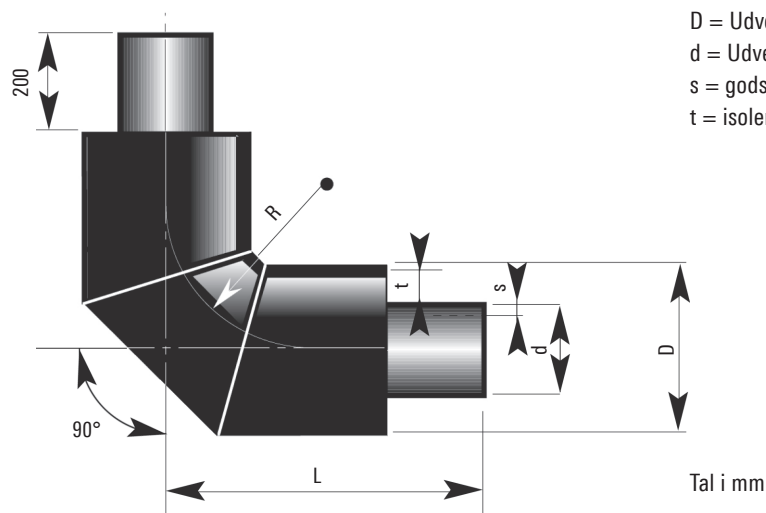


Bøjning, 1 x 1 m, 90°



D = Udvendig diameter på kapperør

d = Udvendig diameter på medierør

s = godstykke på medierør

t = isoleringstykke

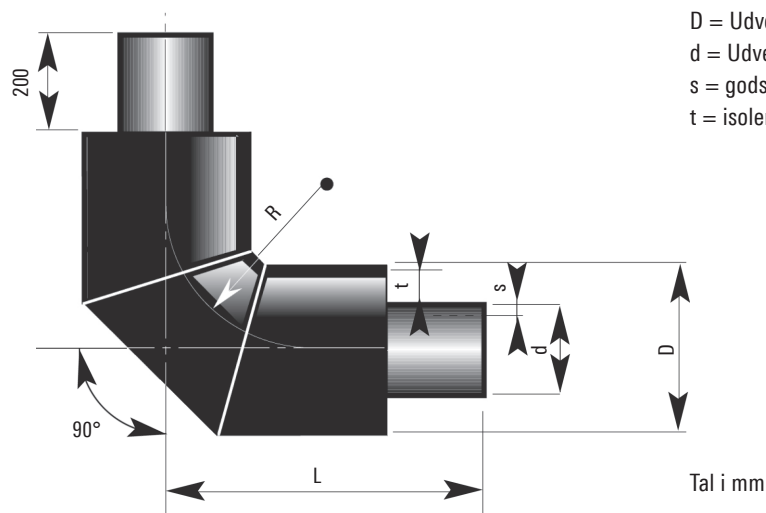
PREMANT®

Nominal diam.	Stålrør d	Benlængde L	Konstruktion DE*	Standard isolering		Plus isolering		Plusplus isolering	
				D mm	kg	D mm	kg	D mm	kg
20	26.9	1000	5D	90	5.3	110	6.1	125	6.7
25	33.7	1000	5D	90	6.1	110	6.9	125	7.5
32	42.4	1000	5D	110	8.4	125	9.0	140	9.7
40	48.3	1000	5D	110	9.2	125	9.8	140	10.4
50	60.3	1000	5D	125	12.1	140	12.7	160	13.7
65	76.1	1000	5D	140	14.8	160	15.7	180	16.8
80	88.9	1000	5D	160	18.9	180	19.9	200	21.0
100	114.3	1000	5D	200	25.2	225	26.7	250	29.3
125	139.7	1000	5D	225	30.1	250	32.7	280	35.0
150	168.3	1000	5D	250	39.4	280	41.6	315	46.0
200	219.3	1000	5D	315	57.4	355	61.1	400	65.5
250	273.0	1000	3D	400	78.7	450	85.2	500	92.6
300	323.9	1000	3D	450	100.0	500	108.0	560	118.0
350	355.6	1000	3D	500	111.0	560	121.0	630	133.0
400	406.4	1000	3D	560	139.0	630	151.0	670	179.0
450	457.2	1100	3D	630	177.0	670	186.0	710	217.0
500	508.0	1200	3D	710	225.0	800	249.0	900	305.0
600	610.0	1300	3D	800	314.0	900	342.0	1000	410.0
700	711.0	1500	3D	900	463.0	1000	500.0	1100	541.0
800	813.0	1700	3D	1000	647.0	1100	694.0	1200	748.0

