



Dimensões de Flanges RF e FF - 300# - B16.5

Ø NOMINAL	Ø EXTERNO	TOLERÂNCIA	CÍRCULO DE FURAÇÃO	TOLERÂNCIA	RESSALTO	TOLERÂNCIA	ESPESSURA DA ABA mini VWN, SW, SO (RF e FF), CE e TH	ESPESSURA DA ABA (SOLTO) min LJ	TOLERÂNCIA	ALTURA DO RESSALTO mm LJ	ALTURA DO RESSALTO In (pd)	ALTURA TOTAL					Ø NOMINAL	Ø INTERNO B					PROFUNDIDADE DO ENCAIXE SW	Ø EXTERNO DO PESCOÇO NA BASE	TOLERÂNCIA	Ø EXTERNO BISEL	Nº DE FURROS	Ø DO FURO	TOLERÂNCIA	RAIO	COMPRIMENTO DA ROSCA	
												SOBREPOSTO ENCAIXE ROSCADO SO, SW e TH	TOLERÂNCIA SOBREPOSTO ENCAIXE ROSCADO SO, e TH*	SOLTO LJ	DO PESCOÇO WN	TOLERÂNCIA DO PESCOÇO WN		SOLTO B	TOLERÂNCIA SOBREPOSTO ENCAIXE ROSCADO SO e SW	SOLTO LJ mm	TOLERÂNCIA SOBREPOSTO ENCAIXE ROSCADO SO e SW	DE PESCOÇO ENCAIXE (SCHEDULE) WN										TOLERÂNCIA
COTA	O	O	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	12.7	14.3	+3/-0	2	1.6	21	+3.2/-0.8	22	51	+-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	14.3	15.9	+3/-0	2	1.6	24	+3.2/-0.8	25	56	+-1.5	3/4	27.7	+1.0/-0.0	28.2	+1.0/-0.0	Conforme Especificação 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	15.9	17.5	+3/-0	2	1.6	25	+3.2/-0.8	27	60	+-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	17.5	19.1	+3/-0	2	1.6	25	+3.2/-0.8	27	64	+-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	19.1	20.7	+3/-0	2	1.6	29	+3.2/-0.8	30	67	+-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	22.4	0.8	6	23
2	165	+-2.0	127.0	+-1.5	92.1	+-1.0	20.7	22.3	+3/-0	2	1.6	32	3.2/-0.8	33	68	+-1.5	2	61.9	+1.0/-0.0	62.5	+1.0/-0.0		+-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	23.9	25.4	+3/-0	2	1.6	37	+3.2/-0.8	38	75	+-1.5	2 1/2	74.6	+1.0/-0.0	75.4	+1.0/-0.0	Conforme Especificação do Cliente	+-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	27.0	28.6	+3/-0	2	1.6	41	+3.2/-0.8	43	78	+-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	32
3 1/2	230	+-2.0	184.2	+-1.5	139.7	+-1.0	28.6	30.2	+3/-0	2	1.6	43	+3.2/-0.8	44	79	+-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	22.3	0.8	10	37
4	255	+-2.0	200.0	+-1.5	157.2	+-1.0	30.2	31.8	+3/-0	2	1.6	46	+3.2/-0.8	48	84	+-1.5	4	116.1	+1.0/-0.0	116.8	+1.0/-0.0		+-1.0	-	114.3	+2.0/-1.0	146	8	22.3	0.8	11	37
5	280	+-2.0	235.0	+-1.5	185.7	+-1.0	33.4	35.0	+3/-0	2	1.6	49	3.2/-0.8	51	97	+1.5/-3.0	5	143.8	+1.0/-0.0	144.4	+1.0/-0.0	Conforme Especificação do Cliente	+-1.0	-	141.3	+4.0/-1.0	178	8	22.3	0.8	11	43
6	320	+-2.0	269.9	+-1.5	215.9	+-1.0	35.0	36.6	+3/-0	2	1.6	51	+3.2/-0.8	52	97	+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	206	12	22.3	0.8	13	47
8	380	+-2.0	330.2	+-1.5	269.9	+-1.0	39.7	41.3	+3/-0	2	1.6	60	+3.2/-0.8	62	110	+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	260	12	25.4	0.8	13	51
10	445	+-2.0	387.4	+-1.5	323.8	+-1.0	46.1	47.7	+3/-0	2	1.6	65	+3.2/-0.8	95	116	+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	321	16	28.6	0.8	13	56
12	520	+-2.0	450.8	+-1.5	381.0	+-1.0	49.3	50.8	+3/-0	2	1.6	71	+3.2/-0.8	102	129	+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	375	16	31.8	0.8	13	61
14	585	+-2.0	514.4	+-1.5	412.8	+-1.0	52.4	54.0	+3/-0	2	1.6	75	3.2/-0.8	111	141	+3.0/-5.0	14	359.2	+1.5/-0.0	360.2	+1.5/-0.0		+-1.5	-	355.6	+4.0/-1.0	425	20	31.8	0.8	13	64
16	650	+-2.0	571.5	+-1.5	469.9	+-1.0	55.6	57.2	+3/-0	2	1.6	81	+3.2/-0.8	121	144	+3.0/-5.0	16	410.5	+1.5/-0.0	411.2	+1.5/-0.0	Conforme Especificação do Cliente	+-1.5	-	406.4	+4.0/-1.0	483	20	34.9	0.8	13	69
18	710	+-2.0	628.6	+-1.5	533.4	+-1.0	58.8	60.4	+3/-0	2	1.6	87	+3.2/-0.8	130	157	+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	533	24	34.9	0.8	13	70
20	775	+-2.0	685.8	+-1.5	584.2	+-1.0	62.0	63.5	+5/-0	2	1.6	94	+3.2/-0.8	140	160	+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	587	24	34.9	0.8	13	74
24	915	+-2.0	812.8	+-1.5	692.2	+-1.0	68.3	69.9	+5/-0	2	1.6	105	+3.2/-0.8	152	167	+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	702	24	41.3	0.8	13	83

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