

Förisolerade och flexibla plastkulvertsystem med medierör av förnädat och värmeisolering av PUR.

HeatFlex är ett kompositsystem som kan läggas ut snabbt, i smala schakt och med snäva böjradier. Det högeffektiva rörsystemet utmärker sig även genom sin extraordinärt låga värmekonduktivitet på 0,021 W/mK.

I de fall ytterligare reduktion av värmeförluster är önskvärd, kan vi nu även erbjuda en produktserie med ännu bättre isoleringsförmåga.



Tekniska data:

Högsta kontinuerliga drifttemperatur: +80°C

Högsta drifttemperatur: +95°C (variabel framl. temp.)

Värmekonduktivitet: 0.021 W/mK

Arbetsstryck: 6 bar/80°C

Medierör: förnädat polyeten (PE-Xa)

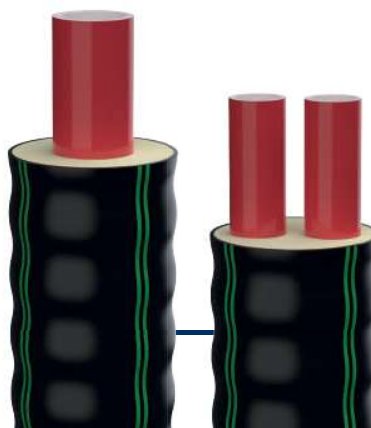
Värmeisolering: polyuretan(PUR), CFC-fri

Mantel: korrugerad LDPE, sömlöst påextruderad

Rörsystem utformade enligt standard EN 15632-2 har en minsta livslängd på 30 år vid följande temperaturprofiler:

29 år vid 80 °C + 1 år vid 90 °C + 100 tim vid 95 °C eller
85 °C i vintersäsong + 70 °C i sommarsäsong

Profiler med andra temperatur-/tidvärden kan tillämpas enligt ISO 13760 (Miners regel).
Högsta drifttemperatur får inte överskrida 95 °C.



Typ	Dimension	Mantel	Maxlängd rulle	Vikt /meter	Böjradie
UNO/IS1	[mm]	[mm]	[m]	kg	r in m
25/76	25x2.3	76	770	0.90	0.70
32/76	32x2.9	76	770	1.00	0.70
40/91	40x3.7	91	570	1.39	0.90
50/111	50x4.6	111	410	1.97	0.90
63/126	63x5.8	126	300	2.60	1.00
75/142	75x6.8	142	220	2.39	1.10
90/162	90x8.2	162	150	4.56	1.20
110/162	110x10.0	162	150	5.10	1.20
125/182	125x11.4	182	86	6.37	1.30
UNO/IS2	[mm]	[mm]	[m]	kg	r in m
25/91	25x2.3	91	570	1.22	0.90
32/91	32x2.9	91	570	1.30	0.90
40/111	40x3.7	111	410	1.80	0.90
50/126	50x4.6	126	300	2.32	1.00
63/142	63x5.8	142	220	3.00	1.10
75/162	75x6.8	162	150	3.85	1.20
90/182	90x8.2	182	86	4.90	1.30
110/182	110x10.0	182	86	5.69	1.30
125/202	125x11.4	202	80	6.93	1.40
DUO/IS1	[mm]	[mm]	[m]	kg	r in m
25+25/91	25+25x2.3	91	570	1.34	0.90
32+32/111	32+32x2.9	111	410	1.87	0.90
40+40/126	40+40x3.7	126	300	2.48	1.00
50+50/162	50+50x4.6	162	150	3.96	1.20
63+63/182	63+63x5.8	182	86	5.28	1.30
75+75/202	75+75x6.8	202	80	6.27	1.40
DUO/IS2	[mm]	[mm]	[m]	kg	r in m
25+25/111	25+25x2.3	111	410	1.73	0.90
32+32/126	32+32x2.9	126	300	2.23	1.00
40+40/142	40+40x3.7	142	220	2.85	1.10
50+50/182	50+50x4.6	182	86	4.31	1.30
63+63/202	63+63x5.8	202	80	5.61	1.40
75+75/225	75+75x6.8	225	75	6.87	1.60

Angivna största rullängder avser standarddrummar med dimension (höjd x bredd) 2950x1200 mm (Maxi-Coil).