

Förisolerade och flexibla plastkulvertsystem med medierör av förnätad 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: förnätad polyeten (PE-Xa)

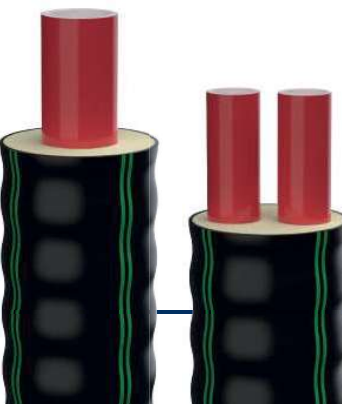
Värmeisolering: polyuretan(PUR), CFC-fri

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-/tidsvärden 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

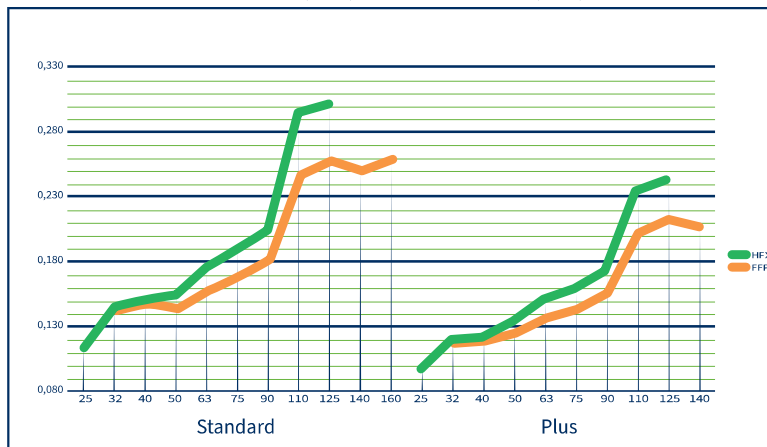
Angivna största rulllängder avser standarddrummar med dimension (höjd x bredd) 2950x1200 mm (Maxi-Coil).

