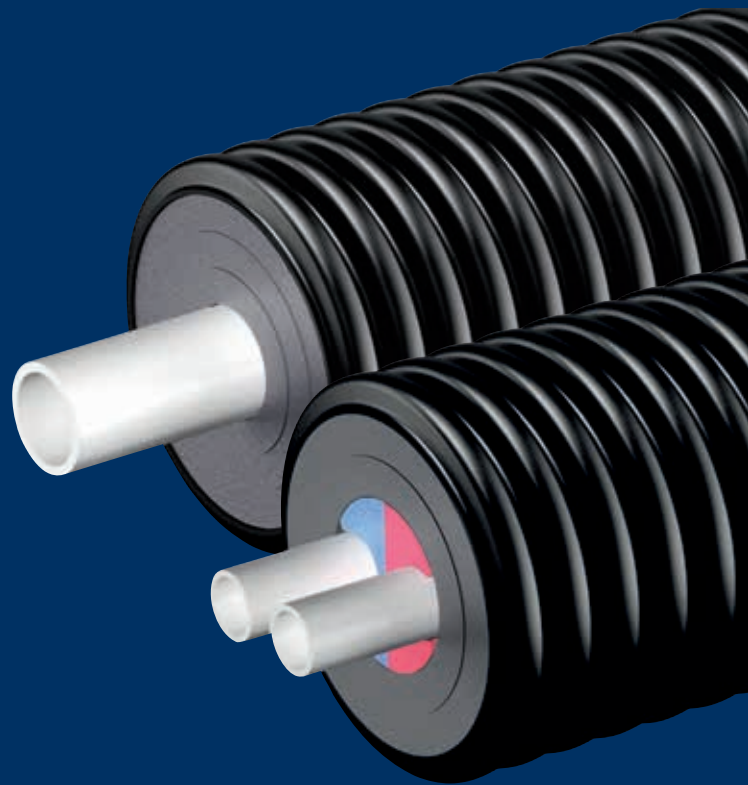
- PE-Xa mit EVOH Sauerstoffsperre, 6 bar

## Dämmmaterial

- PEX-Schaum

## Material Mantelrohr

- PE-HD



80 °C  
max. 95 °C



6 bar



25 – 125 mm (Single)  
25 – 50 mm (Twin)

# Uponor Ecoflex Quattro

Kompakte All-in-One-Lösung für kombinierte Heiz- und Warmwasserversorgung

## Hauptanwendung

- Heizwasser
- Trinkwasser warm mit Zirkulation

## Mediumrohr

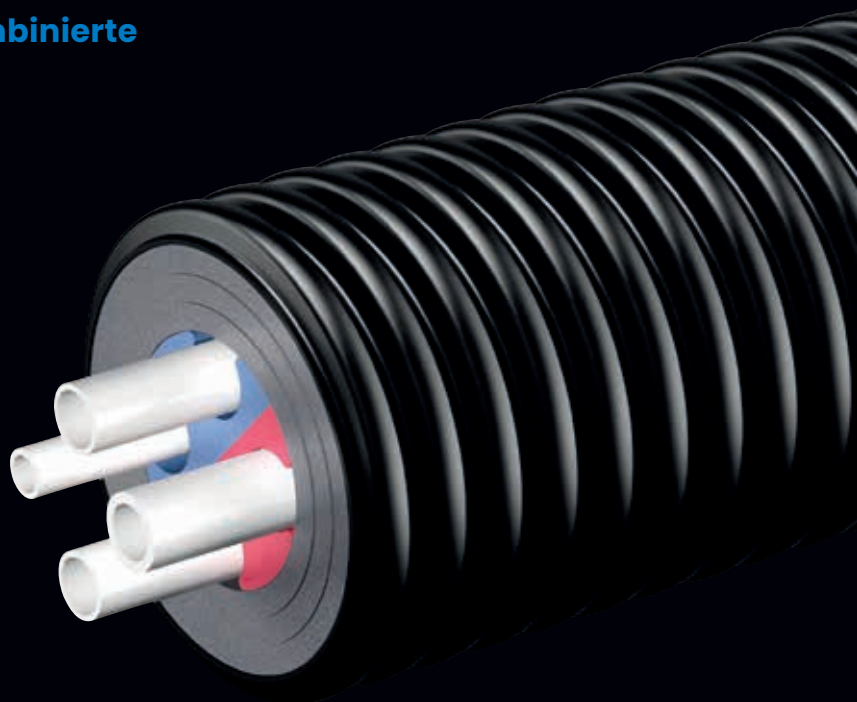
- PE-Xa, 10 bar (für Trinkwasser warm)
- PE-Xa mit EVOH Sauerstoffsperre, 6 bar (für Heizung)

