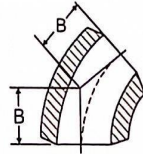
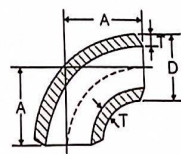


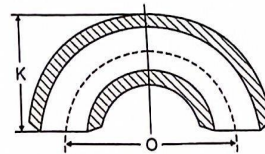
对焊弯头 BUTT-WELDING ELBOWS AND RETURNS



对焊45° 长半径弯头
BW45° Elbow LR



对焊90° 长半径/短半径弯头
BW90° Elbow LR/SR



对焊180° 长半径/短半径弯头
BW180° Return LR/SR

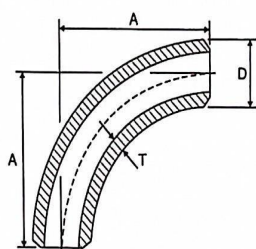
ASME B16.9

公称尺寸 Nominal size		端部外径 OD at bevel	中心至端面 Center to end			中心至中心 Center to center 背面至端面 Back to face			
			90° Elbows		45° Elbows	180° Returns			
			A		B	O		K	
DN	NPS	D	长半径 LR	短半径 SR	长半径 LR	长半径 LR	短半径 SR	长半径 LR	短半径 SR
15	1/2	21.3	38	-	16	76	-	48	-
20	3/4	26.7	38	-	19	76	-	51	-
25	1	33.4	38	25	22	75	51	56	41
32	1 1/4	42.2	48	32	25	95	64	70	52
40	1 1/2	48.3	57	38	29	114	76	83	62
50	2	60.3	76	51	35	152	102	106	81
65	2 1/2	73.0	95	64	44	191	127	132	100
80	3	88.9	114	76	51	229	152	159	121
90	3 1/2	101.6	133	89	57	267	178	184	140
100	4	114.3	152	102	64	305	203	210	159
125	5	141.3	190	127	79	381	254	262	197
150	6	168.3	229	152	95	457	305	313	237
200	8	219.1	305	203	127	610	406	414	313
250	10	273.0	381	254	159	762	508	518	391
300	12	323.8	457	305	190	914	609	619	467
350	14	355.6	533	356	222	1067	711	711	533
400	16	406.4	610	406	254	1219	813	813	610
450	18	457.0	686	457	286	1372	914	914	686
500	20	508.0	762	508	318	1524	1016	1016	762
550	22	559.0	838	559	343	1676	1118	1118	838
600	24	610.0	914	610	381	1829	1219	1219	914
650	26	660.0	991	660	406	-	-	-	-
700	28	711.0	1067	711	438	-	-	-	-
750	30	762.0	1143	762	470	-	-	-	-
800	32	813.0	1219	813	502	-	-	-	-
850	34	864.0	1295	864	533	-	-	-	-
900	36	914.0	1372	914	565	-	-	-	-
950	38	965.0	1448	965	600	-	-	-	-
1000	40	1016.0	1524	1016	632	-	-	-	-
1050	42	1067.0	1600	1067	660	-	-	-	-
1100	44	1118.0	1676	1118	695	-	-	-	-
1150	46	1168.0	1753	1168	727	-	-	-	-
1200	48	1219.0	1829	1219	759	-	-	-	-
1300	52	1321.0	1981	1321	821	-	-	-	-
1400	56	1422.0	2134	1420	883	-	-	-	-
1500	60	1524.0	2286	1524	947	-	-	-	-
1600	64	1626.0	2438	1620	1010	-	-	-	-
1700	68	1727.0	2591	1727	1073	-	-	-	-
1800	72	1829.0	2743	1829	1137	-	-	-	-
1900	76	1932.0	2896	1930	1199	-	-	-	-
2000	80	2032.0	3048	2032	1263	-	-	-	-

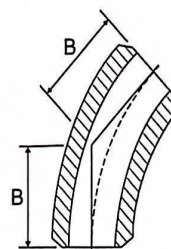
注释 Note:

除上述标准外，还可按GB/T 12459、GB/T 13401、GB/T 10752、SH 3408、SH 3409、HG/T 21635、HG/T 21631、SY/T 0510、ASME 16.28、DIN 2605、DL/T 695、EN 10253等标准制造。

Besides the above mentioned standards, GB/T 12456, GB/T 13401, GB/T 10752, SH 3408, SH 3409, HG/T 21635, HG/T 21631, SY/T 0510, ASME 16.2 DIN 2605, DL/T 695, EN 10253 specifications are also available.



对焊90° 3D、5D、10D弯头
BW90° 3D、5D、10D Elbow



对焊45° 3D弯头
BW45° 3D Elbow

ASME B16.9

公称尺寸 Nominal Size		端部外径 OD at Bevel	中心至端面Center to End			
			90° Elbows	45° Elbows	90° Elbows	90° Elbows
DN	NPS	D	A	B	A	A
			3D	3D	5D	10D
15	1/2	21.3	—	—	—	—
20	3/4	26.7	57	24	—	—
25	1	33.4	76	31	—	—
32	1 1/4	42.2	95	39	—	—
40	1 1/2	48.3	114	47	191	—
50	2	60.3	152	63	254	508
65	2 1/2	73.0	190	79	318	635
80	3	88.9	229	95	381	762
90	3 1/2	101.6	267	111	445	889
100	4	114.3	305	127	508	1016
12	5	141.3	381	157	635	1270
150	6	168.3	457	189	762	1524
200	8	219.1	610	252	1016	2032
250	10	273.0	762	316	1270	2540
300	12	323.8	914	378	1524	3048
350	14	355.6	1067	441	1778	3556
400	16	406.4	1219	505	2032	4064
450	18	457.0	1372	568	2286	4572
500	20	508.0	1524	632	2540	5080
550	22	559.0	1679	694	2794	5588
600	24	610.0	1829	757	3048	6096
650	26	660.0	1981	821	3302	6604
700	28	711.0	2134	883	3556	7112
750	30	762.0	2286	964	3810	7620
800	32	813.0	2438	1010	4064	8128
850	34	864.0	2591	1073	4318	8636
900	36	914.0	2743	1135	4572	9144
950	38	965.0	2896	1200	4826	9652
1000	40	1016.0	3048	1264	5080	10160
1050	42	1067.0	3200	1326	5334	10668
1100	44	1118.0	3353	1389	5588	11176
1150	46	1168.0	3505	1453	5842	11684
1200	48	1219.0	3658	1516	6096	12192