TRYCKFALL OCH STRÖMNINGSHASTIGHETER

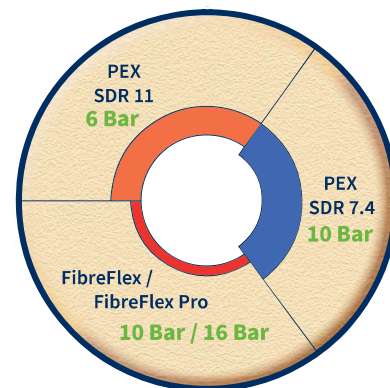
	DN _{KMR} mm	20	25	32	40	50	50/65	65	80	80/100	100	100/125	125
KMR	da _{KMR} mm	26,9	33,7	42,4	48,3	60,3		76,1	88,9		114,3		139,7
	di _{KMR} mm	21,1	27,3	36	41,9	53,9		69,7	82,5		107,1		132,5
	da _{FLEX} mm	25	32	40	50	63	75	90		110	125	140	160
HFX	da _{HFX} mm	25	32	40	50	63	75	90		110	125		
	di _{HFX} mm	20,4	26,2	32,6	40,8	51,4	61,4	73,6		90	102,2		
FF	da _{FF} mm	25	32	40	50 (47,6)	63 (58,5)	75 (69,5)	90 (84)		110 (101)	125 (116)	140 (127)	160 (144)
	di _{FF} mm	20,6	27	34,4	40,4	50,5	60,3	72		88	102,4	112,8	129
FFP	da _{FFP} mm		32	40	47,6	58,5	69,5	84		101	116	127	144
	di _{FFP} mm		26,2	32,6	40,4	50,5	60,3	72		88	102,4	112,8	129
	di _{mittel} mm	20,7	26,7	33,9	40,9	51,6	60,7	71,8	82,5	88,7	103,5	112,8	130,2
Medelvärde tryckfall [Pa/m]												1 bar = 100.000 Pa	
0,28 l/sec.	1 m³/h	356	95	27	10	3	1	1	0	0	0	0	0
0,56	2	1 423	379	109	41	12	5	2	1	1	0	0	0
0,83	3	3 202	854	245	93	28	12	5	2	2	1	0	0
1,11	4	5 692	1 518	436	165	49	21	9	4	3	1	1	0
1,67	6	12 807	3 415	980	370	111	48	20	10	7	3	2	1
2,22	8	22 767	6 071	1 743	659	197	85	35	17	12	5	3	2
2,78	10	35 574	9 487	2 723	1 029	307	132	55	27	18	8	5	3
4,17	15	80 042	21 345	6 128	2 315	691	297	124	60	42	19	12	6
5,56	20	142 296	37 946	10 894	4 116	1 229	529	220	107	74	33	21	10
8,33	30	320 166	85 379	24 511	9 261	2 765	1 190	495	241	166	74	48	23
11,11	40	569 185	151 784	43 575	16 463	4 916	2 115	880	429	295	132	85	40
13,89	50	889 351	237 163	68 086	25 724	7 681	3 305	1 376	670	461	207	132	63
16,67	60	1 280 666	341 514	98 044	37 042	11 061	4 759	1 981	965	664	297	191	91
22,22	80	2 276 739	607 137	174 300	65 853	19 664	8 461	3 522	1 716	1 181	529	339	161
27,78	100	3 557 405	948 651	272 343	102 895	30 725	13 220	5 503	2 681	1 845	826	530	252
Medelvärde strömningshastighet [m/s]													
0,28 l/sec.	1 m³/h	0,83	0,50	0,31	0,21	0,13	0,10	0,07	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02
0,56	2	1,65	0,99	0,62	0,42	0,27	0,19	0,14	0,10	0,09	0,07	0,06	0,04
0,83	3	2,48	1,49	0,92	0,64	0,40	0,29	0,21	0,16	0,13	0,10	0,08	0,06
1,11	4	3,30	1,99	1,23	0,85	0,53	0,38	0,27	0,21	0,18	0,13	0,11	0,08
1,67	6	4,95	2,98	1,85	1,27	0,80	0,58	0,41	0,31	0,27	0,20	0,17	0,13
2,22	8	6,60	3,98	2,46	1,69	1,06	0,77	0,55	0,42	0,36	0,26	0,22	0,17
2,78	10	8,25	4,97	3,08	2,12	1,33	0,96	0,69	0,52	0,45	0,33	0,28	0,21
4,17	15	12,38	7,46	4,62	3,18	1,99	1,44	1,03	0,78	0,67	0,50	0,42	0,31
5,56	20	16,51	9,94	6,16	4,23	2,66	1,92	1,37	1,04	0,90	0,66	0,56	0,42
8,33	30	24,76	14,91	9,23	6,35	3,99	2,88	2,06	1,56	1,35	0,99	0,83	0,63
11,11	40	33,02	19,88	12,31	8,47	5,32	3,84	2,74	2,08	1,80	1,32	1,11	0,83
13,89	50	41,27	24,85	15,39	10,58	6,65	4,80	3,43	2,60	2,25	1,65	1,39	1,04
16,67	60	49,52	29,82	18,47	12,70	7,98	5,77	4,11	3,12	2,70	1,98	1,67	1,25
22,22	80	66,03	39,76	24,62	16,93	10,64	7,69	5,48	4,16	3,60	2,64	2,22	1,67
27,78	100	82,54	49,70	30,78	21,17	13,30	9,61	6,86	5,20	4,50	3,30	2,78	2,09

VÄRMEEFÖRLUSTER OCH ÖVERFÖRBAR EFFEKT

Jämförelse av U-värde [W/mK] för
Heatflex (HFX) och FibreFlex Pro (FFP)



Jämförelse av vägg tjocklek vid
samma rördiameter



Angivna värden baseras på ett medelvärde för specifik värmekapacitet för vattnet på 4,187 J/(kg·K), en ledningstäckning på 0,80 m, ett värde för markens termiska konduktivitet på 1,0 W/(m·K), en marktemperatur på 10 °C samt vid enkelrör ett röravstånd på 100 mm.

