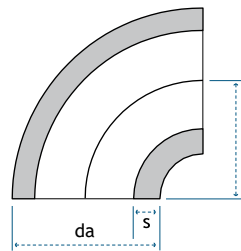


Rohrbogen (DIN 2605) 90°

Werkstoff
Stahl EN 10253-2
Edelstahl EN 10253-4



Aussen Ø da mm	Bauart Radius r mm	Wanddicke s mm	Gewicht Kg		
			Bauart 2	3	5
21,3		2	0,03	0,04	0,06
	2: 17,5 ↘ ^{2,5}	2,3	0,03	0,05	0,07
	3: 28 ↘ ^{2,5}	2,6	0,03	0,05	0,08
	5: 42,5 ↘ ^{2,5}	3,2	0,04	0,06	0,10
26,9		2,3	0,05	0,06	0,13
	2: 25 ↘ ^{2,5}	2,9	0,06	0,08	0,16
	3: 29 ↘ ^{2,5}	3,2	0,07	0,08	0,17
	5: 57,5 ↘ ^{2,5}	4	0,09	0,10	0,20
31,8		2,6	0,08	0,10	0,20
	2: 27,5 ↘ ^{2,5}	2,9	0,09	0,11	0,22
	3: 35 ↘ ^{2,5}	3,2	0,10	0,12	0,24
	5: 67,5 ↘ ^{2,5}	3,6	0,11	0,14	0,27
33,7		2,6	0,09	0,12	0,23
	2: 25 ↘ ^{2,5}	3,2	0,11	0,14	0,27
	3: 38 ↘ ^{2,5}	3,6	0,13	0,16	0,30
	5: 72,5 ↘ ^{2,5}	4	0,14	0,17	0,33
38		2,6	0,13	0,16	0,29
	2: 32,5 ↘ ^{2,5}	2,9	0,13	0,18	0,33
	3: 45 ↘ ^{2,5}	3,2	0,14	0,19	0,36
	5: 82,5 ↘ ^{2,5}	3,6	0,16	0,22	0,40
42,4		2,6	0,15	0,19	0,37
	2: 32 ↘ ^{2,5}	3,6	0,20	0,26	0,50
	3: 48 ↘ ^{2,5}	4	0,22	0,28	0,55
	5: 92,5 ↘ ^{2,5}	4,5	0,25	0,31	0,61
		5	0,27	0,34	0,67
44,5		2,6	0,17	0,22	0,41
	2: 40 ↘ ^{2,5}	2,9	0,19	0,24	0,46
	3: 51 ↘ ^{2,5}	3,2	0,20	0,26	0,50
	5: 97,5 ↘ ^{2,5}	3,6	0,23	0,29	0,56
48,3		2,6	0,20	0,26	0,49
	2: 38 ↘ ³	3,2	0,24	0,32	0,60
	3: 57 ↘ ³	3,6	0,26	0,36	0,67
	5: 107,5 ↘ ³	4	0,29	0,39	0,74
		4,5	0,32	0,44	0,82
		5	0,36	0,48	0,90

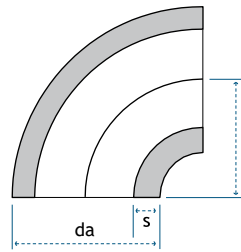
Aussen Ø da mm	Bauart Radius r mm	Wanddicke s mm	Gewicht Kg		
			Bauart 2	3	5
57		2,9	0,33	0,44	0,77
	2: 52,5 ↘ ³	3,2	0,35	0,48	0,85
	3: 72,0 ↘ ³	3,6	0,39	0,54	0,95
	5: 127,5 ↘ ³	4	0,43	0,59	1,05
60,3		2,9	0,35	0,49	0,87
	2: 51 ↘ ³	3,2	0,39	0,54	0,96
	3: 76 ↘ ³	3,6	0,43	0,60	1,07
	5: 135 ↘ ³	4	0,48	0,66	1,18
		4,5	0,53	0,74	1,31
		5	0,59	0,81	1,45
		5,6	0,65	0,90	1,60
		6,3	0,72	1,00	1,78
63,5		2,9	0,39	0,56	0,97
	2: 57,5 ↘ ³	3,2	0,43	0,62	1,07
	3: 82,5 ↘ ³	3,6	0,48	0,69	1,19
	5: 142,5 ↘ ³	4	0,53	0,76	1,31
70		2,9	0,49	0,69	1,21
	2: 65 ↘ ³	3,2	0,54	0,76	1,32
	3: 92 ↘ ³	3,6	0,60	0,85	1,48
	5: 160 ↘ ³	4	0,66	0,94	1,64
76,1		2,9	0,58	0,78	1,44
	2: 63 ↘ ³	3,6	0,71	0,96	1,77
	3: 95 ↘ ³	4	0,78	1,06	1,96
	5: 175 ↘ ³	4,5	0,87	1,19	2,18
		5	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	
88,9		3,2	0,88	1,22	2,18
	2: 76 ↘ ³	4	1,09	1,51	2,70
	3: 114 ↘ ³	4,5	1,21	1,68	3,02
	5: 205 ↘ ³	5	1,34	1,86	3,33
		5,6	1,49	2,07	3,70
		6,3	1,66	2,31	4,13
		8	2,07	2,87	5,14
108		3,6	1,46	2,07	3,68
	2: 100 ↘ ³	4	1,61	2,30	4,07
	3: 142,5 ↘ ³	4,5	1,80	2,57	4,56
	5: 252,5 ↘ ³	5	2,00	2,84	5,04