## Dämmmaterial

- PEX-Schaum

## Material Mantelrohr

- PE-HD



70/80 °C  
max. 95 °C



6 bar und  
10 bar



20 – 40 mm

# Uponor Ecoflex VIP Aqua Single/Twin

Revolutionäre Dämmschicht mit extrem niedrigem Lambda-Wert  
in Kombination mit geschlossenzelligem PEX-Schaum

## Hauptanwendung

- Trinkwasser warm
- Trinkwasser warm mit Zirkulation

## Nebenanwendungen

- Lebensmittel, Chemikalien (auf Anfrage)

## Mediumrohre

- PE-Xa, 10 bar

## Dämmmaterial

- VIP + PEX-Schaum

## Material Mantelrohr

- Gewelltes PE-HD Mantelrohr



70 °C  
max. 95 °C



10 bar



40 – 63 mm (Single)  
20 – 50 mm (Twin)



# Uponor Ecoflex Aqua Single/Twin

Geringe Wärmeverluste und einfache Montage

## Hauptanwendung

- Trinkwasser warm
- Trinkwasser warm mit Zirkulation

## Nebenanwendungen

- Lebensmittel, Chemikalien (auf Anfrage)

## Mediumrohr

- PE-Xa, 10 bar

## Option

- Heizkabel

## Dämmmaterial

- PEX-Schaum

## Material Mantelrohr

- PE-HD



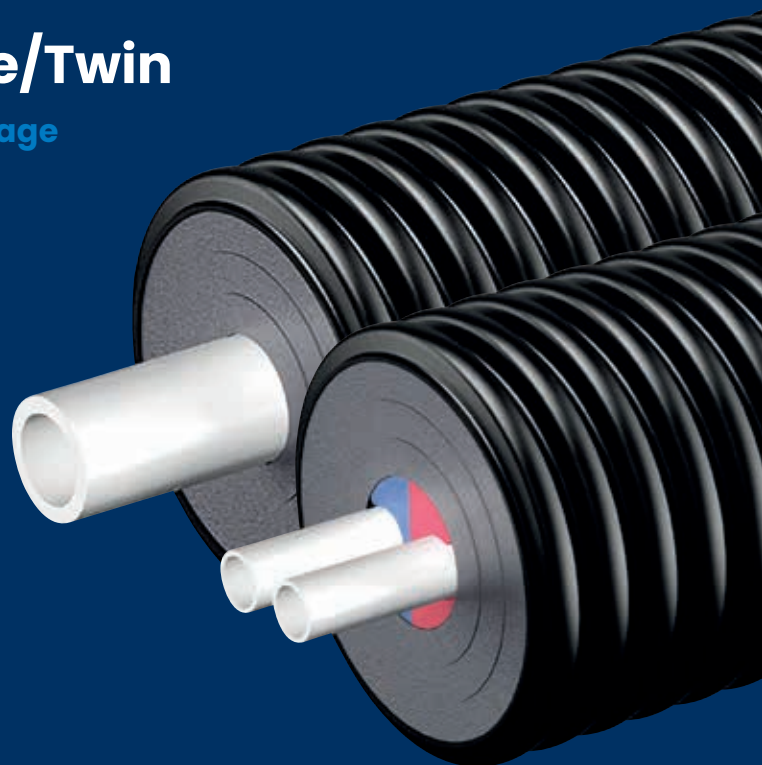
70 °C  
max. 95 °C



10 bar



25 – 63 mm (Single)  
25 – 50 mm (Twin)





