

## Flanges ASME B16.5 – 150 Libras

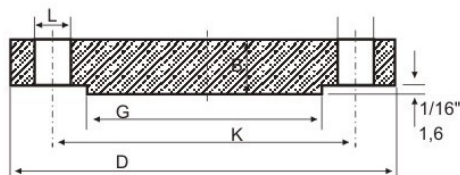


Figura 1015 - FLANGE CEGO

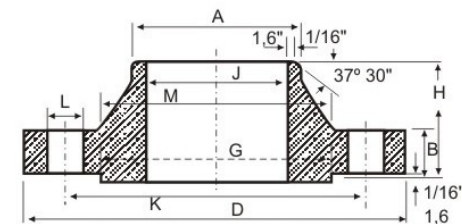


Figura 1115 - FLANGE COM PESCOÇO

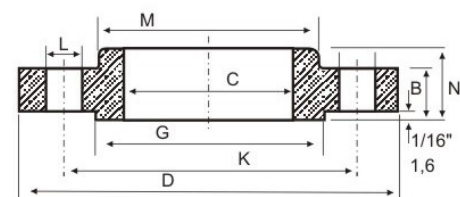


Figura 1215 - FLANGE SOBREPOSTO

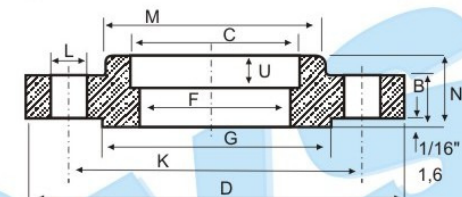


Figura 1315 - FLANGE DE ENCAIXE

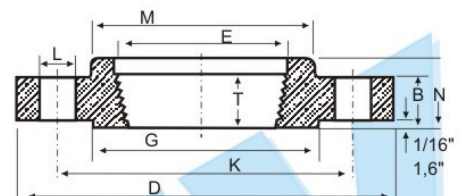


Figura 1415 - FLANGE ROSCADO

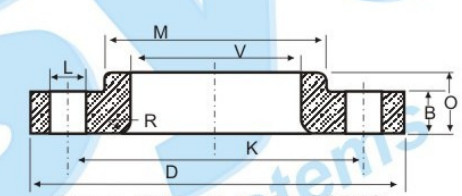


Figura 1515 - FLANGE SOLTO

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	88,9	34,9	30,2	11,1	4	15,9	60,3	15,7		22,4	15,7	22,9	21,3	47,6	15,9	15,9	15,9	9,52	3,18
3/4"	mm	98,4	42,9	38,1	12,7	4	15,9	69,8	20,8		27,7	20,8	28,2	26,7	52,4	15,9	15,9	15,9	11,1	3,18
1"	mm	108	50,8	49,2	14,3	4	15,9	79,4	26,7		34,5	26,7	35,1	33,5	55,6	17,5	17,5	17,5	12,7	3,18
1 1/4"	mm	117	63,5	58,7	15,9	4	15,9	88,9	35,1		43,2	35,1	43,7	42,2	57,2	20,6	20,6	20,6	14,3	4,76
1 1/2"	mm	127	73,0	65,1	17,5	4	15,9	98,4	40,9		49,5	40,9	50,0	48,3	61,9	22,2	22,2	22,2	15,9	6,35
2"	mm	152	92,1	77,8	19,0	4	19,0	121	52,6		62,0	52,6	62,5	60,5	62,5	25,4	25,4	25,4	17,5	7,94
2 1/2"	mm	178	105	90,5	22,2	4	19,0	140	62,7		74,7	62,7	75,4	73,2	62,8	28,6	28,6	28,6	19,0	7,94
3"	mm	190	127	108	23,8	4	19,0	152	78,0		90,7	78,0	91,4	88,9	69,8	30,2	30,2	30,2	20,6	9,52
3 1/2"	mm	216	140	122	23,8	8	19,0	178	90,2		103	90	104	102	71,4	31,78	31,78	31,78	22,2	9,52
4"	mm	229	157	135	23,8	8	19,0	190	102		116	102,4	117	114	76,2	33,3	33,3	33,3	23,8	11,1
5"	mm	254	186	164	23,8	8	22,2	216	128		144	128,3	145	141	88,9	36,5	36,5	36,5	23,8	11,1
6"	mm	279	216	192	25,4	8	22,2	241	154		171	154,2	171	168	88,9	39,7	39,7	39,7	27	12,7
8"	mm	343	270	246	28,6	8	22,2	293	203		221	202,7	222	219	102	44,4	44,4	44,4	31,7	12,7
10"	mm	406	324	305	30,2	12	25,4	362	355		276	25,45	277	273	102	49,2	49,2	49,2	33,3	12,7
12"	mm	483	381	365	31,8	12	25,4	432	305		327	304,8	328	324	114	55,6	55,6	55,6	39,7	12,7
14"	mm	533	413	400	34,9	12	28,6	476	336,5		359	336,5	360	356	127	57,2	79,4	57,2	41,3	12,7
16"	mm	597	470	457	36,5	16	28,6	540	387		410	367	411	406	127	63,5	87,3	63,5	44,4	12,7
18"	mm	635	533	505	39,7	16	31,8	578	438		462	438,1	462	457	140	68,3	96,8	68,3	49,2	12,7
20"	mm	698	584	559	42,9	20	31,8	635	489		513	488,9	514	508	144	73,0	103	73,0	54	12,7
24"	mm	813	692	664	47,6	20	34,9	749	590,5		616	590,5	616	610	152	82,6	111	82,6	63,5	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