Rohrbogen (DIN 2605) 90°

Werkstoff

Stahl EN 10253-2

Edelstahl EN 10253-4

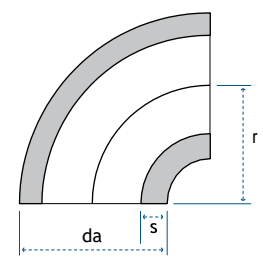


Aussen Ø da mm	Bauart Radius r mm	Wanddicke s mm	Gewicht Kg Bauart		
			2	3	5
114,3		3,6	1,62	2,35	4,17
	2: 102 ↘-3	4	1,79	2,61	4,61
	3: 152 ↘-3	4,5	2,01	2,92	5,17
	5: 270 ↘-3	5,6	2,48	3,60	6,37
		6,3	2,77	4,02	7,12
		7,1	3,10	4,50	7,96
		8,8	3,78	5,48	9,71
133		4	2,50	3,62	6,25
	2: 125 ↘-4	4,5	2,80	4,05	7,00
	3: 181 ↘-4	5	3,10	4,49	7,75
	5: 312,5 ↘-4	6,3	3,87	5,60	9,66
139,7		4	2,79	4,01	6,94
	2: 127 ↘-4	4,5	3,12	4,49	7,78
	3: 190 ↘-4	5	3,46	4,97	8,61
	5: 330 ↘-4	6,3	4,31	6,20	10,7
		7,1	4,83	6,95	12,0
		8	5,41	7,78	13,5
		10	6,66	9,57	16,6
159		4,5	4,04	5,82	10,1
	2: 150 ↘-4	5	4,47	6,44	11,2
	3: 216 ↘-4	5,6	4,99	7,19	12,5
	5: 375 ↘-4	6,3	5,59	8,05	14,0
168,3		4,5	4,43	6,52	11,1
	2: 152 ↘-4	5,6	5,47	8,06	13,8
	3: 229 ↘-4	6,3	6,13	9,03	15,4
	5: 390 ↘-4	7,1	6,87	10,1	17,3
		8	7,70	11,4	19,4
		11	10,4	15,3	26,1
193,7		5,4	7,09	10,6	17,9
	2: 180 ↘-4	5,6	7,35	11,0	18,6
	3: 270 ↘-4	6,3	8,23	12,4	20,8
	5: 455 ↘-4	7,1	9,24	13,9	23,4
219,1		6,3	10,9	15,8	26,5
	2: 203 ↘-4	8	13,7	20,0	33,4
	3: 305 ↘-4	8,8	15,1	21,9	36,6
	5: 510 ↘-4	10	17,0	24,7	41,3
		12,5	21,0	30,5	51,0
273		6,3	16,5	24,8	42,3
	2: 254 ↘-5	7,1	18,6	27,9	47,5
	3: 381 ↘-5	8,8	22,9	34,3	58,4
	5: 650 ↘-5	10	25,9	38,8	66,2
		12,5	32,0	48,1	82,0