Medelvärde temperatur $T_M = (T_{fram} + T_{retur})/2$.

	Mediumrör			Mantel	Vatten- volym	Volymflöde		Strömnings- hastighet		Överförbar effekt P vid differens ...						Värme- över- gångs- koeff.	Värmeförlust kulvert vid genomsnittlig drifttemperatur		
	Typ	DS	OD [mm]			OD [mm]	V [Liter/m]	m ₁ [m³/h]	m ₂ [m³/h]	v ₁ [m/s]	v ₂ [m/s]	20°K		25°K			30°K		U _{Ripe} [W/mK]
				P ₁ [kW]	P ₂ [kW]							P1 [kW]	P2 [kW]	P1 [kW]	P2 [kW]				
HEATFLEX - Värmesystem	HFX		25	76	0.327	0.6	1.2	0.5	1.0	13	27	17	33	20	40	0.1129	15.80	13.55	11.29
	HFX	Plus	25	91	0.327	0.6	1.2	0.5	1.0	13	27	17	33	20	40	0.0972	13.61	11.67	9.72
	HFX		32	76	0.539	1.0	1.9	0.5	1.0	22	44	27	55	33	66	0.1431	20.04	17.18	14.31
	HFX	Plus	32	91	0.539	1.0	1.9	0.5	1.0	22	44	27	55	33	66	0.1189	16.64	14.26	11.89
	HFX		40	91	0.835	1.5	3.0	0.5	1.0	34	68	43	85	51	102	0.1487	20.82	17.85	14.87
	HFX	Plus	40	111	0.835	1.5	3.0	0.5	1.0	34	68	43	85	51	102	0.1209	16.93	14.51	12.09
	HFX		50	111	1.307	2.4	4.7	0.5	1.0	53	107	67	133	80	160	0.1521	21.29	18.25	15.21
	HFX	Plus	50	126	1.307	2.4	4.7	0.5	1.0	53	107	67	133	80	160	0.1324	18.53	15.89	13.24
	HFX		63	126	2.075	3.7	9.0	0.5	1.2	85	203	106	254	127	305	0.1723	24.13	20.68	17.23
	HFX	Plus	63	142	2.075	3.7	9.0	0.5	1.2	85	203	106	254	127	305	0.1487	20.82	17.85	14.87
	HFX		75	142	2.961	6.4	12.8	0.6	1.2	145	290	181	362	217	435	0.1851	25.92	22.22	18.51
	HFX	Plus	75	162	2.961	6.4	12.8	0.6	1.2	145	290	181	362	217	435	0.1564	21.90	18.77	15.64
	HFX		90	162	4.254	9.2	21.4	0.6	1.4	208	486	260	607	312	729	0.1995	27.93	23.94	19.95
	HFX	Plus	90	182	4.254	9.2	21.4	0.6	1.4	208	486	260	607	312	729	0.1695	23.73	20.34	16.95
	HFX		110	162	6.362	16.0	32.1	0.7	1.4	363	727	454	908	545	1090	0.2864	40.10	34.37	28.64
	HFX	Plus	110	182	6.362	16.0	32.1	0.7	1.4	363	727	454	908	545	1090	0.2284	31.98	27.41	22.84
	HFX		125	182	8.203	23.6	47.3	0.8	1.6	535	1071	669	1338	803	1606	0.2933	41.07	35.20	29.33
