



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

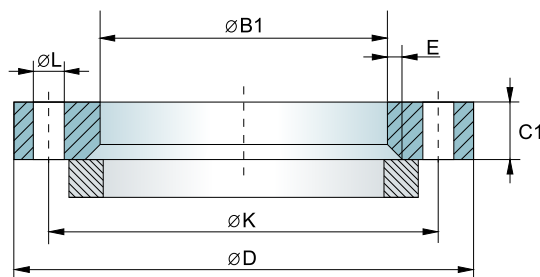
Flansch EN 1092-1 / 02 / DN 200 / PN 6 / S235JR

DN	Rohr		Flansche						Schrauben			Stück-Gewicht kg	
	Rohraußen-durchmesser	Außen-durchmesser	Innen-durchmesser		Fase		Blattdicke		Lochkreis-durchmesser	Anzahl der Löcher	Loch-durchmesser		
	A	$d_1^a)$	D	B_1	d_6	E	e	C_1	b	K	Az		L
10		14,0	75		16	3	2	12	10	50	4	11	0,345
	17,2			21	19								
15		20,0	80		22	3	2	12	10	55	4	11	0,388
	21,3			25	24								
20		25,0	90		28	4	2	14	10	65	4	11	0,568
	26,9			31	30								
25		30,0	100		33	4	3	14	12	75	4	11	0,688
	33,7			38	36								
32		38,0	120		42	5	3	16	12	90	4	14	1,12
	42,4			46									
40		44,5	130		50	5	3	16	12	100	4	14	1,29
	48,3			53	54								
50		57,0	140		62	5	3	16	12	110	4	14	1,42
	60,3			65									
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
		108,0			113								
100	114,3		210	120	119	6	3	18	14	170	8	18	3,1
		133,0			138								
125	139,7		240	145		6	3	20	14	200	8	18	4,12
		159,0			164								
150	168,3		265	174	173	6	3	20	14	225	8	18	4,53
		193,7			200								
175			295						16	255	8	18	6,19
200	219,1		320	226	225	6	3	22	16	280	8	18	6,51
250		267,0	375		273	8	4	24	20	335	12	18	8,32
	273,0			281	279								
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)



Lose Flansche Lap Joint Flanges nach EN 1092-1 : 2007 (D)	Typ 02 PN 10 bisher DIN 2642
---	--



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 10, aus Werkstoff mit dem Kurznamen S235JR

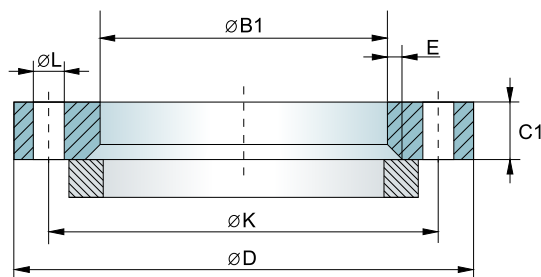
Flansch EN 1092-1 / 02 / DN 200 / PN 10 / S235JR

DN	Rohranschluss		Flansche						Schrauben			Stück-Gewicht kg	
	Rohraußen-durchmesser		Außen-durchmesser	Innen-durchmesser		Fase		Blattdicke		Lochkreis-durchmesser	Anzahl der Löcher		Loch-durchmesser
	A	$d_1^a)$	D	B_1	d_6	E	e	C_1	b	K	Az		L
Maße für DN < 50 nach EN 1092-1 siehe PN 50													
Maße für DN 50 bis < DN 200 nach EN 1092-1 siehe PN 16													
10		14	90		16		3		14	60	4	14	0,599
		17,2			19								
15		20	95		22		3		14	65	4	14	0,689
		21,3			24								
20		25	105		28		3		14	75	4	14	0,806
		26,9			30								
25		30	115		33		4		16	85	4	14	1,11
		33,7			36								
32		38	140		42		4		16	100	4	18	1,64
		42,4			46								
40		44,5	150		50		4		16	110	4	18	1,86
		48,3			54								
50		57	165		62		5		16	125	4	18	2,20
		60,3			65								
65	76,1		185		81		5		16	145	4	18	2,62
80	88,9		200		94		5		18	160	8	18	3,32
100		108	220		113		5		18	180	8	18	3,67
		114,3			119								
125		133	250		138		5		18	210	8	18	4,54
		139,7			145								
150		159	285		164		5		18	240	8	22	5,60
		168,3			173								

