



Dimensões de Flanges RF e FF - 600# - B16.5

Ø NOMINAL	Ø EXTERNO	TOLERÂNCIA NÃO EXISTE NA NORMA	CÍRCULO DE FURAÇÃO	TOLERÂNCIA	Ø RESSALTO	TOLERÂNCIA	ESPESSURA DA ABA mini VVN, SW,SO (RF e FF), CE e TH	ESPESSURA DA ABA (SOLTO) min LJ	TOLERÂNCIA	ALTURA DO RESSALTO mm LJ	ALTURA DO RESSALTO In (pol)	ALTURA TOTAL					Ø NOMINAL	Ø INTERNO B					TOLERÂNCIA	PROFUN- DIDADE DO ENCAIXE SW	Ø EXTERNO DO PESCOÇO NA BASE	TOLERÂNCIA	Ø EXTERNO BISEL	Nº DE FUROS	Ø DO FURO	TOLERÂNCIA	RAIO	COMPRI- MENTO DA ROSCA
												SOBREPOS- TO ENCAIXE ROSCADO SO, SW e TH	TOLERÂNCIA SOBREPOS- TO ENCAIXE ROSCADO SO, SW e TH*	SOLTO LJ	DO PESCOÇO WN	TOLERÂNCIA DO PESCOÇO WN		SOLTO E ENCAIXE ROSCADO SO e SW mm	TOLERÂNCIA SOBRE- POSTO e ENCAIXE SO e SW	SOLTO LJ mm	TOLERÂNCIA SOLTO LJ	DE PESCOÇO ENCAIXE (SCHEDULE) WN e SW										
COTA	0	0	W	W	K	K	tf	tf	tf	R	R	Y	Y	Y	Y	Y	COTA	B	B	B	B	B1	B1	D	A	A	X	F	F	F	r	T
1/2	95	+ - 2.0	66.7	+ - 1.5	34.9	+ - 1.0	14.3	14.3	+3/-0	7	6.35	22	+3.2/-0.8	22	52	+ - 1.5	1/2	22.2	+1.0/-0.0	22.9	+1.0/-0.0		+ - 1.0	10	21.3	+2.0/-1.0	38	4	15.9	0.8	3	16
3/4	115	+ - 2.0	82.6	+ - 1.5	42.9	+ - 1.0	15.9	15.9	+3/-0	7	6.35	25	+3.2/-0.8	25	57	+ - 1.5	3/4	27.7	+1.0/-0.0	28.2	+1.0/-0.0	Conforme Especifi- cação do Cliente	+ - 1.0	11	26.7	+2.0/-1.0	48	4	19.1	0.8	3	16
1	125	+ - 2.0	88.9	+ - 1.5	50.8	+ - 1.0	17.5	17.5	+3/-0	7	6.35	27	+3.2/-0.8	27	62	+ - 1.5	1	34.5	+1.0/-0.0	34.9	+1.0/-0.0		+ - 1.0	13	33.4	+2.0/-1.0	54	4	19.1	0.8	3	18
1 1/4	135	+ - 2.0	98.4	+ - 1.5	63.5	+ - 1.0	20.7	20.7	+3/-0	7	6.35	29	+3.2/-0.8	29	67	+ - 1.5	1 1/4	43.2	+1.0/-0.0	43.7	+1.0/-0.0		+ - 1.0	14	42.2	+2.0/-1.0	64	4	19.1	0.8	5	21
1 1/2	155	+ - 2.0	114.3	+ - 1.5	73.0	+ - 1.0	22.3	22.3	+3/-0	7	6.35	32	+3.2/-0.8	32	70	+ - 1.5	1 1/2	49.5	+1.0/-0.0	50.0	+1.0/-0.0		+ - 1.0	16	48.3	+2.0/-1.0	70	4	22.3	0.8	6	23
2	165	+ - 2.0	127.0	+ - 1.5	92.1	+ - 1.0	25.4	25.4	+3/-0	7	6.35	37	+3.2/-0.8	37	73	+ - 1.5	2	61.9	+1.0/-0.0	62.5	+1.0/-0.0	Conforme Especifi- cação do Cliente	+ - 1.0	17	60.3	+2.0/-1.0	84	8	19.1	0.8	8	29
2 1/2	190	+ - 2.0	149.2	+ - 1.5	104.8	+ - 1.0	28.6	28.6	+3/-0	7	6.35	41	+3.2/-0.8	41	79	+ - 1.5	2 1/2	74.6	+1.0/-0.0	75.4	+1.0/-0.0		+ - 1.0	19	73.0	+2.0/-1.0	100	8	22.3	0.8	8	32
3	210	+ - 2.0	168.3	+ - 1.5	127.0	+ - 1.0	31.8	31.8	+3/-0	7	6.35	46	+3.2/-0.8	46	83	+ - 1.5	3	90.7	+1.0/-0.0	91.4	+1.0/-0.0		+ - 1.0	21	88.9	+2.0/-1.0	117	8	22.3	0.8	10	35
