

Flansche



RO-FI Ihr starker Partner in Sachen Edelstahl

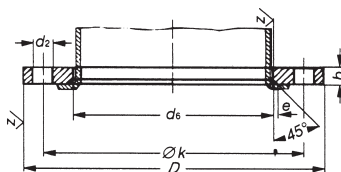
Lose Flansche

DIN 2641



Anschlussmaße

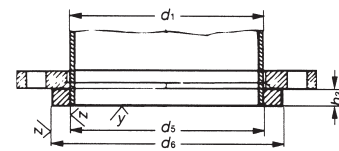
DIN 2641 PN 6



F Loser Flansch
(Dargestellt mit gebördeltem Rohr)

Werkstoff:

1.4541 / 1.4571



F Glatter Bund
(Dargestellt mit losem Flansch)

DIN 2641 PN 6

Rohranschlussmaße		Flansch						Schrauben			Bund und Bördel							Gewicht		
DN	d ₁		D	d ₆	b	k	e	Anzahl	Gewinde	d ₂	d ₃	h ₃	1)					r	Flansch	Bund
	Reihe 1	Reihe 2											d ₄ max.	d ₄ min.	s ₁ min.	s ₂ min.	in kg ≈			
10	-	14,0	75	16	10	50	2	4	M 10	11	14,5	8	35	9	1,8	3,0	2	0,298	0,051	
10	17,2	-	75	19	10	50	2	4	M 10	11	17,7	8	35	9	1,8	3,0	2	0,298	0,051	
15	-	20,0	80	22	10	55	2	4	M 10	11	21,0	8	40	9	2,0	3,0	2	0,337	0,063	
15	21,3	-	80	24	10	55	2	4	M 10	11	22,0	8	40	9	2,0	3,0	2	0,337	0,063	
20	-	25,0	90	28	10	65	2	4	M 10	11	26,0	10	50	12	2,0	3,0	2	0,418	0,116	
20	26,9	-	90	30	10	65	2	4	M 10	11	27,6	10	50	12	2,0	3,0	2	0,418	0,116	
25	-	30,0	100	33	12	75	3	4	M 10	11	31,0	10	60	15	2,0	3,0	3	0,620	0,166	
25	33,7	-	100	36	12	75	3	4	M 10	11	34,4	10	60	15	2,0	3,0	3	0,620	0,166	
32	-	38,0	120	42	12	90	3	4	M 12	14	39,0	10	70	15	2,6	3,5	3	0,874	0,213	
32	42,4	-	120	46	12	90	3	4	M 12	14	43,1	10	70	15	2,6	3,5	3	0,874	0,213	
40	-	44,5	130	50	12	100	3	4	M 12	14	45,5	10	80	17	2,6	3,5	3	1,010	0,273	
40	48,3	-	130	54	12	100	3	4	M 12	14	49,0	10	80	17	2,6	3,5	3	1,010	0,273	
50	-	57,0	140	62	12	110	3	4	M 12	14	58,1	12	90	23	2,6	3,5	3	1,120	0,359	
50	60,3	-	140	65	12	110	3	4	M 12	14	61,1	12	90	23	2,6	3,5	3	1,120	0,359	
65	76,1	-	160	81	12	130	3	4	M 12	14	77,1	12	110	23	2,6	3,5	3	1,350	0,468	
80	88,9	-	190	94	14	150	3	4	M 16	18	90,3	14	128	23	3,2	4,0	3	2,240	0,730	
100	-	108,0	210	113	14	170	3	4	M 16	18	109,6	14	148	28	3,2	4,0	3	2,590	0,884	
100	114,3	-	210	119	14	170	3	4	M 16	18	115,9	14	148	28	3,2	4,0	3	2,590	0,884	
125	-	133,0	240	138	14	200	3	8	M 16	18	134,8	14	178	30	3,2	4,0	3	3,100	1,210	
125	139,7	-	240	145	14	200	3	8	M 16	18	141,6	14	178	30	3,2	4,0	3	3,100	1,210	
150	-	159,0	265	164	14	225	3	8	M 16	18	161,1	14	202	30	3,2	4,0	3	3,520	1,340	
150	168,3	-	265	176	14	225	3	8	M 16	18	170,5	14	202	30	3,2	4,0	3	3,520	1,340	
200	219,1	-	320	225	16	280	3	8	M 16	18	221,8	16	258	30	3,2	4,0	3	4,980	2,000	
250	-	267,0	375	273	20	335	3	12	M 16	18	270,2	18	312	30	4,0	5,0	3	7,670	2,890	
250	273,0	-	375	279	20	335	3	12	M 16	18	276,2	18	312	30	4,0	5,0	3	7,670	2,890	
300	323,9	-	440	329	24	395	4	12	M 20	22	327,6	18	365	35	4,0	5,0	4	12,300	3,560	
350	355,6	-	490	362	26	445	4	12	M 20	22	359,7	18	415	-	-	-	4	15,100	4,080	
350	-	368,0	490	374	26	445	4	12	M 20	22	372,2	18	415	-	-	-	4	15,100	4,080	
400	406,4	-	540	413	28	495	4	16	M 20	22	411,0	20	465	-	-	-	4	17,700	4,910	
400	-	419,0	540	426	28	495	4	16	M 20	22	423,7	20	465	-	-	-	4	17,700	4,910	
500	508,0	-	645	517	32	600	4	20	M 20	22	513,6	22	570	-	-	-	4	25,400	7,390	
600	610,0	-	755	618	36	705	4	20	M 24	26	616,1	22	670	-	-	-	4	36,300	8,600	
700	711,0	-	860	721	40	810	4	24	M 24	26	718,6	24	775	-	-	-	4	48,100	14,000	
800	813,0	-	975	824	44	920	4	24	M 27	30	821,5	24	880	-	-	-	4	66,500	16,800	
900	914,0	-	1075	926	48	1020	4	24	M 27	30	923,5	26	980	-	-	-	4	81,300	20,100	
1000	1016,0	-	1175	1028	52	1120	4	28	M 27	30	1026,7	26	1080	-	-	-	4	96,400	21,500	
1200	1220,0	-	1405	1232	60	1340	5	32	M 30	33	1232,7	28	1295	-	-	-	5	158,000	32,600	

