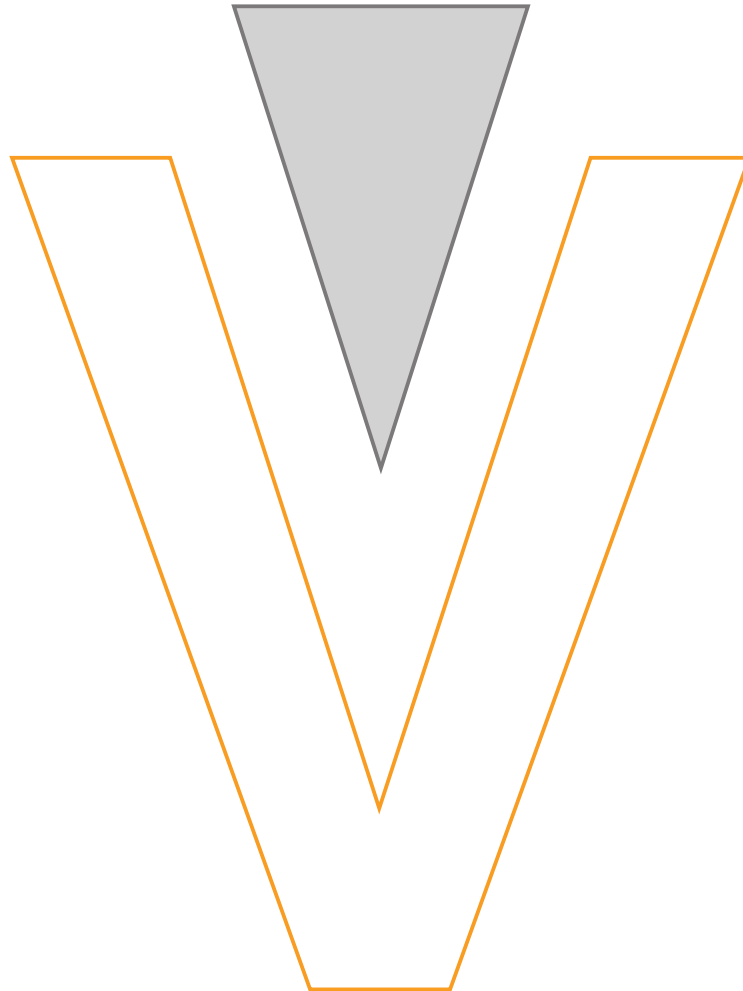


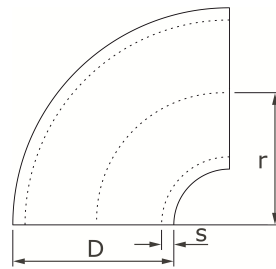
Produktblatt



Rohrbogen 90° Typ 2D

($r=1,0 \times D$) DIN EN 10253

aus Edelstahl



D	s	r	Typ	kg	Art.-Nr.
21,3	2,0	18	Einnahtausführung	0,030	2B-021-020
26,9	2,0	25	Einnahtausführung	0,066	2B-026-020
33,7	2,0	25	Einnahtausführung	0,060	2B-033-020
33,7	2,6	25	Einnahtausführung	0,080	2B-033-026
42,4	2,0	32	Einnahtausführung	0,100	2B-042-020
42,4	2,6	32	Einnahtausführung	0,100	2B-042-026
48,3	2,0	38	Einnahtausführung	0,120	2B-048-020
48,3	2,6	38	Einnahtausführung	0,220	2B-048-026
60,3	2,0	51	Einnahtausführung	0,200	2B-060-020
60,3	2,9	51	Einnahtausführung	0,320	2B-060-029
76,1	2,0	63	Einnahtausführung	0,300	2B-076-020
76,1	2,6	63	Einnahtausführung	0,500	2B-076-026
76,1	2,9	63	Einnahtausführung	0,540	2B-076-029
88,9	2,0	76	Einnahtausführung	0,480	2B-088-020
88,9	2,6	76	Einnahtausführung	0,630	2B-088-026
88,9	3,2	76	Einnahtausführung	0,820	2B-088-032
114,3	2,0	102	Einnahtausführung	0,820	2B-114-020
114,3	2,6	102	Einnahtausführung	1,100	2B-114-026
139,7	2,6	125	Einnahtausführung	1,700	2B-139-026
139,7	3,0	127	Einnahtausführung	1,900	2B-139-030
139,7	4,0	127	Einnahtausführung	2,620	2B-139-040
168,3	2,6	152	Einnahtausführung	2,500	2B-168-026
168,3	3,0	152	Einnahtausführung	2,700	2B-168-030
168,3	4,0	152	Einnahtausführung	3,400	2B-168-040
219,1	3,0	203	Einnahtausführung	4,900	2B-219-030
219,1	4,0	203	Einnahtausführung	6,800	2B-219-040
273,0	3,0	254	aus 2 Schalen	8,000	2B-273-030
273,0	4,0	254	Einnahtausführung	8,600	2B-273-040
273,0	4,0	254	aus 2 Schalen	8,600	2B-273-040
323,0	3,0	305	aus 2 Schalen	11,000	2B-323-030
323,9	3,0	305	aus 2 Schalen	11,000	2B-323-030
323,9	4,0	305	aus 2 Schalen	13,100	2B-323-040
355,6	3,0	356	aus 2 Schalen	15,000	2B-355-030