^{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)



Lose Flansche Lap Joint Flanges nach EN 1092-1 : 2007 (D)	Typ 02 PN 10 bisher DIN 2642
---	--



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 10, aus Werkstoff mit dem Kurznamen S235JR

Flansch EN 1092-1 / 02 / DN 200 / PN 10 / S235JR

DN	Rohranschluss		Flansche							Schrauben			Stück-Gewicht kg
	Rohraußen-durchmesser		Außen-durchmesser	Innen-durchmesser		Fase		Blattdicke		Lochkreis-durchmesser	Anzahl der Löcher	Loch-durchmesser	
	A	$d_1^a)$	D	B_1	d_6	E	e	C_1	b	K	Az	L	
Maße und Preise < 50 nach EN 1092-1 siehe PN 40													
Maße und Preise für DN 50 < DN 200 nach EN 1092-1 siehe PN 16													
200	219,1		340	226	225	6	5	24	20	295	8	22	8,87
250		267	395		273	8	5	26	22	350	12	22	11,2
	273,0			281	279								
300	323,9		445	333	329	8	5	26		400	12	22	12,8
350		368	505		374	8	6	30	28	460	16	22	19,4
	355,6			365	362								
400		419	565		426	8	6	32		515	16	26	26,4
	406,4			416	413								
450	457,2		615	467	464	8	6	36	38	565	20	26	32,2
500	508,0		670	519	517	8	6	38		620	20	26	38,5
600	610,0		780	622	618	8	7	42	44	725	20	30	52,2

^{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)



Lose Flansche Lap Joint Flanges nach EN 1092-1 : 2007 (D)	Typ 02 PN 16 bisher DIN 2642
	<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 16, aus Werkstoff mit dem Kurznamen S235JR

Flansch EN 1092-1 / 02 / DN 200 / PN 16 / S235JR

DN	Rohr		Flansche						Schrauben			Stück-Gewicht kg
	Rohraußen-durchmesser	Außen-durchmesser	Innen-durchmesser		Fase		Blattdicke		Lochkreis-durchmesser	Anzahl der Löcher	Loch-durchmesser	
	A	$d_1^a)$	D	B_1	d_6	E	e	C_1	b	K	Az	

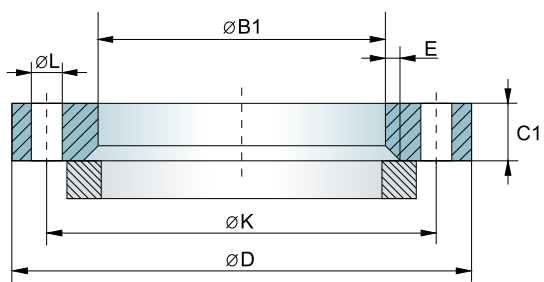
Maße für DN < 50 nach EN 1092-1 siehe PN 40

50		57,0	165		62	5		20	16	125	4	18	2,52
		60,3			65								
65	76,1		185	81		6	5	20	16	145	4	18	3,05
											8		
80	88,9		200	94		6	5	20	18	160	8	18	3,48
100		108,0	220		113	6	5	22	18	180	8	18	4,20
		114,3			120								
125		133,0	250		138	6	5	22	18	210	8	18	5,21
		139,7			145								
150		159,0	285		164	6	5	24	18	240	8	22	6,89
		168,3			174								
175		193,7	315		200		5		20	270	8	22	8,21
200	219,1		340	226	225	6	5	26	20	295	12	22	9,31
250		267,0	405		273	8	5	29	22	355	12	26	13,5
		273,0			281								
300	323,9		460	333	329	8	5	32	26	410	12	26	18,0
350	355,6		520	365	362	8	6	35	28	470	16	26	27,0
400	406,4		580	416	413	8	6	38	32	525	16	30	34,6
450	457,2		640	467	464	8	6	42	38	585	20	30	44,6
500	508,0		715	519	517	8	6	46	38	650	20	33	62,0
600	610,0		840	622	618	8	7	55	44	770	20	36	98,8

