



Lose Flansche Lap Joint Flanges nach EN 1092-1 : 2007 (D)	Typ 02 PN 40 bisher DIN 2656
	<p style="color: red;">Rot aufgeführte Abmessungen, Bezeichnungen und Maßangaben entsprechen der bisherigen DIN 2642 und weichen demzufolge von der neuen EN 1092 ab.</p>

**Losflanschen dieser Typen finden Verwendung mit:
glatten Bunden Typ 32 oder Vorschweißbördeln Typ 36 und Typ 37**

Bezeichnung eines Flansches Typ 02 , Nennweite 200, PN 40, aus Werkstoff mit dem Kurznamen S235JR

Flansch EN 1092-1 / 02 / DN 200 / PN 40 / S235JR

DN	Rohr		Flansche						Schrauben			Stück-Gewicht kg	
	Rohraußen-durchmesser	d_1 ^{a)}	Außen-durchmesser	Innen-durchmesser		Fase		Blattdicke		Lochkreis-durchmesser	Anzahl der Löcher		Loch-durchmesser
	A		D	B_1	d_6	E	e	C_1	b	K	Az		L
10	17,2	14,0	90	21	16	3	5	14	16	60	4	14	0,591
15	21,3	20,0	95	25	19	3	5	14	16	65	4	14	0,654
20	26,9	25,0	105	31	22	4	5	16		75	4	14	0,909
25	33,7	30,0	115	38	24	4	6	16	18	85	4	14	1,08
32	42,4	38,0	140	47	28	5	6	18		100	4	18	1,77
40	48,3	44,5	150	53	30	5	6	18		110	4	18	2,02
50	60,3	57,0	165	65	33	5	6	20		125	4	18	2,65
65	76,1		185	81,0	36	6		22	20	145	8	18	3,36
80	88,9		200	94,0	36	6		24	22	160	8	18	4,18
100	114,3	108,0	235	120	42	6		26	22	190	8	22	5,87
125	139,7	133,0	270	145,0	46	6		28	24	220	8	26	7,95
150	168,3	159,0	300	174,0	50	6		30	24	250	8	26	9,97
200	219,1		375	226,0	54	8		36	30	320	12	30	17,4
250	273,0	267,0	450	281,0	54	8		42	36	385	12	33	28,4
300	323,9		515	333,0	54	8		52	40	450	16	33	43,6
350	355,6	368,0	580	365,0	54	8		58	46	510	16	36	64,9
400	406,4	419,0	660	416,0	54	8		65	50	585	16	39	95,1
450	457,2		685	467,0	54	8		b*		610	20	39	c*
500	508,0		755	519,0	54	8		b*		670	20	42	c*
600	610,0		890	622,0	54	8		b*		795	20	48	c*

b* vom Besteller festzulegen
c* Gewicht abhängig von Flanschdicke C_1

^{a)} Die Rohranschlussmaße d_1 sollen für Neukonstruktionen nicht mehr verwendet werden, da die Fertigung von Stahlflansche mit diesen Rohranschlüssen ausfällt. (Als spezialisiertes Handelsunternehmen für Rohrverbindungen werden diese Flansche auch weiterhin bis DN 250 bei FLABOFORM bevorratet)