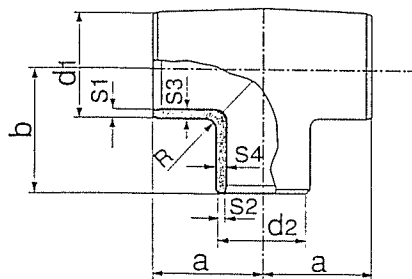
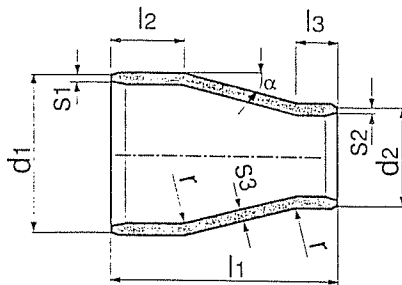


**T-RÖR
DIN 2615 TEIL 1**



$R \geq S_1$
 $S_3 \geq S_1$
 $S_4 \geq S_2$

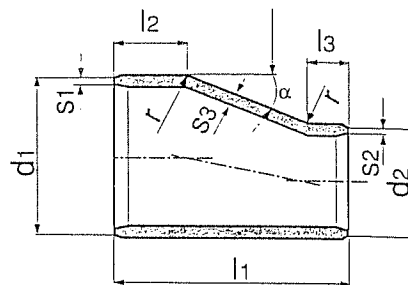
**KONC. KONA (k)
DIN 2616 TEIL 2**



KONSTRUKTIONSMÅTT

$l_2 = 0,5 \sqrt{d_1 \times s_1}$
 $l_3 = 0,5 \sqrt{d_2 \times s_2}$
 $S_3 \geq S_1$

**ECC. KONA (e)
DIN 2616 TEIL 1**

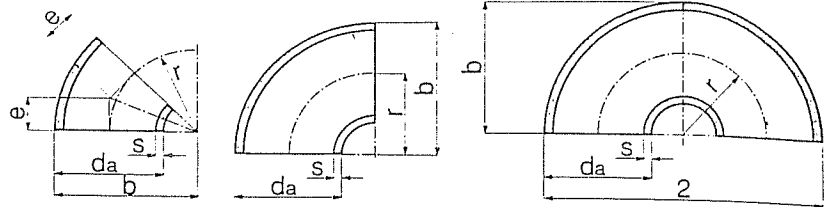


Utdrag ur DIN 2615 TEIL 1 (T-rör), DIN 2616 TEIL 2 (konc. konor) och DIN 2616 TEIL 1 (ecc. konor).
 Konstruktionsmått för T-rör och konor. Ungefärliga vikter kg/st.

