













s = 20 mm

DN (mm)	Indre Ø (mm)	Isolering s (mm)	Ydre Ø d (mm)	Kappe (DKK/m)	e 90° (DKK/s #	∬bue 45° (DKK /ksti	ı)us centrisk (D KKK)	stk≱xcentrisk (DK T√stk)kke (DKKÆni	d)estykke (DKK/s
-	12	20	70	18,40	28,46	18,62	82,32	92,08	88,95	10,73
-	15	20	70	18,40	28,46	18,62	82,32	92,08	88,95	10,73
10	18	20	70	18,40	28,46	18,62	82,32	92,08	88,95	10,73
15	22	20	70	18,40	28,46	18,62	82,32	92,08	88,95	10,73
20	28	20	76	18,40	28,46	18,62	82,32	92,08	88,95	10,73
25	35	20	76	18,40	28,46	18,62	82,32	92,08	88,95	10,73
32	42	20	86	20,19	28,46	18,62	83,29	93,57	90,00	10,95
40	48	20	96	21,98	28,46	18,62	84,41	94,91	91,11	11,10

s = 40 mm

DN (mm)	Indre Ø (mm)	Isolering s (mm	Ydre Ø d (mm)	Kappe (DKK/m)	lbue 90° (DKK/s #	Øbue 45° (DKK √s ati	ı)us centrisk (D KKK)	ssk≱xcentrisk (DK K√stk)kke (DKKÆni	d)estykke (DKK/s
-	289	40	385	74,57	121,66	60,87	141,92	188,04	143,64	38,96
300	324	40	411	79,12	164,05	82,02	150,79	194,37	149,00	40,98
-	356	40	436	83,44	174,40	87,24	159,65	209,12	154,14	47,46

s = 50 mm (otanta)

DN (mm)	Indre Ø (mm)	Isolering s (mm	Ydre Ø d (mm)	Kappe (DKK/m)	oue 90° (DKK/s#	∬bue 45° (DKKKsti	n)us centrisk (D KOK /	atk≱xcentrisk (DK K/stlyl kke (DK	K Ænid estykke (DKK/s
15	22	50	133	28,38	29,43	18,70	89,10	99,09 95	,36 11,92
20	28	50	133	28,38	29,43	18,70	89,10	99,09	,36 11,92
25	35	50	146	30,62	29,87	18,92	90,52	100,50 96	,63 12,22
32	42	50	146	30,62	29,87	18,92	90,52	100,50 96	,63 12,22

DN (mm)	Indre Ø (mm)	solering s (mm)	Ydre Ø d (mm)	Kappe (DKK/m)	bue 90° (DKK/s #	Øjbue 45° (DKKWadi	a)us centrisk (DKKK)	stk≱xcentrisk (DK r/st/ k)ke	(DKK E stal	d)estykke (DKK/s
40	48	50	160	33,00	32,33	20,34	92,75	102,36	98,19	14,38
-	54	50	160	33,00	32,33	20,34	92,75	102,36	98,19	14,38
50	60	50	160	33,00	32,33	20,34	92,75	102,36	98,19	14,38
-	64	50	173	35,31	33,38	20,86	95,36	105,94	99,83	15,57
-	70	50	173	35,31	33,38	20,86	95,36	105,94	99,83	15,57
65	76	50	185	37,40	35,16	22,35	96,78	110,63	103,26	17,66

s = 80 mm

DN (mm)	Indre Ø (mm)	solering s (mm)	Ydre Ø d (mm)	Kappe (DKK/m)	oue 90° (DKK/s#A	ßbue 45° (DKKKsti	ı)us centrisk (D KKK)	s tk ≱xcentrisk (DK K/styl)ke	(DKK Esti l	d)estykke (DKK/s
500	508	80	687	150,64	457,80	228,94	275,43	375,03	299,49	89,18
-	533	80	702	153,25	465,92	232,89	283,03	394,03	308,88	90,89
600	612	80	792	173,21	587,51	293,75	325,34	449,46	449,53	100,58
-	630	80	802	203,09	656,57	328,25	348,29	488,27	486,63	111,60
700	714	80	882	221,41	776,29	388,15	394,40	529,99	517,03	119,65
800	813	80	986	245,70	1067,73	533,87	458,55	603,08	570,82	146,99
900	914	80	1092	277,96	1334,22	667,07	518,30	652,92	617,75	174,70
1000	1016	80	1196	302,54	1462,14	731,07	586,24	715,50	672,44	205,02

s = 100 mm

DN (mm)	Indre Ø (mm)	Isolering s (mm)Ydre Ø d (mm)	Kappe (DKK/m)	oue 90° (DKK/s #	dbue 45° (DKKKati	n)us centrisk (D KKK)	stk≱xcentrisk (DK K/stk /kke	(DKK Est i	d)estykke (DKK/s
40	48	100	253	50,44	45,59	27,42	108,62	134,55	113,31	24,21
-	54	100	266	52,75	58,18	29,13	111,82	139,99	115,40	25,26
50	60	100	266	52,75	58,18	29,13	111,82	139,99	115,40	25,26
-	64	100	266	52,75	58,18	29,13	111,82	139,99	115,40	25,26
65	76	100	278	54,83	61,31	30,62	113,76	145,80	118,90	26,82

