



Lose Flansche Lap Joint Flanges nach EN 1092-1 : 2007 (D)	Typ 02 PN 6 bisher DIN 2641
	Rot aufgeführte Abmessungen, Bezeichnungen und Maßangaben entsprechen der bisherigen DIN 2642 und weichen demzufolge von der neuen EN 1092 ab.

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 6, aus Werkstoff mit dem Kurznamen S235JR

Flansch EN 1092-1 / 02 / DN 200 / PN 6 / S235JR

DN	Rohr		Flansche						Schrauben			Stück-Gewicht kg		
	Rohraußen-durchmesser	Außen-durchmesser	Innen-durchmesser		Fase		Blattdicke		Lochkreis-durchmesser	Anzahl der Löcher	Loch-durchmesser			
			A	$d_1^a)$	B_1	d_6	E	e					C_1	b
10	17,2	14,0	75	21	16	19	3	2	12	10	50	4	11	0,345
15	21,3	20,0	80	25	22	24	3	2	12	10	55	4	11	0,388
20	26,9	25,0	90	31	28	30	4	2	14	10	65	4	11	0,568
25	33,7	30,0	100	38	33	36	4	3	14	12	75	4	11	0,688
32	42,4	38,0	120	46	42		5	3	16	12	90	4	14	1,12
40	48,3	44,5	130	53	50	54	5	3	16	12	100	4	14	1,29
50	60,3	57,0	140	65	62		5	3	16	12	110	4	14	1,42
65	76,1		160	81			6	3	16	12	130	4	14	1,76
80	88,9		190	94			6	3	18	14	150	8	18	2,84
100	114,3	108,0	210	120	113	119	6	3	18	14	170	8	18	3,1
125	139,7	133,0	240	145	138		6	3	20	14	200	8	18	4,12
150	168,3	159,0	265	174	164	173	6	3	20	14	225	8	18	4,53
175		193,7	295		200			3		16	255	8	18	6,19
200	219,1		320	226	225		6	3	22	16	280	8	18	6,51
250	273,0	267,0	375	281	273	279	8	4	24	20	335	12	18	8,32
300	323,9		440	333	329		8	4	24		395	12	22	11,1
350	355,6		490	365	362		8	4	26		445	12	22	15,9
400	406,4		540	416	413		8	4	28		495	16	22	18,8
450	457,2		595	467	464		8	4	30	32	550	16	22	23,3
500	508,0		645	519	517		8	4	30	32	600	20	22	24,9
600	610,0		755	622	618		8	4	32	36	705	20	26	33

^{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)