

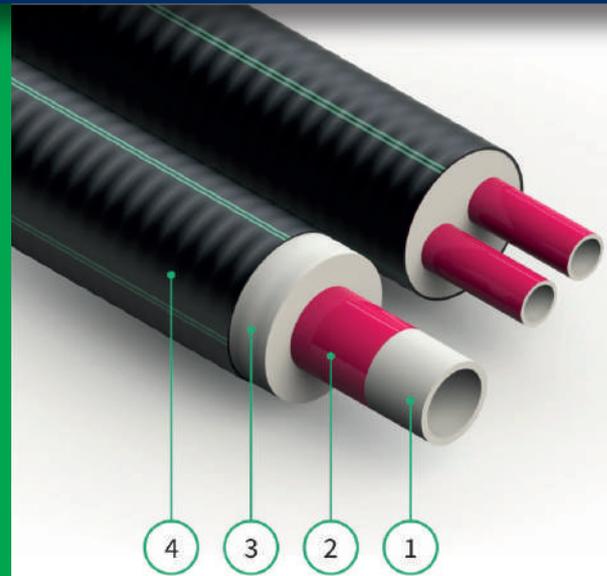
Werkmäßig gedämmtes, flexibles Kunststoffrohrsystem mit Mediumrohren aus vernetzten Polyethylen und einer PUR Wärmedämmung.

Zu den Vorteilen des HeatFlex zählen eine schnelle Verlegung, schmale Rohrgräben, enge Biegeradien und die Ausführung im Verbundsystem. Das hocheffiziente Rohrsystem besteht außerdem durch einen hervorragenden Wärmeleitfähigkeitswert von 0,021 W/mK.

Für eine weitere Reduktion der Wärmeverluste, ist nun eine zweite Dämmserie mit höherer Dämmung lieferbar.

Typ	Dimension	Ummantelung	max. Rollenlänge	Gewicht /Meter	Biege-radius
UNO/DS1	[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	3,39	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/DS2	[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/DS1	[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/DS2	[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

Die angegebenen maximalen Rollenlängen beziehen sich auf die standard Maxi-Coil Abmaße von HxB 2950x1200mm.



1. PE-Xa Mediumrohr
2. Sauerstoff-Diffusionssperre
3. Flexibler Polyurethan-Schaum (PUR)
4. Ummantelung

Technische Daten:

Max. Dauerbetriebstemperatur: +80°C

Max. Betriebstemperatur: +95°C (gleitend)

Wärmeleitfähigkeit: 0,021 W/mK

Betriebsdruck: 6 bar/80°C

Mediumrohr: vernetztes Polyethylen (PE-Xa)

Wärmedämmung: Polyurethan (PUR), FCKW-frei

Ummantelung: gewelltes PE-LLD, nahtlos aufextrudiert

Rohrsysteme, die der EN 15632-2 entsprechen, sind bei folgendem Temperaturprofil für eine Lebensdauer von mind. 30 Jahren ausgelegt:

29Jahre bei 80°C + 1 Jahr bei 90°C + 100h bei 95°C od.

Winterheizperiode 85°C + Sommerheizperiode 70°C

Andere Temp./Zeit-Profile sind nach ISO 13760 (Minerische Regel) anwendbar.

Die maximale Betriebstemperatur darf 95°C nicht überschreiten.