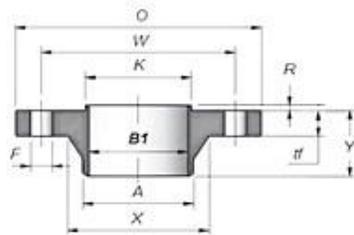


## Item # Ø815", Flange Pescoço (Welding Neck) 150#



**Tabela de adequação de normas de Flanges em função da bitola**

TIPO DE FLANGE	Especificações				
	ASTM A182 F304	ASTM A182 F304L	ASTM A182 F316	ASTM A182 F316L	ASME SA182 F304
Flange	150-200	150-200	150-200	150-200	150-200
Manchete	150-200	150-200	150-200	150-200	150-200
Capa	150-200	150-200	150-200	150-200	150-200
Base	150-200	150-200	150-200	150-200	150-200
Brace	150-200	150-200	150-200	150-200	150-200
Receptor	150-200	150-200	150-200	150-200	150-200
Flange com resalto	150-200	150-200	150-200	150-200	150-200
Flange com resalto	150-200	150-200	150-200	150-200	150-200
Flange com resalto	150-200	150-200	150-200	150-200	150-200

NOTAS:  
1. Os Flanges que foram especificados pela ASME B31.3 foram substituídos pela ASME B31.3 414.10 que são equivalentes a ASME B31.3. Os Flanges de 150 a 200 mm foram substituídos por 150 e 200 mm.  
2. O tamanho nominal do Flange especificado pela ASME B31.3 é o mesmo que o tamanho nominal do Flange especificado pela ASME B31.3.  
3. Os Flanges de 150 a 200 mm foram substituídos pela ASME B31.3 414.10 que são equivalentes a ASME B31.3.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Diâmetro Nominal (Cota)	24
Diâmetro Externo (O)	815
Tolerância - Não existe na NORMA (0)	+/- 2.0
Círculo de Furação (W)	749.3
Tolerância (W)	+/- 1.5
Diâmetro Ressalto (K)	692.2
Tolerância (K)	+/- 1.0
Espessura da Aba min WN, SW, SO - RF e FF, CE e TH (tf)	46.1
Espessura da Aba - Solto min LJ (tf)	47.7
Tolerância (tf)	+5 /-0
Altura do Ressalto mm LJ (R)	2
Altura do Ressalto in POL (R)	1.6

Profundidade do Encaixe SW (D)	...
Diâmetro do Pescoço na Base (A)	610.0
Tolerância (A)	+4.0 / -1.0
Diâmetro Externo Bisel (X)	663
Nº (USG)	20
Diâmetros de Furos (F)	34.9
Tolerância (F)	0.8
Raio (r)	13
Comprimento da Rosca (T)	83

## ALTURA TOTAL

Sobreposto de Encaixe Roscado SO, SW e TH (Y)	81
Tolerância Sobreposto de Encaixe Roscado SO, SW e TH (Y)	+3.2 / -0.8
Solto LJ (Y)	111
Do Pescoço WN (Y)	151
Tolerância do Pescoço WN (Y)	+1.5 / -3.0

## DIÂMETRO INTERNO B

Diâmetro Nominal (Cota B)	24
Sobreposto de Encaixe Roscado SO e SW mm (B)	616.0
Tolerância Sobreposto de Encaixe Roscado SO e SW mm (B)	+1.5 / -0.0
Solto LJ mm (B)	616.0
Tolerância Solto LJ mm(B)	+1.5 / -0.0
De Pescoço Encanxe (Schedule) WN e SW - (B1)	Conforme Especificação do Cliente
Tolerância (B1)	+3.0 / -1.5

## ESPECIFICAÇÕES

Normalmente os flanges são especificados com a indicação do material que serão fabricados e devem ser complementados com as informações sobre o diâmetro, espessura do tubo para alguns tipos, classe de pressão, tipos de faces e acabamento das faces.

A "Tabela de Adequação de Normas de Flanges em Função da Bitola" indica as normas dimensionais com o enquadramento da bitola e as classes de pressão previstas.

Os tipos de face tipicamente são: Face lisa, Face ressalto, Face para junta anel e macho e fêmea. O acabamento da face pode ser medido pela AARH e normalmente chamados de liso, ranhurado concêntrico e ranhurado espiral.

## TABELA DE ADEQUAÇÃO DE NORMAS DE FLANGES EM FUNÇÃO DA BITOLA

Tabela de Adequação	
	Tabela de Adequação de Normas de Flanges em Função da Bitola

### NOTA

Todas as dimensões em milímetros // Bisel simples (37.5 + ou - 2.5°) // Bisel duplo (37.5 + ou - 2.5°) e (10 + ou - 1°)