

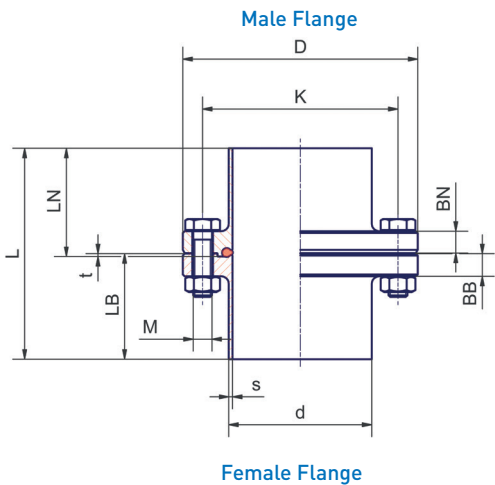


Blind Male Flange

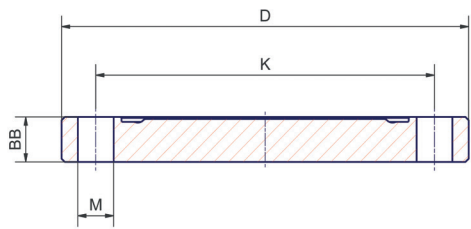


Blind Female Flange

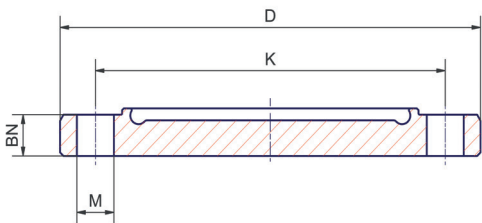
Technical Data	
Norm	DIN11864-2 (welding neck flanges) DIN11853-2 (blind flanges)
Material*	1.4435 / 316L 1.4404 / 316L
Surface finish (product contacted area)*	Ra < 0,8 µm precision turned area)
Sealing*	EPDM / FDA + USP Class VI (Form A)
Delta ferrite content (raw material)*	< 1% (1.4435)
Connections*	Orbital welding ends in accordance with DIN11866 line A (DIN), line B (ISO), line C (ASME-BPE)
* Alternative material grades (such as 2.4602, 2.4605, 1.4539, 6Mo / UNS N08367, titanium, etc.), alternative sealings (such as Viton, Viton / FEP-encapsulated, PTFE, etc.) as well as different connections, surface qualities and delta ferrite values are available on request.	



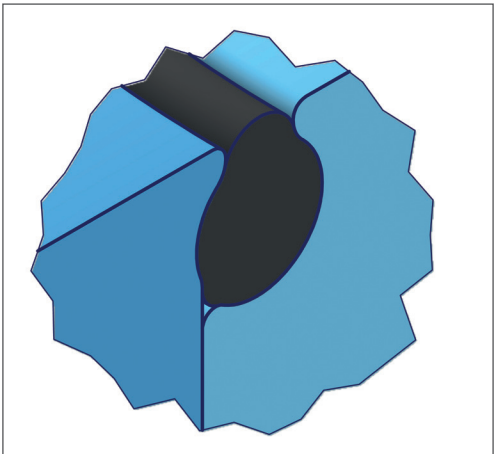
Blind-Female Flange



Blind Male Flange



O-Ring





Flange Connection DIN11864-2 form A /

Blind Flanges DIN11864-2, tube dimensions in accordance with DIN11866 line A

DN	d	s	D	K	L	LB	LN	t	BB	BN	M	ID x S
10	13	1,5	54	37	80	40	41,5	1,5	10	9,7	4x M 8x30	12 x 3,5
15	19	1,5	59	42	80	40	41,5	1,5	10	9,7	4x M 8x30	18 x 3,5
20	23	1,5	64	47	80	40	41,5	1,5	10	9,7	4x M 8x30	22 x 3,5
25	29	1,5	70	53	80	40	41,5	1,5	10	9,7	4x M 8x30	28 x 3,5
32	35	1,5	76	59	90	45	46,5	1,5	10	9,7	4x M 8x30	34 x 5
40	41	1,5	82	65	90	45	46,5	1,5	10	9,7	4x M 8x30	40 x 5
50	53	1,5	94	77	90	45	46,5	1,5	10	9,7	4x M 8x30	52 x 5
65	70	2	113	95	108	54	55,5	1,5	10	9,7	8x M 8x30	68 x 5
80	85	2	133	112	116	58	59,5	1,5	12	11,7	8x M 10x35	83 x 5
100	104	2	159	137	116	58	59,5	1,5	14	13,7	8x M 10x40	102 x 5
125	129	2	183	161	120	60	61,5	1,5	14	13,7	8x M 10x40	127 x 5
150	154	2	213	188	120	60	61,5	1,5	16	15,7	8x M 12x50	152 x 5

Flange Connection DIN11864-2 form A /

Blind Flanges DIN11864-2, tube dimensions in accordance with DIN11866 line B

DN	d	s	D	K	L	LB	LN	t	BB	BN	M	ID x S
8	13,5	1,6	54	37	80	40	41,5	1,5	10	9,7	4x M 8x30	12 x 3,5
10	17,2	1,6	59	42	80	40	41,5	1,5	10	9,7	4x M 8x30	16 x 3,5
15	21,3	1,6	62	45	80	40	41,5	1,5	10	9,7	4x M 8x30	20 x 3,5
20	26,9	1,6	69	52	80	40	41,5	1,5	10	9,7	4x M 8x30	26 x 3,5
25	33,7	2	74	57	90	45	46,5	1,5	10	9,7	4x M 8x30	32 x 5
32	42,4	2	82	65	90	45	46,5	1,5	10	9,7	4x M 8x30	40,5 x 5
40	48,3	2	88	71	90	45	46,5	1,5	10	9,7	4x M 8x30	46,5 x 5
50	60,3	2	103	85	108	54	55,5	1,5	10	9,7	4x M 8x30	58,5 x 5
65	76,1	2	125	104	112	56	57,5	1,5	12	11,7	8x M 10x35	73,5 x 5
80	88,9	2,3	137	116	116	58	59,5	1,5	12	11,7	8x M 10x35	86,5 x 5
100	114,3	2,3	168	146	116	58	59,5	1,5	14	13,7	8x M 10x40	111 x 5

Flange Connection DIN11864-2 form A /

Blind Flanges DIN11864-2, tube dimensions in accordance with DIN11866 line C

DN	d	s	D	K	L	LB	LN	t	BB	BN	M	ID x S
1/2"	12,7	1,65	54	37	80	40	41,5	1,5	10	9,7	4x M 8x30	12 x 3,5
3/4"	19,05	1,65	59	42	80	40	41,5	1,5	10	9,7	4x M 8x30	18 x 3,5
1"	25,4	1,65	66	49	80	40	41,5	1,5	10	9,7	4x M 8x30	24 x 3,5
1 1/2"	38,1	1,65	79	62	90	45	46,5	1,5	10	9,7	4x M 8x30	37 x 5
2"	50,8	1,65	92	75	90	45	46,5	1,5	10	9,7	4x M 8x30	50 x 5
2 1/2"	63,5	1,65	107	89	108	54	55,5	1,5	10	9,7	8x M 8x30	62 x 5
3"	76,2	1,65	125	104	112	56	57,5	1,5	12	11,7	8x M 10x35	75 x 5
4"	101,6	2,11	157	135	116	58	59,5	1,5	14	13,7	8x M 10x40	100 x 5