	HFX	Plus	125	202	8.203	23.6	47.3	0.8	1.6	535	1071	669	1338	803	1606	0.2369	33.17	28.43	23.69
	HFX		25+25	91	0.327	0.6	1.2	0.5	1.0	13	27	17	33	20	40	0.1821	12.75	10.93	9.10
	HFX	Plus	25+25	111	0.327	0.6	1.2	0.5	1.0	13	27	17	33	20	40	0.1394	9.76	8.37	6.97
HFX		32+32	111	0.539	1.0	1.9	0.5	1.0	22	44	27	55	33	66	0.1936	13.55	11.61	9.68	
HFX	Plus	32+32	126	0.539	1.0	1.9	0.5	1.0	22	44	27	55	33	66	0.1599	11.19	9.59	7.99	
HFX		40+40	126	0.835	1.5	3.0	0.5	1.0	34	68	43	85	51	102	0.2203	15.42	13.22	11.01	
HFX	Plus	40+40	142	0.835	1.5	3.0	0.5	1.0	34	68	43	85	51	102	0.1786	12.51	10.72	8.93	
HFX		50+50	162	1.307	2.4	4.7	0.5	1.0	53	107	67	133	80	160	0.2010	14.07	12.06	10.05	
HFX	Plus	50+50	182	1.307	2.4	4.7	0.5	1.0	53	107	67	133	80	160	0.1677	11.74	10.06	8.38	
HFX		63+63	182	2.075	3.7	9.0	0.5	1.2	85	203	106	254	127	305	0.2431	17.02	14.59	12.16	
HFX	Plus	63+63	202	2.075	3.7	9.0	0.5	1.2	85	203	106	254	127	305	0.1975	13.83	11.85	9.88	
HFX		75+75	202	2.961	6.4	12.8	0.6	1.2	145	290	181	362	217	435	0.2784	19.49	16.70	13.92	
HFX	Plus	75+75	225	2.961	6.4	12.8	0.6	1.2	145	290	181	362	217	435	0.2185	15.30	13.11	10.93	
HFX Sanitär	SAN		20	76	0.163	0.7	0.8	1.2	1.4	16	19	20	23	24	28	0.0943	13.20	11.32	9.43
	SAN		25	76	0.254	1.1	1.3	1.2	1.4	25	29	31	36	37	44	0.1122	15.71	13.47	11.22
	SAN		32	76	0.423	1.8	2.1	1.2	1.4	41	48	52	60	62	72	0.1421	19.89	17.05	14.21
	SAN		40	91	0.661	2.9	3.3	1.2	1.4	65	75	81	94	97	113	0.1476	20.67	17.72	14.76
	SAN		50	111	1.029	4.4	5.2	1.2	1.4	101	118	126	147	151	176	0.1509	21.13	18.11	15.09
	SAN		63	126	1.633	7.1	8.2	1.2	1.4	160	187	200	233	240	280	0.1709	23.92	20.50	17.09
	SAN		25+20	91	0.254	1.4	1.6	1.5	1.7	31	35	39	44	47	53	0.1649	11.54	9.89	8.24
	SAN		32+20	111	0.423	2.3	2.6	1.5	1.7	52	59	65	73	78	88	0.1599	11.19	9.59	7.99
	SAN		40+25	126	0.661	3.6	4.0	1.5	1.7	81	92	101	114	121	137				
	SAN		50+32	126	1.029	5.6	6.3	1.5	1.7	126	143	157	178	189	214				
SAN		63+32	162	1.633	8.8	10.0	1.5	1.7	200	226	250	283	300	340					