T-rör konor d ₁ d ₂	Tjock- lek S ₁ S ₂	kg/st		Tjock- lek S ₁ S ₂	kg/st		Tjock- lek S ₁ S ₂	kg/st		Konor						T-rör		T-rör konor d ₁ d ₂
		T- rör	ko- nor		T- rör	ko- nor		T- rör	ko- nor	l ₁	α _k	α _e	r _{kon} k	r _{kon} e	a	b		
21,3 x 21,3 x 17,5	2,0 x 2,0 x 1,8	0,09 0,08	- 0,03	3,2 x 3,2 x 2,9	0,15 0,15	- 0,05	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	25 25	25 25	21,3 x 21,3 x 17,2	
26,9 x 26,9 x 21,3 x 17,2	2,3 x 2,3 x 2,0 x 1,8	0,15 0,15 0,15	- 0,05 0,05	3,2 x 3,2 x 3,2 x 2,9	0,21 0,21 0,21	- 0,06 0,06	4,0 x 4,0 x 4,0 -	0,25 0,25 -	- 0,08 -	- -	- -	- -	- -	- -	29 29 29	29 29 29	26,9 x 26,9 x 21,3 x 17,2	
33,7 x 33,7 x 26,9 x 21,3 x 17,2	2,6 x 2,6 x 2,3 x 2,0 x 1,8	0,29 0,29 0,29 0,29	- 0,09 0,09 0,09	3,2 x 3,2 x 3,2 x 3,2 x 2,9	0,35 0,35 0,35 0,35	- 0,11 0,11 0,11	4,0 x 4,0 x 4,0 x 4,0 -	0,42 0,42 0,42 -	- 0,13 0,13 -	- -	- -	- -	- -	- -	38 38 38 38	38 38 38 38	33,7 x 33,7 x 26,9 x 21,3 x 17,2	
42,2 x 42,4 x 33,7 x 26,9 x 21,3	2,6 x 2,6 x 2,6 x 2,3 x 2,0	0,42 0,42 0,42 0,42	- 0,11 0,11 0,11	3,6 x 3,6 x 3,2 x 3,2 x 3,2	0,57 0,57 0,57 0,57	- 0,14 0,14 0,14	4,0 x 4,0 x 4,0 x 4,0 x 4,0	0,63 0,63 0,63 0,63	- 0,17 0,17 0,17	- -	- -	- -	- -	- -	48 48 48 48	48 48 48 48	42,2 x 42,4 x 33,7 x 26,9 x 21,3	
48,3 x 48,3 x 42,4 x 33,7 x 26,9 x 21,3	2,6 x 2,6 x 2,6 x 2,6 x 2,3 x 2,0	0,59 0,59 0,59 0,59 -	- 0,17 0,17 0,17 0,17	4,0 x 4,0 x 3,6 x 3,2 -	0,90 0,90 0,90 0,90 -	- 0,27 0,27 0,27 -	5,0 x 5,0 x 4,0 x 4,0 x 4,0 -	1,10 1,10 1,10 1,10 -	- 0,31 0,31 0,31 -	- -	- -	- -	- -	- -	57 57 57 57 -	57 57 57 57 -	48,3 x 48,3 x 42,4 x 33,7 x 26,9 x 21,3	
60,3 x 60,3 x 48,3 x 42,4 x 33,7 x 26,9	2,9 x 2,9 x 2,6 x 2,6 x 2,6 x 2,3	0,90 0,90 0,90 0,90 0,90	- 0,28 0,28 0,28 0,28	4,5 x 4,5 x 4,0 x 3,6 x 3,2 x 3,2	1,35 1,35 1,35 1,35 1,35	- 0,42 0,42 0,42 0,42	5,6 x 5,6 x 5,0 x 4,0 x 4,0 x 4,0	1,65 1,65 1,65 1,65 1,65	- 0,52 0,52 0,52 0,52	- -	- -	- -	- -	- -	64 64 64 64 64	64 60 57 51 44	60,3 x 60,3 x 48,3 x 42,2 x 33,7 x 26,9	
76,1 x 76,1 x 60,3 x 48,3 x 42,2 x 33,7	2,9 x 2,9 x 2,9 x 2,6 x 2,6 x 2,6	1,35 1,35 1,35 1,35 1,35	- 0,42 0,42 0,42 0,42	5,0 x 5,0 x 4,5 x 4,0 x 3,6 x 3,2	2,30 2,30 2,30 2,30 2,30	- 0,71 0,71 0,71 0,71	7,1 x 7,1 x 5,6 x 5,0 x 4,0 x 4,0	3,15 3,15 3,15 3,15 3,15	- 1,0 1,0 1,0 0,98	- -	- -	- -	- -	- -	76 76 76 76 76	76 70 67 64 57	76,1 x 76,1 x 60,3 x 48,3 x 42,2 x 33,7	
88,9 x 88,9 x 76,1 x 60,3 x 48,3 x 42,4 x 33,7	3,2 x 3,2 x 2,9 x 2,9 x 2,6 x 2,6 x 2,6	1,95 1,95 1,95 1,95 1,95 1,95	- 0,55 0,55 0,55 0,55 0,55	5,6 x 5,6 x 5,0 x 4,5 x 4,0 x 3,6 -	3,70 3,70 3,70 3,70 3,70 -	- 0,93 0,93 0,93 0,93 -	8,0 x 8,0 x 7,1 x 5,6 x 5,0 x 4,0 -	4,60 4,60 4,60 4,60 4,60 -	- 1,30 1,30 1,30 1,30 -	- -	- -	- -	- -	- -	86 86 86 86 86 86	86 83 76 73 70 67	88,9 x 88,9 x 76,1 x 60,3 x 48,3 x 42,4 x 33,7	
114,3 x 114,3 x 88,9 x 76,1 x 60,3 x 48,3	3,6 x 3,6 x 3,2 x 2,9 x 2,9 x 2,6	3,30 3,30 3,30 3,30 3,30	- 1,0 1,0 1,0 1,0	6,3 x 6,3 x 5,6 x 5,0 x 4,5 x 4,0	5,70 5,70 5,70 5,70 5,70	- 1,70 1,70 1,70 1,70	8,8 x 8,8 x 8,0 x 7,1 x 5,6 x 5,0	7,70 7,70 7,70 7,70 7,70	- 2,30 2,30 2,30 2,30	- -	- -	- -	- -	- -	105 105 105 105 105	105 98 95 89 86	114,3 x 114,3 x 88,9 x 76,1 x 60,3 x 48,3	

