

Flanges ASME B16.5 – 300 Libras

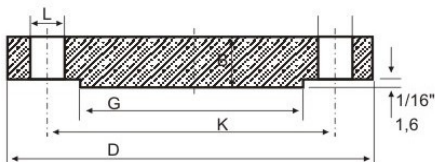


Figura 1030 - FLANGE CEGO

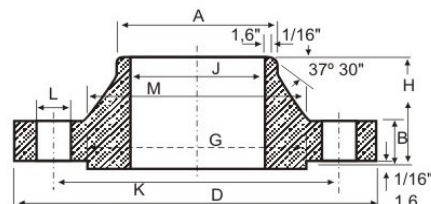


Figura 1130 - FLANGE COM PESCOÇO

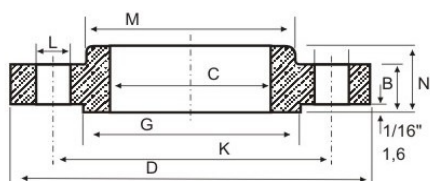


Figura 1230 - FLANGE SOBREPOSTO

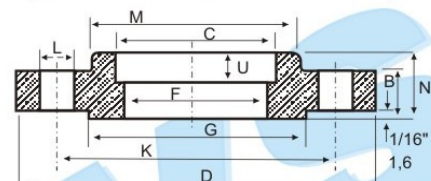


Figura 1330 - FLANGE DE ENCAIXE

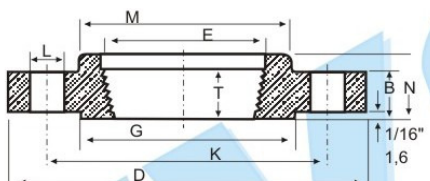


Figura 1430 - FLANGE ROSCADO

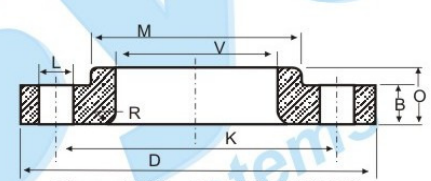


Figura 1530 - FLANGE SOLTO

Diâmetro Nominal	Medida em	Medidas comuns				Furação			Passagem					Medidas Diversas						
		D	G	M	B	N°	L	K	J	E	C	F	V	A	H	N	O	T	U	R
1/2"	mm	95,2	34,9	38,1	14,3	4	15,9	66,7	15,7	23,6	22,4	15,7	22,9	21,3	52,4	22,2	22,2	15,9	9,52	3,18
3/4"	mm	117	42,9	47,6	15,9	4	19,0	82,6	20,8	29,0	27,7	20,8	28,2	26,7	57,2	25,4	25,4	15,9	11,1	3,18
1"	mm	124	50,8	54,0	17,5	4	19,0	88,9	26,7	35,8	34,5	26,7	35,1	33,4	61,9	27,0	27,0	17,5	12,7	3,18
1 1/4"	mm	133	63,5	63,5	19,0	4	19,0	98,4	35,1	44,4	43,2	35,1	43,7	42,2	65,1	27,0	27,0	20,6	14,3	4,75
1 1/2"	mm	156	73,0	69,8	20,6	4	22,2	114	40,9	50,5	49,5	40,9	50,0	48,3	68,3	30,2	30,2	22,2	15,9	6,35
2"	mm	165	92,1	84,1	22,2	8	19,0	127	52,5	63,5	62,0	52,6	62,5	60,3	69,8	33,3	33,3	28,6	17,5	7,94
2 1/2"	mm	190	105	100	25,4	8	22,2	149	82,7	76,2	74,7	62,7	75,4	73,2	76,2	38,1	38,1	31,8	19,0	7,94
3"	mm	210	127	117	28,6	8	22,2	168	78,0	92,2	90,7	78,0	91,4	88,9	79,4	42,9	42,9	31,8	20,6	9,52
3 1/2"	mm	229	140	133	30,2	8	22,2	184	90,2	105	103	90,2	104	102	81,0	44,4	44,4	35,5	22,2	9,52
4"	mm	254	157	146	31,8	8	22,2	200	102	118	116	102,4	117	114	85,7	47,6	47,6	36,5	23,8	11,1
5"	mm	279	186	178	34,9	8	22,2	235	128	145	144		145	141	98,4	50,8	50,8	42,9		11,1
6"	mm	318	216	206	38,5	12	22,2	270	154	171	171		171	168	98,4	52,4	52,4	45,0		12,7
8"	mm	381	270	200	41,3	12	25,4	330	203	222	221		222	219	111	61,9	61,9	50,8		12,7
10"	mm	444	324	321	47,6	16	28,6	387	255	276	276		277	273	117	66,7	95,2	55,6		12,7
12"	mm	521	381	375	50,8	16	31,8	451	305	329	327		328	324	130	73,0	102	60,3		12,7
14"	mm	584	413	425	54,0	20	31,8	514	336,5	360	359		360	356	143	76,2	111	63,5		12,7
16"	mm	648	470	483	57,2	20	34,9	572	387	411	410		411	406	146	82,6	121	68,3		12,7
18"	mm	711	533	533	60,3	24	34,9	629	438	462	462		462	457	159	88,9	130	69,8		12,7
20"	mm	775	584	587	63,5	24	34,9	685	489	513	513		514	508	162	95,2	140	73,0		12,7
24"	mm	914	692	702	69,8	24	41,3	813	590,5	614	616		616	610	168	105	152	82,6		12,7

