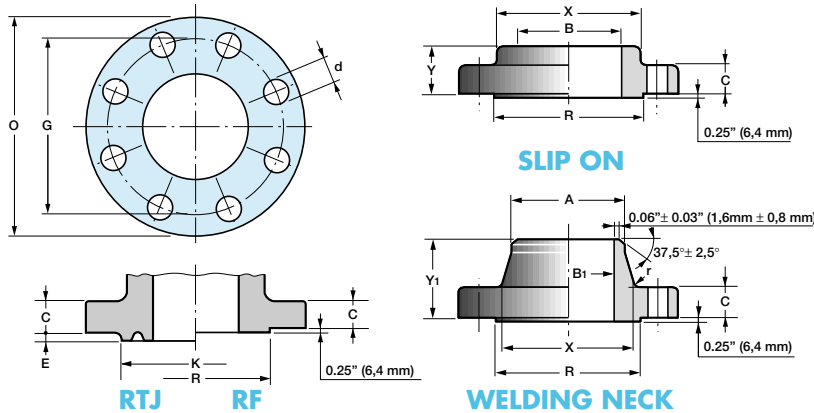


brides PN 100 – DN 15 à 600

ASME B 16.5 – 1996



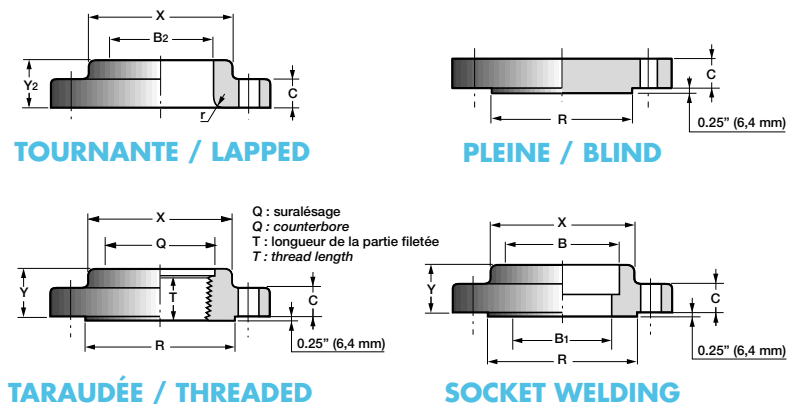
B<sub>1</sub> : à préciser par l'acheteur T : longueur de la partie filetée

Diamètre Size		O	C mini	R	K	E	Perçage / Drilling			B mini	X	Y	Slip on Masse Weight
DN	NPS	mm	mm	mm	mm	mm	Nombre	G mm	d mm	mm	mm	mm	kg
15	1/2	95	14,2	34,9	50,8	5,56	4	66,7	15,8	22,4	38	22	1,3
20	3/4	117	15,7	42,9	63,5	6,35	4	82,6	19,0	27,7	48	25	1,4
25	1	124	17,5	50,8	69,9	6,35	4	88,9	19,0	34,5	54	27	1,8
32	1 1/4	133	20,6	63,5	79,2	6,35	4	98,4	19,0	43,2	64	29	2,1
40	1 1/2	156	22,4	73,0	90,4	6,35	4	114,3	22,2	49,5	70	32	3,1
50	2	165	25,4	92,1	108,0	7,92	8	127,0	19,0	62,0	84	37	4,0
65	2 1/2	190	28,4	104,8	127,0	7,92	8	149,2	22,2	74,7	100	41	5,4
80	3	210	31,8	127,0	146,1	7,92	8	168,3	22,2	90,7	118	46	7,0
-	3 1/2	229	35,0	139,7	158,8	7,92	8	184,1	25,4	103,4	133	49	8,9
100	4	273	38,1	157,2	174,8	7,92	8	215,9	25,4	116,1	152	54	16,0
125	5	330	44,5	185,7	209,6	7,92	8	266,7	28,5	143,8	189	60	25,0
150	6	356	47,8	215,9	241,3	7,92	12	292,1	28,5	170,7	222	67	30,0
200	8	419	55,6	269,9	301,8	7,92	12	349,2	31,8	221,5	273	76	43,0
250	10	508	63,5	323,8	355,6	7,92	16	431,8	35,0	276,4	343	86	70,0
300	12	559	66,5	381,0	412,8	7,92	20	489,0	35,0	327,2	400	92	86,0
350	14	603	69,9	412,8	457,2	7,92	20	527,0	38,1	359,2	432	94	100,0
400	16	686	76,2	469,9	508,0	7,92	20	603,2	41,1	410,5	495	106	142,0
450	18	743	82,6	533,4	574,5	7,92	20	654,0	44,5	461,8	546	117	175,0
500	20	813	88,9	584,2	635,0	9,52	24	723,9	44,5	513,1	610	127	221,0
600	24	940	101,6	692,2	749,3	11,13	24	838,2	50,8	616,0	718	140	315,0

Les masses indiquées sont approximatives

class 600 flanges – NPS 1/2 to 24

ASME B 16.5 – 1996



B<sub>1</sub> : to be specified by purchaser T : thread length

Welding neck		Lapped					Threaded		Blind	Socket welding		Diamètre Size	
A	Y <sub>1</sub>	Masse Weight	B <sub>2</sub> mini	Y <sub>2</sub>	r	Masse Weight	T mini	Masse Weight	Masse Weight	D	Masse Weight	NPS	DN
mm	mm	kg	mm	mm	mm	kg	mm	kg	kg	mm	kg		
21,3	52	1,5	22,9	22	3	1,3	16	1,4	1,4	10	1,3	1/2	15
26,7	57	2,0	29,2	25	3	1,4	16	1,6	1,6	11	1,4	3/4	20
33,4	62	2,5	35,0	27	3	1,8	18	2,1	2,1	13	1,8	1	25
42,2	67	3,2	43,7	29	5	2,1	21	2,6	2,6	14	2,6	1 1/4	32
48,3	70	4,5	50,0	32	6	3,1	22	3,3	3,3	16	3,1	1 1/2	40
60,3	73	5,5	62,5	37	8	4,0	29	4,4	4,4	17	4,0	2	50
73,0	79	8,0	75,4	41	8	5,4	32	6,0	6,0	19	5,5	2 1/2	65
88,9	83	10,5	91,4	46	10	7,0	35	7,4	7,4	21	7,0	3	80
101,6	86	15,6	104,1	49	10	8,9	40	9,5	9,5	-	-	3 1/2	-
114,3	102	19,0	116,8	54	11	16,0	41	17,0	17,0	-	-	4	100
141,3	114	31,0	144,5	60	11	25,0	48	27,0	27,0	-	-	5	125
168,3	117	37,0	171,4	67	13	30,0	51	32,0	32,0	-	-	6	150
219,1	133	53,0	222,2	76	13	43,0	57	46,0	46,0	-	-	8	200
273,0	152	86,0	277,4	111	13	89,0	65	74,0	74,0	-	-	10	250
323,9	156	102,0	328,2	117	13	109,0	70	90,0	90,0	-	-	12	300
355,6	165	150,0	360,2	127	13	132,0	73	108,0	108,0	-	-	14	350
406,4	178	190,0	411,2	140	13	182,0	78	150,0	150,0	-	-	16	400
457,0	184	240,0	462,3	152	13	213,0	79	188,0	188,0	-	-	18	450
508,0	190	295,0	514,4	165	13	274,0	82	230,0	230,0	-	-	20	500
610,0	203	365,0	616,0	184	13	393,0	92	325,0	325,0	-	-	24	600

Weights are approximate

