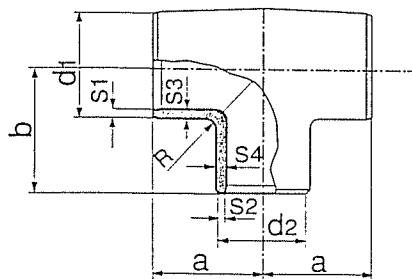
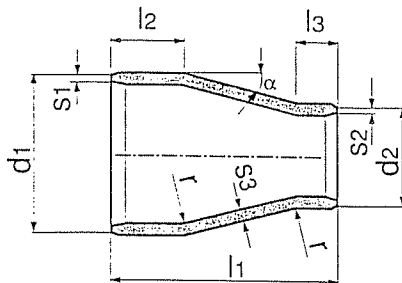


**T-RÖR  
DIN 2615 TEIL 1**



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

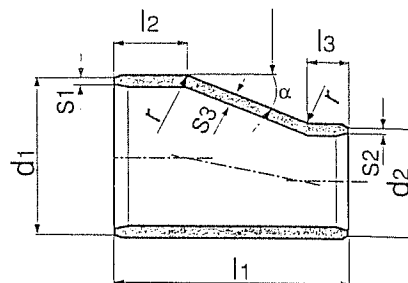
**KONC. KONA (k)  
DIN 2616 TEIL 2**



**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**

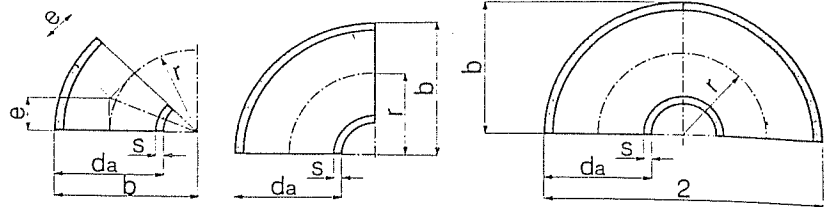


Utdrag ur DIN 2615 TEIL 1 (T-rör), DIN 2616 TEIL 2 (konc. konor) och DIN 2616 TEIL 1 (ecc. konor).  
 Konstruktionsmått för T-rör och konor. Ungefärliga vikter kg/st.

T-rör konor d <sub>1</sub> d <sub>2</sub>	Tjock- lek S <sub>1</sub> S <sub>2</sub>	kg/st		Tjock- lek S <sub>1</sub> S <sub>2</sub>	kg/st		Tjock- lek S <sub>1</sub> S <sub>2</sub>	kg/st		Konor						T-rör		T-rör konor d <sub>1</sub> d <sub>2</sub>
		T-rör	konor		T-rör	konor		T-rör	konor	l <sub>1</sub>	α <sub>k</sub>	α <sub>e</sub>	r <sub>kon</sub> k	r <sub>kon</sub> 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 -	4,0 x 4,0 x 3,6 x 3,2 -	0,90 0,90 0,90 -	- 0,27 0,27 -	5,0 x 5,0 x 4,0 x 4,0 -	1,10 1,10 1,10 -	- 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 <sub>1</sub> d <sub>2</sub>	Tjock- lek S <sub>1</sub> S <sub>2</sub>	kg/st		Tjock- lek S <sub>1</sub> S <sub>2</sub>	kg/st		Tjock- lek S <sub>1</sub> S <sub>2</sub>	kg/st		Konor						T-rör		T-rör konor d <sub>1</sub> d <sub>2</sub>
		T- rör	ko- nor		T- rör	ko- nor		T- rör	ko- nor	I <sub>1</sub>	α <sub>k</sub>	α <sub>o</sub>	r <sub>min</sub> k	r <sub>min</sub> 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	305 305 295 283 273	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 8 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	- 130 130 130 130 130	- - - - - -	- - - - - -	- - - - - -	- 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	432 432 419 419 406 397	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	4,43	6,5	10,9
	5,0	4,9	7,2	12,1
	5,6	5,5	8,1	13,5
	6,3	6,1	9,1	15,1
	7,1	6,9	10,2	17,0
	8,0	7,7	11,4	19,0
	8,8	8,4	12,4	20,8
	10,0	9,5	14,0	23,4
	11,0	10,4	15,3	25,6
	14,2	13,1	19,4	32,4
b	-	237	313	474
r	-	152	229	390
e	-	63	95	162
da= =177,8	5,0	-	8,4	14,4
	6,3	-	10,5	18,0
	8,0	-	13,2	22,6
	8,8	-	14,4	24,8
b	-	340	579	
r	-	250	430	
da= =193,7	5,6	-	11,0	18,6
	6,3	-	12,4	20,8
	7,1	-	13,9	23,4
	8,8	-	17,0	28,7
b	-	367	552	
r	-	270	455	
DN 200 da= =219,1	4,5	-	11,4	19,1
	6,3	10,9	15,8	26,5
	8,0	13,7	20,0	33,4
	8,1	15,1	21,9	36,6
	10,0	17,0	24,7	41,3
	12,5	21,0	30,5	51,0
14,2	23,7	34,4	57,5	
b	-	313	414	620
r	-	203	305	510
e	-	84	126	211
da= =244,5	6,3	-	19,8	33,7
	8,0	-	24,9	42,5
	10,0	-	31,0	52,7
	12,5	-	38,2	65,2
	14,2	-	46,2	70,2
b	-	462	702	
r	-	340	580	
DN 250 da= =273	5,0	-	19,8	33,7
	6,3	16,5	24,8	42,3
	8,0	20,9	31,3	53,4
	8,8	22,9	34,3	58,4
	10,0	25,9	38,8	66,2
	12,5	32,0	48,1	82,0
14,2	36,2	54,2	92,5	
b	-	391	518	787
r	-	254	381	650
e	-	105	158	269
DN 300 da= =323,9	5,6	-	31,6	53,5
	7,1	26,6	39,8	67,5
	8,0	29,9	44,7	76,0
	8,8	32,8	49,1	83,3
	10,0	37,1	55,6	94,2
	11,0	40,7	61,0	103
12,5	46,0	69,0	117	
14,2	52,0	78,0	132	
b	-	467	619	937
r	-	305	457	775
e	-	126	189	321