Die Rohr- und Anschlussmaße der Reihe 1 sind international, die der Reihe 2 werden in Deutschland noch angewandt.

Maß- und Modelländerungen vorbehalten.
Alle Maße in mm

1) Bördel ab Nennweite 350 nicht genormt

Diese Flanschübersicht stellt nur
einen Auszug unseres Lieferprogrammes dar.

Wir liefern darüber hinaus:

Im DIN-Bereich:

Blindflansche	DIN 2527 PN 64 / PN 100
Glatte Flansche	DIN 2573 PN 6
Vorschweißflansche	DIN 2627 / DIN 2628 / DIN 2629 / DIN 2630 / DIN 2631 / DIN 2636 / DIN 2637 / DIN 2638
Lose Flansche / Bunde	DIN 2641 PN 6 / DIN 2655 PN 25 DIN 2656 PN 40 / DIN 2673
Apparatebauflansche	DIN 28 030 / DIN 28 031 DIN 28 032 / DIN 28 034 DIN 28 036 / DIN 28 038

Im ANSI-Bereich:

Welding Neck Flanges / Blind Flanges / Slip on Flanges /
Lap Joint Flanges / Threaded Flanges / Reducing Flanges /
Orifice Flanges / Long Welding Neck Flanges

Druckstufen bis 2500 lb/sy. in. nach ANSI / API / ASME /
ASTM / MSS-SP-Normen

Weiterhin bearbeiten wir alle Flansche nach Ihren
Wünschen wie z.B. mit Nut oder Feder / Vor- oder
Rücksprung.

Flansche gem.
Europäischer Norm
auf Anfrage!



www.rofi.de

Verkauf Süd

Karl-Arnold-Straße 7
D-73230 Kirchheim/Teck
Tel. +49 (0) 70 21 94 35-0
Fax +49 (0) 70 21 5 60 31
kirchheim@rofi.de

Verkauf Nord / Export

Mittelgönrather Straße 15
D-42655 Solingen
Tel. +49 (0) 2 12 2 32 54-0
Fax +49 (0) 2 12 2 32 54-11
solingen@rofi.de

Verkauf Mitte

Ostendstraße 3
D-63110 Rodgau-Niederroden
Tel. +49 (0) 61 06 2 85 79-30
Fax +49 (0) 61 06 2 22 08
rodgau@rofi.de

RO-FI Ihr starker Partner in Sachen Edelstahl



Zuverlässig durch Qualitätsmanagement - ISO 9001