* DE: Konstruktion af radius er i h.t. EN 10253-2/3.3.

$$DE \approx \frac{2R}{d}$$

Bøjning, 0,6 x 0,6 m, 90°



D = Udvendig diameter på kapperør

d = Udvendig diameter på medierør

s = godstykkelse på medierør

t = isoleringstykkelse

PREMANT®

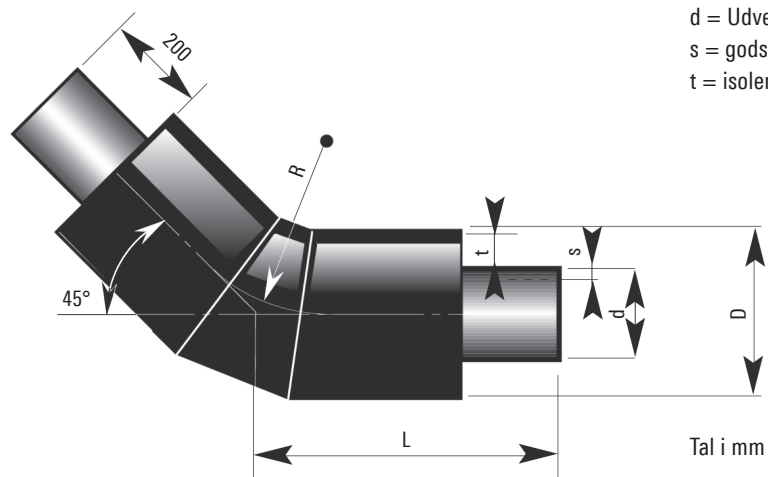
Nominel diam.	Stålrør DN	Benlængde L mm	Konstruktion DE*	Standard isolering		Plus isolering		Plusplus isolering	
				D mm	kg	D mm	kg	D mm	kg
20	26.9	600	5D	90	2.9	110	3.3	125	3.6
25	33.7	600	5D	90	3.4	110	3.8	125	4.1
32	42.4	600	5D	110	4.7	125	5.0	140	5.3
40	48.3	600	5D	110	5.1	125	5.4	140	5.7
50	60.3	600	5D	125	6.8	140	7.1	160	7.5
65	76.1	650	5D	140	9.1	160	9.6	180	10.2
80	88.9	650	5D	160	11.6	180	12.1	200	12.7
100	114.3	650	3D	200	15.5	225	16.4	250	17.8
125	139.7	650	3D	225	18.5	250	19.9	280	21.1
150	168.3	700	3D	250	26.3	280	27.6	315	30.3
200	219.3	750	3D	315	41.2	355	43.6	400	46.5
250	273.0	850	3D	400	65.0	450	70.2	500	76.1
300	323.9	900	3D	450	88.6	500	94.9	560	103.0

* DE: Konstruktion af radius er i h.t. EN 10253-2/3.3.

$$DE \approx \frac{2R}{d}$$

Bøjning, 1 x 1 m, 45°

D = Udvendig diameter på kapperør
 d = Udvendig diameter på medierør
 s = godstykke på medierør
 t = isoleringstykke