3 1/2	230	+ - 2.0	184.2	+ - 1.5	139.7	+ - 1.0	35.0	35.0	+3/-0	7	6.35	49	+3.2/-0.8	49	86	+ - 1.5	3 1/2	103.4	+1.0/-0.0	104.1	+1.0/-0.0		+ - 1.0	-	101.6	+2.0/-1.0	133	8	25.4	0.8	10	40
4	275	+ - 2.0	215.9	+ - 1.5	157.2	+ - 1.0	38.1	38.1	+3/-0	7	6.35	54	+3.2/-0.8	54	102	+ - 1.5	4	116.1	+1.0/-0.0	116.8	+1.0/-0.0	+ - 1.0	-	114.3	+2.0/-1.0	152	8	25.4	0.8	11	42	
5	330	+ - 2.0	266.7	+ - 1.5	185.7	+ - 1.0	44.5	44.5	+3/-0	7	6.35	60	+3.2/-0.8	60	114	+1.5/-3.0	5	143.8	+1.0/-0.0	144.4	+1.0/-0.0	Conforme Especifi- cação do Cliente	+ - 1.0	-	141.3	+4.0/-1.0	189	8	28.6	0.8	11	48
6	355	+ - 2.0	292.1	+ - 1.5	215.9	+ - 1.0	47.7	47.7	+3/-0	7	6.35	67	+3.2/-0.8	67	117	+1.5/-3.0	6	170.7	+1.0/-0.0	171.4	+1.0/-0.0		+ - 1.0	-	168.3	+4.0/-1.0	222	12	28.6	0.8	13	51
8	420	+ - 2.0	349.2	+ - 1.5	269.9	+ - 1.0	55.6	55.6	+3/-0	7	6.35	76	+3.2/-0.8	76	133	+1.5/-3.0	8	221.5	+1.0/-0.0	222.2	+1.0/-0.0		+ - 1.0	-	219.1	+4.0/-1.0	273	12	31.8	0.8	13	58
10	510	+ - 2.0	431.8	+ - 1.5	323.8	+ - 1.0	63.5	63.5	+3/-0	7	6.35	86	+3.2/-0.8	111	152	+1.5/-3.0	10	276.2	+1.0/-0.0	277.4	+1.0/-0.0		+ - 1.0	-	273.0	+4.0/-1.0	343	16	34.9	0.8	13	66
12	560	+ - 2.0	489.0	+ - 1.5	381.0	+ - 1.0	66.7	66.7	+3/-0	7	6.35	92	+3.2/-0.8	117	156	+3.0/-5.0	12	327.0	+1.5/-0.0	328.2	+1.5/-0.0	+ - 1.5	-	323.8	+4.0/-1.0	400	20	34.9	0.8	13	70	
14	605	+ - 2.0	527.0	+ - 1.5	412.8	+ - 1.0	69.9	69.9	+3/-0	7	6.35	94	+3.2/-0.8	127	165	+3.0/-5.0	14	359.2	+1.5/-0.0	360.2	+1.5/-0.0	Conforme Especifi- cação do Cliente	+ - 1.5	-	355.6	+4.0/-1.0	432	20	38.1	0.8	13	74
16	685	+ - 2.0	603.2	+ - 1.5	469.9	+ - 1.0	76.2	76.2	+3/-0	7	6.35	106	+3.2/-0.8	140	178	+3.0/-5.0	16	410.5	+1.5/-0.0	411.2	+1.5/-0.0		+ - 1.5	-	406.4	+4.0/-1.0	495	20	41.3	0.8	13	78
18	745	+ - 2.0	654.0	+ - 1.5	533.4	+ - 1.0	82.6	82.6	+3/-0	7	6.35	117	+3.2/-0.8	152	184	+3.0/-5.0	18	461.8	+1.5/-0.0	462.3	+1.5/-0.0		+ - 1.5	-	457.0	+4.0/-1.0	546	20	44.5	0.8	13	80
20	815	+ - 2.0	723.9	+ - 1.5	584.2	+ - 1.0	88.9	88.9	+5/-0	7	6.35	127	+3.2/-0.8	165	190	+3.0/-5.0	20	513.1	+1.5/-0.0	514.4	+1.5/-0.0		+3.0/-1.5	-	508.0	+4.0/-1.0	610	24	44.5	0.8	13	83
24	940	+ - 2.0	838.2	+ - 1.5	692.2	+ - 1.0	101.6	101.6	+5/-0	7	6.35	140	+3.2/-0.8	184	203	+3.0/-5.0	24	616.0	+1.5/-0.0	616.0	+1.5/-0.0	+3.0/-1.5	-	610.0	+4.0/-1.0	718	24	50.8	0.8	13	93	

Nota: Todas as dimensões em milímetros // Bisel simples (37.5 + ou - 2.5°) // Bisel duplo (37.5 + ou - 2.5°) e (10 + ou - 1°)

Obs. * Não tem tolerância especificada na Norma