



Uponor

UPONOR VVS

KULVERT

ECOFLEXRÖR

Uponor Kulvertsystem
Den flexibla lösningen

Värme och vatten i Ecoflex Kulvertrör

Ecoflexröret – flexibel – långa längder

Uponor Kulvertsystem, där Ecoflexröret ingår, är ett isolerat plaströrssystem för varmvatten och värme. Ecoflexröret kan rullas ut direkt från flaket och ner i schaktet i skarvfria längder upp till 200 m. Ecoflexröret består av ett isolerat mediarör av Wirsbo-PEX, isoleringen är av förnätat polyetenskum och mantelröret av korrugerad högdensitetspolyeten.

Det helt korrosionsfria och vattentäta kulvertröret är mycket flexibelt och kan enkelt förläggas förbi hinder. Kulverten kan utan stora krafter bockas för hand i små radier. Hela kulverten kan energiåtervinnas.



Från hus till hus utan skarv



Långa längder upp till 200 meter på rulle

Ecoflex Aqua – för tappvarmvatten

Ecoflex Aqua är konstruerad speciellt för distribution av tappvarmvatten. Det tillverkas som enkelrörs- och tvårörskulvert.

Tvårörskulverten innehåller då rör för både varmvattendistribution och varmvattencirkulation.

Ecoflex Aqua dimensioneras för en högsta kontinuerlig temperatur på 70°C, momentant 90°C, vid ett högsta driftstryck på 1,0 MPa.

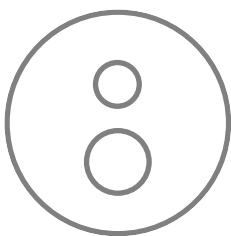
Ecoflex Aqua tillverkas i följande dimensioner:

Enkelrörskulvert 28, 32, 40, 50 och 63 mm.

Tvårörskulvert 28+18, 32+18, 40+28 och 50+32 mm.



Varmvattendistribution och varmvattencirkulation



**Ecoflex Aqua
för tappvarmvatten
Wirsbo-PEX-rör
PN10**

Ecoflex Thermo – för värmedistribution

Ecoflex Thermo är konstruerad för distribution av värme. Kulverten tillverkas som enkelrörskulvert och tvårörskulvert. Ecoflex Thermo är konstruerad för en högsta dimensionerande framledningstemperatur på 95°C och ett högsta tillåtet driftstryck på 0,6 MPa.

Ecoflex Thermo tillverkas i följande dimensioner:

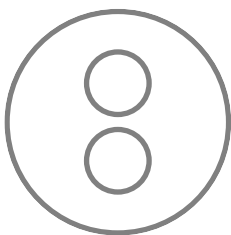
Ecoflex Thermo Single 40, 50, 63, 75, 90 och 110 mm.

Ecoflex Thermo Twin 2x25, 2x32, 2x40, 2x50 och 2x63 mm.

Ecoflex Thermo tillverkas med diffusionstättade Wirsbo-evalPEX-rör. Detta eliminerar en eventuell risk för korrosion i det övriga röret.



Tillopp- och returledning för värmedistribution

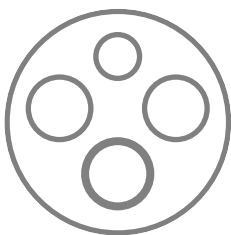


**Ecoflex Thermo
för värme
Wirsbo-evalPEX-rör
PN6**

Ecoflex Quattro – för värme och vatten

Ecoflex Quattro är konstruerad för samtidig distribution av värme och varmvatten inklusive varmvattencirkulation. Kulverten innehåller således två Wirsbo-evalPEX-rör för värme och två Wirsbo-PEX-rör för varmvatten respektive varmvattencirkulation.

Ecoflex Quattro finns i följande dimensioner: 2x25/28+18, 2x32/28+18, 2x32/32+18 och 2x40/40+28 mm.