Rörböjar DIN 2605

TEIL 1



Utdrag ur DIN 2605 samt ungefärliga vikter (kg/st) för böjar 90°.

Anslut och da	Tjocklek S	Form		
		2	3	5
DN 15	2,0	0,03	0,04	0,06
da=	2,6	0,03	0,05	0,08
=21,3	3,2	0,04	0,06	0,10
	3,6	0,04	0,07	0,10
	4,0	0,05	0,08	0,11
b	—	28	38	58
r	—	17,5	28	42,5
e	—	7	12	18
da=	2,0	—	0,05	0,09
=25	2,6	—	0,06	0,12
	3,2	—	0,07	0,14
b	—	—	40	65
r	—	—	27,5	52,5
DN 20	2,3	0,05	0,06	0,13
da=	2,6	0,06	0,07	0,14
=26,9	3,2	0,07	0,09	0,17
	3,6	0,08	0,09	0,19
	4,0	0,09	0,10	0,20
b	—	39	43	71
r	—	25	29	57,5
e	—	10	12	24
da=	2,6	—	0,09	0,17
=30	3,2	—	0,11	0,21
	3,6	—	0,12	0,23
b	—	—	48	77
r	—	—	33,5	62,5
da=	2,6	—	0,10	0,20
=31,8	3,2	—	0,12	0,24
	3,6	—	0,14	0,27
	4,0	—	0,17	0,32
b	—	—	51	83
r	—	—	35	67,5
DN 25	2,6	0,09	0,12	0,23
da=	2,9	0,10	0,13	0,25
=33,7	3,2	0,11	0,14	0,27
	3,6	0,13	0,16	0,30
	4,0	0,14	0,17	0,33
	4,5	0,14	0,19	0,37
b	—	42	56	90
r	—	25	38	72,5
e	—	10	16	30
da=	2,6	—	0,16	0,29
=38	2,9	—	0,18	0,33
	3,2	—	0,19	0,36
	3,6	—	0,22	0,40
	4,0	—	0,24	0,43
b	—	—	64	101
r	—	—	45	82,5
DN 32	2,6	0,15	0,19	0,37
da=	2,9	0,17	0,21	0,41
=42,4	3,2	0,18	0,23	0,45
	3,6	0,20	0,26	0,50
	4,0	0,22	0,28	0,55
	5,0	0,27	0,34	0,67
b	—	53	69	114
r	—	32	48	92,5
e	—	13	20	38
da=	2,6	—	0,22	0,41
=44,5	2,9	—	0,24	0,46
	3,2	—	0,26	0,50
	3,6	—	0,29	0,56
	4,0	—	0,32	0,61
	5,0	—	0,37	0,75
b	—	—	73	120
r	—	—	51	97,5
DN 40	2,6	0,20	0,29	0,49
da=	2,9	0,22	0,29	0,55
=48,3	3,2	0,24	0,32	0,60
	3,6	0,26	0,36	0,67
	4,0	0,29	0,39	0,74
	4,5	0,32	0,44	0,82
	5,0	0,37	0,48	0,90
b	—	62	82	132
r	—	38	57	107,5
e	—	16	24	45
da=	2,6	—	0,31	0,56
=51	2,9	—	0,34	0,62
	3,2	—	0,38	0,68
	3,6	—	0,42	0,76
	4,0	—	0,46	0,84
	5,0	—	0,57	1,0
b	—	—	88	140
r	—	—	63,5	115
da=	2,9	—	0,44	0,77
=57	3,2	—	0,48	0,85
	3,6	—	0,54	0,95
	4,0	—	0,59	1,05
	5,0	—	0,73	1,28
b	—	—	100	156
r	—	—	72	127,5
DN 50	2,9	0,35	0,49	0,87
da=	3,2	0,39	0,54	0,96
=60,3	3,6	0,43	0,60	1,07
	4,0	0,48	0,66	1,18
	4,5	0,53	0,74	1,31
	5,0	0,59	0,81	1,45
	5,6	0,65	0,90	1,60