Aussen Ø da mm	Bauart Radius r mm	Wanddicke s mm	Gewicht Kg Bauart		
			2	3	5
323,9		7,1	26,6	39,8	67,5
	2: 305 ↘-5	8	29,9	44,7	75,9
	3: 457 ↘-5	10	37,1	55,6	94,2
	5: 775 ↘-5	12,5	46,0	68,9	117
355,6		8	38,2	57,5	91,6
	2: 356 ↘-10	10	47,5	71,4	114
	3: 533 ↘-10	11	52,1	78,3	125
	5: 850 ↘-10	12,5	59,0	88,6	141
406,4		8,8	55,1	82,6	131
	2: 406 ↘-10	10	62,4	93,6	149
	3: 610 ↘-10	12,5	77,5	116	185
	5: 970 ↘-10	14,2	87,7	131	209
457,2		10	78,8	119	194
	2: 457 ↘-15	11	86,5	130	213
	3: 686 ↘-15	12,5	98,0	148	242
	5: 1122 ↘-15	14,2	111	167	274
508		11	107	161	264
	2: 508 ↘-25	12,5	121	183	299
	3: 762 ↘-25	14,2	137	207	338
	5: 1245 ↘-25	16	154	232	380
609,6		12,5	176	264	434
	2: 610 ↘-25	14,2	200	299	491
	3: 914 ↘-25	16	224	336	552
	5: 1525 ↘-25	17,5	245	367	602
711,2		12,5	237	355	592
	2: 711 ↘-30	14,2	268	403	671
	3: 1067 ↘-30	16	302	452	754
	5: 1778 ↘-30	17,5	329	494	823
812,8		12,5	314	465	775
	2: 813 ↘-35	14,2	356	527	879
	3: 1219 ↘-35	16	400	593	988
	5: 2033 ↘-35	17,5	437	647	1078
914,4		14,2	451	678	1114
	2: 914 ↘-40	16	507	763	1253
	3: 1372 ↘-40	17,5	555	833	1389
	5: 2285 ↘-40	20	632	949	1583

Nahtlose Edelstahlrohrbogen EN 10253-4 (DIN 2605) 90° Bauart 3 r = 1,5 d

Werkstoff 1.4541 (AISI321) 1.4571 (AISI316Ti)



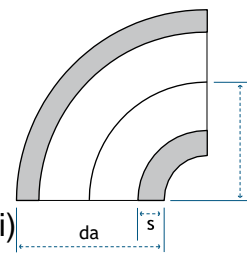
Außen ø da	Wanddicke s mm	Radius r mm	Gewicht ca. kg
12	1,0	20 ↘ 2,5	0,02
	1,5		0,02
	2,0		0,03
15	1,5	20 ↘ 2,5	0,02
	2,0		0,03
17,2	2,0	22,5 ↘ 2,5	0,03
	2,3		0,04
18	1,5	22,5 ↘ 2,5	0,02
	2,0		0,03
20	1,5	24 ↘ 2,5	0,03
	2,0		0,03
	2,5		0,04
21,3	2,0	26 ↘ 2,5	0,04
	2,6		0,06
	3,2		0,09
	3,73		0,10
25	2,0	27,5 ↘ 2,5	0,05
	2,5		0,06
	3,0		0,07
	4,0		0,10
	5,0		0,12
26,9	2,0	28 ↘ 2,5	0,06
	2,6		0,08
	3,2		0,10
	3,91		0,13
28	1,5	31,5 ↘ 2,5	0,06
	2,0		0,07
	2,5		0,09
30,0	2,0	33,5 ↘ 2,5	0,07
	2,5-2,6		0,09
	3,0		0,11
	4,0		0,15
	5,0		0,18
31,8	2,0	35 ↘ 2,5	0,08
	2,5		0,10
33,7	2,0	38 ↘ 2,5	0,10
	2,6		0,12
	3,2		0,14
	3,68		0,18
	4,0		0,19
35	2,5	45 ↘ 2,5	0,16