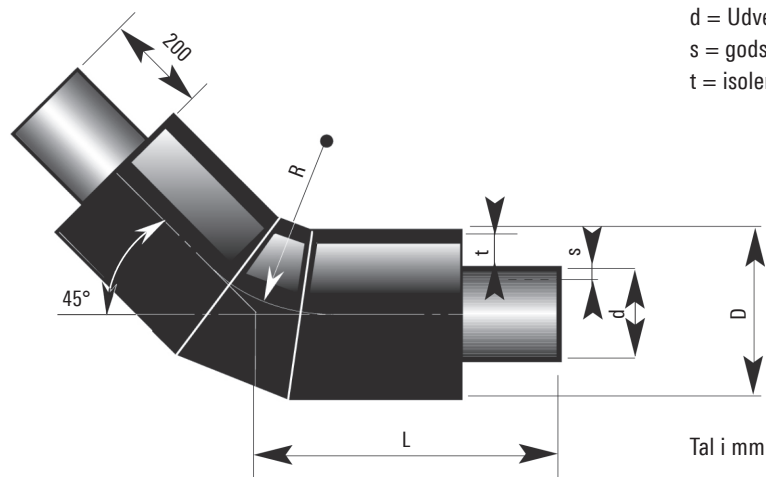
PREMANT®

Nominal diam.	Stålrør	Benlængde	Konstruktion	Standard isolering		Plus isolering		Plusplus isolering	
DN	d mm	L mm	DE*	D mm	kg	D mm	kg	D mm	kg
20	26.9	1000	5D	90	5.5	110	6.3	125	6.9
25	33.7	1000	5D	90	6.3	110	7.1	125	7.7
32	42.4	1000	5D	110	8.7	125	9.3	140	10.0
40	48.3	1000	5D	110	9.5	125	10.1	140	10.8
50	60.3	1000	5D	125	12.5	140	13.2	160	14.1
65	76.1	1000	5D	140	15.4	160	16.4	180	17.5
80	88.9	1000	5D	160	19.8	180	20.8	200	22.0
100	114.3	1000	3D	200	26.0	225	27.5	250	30.3
125	139.7	1000	3D	225	31.3	250	34.1	280	36.4
150	168.3	1000	3D	250	41.3	280	43.6	315	48.3
200	219.3	1000	3D	315	61.3	355	65.2	400	70.0
250	273.0	1000	3D	400	85.4	450	92.6	500	100.8
300	323.9	1000	3D	450	111.0	500	119.0	560	130.0
350	355.6	1000	3D	500	125.0	560	136.2	630	150.2
400	406.4	1000	3D	560	160.0	630	173.2	670	182.2
450	457.2	1000	3D	630	184.0	670	192.9	710	202.2
500	508.0	1000	3D	710	212.3	800	235.4	900	260.0
600	610.0	1000	3D	800	276.8	900	301.3	1000	328.2
700	711.0	1000	3D	900	351.1	1000	377.9	1100	407.5
800	813.0	1000	3D	1000	430.2	1100	459.8	1200	493.3

* DE: Konstruktion af radius er i h.t. EN 10253-2/3.3.

$$DE \approx \frac{2R}{d}$$

Bøjning, 0,5 x 0,5 m, 45°



D = Udvendig diameter på kapperør
 d = Udvendig diameter på medierør
 s = godstykkelse på medierør
 t = isoleringstykkelse

PREMANT®

Nominal diam.	Stålrør	Benlængde	Konstruktion	Standard isolering		Plus isolering		Plusplus isolering	
DN	d mm	L mm	DE*	D mm	kg	D mm	kg	D mm	kg
20	26.9	500	5D	90	2.5	110	2.8	125	3.0
25	33.7	500	5D	90	2.9	110	3.2	125	3.5
32	42.4	500	5D	110	4.0	125	4.3	140	4.5
40	48.3	500	5D	110	4.4	125	4.7	140	4.9
50	60.3	500	5D	125	5.9	140	6.1	160	6.5
65	76.1	500	5D	140	7.3	160	7.6	180	8.0
80	88.9	500	5D	160	9.3	180	9.7	200	10.2
100	114.3	500 ^{*2}	3D	200	12.2	225	12.8	250	15.5
125	139.7	500 ^{*1}	3D	225	14.8	250	17.6	280	18.6
150	168.3	550	3D	250	21.7	280	22.7	315	24.7
200	219.3	550	3D	315	32.0	355	33.7	400	35.8
250	273.0	600	3D	400	49.0	450	52.5	500	56.6
300	323.9	600	3D	450	63.7	500	67.7	560	73.2
350	355.6	650	3D	500	78.2	560	84.4	630	92.2
400	406.4	700	3D	560	108.0	630	116.7	670	122.3
450	457.2	700	3D	630	124.3	670	129.9	710	135.7
500	508.0	750	3D	710	154.5	800	170.3	900	187.0
600	610.0	800	3D	800	216.7	900	234.9	1000	254.9
700	711.0	850	3D	900	294.0	1000	315.7	1100	339.6