	6,3	0,72	1,0	1,78
b	—	81	106	165
r	—	51	76	135
e	—	21	32	56
da=	2,9	—	0,56	0,97
=63,5	3,2	—	0,62	1,07
	3,6	—	0,69	1,19
	4,0	—	0,76	1,31
	5,0	—	0,93	1,61
b	—	—	114	174
r	—	—	82,5	142,5
da=	2,9	—	0,69	1,21
=70	3,2	—	0,76	1,32
	3,6	—	0,85	1,48
	4,5	—	1,05	1,83
	5,0	—	1,16	2,01
	5,6	—	1,29	2,24
b	—	—	127	195
r	—	—	92	160
DN 65	2,9	0,58	0,78	1,44
da=	3,2	0,63	0,86	1,58
=76,1	3,6	0,71	0,96	1,77
	4,0	0,78	1,06	1,96
	4,5	0,87	1,18	2,18
	5,0	0,96	1,31	2,41
	5,6	1,07	1,45	2,68
	6,3	1,19	1,62	2,98
	7,1	1,33	1,80	3,32
b	—	102	133	213
r	—	63	95	175
e	—	26	39	73
da=	3,2	—	1,06	1,87
=82,5	3,6	—	1,18	2,09
	4,0	—	1,31	2,31
b	—	—	149	331
r	—	—	107,5	190
DN 80	3,2	0,88	1,22	2,18
da=	3,6	0,98	1,36	2,44
=88,9	4,0	1,09	1,51	2,70
	4,5	1,21	1,68	3,02
	5,0	1,34	1,86	3,33
	5,6	1,49	2,07	3,70
	6,3	1,66	2,31	4,13
	7,1	1,86	2,58	4,61
	8,0	2,07	2,87	5,14
b	—	121	159	250
r	—	76	114	205
e	—	32	47	85
da=	3,6	—	1,82	3,25
=101,6	5,0	—	2,50	4,44
	5,6	—	2,78	4,95
	6,3	—	3,10	5,52
b	—	—	184	288
r	—	—	133,5	237,5
DN 100	3,6	1,62	2,35	4,17
da=	4,0	1,79	2,61	4,61
=114,3	4,5	2,01	2,92	5,17
	5,0	2,22	3,23	5,72
	5,6	2,48	3,60	6,37
	6,3	2,77	4,00	7,12
	7,1	3,10	4,50	7,96
	8,0	3,46	5,00	8,89
	8,8	3,78	5,48	9,71
b	—	159	210	327
r	—	102	152	270
e	—	42	63	112
da=	4,0	—	3,10	—
=121	—	—	—	—
b	—	—	170	—
r	—	—	—	—
da=	4,0	—	3,34	5,72
=127	4,5	—	3,74	6,41
	5,0	—	4,14	7,10
b	—	—	238	364
r	—	—	175	300
da=	4,0	—	3,62	6,25
=133	5,0	—	4,49	7,75
	6,3	—	5,60	9,66
	8,0	—	7,0	12,1
b	—	—	247	379
r	—	—	181	312,5
DN 125	4,0	2,79	4,0	6,9
da=	4,5	3,12	4,5	7,8
=139,7	5,0	3,46	5,0	8,6
	5,6	3,85	5,5	9,6
	6,3	4,31	6,2	10,7
	7,1	4,83	7,0	12,0
	8,0	5,41	7,8	13,5
	8,8	5,91	8,5	14,7
	10	6,66	9,6	16,6
	12,5	8,16	11,7	20,3
b	—	197	260	400
r	—	127	190	330
e	—	53	79	137
da=	4,5	—	5,5	9,2
=152,4	5,0	—	6,1	10,2
	5,6	—	6,9	11,4
b	—	—	291	434
r	—	—	215	357,5
da=	4,5	—	5,8	10,1
=159	5,0	—	6,4	11,2
	5,6	—	7,2	12,5
	6,3	—	8,0	14,0
	7,1	—	9,0	15,7
	8,0	—	10,1	17,6
b	—	—	294	454
r	—	—	216	375

