



Dimensões de Flanges RF e FF - 2500# - B16.5

Ø NOMINAL	Ø EXTERNO	TOLERÂNCIA NÃO EXISTE NA NORMA	CIRCULO DE FURAÇÃO	TOLERÂNCIA	Ø RESSALTO	TOLERÂNCIA	ESPESSURA DA ABA mini VVN, (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			Ø EXTERNO DO PESCOÇO NA BASE	TOLERÂNCIA	Ø EXTERNO BISEL	Nº DE FUROS	Ø DO FURO	TOLERÂNCIA	RAIO	COMPRI- MENTO DA ROSCA	
												ROSCADO TH	TOLERÂNCIA ROSCADO TH*	SOLTO LJ	DO PESCOÇO WN	TOLERÂNCIA DO PESCOÇO WN		SOLTO LJ	TOLERÂNCIA SOLTO LJ	DE PESCOÇO (SCHEDULE) WN min									TOLERÂNCIA
COTA	O	O	W	W	K	K	tf	tf	tf	R	R	Y	Y	Y	Y	Y	COTA	B	B	B1	B1	A	A	X	F	F	F	r	T
1/2	135	+/- 2.0	88.9	+/- 1.5	34.9	+/- 1.0	30.2	30.2	+3/-0	7	6.35	40	+3.2/-0.8	40	73	+/- 1.5	1/2	22.9	+1.0/-0.0		+/- 1.0	21.3	+2.0/-1.0	43	4	22.3	0.8	3	29
3/4	140	+/- 2.0	95.2	+/- 1.5	42.9	+/- 1.0	31.8	31.8	+3/-0	7	6.35	43	+3.2/-0.8	43	79	+/- 1.5	3/4	28.2	+1.0/-0.0	Conforme Especifi- cação do Cliente	+/- 1.0	26.7	+2.0/-1.0	51	4	22.3	0.8	3	32
1	160	+/- 2.0	108.0	+/- 1.5	50.8	+/- 1.0	35.0	35.0	+3/-0	7	6.35	48	+3.2/-0.8	48	89	+/- 1.5	1	34.9	+1.0/-0.0		+/- 1.0	33.4	+2.0/-1.0	57	4	25.4	0.8	3	35
1 1/4	185	+/- 2.0	130.2	+/- 1.5	63.5	+/- 1.0	38.1	38.1	+3/-0	7	6.35	52	+3.2/-0.8	52	95	+/- 1.5	1 1/4	43.7	+1.0/-0.0		+/- 1.0	42.2	+2.0/-1.0	73	4	28.6	0.8	5	39
1 1/2	205	+/- 2.0	146.0	+/- 1.5	73.0	+/- 1.0	44.5	44.5	+3/-0	7	6.35	60	+3.2/-0.8	60	111	+/- 1.5	1 1/2	50.0	+1.0/-0.0		+/- 1.0	48.3	+2.0/-1.0	79	4	31.8	0.8	6	45
2	235	+/- 2.0	171.4	+/- 1.5	92.1	+/- 1.0	50.9	50.9	+3/-0	7	6.35	70	+3.2/-0.8	70	127	+/- 1.5	2	62.5	+1.0/-0.0		+/- 1.0	60.3	+2.0/-1.0	95	8	28.6	0.8	8	51
2 1/2	265	+/- 2.0	196.8	+/- 1.5	104.8	+/- 1.0	57.2	57.2	+3/-0	7	6.35	79	+3.2/-0.8	79	143	+/- 1.5	2 1/2	75.4	+1.0/-0.0	Conforme Especifi- cação do Cliente	+/- 1.0	73.0	+2.0/-1.0	114	8	31.8	0.8	8	58
3	305	+/- 2.0	228.6	+/- 1.5	127.0	+/- 1.0	66.7	66.7	+3/-0	7	6.35	-	+3.2/-0.8	92	168	+/- 1.5	3	91.4	+1.0/-0.0	+/- 1.0	88.9	+2.0/-1.0	133	8	34.9	0.8	10	-	
4	355	+/- 2.0	273.0	+/- 1.5	157.2	+/- 1.0	76.2	76.2	+3/-0	7	6.35	-	+3.2/-0.8	108	190	+/- 1.5	4	116.8	+1.0/-0.0	+/- 1.0	114.3	+2.0/-1.0	165	8	41.3	0.8	11	-	
5	420	+/- 2.0	393.0	+/- 1.5	185.7	+/- 1.0	92.1	92.1	+3/-0	7	6.35	-	+3.2/-0.8	130	229	+1.5/-3.0	5	144.4	+1.0/-0.0	+/- 1.0	141.3	+4.0/-1.0	203	8	47.6	0.8	11	-	
6	485	+/- 2.0	368.3	+/- 1.5	215.9	+/- 1.0	108.0	108.0	+3/-0	7	6.35	-	+3.2/-0.8	152	273	+1.5/-3.0	6	171.4	+1.0/-0.0	Conforme Especifi- cação do Cliente	+/- 1.0	168.3	+4.0/-1.0	235	8	54.0	0.8	13	-
8	550	+/- 2.0	438.2	+/- 1.5	269.9	+/- 1.0	127.0	127.0	+3/-0	7	6.35	-	+3.2/-0.8	178	318	+1.5/-3.0	8	222.2	+1.0/-0.0	+/- 1.0	219.1	+4.0/-1.0	305	12	54.0	0.8	13	-	
10	675	+/- 2.0	539.8	+/- 1.5	323.8	+/- 1.0	165.1	165.1	+3/-0	7	6.35	-	+3.2/-0.8	229	419	+1.5/-3.0	10	277.4	+1.0/-0.0	+/- 1.0	273.0	+4.0/-1.0	375	12	66.7	0.8	13	-	
12	760	+/- 2.0	619.1	+/- 1.5	381.0	+/- 1.0	184.2	184.2	+3/-0	7	6.35	-	+3.2/-0.8	254	464	+3.0/-5.0	12	328.2	+1.5/-0.0	+/- 1.5	323.8	+4.0/-1.0	441	12	73.0	0.8	13	-	

Nota: Todas as dimensões em milímetros // Bisel simples (37.5 + ou - 2.5") // Bisel duplo (37.5 + ou - 2.5") e (10 + ou - 1.0")
 Obs. * Não tem tolerância especificada na Norma