

Flanges ASME B16.5 – 600 Libras

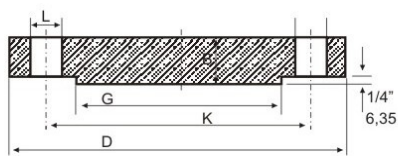


Figura 1060 - FLANGE CEGO

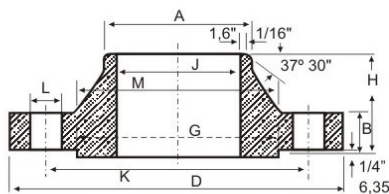


Figura 1160 - FLANGE COM PESCOÇO

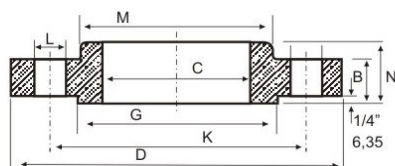


Figura 1260 - FLANGE SOBREPOSTO

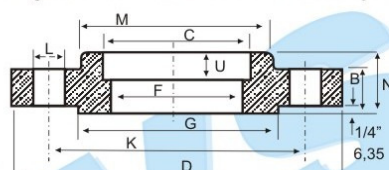


Figura 1360 - FLANGE DE ENCAIXE

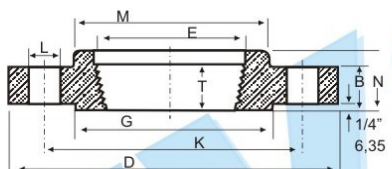


Figura 1460 - FLANGE ROSCADO

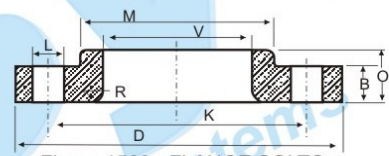


Figura 1560 - FLANGE SOLTO

Diâmetro Nominal	Medida em	Medidas comuns				Furação			Passagem					Medidas Diversas						
		D	G	M	B	Nº	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	14,4	23,6	22,4	15,75	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	18,8	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	24,4	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	20,6	4	19,0	98,4	32,5	44,4	43,2	35,05	43,7	42,2	65,7	28,6	28,6	20,6	14,3	4,76
1 1/2"	mm	156	73,0	69,8	22,2	4	22,2	114	38,1	50,5	49,5	40,9	50,0	48,3	69,8	31,8	31,8	22,2	15,9	6,35
2"	mm	165	92,1	84,1	25,4	8	19,0	127	49,3	63,5	62,0	52,6	62,5	60,3	73,0	36,5	36,5	28,6	17,5	7,94
2 1/2"	mm	190	105	100	28,6	8	22,2	149	58,9	76,2	74,7	62,7	75,4	73,0	79,4	41,3	41,3	31,8	19,0	7,94
3"	mm	210	127	117	31,8	8	22,2	168	73,7	92,2	90,7	78,0	91,4	88,9	82,6	46,0	46,0	34,9	20,6	9,52
3 1/2"	mm	229	140	133	34,9	8	25,4	184	85,3	105	103	90,2	104	102	85,7	54,0	49,2	39,7	22,2	9,52
4"	mm	273	157	152	38,1	8	25,4	216	97,3	118	116	102,4	117	114	102	60,3	54,0	41,3	23,8	11,1
5"	mm	330	186	189	44,4	8	28,6	267	122,2	145	144		145	141	114	66,7	60,3	47,6		11,1
6"	mm	356	216	222	47,6	12	28,6	292	146,3	171	171		171	168	117	76,2	66,7	50,8		12,7
8"	mm	419	270	273	55,6	12	31,8	349	193,8	222	221		222	219	133	85,7	76,2	57,2		12,7
10"	mm	508	324	343	63,5	16	34,9	432	247,6	276	276		277	273	152	92,1	111	65,1		12,7
12"	mm	559	381	400	65,7	20	34,9	489	298,5	329	327		328	324	156	93,7	117	69,8		12,7
14"	mm	603	413	432	69,8	20	38,1	527		360	359		360	356	165	106	127	73		12,7
16"	mm	686	470	495	76,2	20	41,3	603		411	410		411	406	178	117	140	77,8		12,7
18"	mm	743	533	546	82,6	20	44,4	654		462	462		462	457	184	127	152	79,4		12,7
20"	mm	813	584	610	88,9	24	44,4	724		513	513		514	508	190	140	165	82,6		12,7
24"	mm	940	692	718	102	24	50,8	838		614	616		616	610	203		184	92,1		12,7

O ressalto da face de 6,35mm não está incluído na espessura "B" e na altura total "H" e "N" dos Flanges.



Acabamento da Face

Tipos de Ranhuras para Flanges

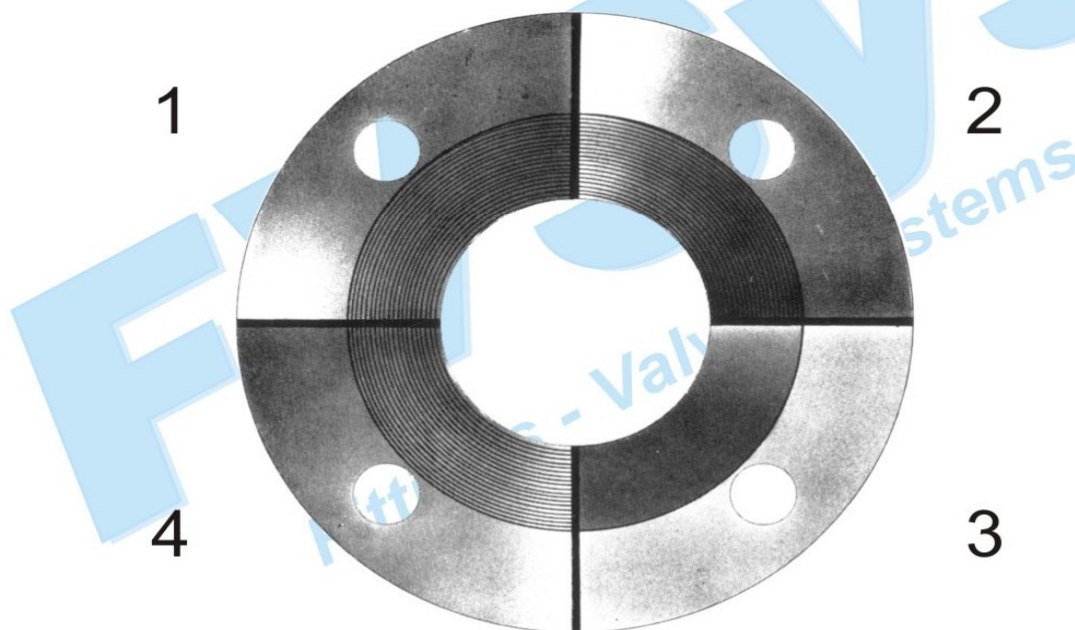
Os flanges são fabricados com ressalto (ou sem) e podem ser requisitados com acabamentos da junção abaixo mencionados. Caso não houver indicação da especificação do acabamento fornecemos os flanges com ressalto e o acabamento da junção com a "RANHURA STANDARD".

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.