Dimensioner som inte är DN-betecknade bör inte användas för nykonstruktion. De kan dock tillverkas i enlighet med DIN 2605/2609.

Fortsättning tabell T-rör DIN 2615 och Konor DIN 2616.

T-rör konor d ₁ d ₂	Tjock- lek S ₁ S ₂	kg/st		Tjock- lek S ₁ S ₂	kg/st		Tjock- lek S ₁ S ₂	kg/st		Konor						T-rör		T-rör konor d ₁ d ₂
		T- rör	ko- nor		T- rör	ko- nor		T- rör	ko- nor	I ₁	α _k	α _o	r _{min} k	r _{min} e	a	b		
139,7 x 139,7 x 114,3 x 88,9 x 76,1 x 60,3	4,0 x 4,0 x 3,6 x 3,2 x 2,9 x 2,9	5,10 5,10 5,10 5,10 5,10	- 1,70 1,70 1,70 1,70	6,3 x 6,3 x 6,3 x 5,6 x 5,0 x 4,5	7,90 7,90 7,90 7,90 7,90	- 2,63 2,63 2,63 2,63	10,0x10,0 x 8,8 x 8,0 x 7,1 x 5,6	12,0 12,0 12,0 12,0 12,0	- 4,1 4,1 4,1 4,1	- 127 127 127 127	- 10 20 25 30	- 18 35 43 51	- 40 40 40 40	- 30 30 30 30	124 124 124 124 124	124 117 111 108 105	139,7 x 139,7 x 114,3 x 88,9 x 76,1 x 60,3	
168,3 x 168,3 x 139,7 x 114,3 x 88,9 x 76,1 x 60,3	4,5 x 4,5 x 4,0 x 3,6 x 3,2 x 2,9 x 2,9	8,10 8,10 8,10 8,10 8,10 8,10	- 2,55 2,55 2,55 2,55 2,55	7,1 x 7,1 x 6,3 x 6,3 x 5,6 x 5,0 x 4,5	13,0 13,0 13,0 13,0 13,0 13,0	- 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0	11,0x11,0 x 10,0 x 8,8 x 8,0 x 7,1 x 5,6	19,0 19,0 19,0 19,0 19,0 19,0	- 6,0 6,0 6,0 6,0 6,0	- 140 140 140 140 140	- 9 19 27 31 38	- 18 34 48 52 -	- 40 40 40 40 40	- 30 30 30 30 -	143 143 143 143 143 143	143 137 130 124 121 115	168,3 x 168,3 x 139,7 x 114,3 x 88,9 x 76,1 x 60,3	
193,7 x 193,7 x 168,3	5,6 x 5,6 x 4,5	-	3,95	-	-	-	-	-	-	-	152	18	31	40	30	-	-	193,7 x 193,7 x 168,3
219,1 x 219,1 x 168,3 x 139,7 x 114,3 x 88,9	6,3 x 6,3 x 4,5 x 4,0 x 3,6 x 3,2	18,0 18,0 18,0 18,0 18,0	- 5,0 5,0 5,0 5,0	8,0 x 8,0 x 7,1 x 6,3 x 6,3 x 5,6	23,5 23,5 23,5 23,5 23,5	- 6,3 6,3 6,3 6,3	12,5x12,5 x 11,0 x 10,0 x 8,8 x 8,0	35,5 35,5 35,5 35,5 35,5	- 9,70 9,70 9,70 9,70	- 152 152 152 152	- 18 27 33 39	- 31 45 55 61	- 40 40 40 40	- 30 30 30 30	178 178 178 178 178	178 168 162 156 152	219,1 x 219,1 x 168,3 x 139,7 x 114,3 x 88,9	
273 x 273 x 219,1 x 193,7 x 168,3 x 139,7 x 114,3	6,3 x 6,3 x 6,3 x 5,6 x 4,5 x 4,0 x 3,6	26,5 26,5 - 26,5 26,5 26,5	- 7,35 7,35 7,35 7,35 7,35	8,8 x 8,8 x 8,0 - x 7,1 x 6,3 x 6,3	36,5 36,5 - 36,5 36,5 36,5	- 10,2 - 10,2 10,2 10,2	14,2x14,2 x 12,5 - x 11,0 x 10,0 x 8,8	58,0 58,0 - 58,0 58,0 58,0	- 16,2 - 16,2 16,2 16,2	- 178 - 178 178 178	- 18 - 21 30 36	- 28 - 40 48 55	- 40 - 40 40 40	- 30 - 30 30 30	216 216 216 216 216 216	216 203 - 194 191 184	273 x 273 x 219,1 x 193,7 x 168,3 x 139,7 x 114,3	