DN (mm)	Indre Ø (mm)	Isolering s (mm)Ydre Ø d (mm)	Kappe (DKK/m)	lbue 90° (DKK/s#	d)bue 45° (DKKKati	n)us centrisk (D KoK /n	stkexcentrisk (DK K	/stydkke (DKKÆni	d)estykke (DKK/s
80	89	100	292	57,22	63,47	31,74	118,16	151,09	125,90	29,35
100	114	100	318	63,03	71,67	35,83	123,97	163,08	130,45	34,27
-	127	100	332	65,41	76,66	38,37	125,83	168,44	132,76	35,16
125	140	100	345	67,72	80,98	40,45	130,23	173,29	134,99	35,98
150	168	100	371	72,19	94,54	47,23	138,27	185,21	141,03	38,07
-	178	100	385	74,57	97,45	48,72	141,92	188,04	143,64	38,96
200	219	100	424	81,43	113,17	56,62	153,92	201,75	151,61	46,49
-	230	100	436	83,44	115,77	57,89	159,65	209,12	154,14	47,46
250	273	100	491	93,05	152,20	76,14	175,30	234,45	180,89	51,93
-	289	100	504	113,39	171,72	85,82	187,67	258,22	195,71	56,32
300	324	100	530	118,68	227,30	113,61	202,49	277,96	205,62	58,56
-	356	100	572	127,25	262,17	131,12	222,46	309,70	235,12	62,36
350	356	100	572	127,25	263,66	131,79	222,46	309,70	235,12	62,36
-	371	100	582	129,26	267,68	133,88	227,60	314,99	240,11	77,93
400	406	100	622	137,38	351,71	175,89	246,45	340,02	264,70	82,10
-	426	100	635	140,06	359,02	179,47	254,72	349,26	274,38	83,74
500	508	100	722	159,65	477,92	238,92	297,55	412,36	328,02	93,72
-	533	100	752	164,87	491,55	245,78	307,46	427,56	339,94	96,33
600	612	100	831	209,20	677,95	338,98	356,04	497,88	495,80	114,06
-	630	100	842	212,47	690,32	345,16	368,92	512,41	501,91	115,92
700	714	100	922	230,88	962,17	481,12	418,54	557,26	537,00	133,73
800	813	100	1026	262,61	1100,81	550,41	480,97	622,37	588,62	158,83
900	914	100	1132	287,35	1375,57	687,78	543,33	676,16	638,17	185,58
1000	1016	100	1237	312,23	1528,89	764,37	605,01	732,48	687,93	219,03

s = 120 mm

DN (mm)	Indre Ø (mm)	Isolering s (mm)Ydre Ø d (mm)	Kappe (DKK/m)	lbue 90° (DKK/s #	d)bue 45° (DKKKsti	a)us centrisk (DKKK I	stkexcentrisk (DKT	√stķi ķke (DKK Æni l	d)estykke (DKK/s
80	89	120	332	65,41	76,66	38,37	125,83	168,44	132,76	35,16
100	114	120	358	69,96	84,11	42,02	134,85	178,58	138,12	37,18
125	140	120	385	74,57	97,45	48,72	141,92	188,04	143,64	38,96
150	168	120	424	81,43	106,98	53,49	153,92	201,75	151,61	46,49
-	178	120	424	81,43	106,98	53,49	153,92	201,75	151,61	46,49
200	219	120	464	88,36	122,25	61,09	167,77	222,68	174,70	50,21
-	230	120	478	90,74	127,77	63,92	172,77	231,40	178,43	50,81
250	273	120	530	118,68	180,29	90,14	202,49	277,96	205,62	58,56
-	289	120	542	121,29	199,96	100,05	212,77	293,83	219,78	59,97
300	324	120	582	129,26	267,53	133,73	227,60	314,99	240,11	77,93
-	356	120	612	134,92	278,11	139,09	237,80	330,18	255,39	80,53
350	356	120	612	134,92	279,30	139,69	237,80	330,18	255,39	80,53
-	371	120	622	137,38	284,74	142,37	246,45	340,02	264,70	82,10
400	406	120	661	145,35	402,97	201,52	264,92	363,04	288,69	86,64
-	426	120	675	147,81	408,11	204,06	270,96	368,55	293,60	87,84
500	508	120	768	168,37	499,97	250,02	316,48	438,13	348,96	97,74
-	533	120	792	173,21	512,26	256,13	325,34	449,46	449,53	100,58
600	612	120	872	218,66	708,42	354,25	381,14	516,36	511,07	118,38
-	630	120	882	221,41	718,11	359,09	394,40	529,99	517,03	119,65
700	714	120	975	243,09	1013,65	506,82	452,44	596,67	565,46	144,68
800	813	120	1067	272,30	1134,93	567,47	504,74	640,85	606,65	168,07
900	914	120	1172	298,07	1423,84	711,92	576,85	707,53	665,06	200,33
1000	1016	120	1277	321,62	1587,37	793,65	621,26	748,50	703,13	234,08