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)



Lose Flansche Lap Joint Flanges nach EN 1092-1 : 2007 (D)	Typ 02 PN 25 bisher DIN 2655
---	--



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 25, aus Werkstoff mit dem Kurznamen S235JR

Flansch EN 1092-1 / 02 / DN 200 / PN 25 / S235JR

DN	Rohr		Flansche							Schrauben			Stück-Gewicht kg
	Rohraußen-durchmesser		Außen-durch-messer	Innen-durchmesser		Fase		Blattdicke		Lochkreis-durch-messer	Anzahl der Löcher	Loch-durch-messer	
	A	<i>d₁</i> ^{a)}	D	B ₁	<i>d₆</i>	E	e	C ₁	b	K	Az	L	
Maße für DN < 200 nach EN 1092-1 siehe PN 40													
200	219,1		360	226	225	6	8	32	26	310	12	26	13,8
250		267	425		273				30	370	12	30	19,4
		273,0			281		8		35				
300	323,9		485	333	329	8		38	34	430	16	30	25,5
350		368	555		374				38	490	16	33	40,5
		355,6			365	362	8		42				
400		419	620		426				42	550	16	36	54,1
		406,4			416	413	8		48				
450	457,2		670	467	464	8		54	50	600	20	36	67,8
500	508,0		730	519	517	8		58		660	20	36	84,6
600	610,0		845	622	618	8		68		770	20	39	124

^{a)} Die Rohranschlussmaße *d₁* 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)



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		Außen-durchmesser D	Innen-durchmesser		Fase		Blattdicke		Lochkreis-durchmesser K	Anzahl der Löcher Az		Loch-durchmesser L
	A	d ₁ ^{a)}		B ₁	d ₆	E	e	C ₁	b				
10	17,2	14,0	90	21	19	3	5	14	16	60	4	14	0,591
15	21,3	20,0	95	25	24	3	5	14	16	65	4	14	0,654
20	26,9	25,0	105	31	30	4	5	16		75	4	14	0,909
25	33,7	30,0	115	38	36	4	6	16	18	85	4	14	1,08
32	42,4	38,0	140	47	46	5	6	18		100	4	18	1,77
40	48,3	44,5	150	53	54	5	6	18		110	4	18	2,02
50	60,3	57,0	165	65	62	5	6	20		125	4	18	2,65
65	76,1		185	81,0		6		22	20	145	8	18	3,36
80	88,9		200	94,0		6		24	22	160	8	18	4,18
100	114,3	108,0	235	120	119	6		26	22	190	8	22	5,87
125	139,7	133,0	270	145,0	138	6		28	24	220	8	26	7,95
150	168,3	159,0	300	174,0	173,0	6		30	24	250	8	26	9,97
200	219,1		375	226,0	225,0	8		36	30	320	12	30	17,4
250	273,0	267,0	450	281,0	279,0	8		42	36	385	12	33	28,4
300	323,9		515	333,0	329,0	8		52	40	450	16	33	43,6
350	355,6	368,0	580	365,0	362,0	8		58	46	510	16	36	64,9
400	406,4	419,0	660	416,0	413,0	8		65	50	585	16	39	95,1
450	457,2		685	467,0	464,0	8		b*		610	20	39	c*
500	508,0		755	519,0	517,0	8		b*		670	20	42	c*
600	610,0		890	622,0	618,0	8		b*		795	20	48	c*

b* vom Besteller festzulegen
c* Gewicht abhängig von Flanschdicke C₁

^{a)} Die Rohranschlussmaße d₁ 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)