323,9 x 323,9 x 273 x 219,1 x 168,3 x 139,7	7,1 x 7,1 x 6,3 x 6,3 x 4,5 x 4,0	42,0 42,0 42,0 42,0 42,0	- 11,1 11,1 11,1 11,1	10,0x10,0 x 8,8 x 8,0 x 7,1 x 6,3	59,0 59,0 59,0 59,0 59,0	- 15,7 15,7 15,7 15,7	16,0x16,0 x 14,2 x 12,5 x 11,0 x 10,0	92,0 92,0 92,0 92,0 92,0	- 24,5 24,5 24,5 24,5	- 203 203 203 203	- 12 24 35 40	- 23 44 55 60	- 40 40 40 40	- 30 30 30 30	254 254 254 254 254	254 241 229 219 216	323,9 x 323,9 x 273 x 219,1 x 168,3 x 139,7	
355,6 x 355,6 x 323,9 x 273 x 219,1 x 168,3	8,0 x 8,0 x 7,1 x 6,3 x 6,3 x 4,5	60,0 60,0 60,0 54,0 54,0	- 22,6 22,6 22,6 22,0	11,0x11,0 x 10,0 x 8,8 x 8,0 x 7,1	86,0 86,0 86,0 76,0 76,0	- 31,0 31,0 31,0 30,0	17,5x17,5 x 16,0 x 14,2 x 12,5 x 11,0	130 130 130 116 116	- 48,0 48,0 48,0 47,0	- 330 330 330 330	- 6 14 22 29	- 8 25 37 47	- 100 100 100 100	- 100 100 100 100	279 279 279 279 279	279 270 257 248 238	355,6 x 355,6 x 323,9 x 273 x 219,1 x 168,3	
406,4 x 406,4 x 355,6 x 323,9 x 273 x 219,1	8,8 x 8,8 x 8,0 x 7,1 x 6,3 x 6,3	82,0 82,0 82,0 82,0 74,0	- 30,6 30,6 30,6 30,0	12,5x12,5 x 11,0 x 10,0 x 8,8 x 8,0	118 118 118 118 106	- 43,0 43,0 43,0 42,0	20,0x20,0 x 17,5 x 16,0 x 14,2 x 12,5	182 182 182 182 142	- 68,0 68,0 68,0 66,0	- 355 355 355 355	- 8 13 21 28	- 15 24 36 46	- 100 100 100 100	- 100 100 100 100	305 305 305 305 305	305 295 283 273	406,4 x 406,4 x 355,6 x 323,9 x 273 x 219,1	
457 x 457 x 406,4 x 355,6 x 323,9	10,0x10,0 x 8,8 x 8,0 x 7,1	131 131 131 131	- 42,0 42,0 42,0	14,2x14,2 x 12,5 x 11,0 x 10,0	183 183 183 183	- 59,0 59,0 59,0	22,2x22,2 x 20,0 x 17,5 x 16,0	268 268 226 226	- 90,6 90,6 90,0	- 381 381 381	- 7 14 18	- 11 24 31	- 100 100 100	- 100 100 100	343 343 343 343	343 330 330 321	457 x 457 x 406,4 x 355,6 x 323,9	
508 x 508 x 457 x 406,4 x 355,6 x 323,9 x 273	11,0x11,0 x 10,0 x 8,8 x 8,0 x 7,1 x 6,3	160 160 160 150 150 150	- 68,5 68,5 68,5 68,5 68,5	16,0x16,0 x 14,2 x 12,5 x 11,0 x 10,0 x 8,8	345 245 195 195 195 190	- 98,5 98,5 98,5 98,5 98,5	25,0x25,0 x 22,2 x 22,0 x 17,5 x 16,0 x 14,2	348 348 306 306 306 306	- 151 150 150 150 150	- 508 508 508 508 508	- 4 10 17 20 24	- 8 18 27 32 40	- 100 100 100 100 100	- 100 100 100 100 100	381 381 381 381 381 381	381 368 356 356 346 333	508 x 508 x 457 x 406,4 x 355,6 x 323,9 x 273	
610 x 610 x 508 x 457 x 406,4 x 355,6 x 323,9	12,5x12,5 x 11,0 x 10,0 x 8,8 x 8,0 x 7,1	242 242 242 235 235 235	- 93,4 93,4 93,4 93,4 93,4	17,5x17,5 x 16,0 x 14,2 x 12,5 x 11,0 x 10,0	333 333 325 315 315 315	- 130 - 130 130 130	- - - - - -	- - - - - -	- - - - - -	- 508 508 508 508 508 508	- 10 15 21 26 29	- 17 27 35 42 46	- 100 100 100 100 100 100	- 100 100 100 100 100 100	432 432 432 432 432 432	432 419 419 406 406 397	610 x 610 x 508 x 457 x 406,4 x 355,6 x 323,9	