355,6	4,0	356	aus 2 Schalen	20,000	2B-355-040
406,4	3,0	406	aus 2 Schalen	18,900	2B-406-030
406,4	4,0	406	aus 2 Schalen	25,520	2B-406-040
508,0	4,0	508	aus 2 Schalen	49,900	2B-508-040
711,2	4,0	711	aus 2 Schalen	75,900	2B-711-040

Verfügbare Werkstoffe: 1.4307, 1.4404, 1.4541, 1.4571

Rohrbogen > Typ 2D, $r=1 \times D$ > 2D 90°

D

s

r

Typ

kg

Art.-Nr.



Geschweißte Rohrbogen 90°

- Einnahtausführung gem. DIN EN 10253 Teil 4 (mit besonderen Prüfanforderungen)
- Ausführung aus 2 Halbschalen verschweißt gem. DIN EN 10253 Teil 3
- Bauart A (reduzierter Ausnutzungsgrad)
- Typ 2D (Biegeradius = ca. 1,0x lichter Rohrdurchmesser)
- Werkstoffe: 1.4307/ AISI 304L - 1.4571
- mit Abnahmeprüfzeugnis 3.1
- optional: AD2000-Merkblatt W2/W10; HP 7/3, HP 8/3; VDTÜV Merkblatt 1252

Ausführung aus 2 Halbschalen verschweißt

- DIN EN 10253 Teil 3 (ohne besondere Prüfanforderungen)
- Bauart A (reduzierter Ausnutzungsgrad)
- matt gebeizt
- ohne Wärmebehandlung, ohne Druckprobe
- glatte rechtwinklig gesägte Enden nach EN 29 692 1.2

Abmessungsbereich

DN	Außen-Ø (mm)	Wandstärken (mm)
125	139,7	2,0 - 6,0
150	168,3	2,0 - 6,0
200	216 und 219,1	2,0 - 8,0
250	267 und 273,0	2,0 - 8,0
300	318 und 323,9	2,0 - 10,0
350	368 und 355,6	2,0 - 10,0
400	406,4 und 419	2,5 - 10,0
450	457,2	2,5 - 10,0
500	508,0	3,0 - 10,0
600	609,6	4,0 - 10,0
700	711,2	5,0 - 10,0

Toleranzen

Beschreibung	Grenzabmaße
[D] Durchmesser	$\pm 1,0 \%$ oder $0,5 \text{ mm}^{**}$ (EN Toleranzklasse D2)
[R] Radius	$\leq D \ 219,1 \text{ mm} \ \pm 2,0 \text{ mm}$ / $\leq D \ 762 \text{ mm} \ \pm 5,0 \text{ mm}$
[T] Wanddicke	$-12,5\%$ / $+15\%$
[X] Rechtwinkligkeit, Axialität	1% des $A\emptyset$ oder 1 mm^{**}

* $\leq D \ 610 \text{ mm}$

** es gilt der jeweils größere Wert