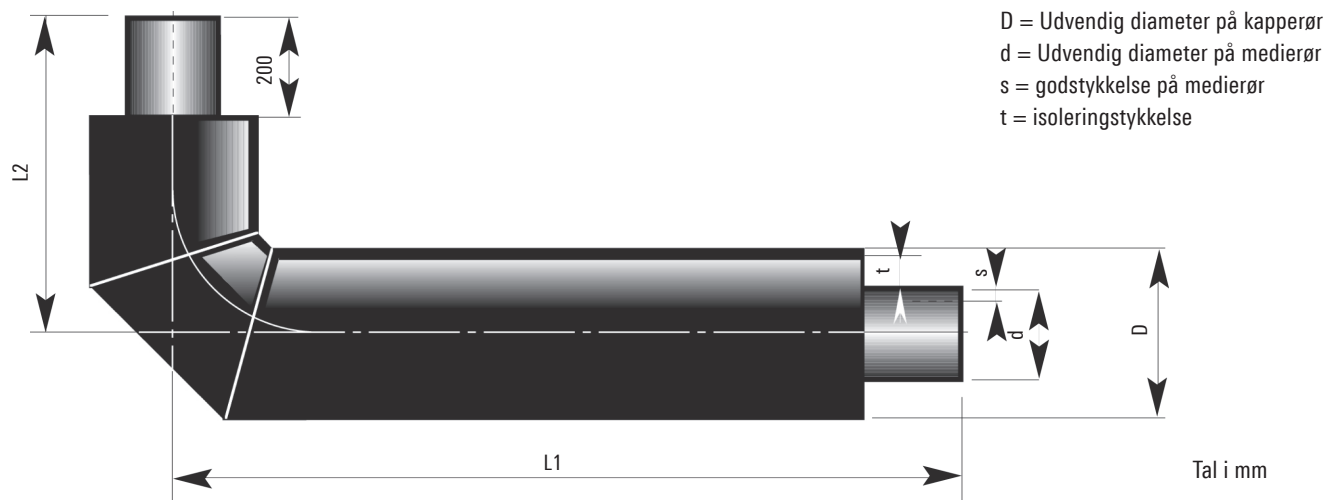
*1 Standard isolering og plus isolering = 550 mm

*2 Plusplus isolering = 550 mm

* DE: Konstruktion af radius er i h.t. EN 10253-2/3.3.

$$DE \approx \frac{2R}{d}$$

Bøjning, 1 x 2 m, 90°



PREMANT®

Nominel diam.	Stålrør d	Benlængde		Konstruktion	Standard isolering		Plus isolering		Plusplus isolering	
		L1	L2		DE*	D	kg	D	kg	D
20	26.9	1000	2000	5D	90	7.5	110	8.6	125	9.5
25	33.7	1000	2000	5D	90	8.7	110	9.8	125	10.7
32	42.4	1000	2000	5D	110	12.9	125	13.8	140	14.7
40	48.3	1000	2000	5D	110	14.1	125	15.0	140	16.0
50	60.3	1000	2000	5D	125	17.6	140	18.5	160	19.9
65	76.1	1000	2000	5D	140	21.8	160	23.2	180	24.7
80	88.9	1000	2000	5D	160	25.8	180	27.3	200	29.2
100	114.3	1000	2000	5D	200	37.3	225	40.0	250	43.3
125	139.7	1000	2000	5D	225	45.5	250	48.7	280	53.1
150	168.3	1000	2000	5D	250	59.2	280	63.3	315	69.2
200	219.3	1000	2000	5D	315	87.9	355	95.4	400	104.6
250	273.0	1000	2000	3D	400	126.9	450	138.3	500	151.2
300	323.9	1000	2000	3D	450	164.8	500	177.8	560	195.3
350	355.6	1000	2000	3D	500	186.9	560	204.4	630	226.6
400	406.4	1000	2000	3D	560	238.0	630	260.2	670	274.7
450	457.2	1100	2000	3D	630	275.8	670	290.2	710	305.1
500	508.0	1200	2000	3D	710	319.8	800	356.7	900	395.9

* DE: Konstruktion af radius er i h.t. EN 10253-2/3.3.

$$DE \approx \frac{2R}{d}$$