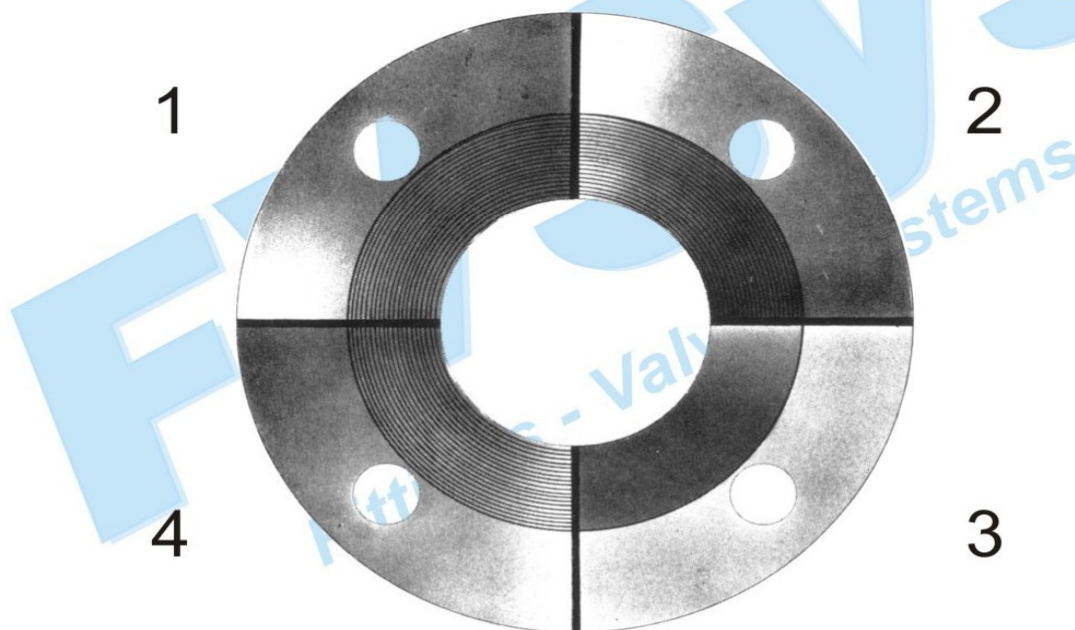
Os flanges são fabricados com ressalto ( ou sem) e podem ser requisitados com acabamentos da junção abaixo mencionados. Caso não houver indicação da especificação do acabamento fornecemos os flanges com ressalto e o acabamento da junção com a "RANHURA STANDARD".

#### 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.