Außen ø da	Wanddicke s mm	Radius r mm	Gewicht ca. kg
38	2,0	45 ↘ 2,5	0,13
	2,6		0,16
	3,0		0,20
	4,0		0,26
	5,0		0,32
38	6,0	45 ↘ 2,5	0,40
40	2,0	45 ↘ 2,5	0,16
	3,0		0,24
	5,0		0,38
42,4	2,0	47,5 ↘ 2,5	0,16
	2,6		0,19
	3,2		0,27
	3,6		0,32
	4,5		0,39
44,5	2,0	51 ↘ 2,5	0,17
	2,6		0,22
	2,9		0,27
	4,0		0,34
48,3	2,0	57 ↘ 3,0	0,22
	2,6		0,26
	2,9		0,30
	3,2		0,32
	4,0		0,42
	5,0		0,52
51	2,6	63,5 ↘ 3,0	0,35
	4,0		0,62
54	2,0	70 ↘ 3,0	0,34
57	2,0	72 ↘ 3,0	0,34
	2,6		0,39
	2,9		0,48
	4,0		0,64
	6,3		0,96
60,3	2,0	76 ↘ 3,0	0,34
	2,6		0,44
	2,9-3,2		0,49
	3,6		0,62
	3,91		0,67
	5,54		0,90
	8,0		1,34
	8,74		1,45
	10,0		1,64
63,5	2,5	82,5 ↘ 3,0	0,51
70	2,9	92 ↘ 2,0	0,72
	4,0		1,00



Nahtlose Edelstahlrohrbogen

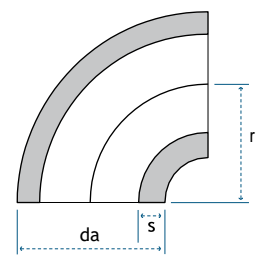
EN 10253-4 (DIN 2605) 90°

Bauart 3 $r = 1,5 d$ 

Werkstoff 1.4541 (AISI 321) 1.4571 (AISI 316Ti)

Außen ø da	Wanddicke s mm	Radius r mm	Gewicht ca. kg
73,03	3,0	95 ↘ 2,0	1,00
	5,16		1,39
76,1	2,0	95 ↘ 3,0	0,62
	2,6		0,77
	2,9		0,88
	3,6		1,08
	4,5		1,32
76,1	5,0	95 ↘ 3,0	1,47
	6,3		1,76
88,9	2,0	114,5 ↘ 3,0	0,81
	2,6		1,02
	2,9/3,2		1,15/1,22
	3,6		1,38
	4,05		1,76
	5,49		1,87
	7,62		3,03
	11,0		3,94
101,6	4,0	152,4 ↘ 3,0	2,08
108	3,0	142,5 ↘ 3,0	1,85
	3,6		2,07
	5,0		2,75
	6,3		3,80
114,3	2,6	152,5 ↘ 3,0	1,60
	3,0		2,00
	3,6		2,35
	4,5		3,00
	6,02		4,20
	8,56		5,90
133	4,00	181 ↘ 3,0	3,62
	6,3		5,80
139,7	4,00	190,5 ↘ 4,0	4,09
	5,0		5,50
	7,10		7,10
159	4,5	216 ↘ 4,0	5,95
	6,3		9,00
168,3	4,5	228,5 ↘ 4,0	6,52
	5,0		7,20
	7,11		10,25
	10,97		15,42
219,1	6,3	305 ↘ 4,0	16,40
	8,18		22,40
273	9,27	381 ↘ 5,0	35,00
323,9	9,52	457 ↘ 5,0	56,00

geschweißte Edelstahlrohrbogen EN 10253-4 (DIN 2605) 90° Bauart 3 r = 1,5 d



Werkstoff 1.4541 (AISI 321) 1.4571 (AISI 316Ti)

Außen ø da	Wanddicke s mm	Radius r mm	Gewicht ca. kg
15	1,5	20 \neq 2,5	0,02
	2,0		0,03
17,2	1,6	22,5 \neq 2,5	0,02
	2,0		0,03
	2,3		0,03
18	1,5	22,5 \neq 2,5	0,02
	2,0		0,03
20	1,5	24 \neq 2,5	0,03
2,0			0,03
21,3	1,6	26 \neq 2,5	0,03
	2,0		0,04
	2,6		0,06
23	1,5	26 \neq 2,5	0,04
25	1,5	27,5 \neq 2,5	0,04
	2,0		0,05
	2,5		0,06
26,9	1,6	28,5 \neq 2,5	0,05
	2,0		0,06
	2,6		0,08
30	1,5	33,5 \neq 2,5	0,05
	2,0		0,07
	2,5		0,09
33,7	1,6	38 \neq 2,5	0,08
	2,0		0,10
	2,6		0,12
	2,9		0,13
	3,2		0,14
35	1,5	45 \neq 2,5	0,10
	2,0		0,12
38	1,5	45 \neq 2,5	0,11
	2,0		0,13
	2,5		0,16
40	2,0	45 \neq 2,5	0,16
42,4	1,6	47,5 \neq 2,5	0,14
	2,0		0,16
	2,6		0,19
	3,2		0,23