O ressalto da face de 1,6mm está incluído na espessura e na altura total dos Flanges.



Acabamento da Face

Tipos de Ranhuras para Flanges

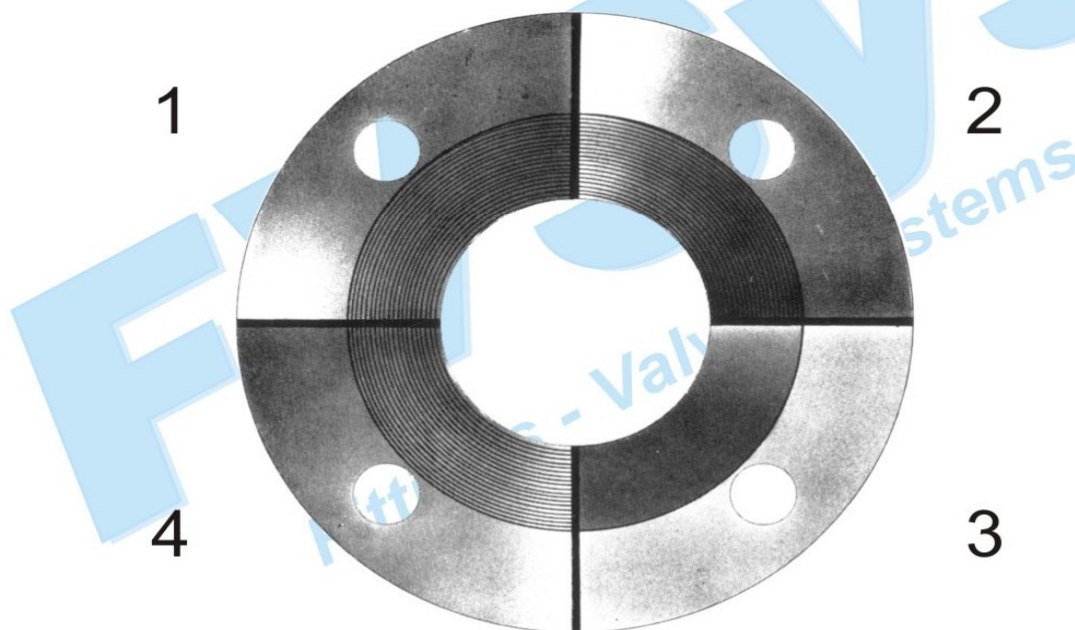
Os flanges são fabricados com ressalto (ou sem) e podem ser requisitados com acabamentos da junção abaixo mencionados. Caso não houver indicação da especificação do acabamento fornecemos os flanges com ressalto e o acabamento da junção com a "RANHURA STANDARD".

1. RANHURA STANDARD

Espiral contínua, passo 0,70mm a 1,00, raio 1,60mm a 2,40mm e profundidade resultante de 0,026mm a 0,080.

2. RANHURA ESPIRAL

Espiral contínua em V de 90° passo 0,60mm a 1,00 mm raio 0,00mm a 0,40mm.



4. RANHURA CONCÊNTRICA

Concêntrica em V de 90° passo 0,60mm a 1,00mm raio 0,00mm a 0,40 e profundidade aproximada de 0,13mm a 0,40mm.

3. RANHURA TIPO 125 RMS

Espiral contínua, passo 0,30mm a 0,40mm raio 0,30mm a 0,40mm.