**Ecoflex Quattro
för värme och vatten**

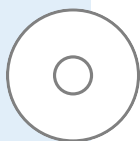
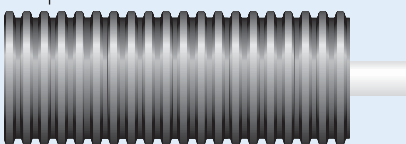
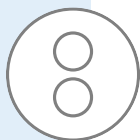
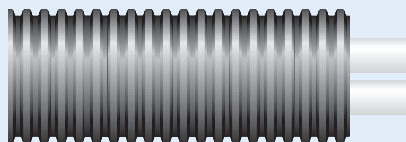


Inte bara värmedistribution utan även...

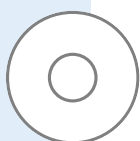
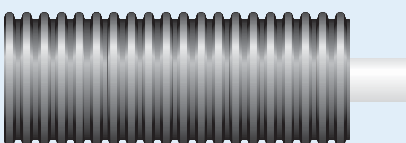
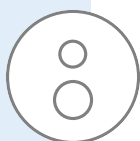
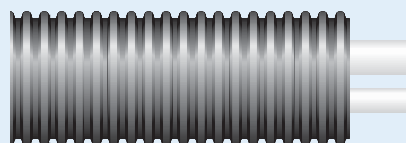


... varmvattendistribution och varmvattencirkulation

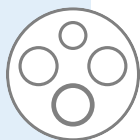
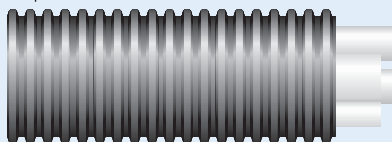
Ecoflex Thermo PN6



Ecoflex Aqua PN10



Ecoflex Quattro



Thermo Twin

Dim PEX/mantel, mm	RSK nr	Art nr	Max längd, m	Bockradie, mm
2x25x2,3/175	2190561	722125	200	500
2x32x3,0/175	2190562	722132	200	600
2x40x3,7/175	2190563	722140	200	800
2x50x4,6/200	2190413	72250	100	1000
2x63x5,8/200	2190424	72263	100	1200

Thermo Single

Dim PEX/mantel, mm	RSK nr	Art nr	Max längd, m	Bockradie, mm
40x3,7/175	2190588	721140	200	400
50x4,6/175	2190599	721150	200	500
63x5,8/175	2190560	721163	200	600
75x6,8/200	2190417	72175	100	800
90x8,2/200	2190418	72190	100	1200
110x10/200	2190419	721110	100	1500

Aqua Twin

Dim PEX/mantel, mm	RSK nr	Art nr	Max längd, m	Bockradie, mm
28x4,0 18x2,5 /140	2190569	71212818	200	500
32x4,4 18x2,5 /175	2190570	71213218	200	600
40x5,5 28x4,0 /175	2190571	71214028	200	800
50x6,9 32x4,4 /175	2190572	71215032	200	900

Aqua Single

Dim PEX/mantel, mm	RSK nr	Art nr	Max längd, m	Bockradie, mm
28x4,0/140	2190564	711128	200	350
32x4,4/140	2190565	711132	200	400
40x5,5/175	2190566	711140	200	400
50x6,9/175	2190567	711150	200	500
63x8,7/175	2190568	711163	200	700

Quattro

Dim PEX/mantel, mm	RSK nr	Art nr	Max längd, m	Bockradie, mm
2x25-28+18/175	2190573	70412528	200	600
2x32-28+18/175	2190574	70413228	200	600
2x32-32+18/175	2190575	70413232	200	600
2x40-40+28/200	2190423	7044040	100	1000

Uponor Wirsbo AB, Sverige förbehåller sig rätten att utan föregående meddelande ändra specifikationen av ingående komponenter i enlighet med sin policy om kontinuerlig förbättring och utveckling.

Uponor Wirsbo AB
Box 101
730 61 Virsbo

T 0223-380 00
F 0223-387 10
W www.uponor.se

Uponor