Außen ø da	Wanddicke s mm	Radius r mm	Gewicht ca. kg
43	1,5	47,5 \neq 2,5	0,15
44,5	1,5	51 \neq 2,5	0,15
	2,0		0,17
	2,6		0,22
48,3	1,6	57 \neq 3,0	0,19
	2,0		0,22
	2,6		0,26
	3,2		0,32
51	1,6	63,5 \neq 3,0	0,21
	2,0		0,31
53	1,5	70 \neq 3,0	0,26
54	2,0	70 \neq 3,0	0,34
57	1,5	72 \neq 3,0	0,28
	2,0		0,34
	2,5		0,39
	3,0		0,48
60,3	1,6	76 \neq 3,0	0,29
	2,0		0,34
	2,6		0,44
	2,9 ² / ₂		0,49 ^{0,54}
	3,6		0,62
63,5	1,5	82,5 \neq 3,0	0,31
68	1,5	85 \neq 3,0	0,38
69	2,0	85 \neq 3,0	0,50
70	2,0	92 \neq 3,0	0,50
76,1	1,6	95 \neq 3,0	0,50
	2,0		0,62
	2,3		0,72
	2,6		0,77
	2,9 ² / ₂		0,88 ^{0,97}
	3,65		1,08
83	1,5	105 \neq 3,0	0,59
84	2,0	105 \neq 3,0	0,75
85	2,0	90 \neq 3,0	0,76
88,9	2,0	114,5 \neq 3,0	0,81
	2,3		0,94
	2,6		1,02
	2,9		1,15
	3,2		1,22
	4,0		1,65

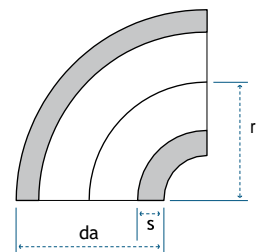


geschweißte Edelstahlrohrbogen

EN 10253-4 (DIN 2605) 90°

Bauart 3 $r = 1,5 d$

Werkstoff 1.4541 (AISI 321) 1.4571 (AISI 316Ti)



Außen ø da	Wanddicke s mm	Radius r mm	Gewicht ca. kg
101,6	2,0	152,4 ± 3,0	1,05
	2,5		1,31
	3,0		1,56
	4,0		2,08
103	1,5	140 ± 3,0	0,95
104	2,0	150 ± 3,0	1,20
108	2,0	142,5 ± 3,0	1,10
	2,5		1,30
	3,0		1,85
	4,0		2,20
	5,0		2,75
114,3	2,0	152,5 ± 3,0	1,30
	2,6		1,60
	3,0		2,00
	3,2		2,12
	3,6-4,0	152,5 ± 3,0	2,35-2,70
	4,5		3,00
	5,0		3,60
129	2,0	170 ± 3,0	1,90
133	2,5	181 ± 3,0	2,34
	3,0		2,85
	4,0		3,62
	5,0		4,65
139,7	2,6	190,5 ± 4,0	2,56
	3,0		3,08
	4,0		4,09
	5,0		5,11
154	2,0	225 ± 3,0	2,75
159	2,6	216 ± 3,0	3,35
	3,0		3,90
	4,0		5,15
	5,0		6,44
168,3	2,6	228 ± 4,0	3,75
	3,0		4,47
	3,5		5,19
	4,0		5,90
	5,0		7,20
204	2,0	300 ± 4,0	5,05

Außen ø da	Wanddicke s mm	Radius r mm	Gewicht ca. kg
219,1	3,0	305 ± 4,0	7,80
	4,0		10,38
	5,0		13,20
	6,0		16,40
273	3,0	381 ± 5,0	12,10
	4,0		16,10
	5,0		20,00
	6,0		24,00
323,9	3,0	457 ± 5,0	17,30
	4,0		22,90
	5,0		28,00
	6,0		34,00
355,6	3,0	534 ± 10,0	22,10
	4,0		29,40
406,4	3,0	610 ± 10,0	29,00
	4,0		38,50
508	4,0	762 ± 20,0	60,30
610	4,0	914 ± 10,0	86,90