VÄRMEFÖRLUSTER OCH ÖVERFÖRBAR EFFEKT

	Mediumrör			Mantel	Vatten- volym	Volymflöde		Strömnings- hastighet		Överförbar effekt P vid differens ...						Värme- över- gångscoef	Värmeförlust kulvert vid genomsnittlig drifttemperatur				
	Typ	DS	OD [mm]			OD [mm]	V [Liter/m]	m ₁ [m³/h]	m ₂ [m³/h]	v ₁ [m/s]	v ₂ [m/s]	20°K		25°K			30°K		80°C	70°C	60°C
												P ₁ [kW]	P ₂ [kW]	P ₁ [kW]	P ₂ [kW]		P ₁ [kW]	P ₂ [kW]			
FibreFlex	FF		25	76	0.333	0.6	1.2	0.5	1.0	14	27	17	34	20	41	0.1129	15.81	13.55	11.29		
	FF	Plus	25	91	0.333	0.6	1.2	0.5	1.0	14	27	17	34	20	41	0.0973	13.62	11.67	9.73		
	FF		32	76	0.573	1.2	2.5	0.6	1.2	28	56	35	70	42	84	0.1434	20.08	17.21	14.34		
	FF	Plus	32	91	0.573	1.2	2.5	0.6	1.2	28	56	35	70	42	84	0.1190	16.67	14.28	11.90		
	FF		40	91	0.929	2.0	4.0	0.6	1.2	45	91	57	114	68	136	0.1492	20.89	17.91	14.92		
	FF	Plus	40	111	0.929	2.0	4.0	0.6	1.2	45	91	57	114	68	136	0.1213	16.98	14.55	12.13		
	FF		50	111	1.282	3.2	6.5	0.7	1.4	73	146	91	183	110	220	0.1442	20.19	17.31	14.42		
	FF	Plus	50	126	1.282	3.2	6.5	0.7	1.4	73	146	91	183	110	220	0.1264	17.70	15.17	12.64		
	FF		63	126	2.003	5.0	10.1	0.7	1.4	114	229	143	286	172	343	0.1577	22.08	18.93	15.77		
	FF	Plus	63	142	2.003	5.0	10.1	0.7	1.4	114	229	143	286	172	343	0.1377	19.28	16.52	13.77		
	FF		75	142	2.856	8.2	16.4	0.8	1.6	186	373	233	466	280	559	0.1680	23.51	20.15	16.80		
	FF	Plus	75	162	2.856	8.2	16.4	0.8	1.6	186	373	233	466	280	559	0.1440	20.15	17.28	14.40		
	FF		90	162	4.072	11.7	23.5	0.8	1.6	266	531	332	664	399	797	0.1813	25.38	21.76	18.13		
	FF	Plus	90	182	4.072	11.7	23.5	0.8	1.6	266	531	332	664	399	797	0.1562	21.87	18.74	15.62		
	FF		110	162	6.082	19.7	39.4	0.9	1.8	447	893	558	1.116	670	1.340	0.2432	34.05	29.19	24.32		
	FF	Plus	110	182	6.082	19.7	39.4	0.9	1.8	447	893	558	1.116	670	1.340	0.2001	28.01	24.01	20.01		
	FF		125	182	8.235	26.7	53.4	0.9	1.8	605	1.209	756	1.512	907	1.814	0.2536	35.50	30.43	25.36		
	FF	Plus	125	202	8.235	26.7	53.4	0.9	1.8	605	1.209	756	1.512	907	1.814	0.2103	29.44	25.24	21.03		
	FF		140	202	9.993	32.4	64.8	0.9	1.8	734	1.467	917	1.834	1.100	2.201	0.2460	34.44	29.52	24.60		
	FF	Plus	140	225	9.993	32.4	64.8	0.9	1.8	734	1.467	917	1.834	1.100	2.201	0.2050	28.70	24.60	20.50		
	FF		160	225	13.070	47.1	94.1	1.0	2.0	1.066	2.132	1.333	2.665	1.599	3.198	0.2550	35.70	30.60	25.50		
	FF		25+25	91	0.333	0.6	1.2	0.5	1.0	14	27	17	34	20	41	0.1821	12.75	10.93	9.11		
	FF	Plus	25+25	111	0.333	0.6	1.2	0.5	1.0	14	27	17	34	20	41	0.1395	9.76	8.37	6.97		
	FF		32+32	111	0.573	1.2	2.5	0.6	1.2	28	56	35	70	42	84	0.1937	13.56	11.62	9.68		
	FF	Plus	32+32	126	0.573	1.2	2.5	0.6	1.2	28	56	35	70	42	84	0.1599	11.20	9.60	8.00		
FF		40+40	126	0.929	2.0	4.0	0.6	1.2	45	91	57	114	68	136	0.2206	15.44	13.23	11.03			
FF	Plus	40+40	142	0.929	2.0	4.0	0.6	1.2	45	91	57	114	68	136	0.1788	12.52	10.73	8.94			
FF		50+50	162	1.282	3.2	6.5	0.7	1.4	73	146	91	183	110	220	0.1866	13.06	11.20	9.33			
FF	Plus	50+50	182	1.282	3.2	6.5	0.7	1.4	73	146	91	183	110	220	0.1580	11.06	9.48	7.90			
FF		63+63	182	2.003	5.0	10.1	0.7	1.4	114	229	143	286	172	343	0.2116	14.81	12.70	10.58			