Fortsättning tabell Rörböjar.

Anslut och da	Tjocklek S	Form		
		2	3	5
DN 150 da= =168,3	4,5 5,0 5,6 6,3 7,1 8,0 8,8 10,0 11,0 14,2	4,43 4,9 5,5 6,1 6,9 7,7 8,4 9,5 10,4 13,1	6,5 7,2 8,1 9,1 10,2 11,4 12,4 14,0 15,3 19,4	10,9 12,1 13,5 15,1 17,0 19,0 20,8 23,4 25,6 32,4
b r e	- - -	237 152 63	313 229 95	474 390 162
da= =177,8	5,0 6,3 8,0 8,8	- - - -	8,4 10,5 13,2 14,4	14,4 18,0 22,6 24,8
b r	- -	- -	340 250	579 430
da= =193,7	5,6 6,3 7,1 8,8	- - - -	11,0 12,4 13,9 17,0	18,6 20,8 23,4 28,7
b r	- -	- -	367 270	552 455
DN 200 da= =219,1	4,5 6,3 8,0 8,1 10,0 12,5 14,2	- 10,9 13,7 15,1 17,0 21,0 23,7	11,4 15,8 20,0 21,9 24,7 30,5 34,4	19,1 26,5 33,4 36,6 41,3 51,0 57,5
b r e	- - -	313 203 84	414 305 126	620 510 211
da= =244,5	6,3 8,0 10,0 12,5	- - - -	19,8 24,9 31,0 38,2	33,7 42,5 52,7 65,2
b r	- -	- -	462 340	702 580
DN 250 da= =273	5,0 6,3 8,0 8,8 10,0 12,5 14,2	- 16,5 20,9 22,9 25,9 32,0 36,2	19,8 24,8 31,3 34,3 38,8 48,1 54,2	33,7 42,3 53,4 58,4 66,2 82,0 92,5
b r e	- - -	391 254 105	518 381 158	787 650 269
DN 300 da= =323,9	5,6 7,1 8,0 8,8 10,0 11,0 12,5 14,2	- 26,6 29,9 32,8 37,1 40,7 46,0 52,0	31,6 39,8 44,7 49,1 55,6 61,0 69,0 78,0	53,5 67,5 76,0 83,3 94,2 103 117 132
b r e	- - -	467 305 126	619 457 189	937 775 321