s = 140 mm

DN (mm)	Indre Ø (mm)	Isolering s (mm)Ydre Ø d (mm)	Kappe (DKK/m) ll	bue 90° (DKK/s 4	dbue 45° (DKKKati	n)us centrisk (D KKK)	stk≱xcentrisk (DK T /st)	dkke (DKKÆsni	d)estykke (DKK/s
125	140	140	424	81,43	106,98	53,49	153,92	201,75	151,61	50,21
150	168	140	464	88,36	122,25	61,09	167,77	222,68	174,70	50,21
200	219	140	517	116,00	159,43	79,72	195,56	268,13	200,70	57,59
250	273	140	568	126,35	191,61	95,81	219,40	305,15	230,35	61,76
300	324	140	622	137,38	284,89	142,52	246,45	340,02	264,70	82,10
-	356	140	647	142,44	294,20	147,14	258,29	353,88	279,08	85,00
350	356	140	647	142,44	326,76	163,45	258,29	353,88	279,08	85,00
-	371	140	661	145,35	333,76	166,95	264,92	363,04	288,69	86,64
400	406	140	702	153,25	420,93	210,46	283,03	394,03	308,88	90,89
-	426	140	712	156,97	426,29	213,14	290,92	403,19	318,34	92,01
500	508	140	802	203,09	567,62	283,77	348,29	488,27	486,63	111,60
-	533	140	831	209,20	586,69	293,31	356,04	497,88	495,80	114,06
600	612	140	912	227,82	750,81	375,41	407,37	543,63	528,58	131,34
-	630	140	922	230,88	769,51	384,79	418,54	557,26	537,00	133,73
700	714	140	1012	260,08	1048,14	524,11	474,86	615,97	583,26	156,52
800	813	140	1107	281,68	1169,95	584,97	529,62	664,09	626,10	179,17
900	914	140	1212	306,34	1497,75	748,87	595,63	722,80	679,22	213,44
1000	1016	140	1317	331,00	1636,24	818,08	637,65	762,21	718,40	248,46

s = 160 mm

DN (mm)	Indre Ø (mm)	Isolering s (mm)	Ydre Ø d (mm)	Kappe (DKK/m)	lbue 90° (DKK/s 4	d)bue 45° (DKKKKadi	a)us centrisk (DKKK)	stk≱xcentrisk (DKTK /stlyd kke (DKKE	mid estykke (DKK/s
150	168	160	504	113,39	155,93	78,00	187,67	258,22 195,71	56,32
200	219	160	556	123,97	170,16	85,08	217,09	300,61 225,51	61,39
250	273	160	612	134,92	205,40	102,74	237,80	330,18 255,39	80,53

DN (mm)	Indre Ø (mm)	solering s (mm)	Ydre Ø d (mm)	Kappe (DKK/m)	lbue 90° (DKK/s #	(DKK) (DKK)	n)us centrisk (D KKK)	stk) xcentrisk (DKT	√stkokke (DKKÆsni	d)estykke (DKK/s
300	324	160	661	145,35	301,95	150,94	264,92	363,04	288,69	86,64
350	356	160	687	150,64	342,92	171,50	275,43	375,03	299,49	89,18
400	406	160	742	162,71	437,76	218,96	300,76	418,39	332,20	95,06
-	426	160	768	168,37	451,32	225,66	316,48	438,13	348,96	97,74
500	508	160	842	212,47	596,89	298,45	368,92	512,41	501,91	115,92
-	533	160	872	218,66	612,99	306,42	381,14	516,36	511,07	118,38
600	612	160	940	237,21	790,44	395,15	431,28	569,33	545,41	139,17
-	630	160	962	239,59	799,01	399,47	437,91	579,54	551,90	140,66
700	714	160	1052	269,47	1081,81	540,94	496,10	636,01	601,07	165,24
800	813	160	1147	291,07	1202,36	601,22	554,65	686,67	647,26	190,27
900	914	160	1252	315,73	1557,50	778,75	612,76	740,08	694,27	225,59
1000	1016	160	1360	341,14	1688,17	844,01	658,80	783,07	739,49	271,85