FF	Plus	63+63	202	2.003	5.0	10.1	0.7	1.4	114	229	143	286	172	343	0.1773	12.41	10.64	8.87			
FF		75+75	202	2.856	8.2	16.4	0.8	1.6	186	373	233	466	280	559	0.2353	16.47	14.12	11.76			
FF	Plus	75+75	225	2.856	8.2	16.4	0.8	1.6	186	373	233	466	280	559	0.1928	13.49	11.57	9.64			
FF		90+90	225	4.072	11.7	23.5	0.8	1.6	266	531	332	664	399	797	0.2781	19.47	16.69	13.91			
FibreFlex Pro	FFP		32	76	0.539	1.2	2.3	0.6	1.2	26	53	33	66	40	79	0.1431	20.04	17.18	14.31		
	FFP	Plus	32	91	0.539	1.2	2.3	0.6	1.2	26	53	33	66	40	79	0.1189	16.64	14.26	11.89		
	FFP		40	91	0.835	1.8	3.6	0.6	1.2	41	82	51	102	61	123	0.1487	20.82	17.85	14.87		
	FFP	Plus	40	111	0.835	1.8	3.6	0.6	1.2	41	82	51	102	61	123	0.1209	16.93	14.51	12.09		
	FFP		50	111	1.282	3.2	6.5	0.7	1.4	73	146	91	183	110	220	0.1442	20.19	17.31	14.42		
	FFP	Plus	50	126	1.282	3.2	6.5	0.7	1.4	73	146	91	183	110	220	0.1264	17.70	15.17	12.64		
	FFP		63	126	2.003	5.0	10.1	0.7	1.4	114	229	143	286	172	343	0.1577	22.08	18.93	15.77		
	FFP	Plus	63	142	2.003	5.0	10.1	0.7	1.4	114	229	143	286	172	343	0.1377	19.28	16.52	13.77		
	FFP		75	142	2.856	8.2	16.4	0.8	1.6	186	373	233	466	280	559	0.1680	23.51	20.15	16.80		
	FFP	Plus	75	162	2.856	8.2	16.4	0.8	1.6	186	373	233	466	280	559	0.1440	20.15	17.28	14.40		
	FFP		90	162	4.072	11.7	23.5	0.8	1.6	266	531	332	664	399	797	0.1813	25.38	21.76	18.13		
	FFP	Plus	90	182	4.072	11.7	23.5	0.8	1.6	266	531	332	664	399	797	0.1562	21.87	18.74	15.62		
	FFP		110	162	6.082	19.7	39.4	0.9	1.8	447	893	558	1.116	670	1.340	0.2432	34.05	29.19	24.32		
	FFP	Plus	110	182	6.082	19.7	39.4	0.9	1.8	447	893	558	1.116	670	1.340	0.2001	28.01	24.01	20.01		
	FFP		125	182	8.235	26.7	53.4	0.9	1.8	605	1.209	756	1.512	907	1.814	0.2536	35.50	30.43	25.36		
	FFP	Plus	125	202	8.235	26.7	53.4	0.9	1.8	605	1.209	756	1.512	907	1.814	0.2103	29.44	25.24	21.03		
	FFP		140	202	9.993	32.4	64.8	0.9	1.8	734	1.467	917	1.834	1.100	2.201	0.2460	34.44	29.52	24.60		
	FFP	Plus	140	225	9.993	32.4	64.8	0.9	1.8	734	1.467	917	1.834	1.100	2.201	0.2050	28.70	24.60	20.50		
	FFP		160	225	13.070	47.1	94.1	1.0	2.0	1.066	2.132	1.333	2.665	1.599	3.198	0.2550	35.70	30.60	25.50		
	FFP		32+32	111	0.539	1.2	2.3	0.6	1.2	26	53	33	66	40	79	0.1936	13.55	11.61	9.68		
	FFP	Plus	32+32	126	0.539	1.2	2.3	0.6	1.2	26	53	33	66	40	79	0.1599	11.19	9.59	7.99		
	FFP		40+40	126	0.835	1.8	3.6	0.6	1.2	41	82	51	102	61	123	0.2203	15.42	13.22	11.01		
	FFP	Plus	40+40	142	0.835	1.8	3.6	0.6	1.2	41	82	51	102	61	123	0.1786	12.51	10.72	8.93		
	FFP		50+50	162	1.282	3.2	6.5	0.7	1.4	73	146	91	183	110	220	0.1866	13.06	11.20	9.33		
	FFP	Plus	50+50	182	1.282	3.2	6.5	0.7	1.4	73	146	91	183	110	220	0.1580	11.06	9.48	7.90		
FFP		63+63	182	2.003	5.0	10.1	0.7	1.4	114	229	143	286	172	343	0.2116	14.81	12.70	10.58			
FFP	Plus	63+63	202	2.003	5.0	10.1	0.7	1.4	114	229	143	286	172	343	0.1773	12.41	10.64	8.87			
FFP		75+75	202	2.856	8.2	16.4	0.8	1.6	186	373	233	466	280	559	0.2353	16.47	14.12	11.76			
FFP	Plus	75+75	225	2.856	8.2	16.4	0.8	1.6	186	373	233	466	280	559	0.1928	13.49	11.57	9.64			
FFP		90+90	225	4.072	11.7	23.5	0.8	1.6	266	531	332	6									