Anslut och da	Tjocklek S	Form	
		3	5
DN 350 da= =355,6	5,6 8,0 8,8 11,0 12,5 14,2	40,1 57,5 63,1 78,3 88,6 100	84,5 91,6 100 125 141 160
b r e	- - -	711 533 221	1028 850 352
DN 400 da= =406,4	6,3 8,8 10,0 12,5 14,2 16,0	60,4 82,4 10,0 116 131 147	94,7 13,1 14,9 235 1173 970 402
b r e	- - -	813 610 258	1173 970 402
DN 450 da= =457	6,3 10,0 12,5 14,2	75,5 119 148 167	124 194 242 274
b r e	- - -	914 686 284	1350 1122 465
DN 500 da= =508	6,3 11,0 12,5 14,2 17,5	93,3 161 183 207 253	152 264 299 338 414
b r e	- - -	1016 762 316	1500 1245 576
DN 600 da= =610	6,3 8,0 10,0 12,5 14,2 17,5	135 170 212 264 299 367	221 280 348 434 491 602
b r e	- - -	1219 914 379	1830 1525 632
DN 700 da= =711	8,8 10,8 12,5	252 295 355	405 474 592
b r e	- - -	1422 1067 442	2133 1778 737
DN 800 da= =813	10,0 12,5 14,2 16,0	372 465 627 593	620 775 879 981
b r e	- - -	1626 1219 505	2489 2033 842
DN 900 da= =914	10,0 12,5 14,2 16,0	480 614 678 763	- - - -
b r e	- - -	1829 1372 568	- - -

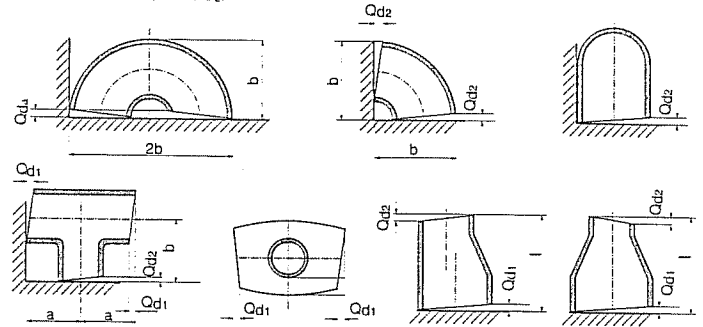
Toleranser

Böjar	DIN 2605	TEIL 1/DIN 2609
T-rör	DIN 2615	TEIL 1/DIN 2609
Konc	Konor	DIN 2616
Eccen	Konor	DIN 2616
		TEIL 1/DIN 2609

(mm resp. %) Beteckningar, se figurer.

da d ₁ d ₂	"Böjar b-"			"mätt"	Vid svetskanten (%)		Kor- nor h	T- rör a, b	da d ₁ d ₂
	b 45°	b 90°	2b 180°		da d ₁ d ₂	s s ₁ s ₂			
17,2-76,3	±6	±2,5	±8	±1% dock är alltid	+15%	Inom för da d d	±2,5 ±3,0 ±3,5	±2,0	17,2-76,3
82,5-114,3	±7	±3	±9						82,5-114,3
127-219,1	±8,5	±3,5	±10						127-219,1
244,5-273	±9,5	±4	±14						244,5-273
323,9-457	±12	±5	±14	±0,5mm tillåtet	-12,5%	2%	±4,0 ±5,0	±3,0	323,9-457
508-622	±14,5	±6	±16						508-622
711	±14,5	±6	±16						711
813	±14,5	±6	±16						813
≥ 914	±19	±8	±16	över- ens- kom- melse	s≤10mm ² s>10mm -0,5mm		±6,0 ±8,0	±5,0	≥ 914

¹⁾ "b" är toleranssatt enligt DIN 2605, dock ej r och e.
²⁾ Gäller även s₁ och s₂.



Q får vara 1% av resp da d₁ och d₂, dock är alltid 1mm tillåtet.

Svetsfogberedning DIN 2559, Böjar, T-rör, Konor.