Anslut och da	Tjocklek S	Form		
		3	5	
DN 350 da= =355,6	5,6	40,1	84,5	
	8,0	57,5	91,6	
	8,8	63,1	100	
	11,0	78,3	125	
	12,5	88,6	141	
	14,2	100	160	
b	-	711	1028	
r	-	533	850	
e	-	221	352	
DN 400 da= =406,4	6,3	60,4	94,7	
	8,8	82,4	131,1	
	10,0	93,6	149,9	
	12,5	116		
	14,2	131		
	16,0	147	235	
	b	-	813	1173
	r	-	610	970
	e	-	258	402
	DN 450 da= =457	6,3	75,5	124
10,0		119	194	
12,5		148	242	
14,2		167	274	
b		-	914	1350
r		-	686	1122
e	-	284	465	
DN 500 da= =508	6,3	93,3	152	
	11,0	161	264	
	12,5	183	299	
	14,2	207	338	
	17,5	253	414	
	b	-	1016	1500
r	-	762	1245	
e	-	316	576	
DN 600 da= =610	6,3	135	221	
	8,0	170	280	
	10,0	212	348	
	12,5	264	434	
	14,2	299	491	
	17,5	367	602	
b	-	1219	1830	
r	-	914	1525	
e	-	379	632	
DN 700 da= =711	8,8	252	405	
	10,8	295	474	
	12,5	355	592	
	b	-	1422	2133
	r	-	1067	1778
	e	-	442	737
DN 800 da= =813	10,0	372	620	
	12,5	465	775	
	14,2	627	879	
	16,0	593	981	
	b	-	1626	2489
	r	-	1219	2033
e	-	505	842	
DN 900 da= =914	10,0	480	-	
	12,5	614	-	
	14,2	678	-	
	16,0	763	-	
	b	-	1829	-
	r	-	1372	-
e	-	568	-	

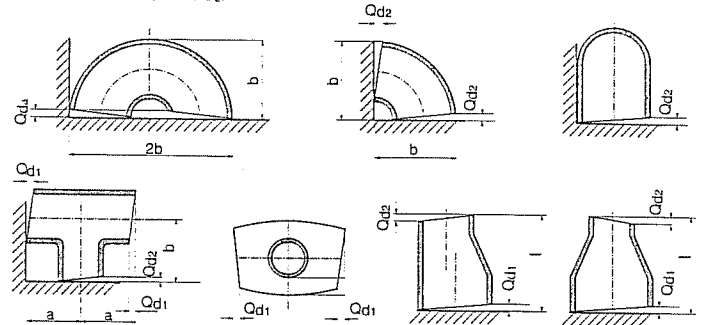
Toleranser

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

<sup>1)</sup> "b" är toleranssatt enligt DIN 2605, dock ej r och e.  
<sup>2)</sup> Gäller även s<sub>1</sub> och s<sub>2</sub>.



Q får vara 1% av resp da d<sub>1</sub> och d<sub>2</sub>, dock är alltid 1mm tillåtet.

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