VÅR NYA LINDNINGSANLÄGGNING GER BÄTTRE FLEXIBILITET

Med vårt nya lindningsverktyg kan vi producera rullbredder på upp till 2,4 meter, vilket möjliggör längder som är idealiska för stora projekt där behovet av skarvning och materialspill minimeras.

DA	Levererbar maxlängd för projekt	Största ytter-Ø
	[m]	[mm]
142	440	2850
162	300	2850
182	170	2850
202	160	2850
225	150	2980
Rörrullbredd 2,4 m lämplig för transport i megatrailer (3 m höjd)		

PÅLITLIG LEVERANTÖR av förisolerade rör för olika applikationer

RK Infra GesmbH är ett företag inom den internationella företagsgruppen Radius-Systems. Deras säte är i Österrike och har mer än 50 års erfarenhet inom utveckling, produktion och distribution av förisolerade kulvertsystem.

Genom vårt produktprogram erbjuder vi konventionella kulvertsystem av högsta kvalitetsklass, såväl fasta som flexibla system. Vi har en ny typ av förisolerade, flexibla kulvertsystem som öppnar upp helt nya möjligheter för värmenät.

RK Infra tillämpar och underhåller ett ledningssystem för kvalitet enligt kraven i ISO 9001 som säkerställer att alla våra produkter håller allra högsta kvalitet. Kvalitetsledningssystemet certifieras av certifieringsorganet Technischer Überwachungsverein (TÜV).

RK Infra är även certifierad enligt miljöledningsstandarden EN 14001. Att isoleringen av skummad polyuretan (PUR) har hög verkningsgrad (0,021 W/mK för cyklopentanblåst skum) certifieras av den ackrediterade provningsanstalten tgm Austria.