# Uponor Ecoflex Supra

Universelles vorgedämmtes Rohr für kaltes Trink- und Kühlwasser

## Hauptanwendung

- Trinkwasser kalt
- Kühlwasser

## Mediumrohr

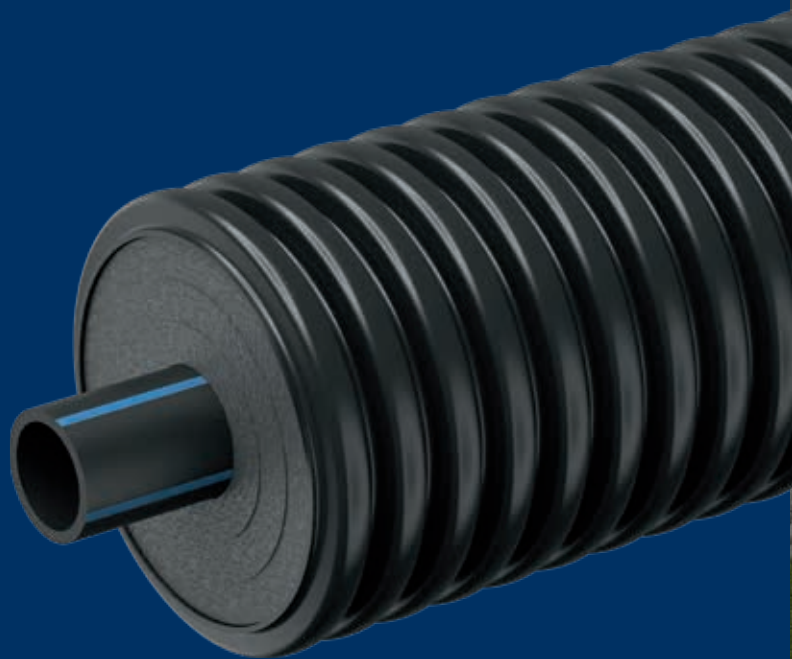
- PE 100-RC

## Dämmmaterial

- PEX-Schaum

## Material Mantelrohr

- PE-HD



20 °C



16 bar



25 – 110 mm

# Uponor Ecoflex Supra PLUS

Vorgedämmtes Rohr mit selbstregulierendem Frostschutzkabel

## Hauptanwendung

- Trinkwasser kalt
- Frostschutz

## Mediumrohr

- PE 100-RC

## Kabel

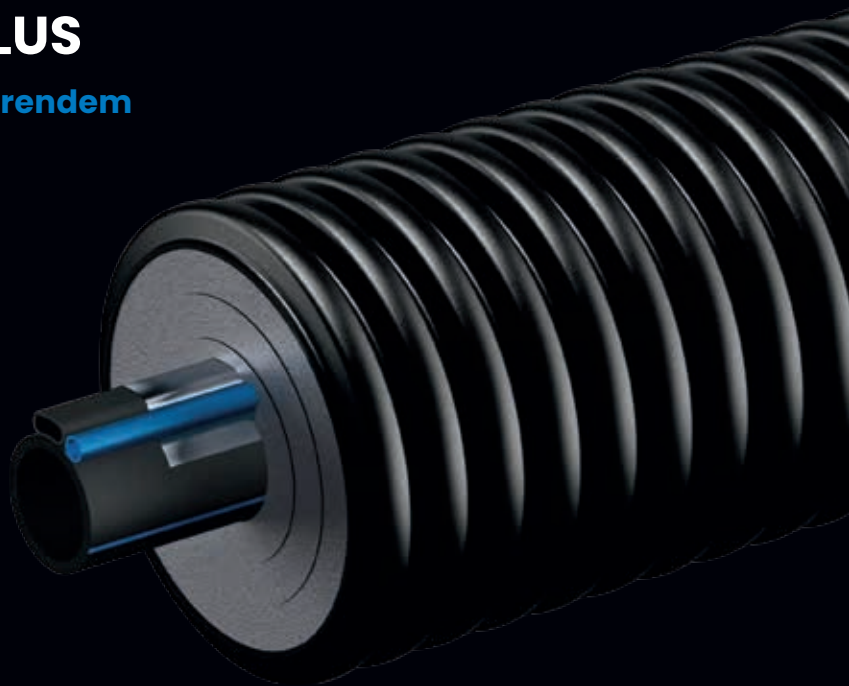
- Selbstregulierend

## Dämmmaterial

- PEX-Schaum

## Material Mantelrohr

- PE-HD



20 °C



16 bar



25 – 110 mm



## Uponor Ecoflex Qualität!

- Qualitätssicherung nach ISO 9001 und 14001
- Produktzertifizierung durch unabhängige Institute
- Über 30 Jahre Erfolgsgeschichte und Erfahrung

Vorgedämmte Uponor Ecoflex Rohre werden gemäß der europäischen Norm EN15632 unter einem Qualitätsmanagementsystem hergestellt, das nach den Normen ISO 9001 und 14001 zertifiziert ist. Darüber hinaus lassen wir die Qualität und Leistung unserer Produkte durch unabhängige Institute zertifizieren. Uponor Ecoflex Thermo Rohre, Wipex Fittings und Ecoflex Zubehör unterliegen beispielsweise der Komo Systemzertifizierung. Die Uponor Ecoflex Thermo Wärmeverlustrate werden auch von der DIN CERTCO Zertifizierung abgedeckt.

Doch das ist noch nicht alles: Wir haben uns auch dazu verpflichtet, unsere Produkte und Abläufe kontinuierlich zu verbessern, um sie in jeder Hinsicht nachhaltiger zu machen.

**kiwa**

**CSTBat**



# Moving > Water

**Uponor Kundenservice\* +49 (0)32 221 090 866**

**BESTELLUNGEN – TECHNISCHE HOTLINE – PROJEKTIERUNGEN – ANGEBOTE**

\* Anruf aus dem Mobilnetz max. 9 ct./Min.

# uponor

**Uponor GmbH**

Industriestraße 56

97437 Haßfurt

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

**E-Mail:** [kundenservice@uponor.com](mailto:kundenservice@uponor.com)