



Dimensões de Flanges RF e FF - 900# - B16.5

Ø NOMINAL	Ø EXTERNO	TOLERÂNCIA NÃO EXISTE NA NORMA	CÍRCULO DE FURAÇÃO	TOLERÂNCIA	Ø RESSALTO	TOLERÂNCIA	ESPESSURA DA ABA mani 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	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		SOBREPOS- TO ENCAIXE SOE SW mm	TOLERÂNCIA SOBREPOS- TO ENCAIXE SOE SW mm	SOLTO LJ mm	TOLERÂNCIA SOLTO LJ	DE PESCOÇO ENCAIXE (SCHEDULE) WN e SW									
COTA	O	O	W	W	K	K	tf	tf	tf	R	R	Y	Y	Y	Y	Y	COTA	B	B	B	B	B1	B1	A	A	X	F	F	F	r	T
1/2	120	+- 2.0	82.6	+- 1.5	34.9	+- 1.0	22.3	22.3	+3/-0	7	6.35	32	+3.2/-0.8	32	60	+- 1.5	1/2	22.2	+1.0/-0.0	22.9	+1.0/-0.0	Conforme Especifi- cação do Cliente	+- 1.0	21.3	+2.0/-1.0	38	4	22.3	0.8	3	23
3/4	130	+- 2.0	88.9	+- 1.5	42.9	+- 1.0	25.4	25.4	+3/-0	7	6.35	35	+3.2/-0.8	35	70	+- 1.5	3/4	27.7	+1.0/-0.0	28.2	+1.0/-0.0		+- 1.0	26.7	+2.0/-1.0	44	4	22.3	0.8	3	26
1	150	+- 2.0	101.6	+- 1.5	50.8	+- 1.0	28.6	28.6	+3/-0	7	6.35	41	+3.2/-0.8	41	73	+- 1.5	1	34.5	+1.0/-0.0	34.9	+1.0/-0.0		+- 1.0	33.4	+2.0/-1.0	52	4	25.4	0.8	3	29
1 1/4	160	+- 2.0	111.1	+- 1.5	63.5	+- 1.0	28.6	28.6	+3/-0	7	6.35	41	+3.2/-0.8	41	73	+- 1.5	1 1/4	43.2	+1.0/-0.0	43.7	+1.0/-0.0		+- 1.0	42.2	+2.0/-1.0	64	4	25.4	0.8	5	31
1 1/2	180	+- 2.0	123.8	+- 1.5	73.0	+- 1.0	31.8	31.8	+3/-0	7	6.35	41	+3.2/-0.8	44	83	+- 1.5	1 1/2	49.5	+1.0/-0.0	50.0	+1.0/-0.0		+- 1.0	48.3	+2.0/-1.0	70	4	28.6	0.8	6	32
2	215	+- 2.0	165.1	+- 1.5	92.1	+- 1.0	38.1	38.1	+3/-0	7	6.35	57	+3.2/-0.8	57	102	+- 1.5	2	61.9	+1.0/-0.0	62.5	+1.0/-0.0	Conforme Especifi- cação do Cliente	+- 1.0	60.3	+2.0/-1.0	105	8	25.4	0.8	8	39
2 1/2	245	+- 2.0	190.5	+- 1.5	104.8	+- 1.0	41.3	41.3	+3/-0	7	6.35	64	+3.2/-0.8	64	105	+- 1.5	2 1/2	74.6	+1.0/-0.0	75.4	+1.0/-0.0		+- 1.0	73.0	+2.0/-1.0	124	8	28.6	0.8	8	48
3	240	+- 2.0	190.5	+- 1.5	127.0	+- 1.0	38.1	38.1	+3/-0	7	6.35	54	+3.2/-0.8	54	102	+- 1.5	3	90.7	+1.0/-0.0	91.4	+1.0/-0.0		+- 1.0	88.9	+2.0/-1.0	127	8	25.4	0.8	9	42
4	290	+- 2.0	235.0	+- 1.5	157.2	+- 1.0	44.5	44.5	+3/-0	7	6.35	70	+3.2/-0.8	70	114	+- 1.5	4	116.1	+1.0/-0.0	116.8	+1.0/-0.0		+- 1.0	114.3	+2.0/-1.0	159	8	31.8	0.8	11	48
5	350	+- 2.0	279.4	+- 1.5	185.7	+- 1.0	50.8	50.8	+3/-0	7	6.35	79	+3.2/-0.8	79	127	+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	190	8	34.9	0.8	11	54
6	380	+- 2.0	317.5	+- 1.5	215.9	+- 1.0	55.6	55.6	+3/-0	7	6.35	86	+3.2/-0.8	86	140	+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	235	12	31.8	0.8	12	58
8	470	+- 2.0	393.7	+- 1.5	269.9	+- 1.0	63.5	63.5	+3/-0	7	6.35	102	+3.2/-0.8	114	162	+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	298	12	38.1	0.8	12	64
10	545	+- 2.0	469.9	+- 1.5	323.8	+- 1.0	69.9	69.9	+3/-0	7	6.35	108	+3.2/-0.8	127	184	+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	368	16	38.1	0.8	12	72
12	610	+- 2.0	533.4	+- 1.5	381.0	+- 1.0	79.2	79.2	+3/-0	7	6.35	117	+3.2/-0.8	143	200	+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	419	20	38.1	0.8	12	77
14	640	+- 2.0	558.8	+- 1.5	412.8	+- 1.0	85.9	85.9	+3/-0	7	6.35	130	+3.2/-0.8	156	213	+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	451	20	41.3	0.8	12	83
16	705	+- 2.0	616.0	+- 1.5	469.9	+- 1.0	88.9	88.9	+3/-0	7	6.35	133	+3.2/-0.8	165	216	+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	508	20	44.5	0.8	12	86
18	785	+- 2.0	685.8	+- 1.5	533.4	+- 1.0	101.6	101.6	+3/-0	7	6.35	152	+3.2/-0.8	190	229	+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	565	20	50.8	0.8	12	89
20	855	+- 2.0	749.3	+- 1.5	584.2	+- 1.0	108.8	108.8	+5/-0	7	6.35	159	+3.2/-0.8	210	248	+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	622	20	54.0	0.8	12	93
24	1040	+- 2.0	901.7	+- 1.5	692.2	+- 1.0	139.7	139.7	+5/-0	7	6.35	203	+3.2/-0.8	267	292	+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	749	20	66.7	0.8	12	102

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