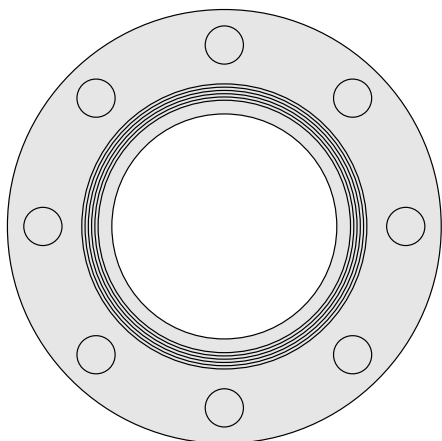


## FLANGES



### ACABAMENTO DA FACE

- **Ranhura Standard** - Espiral contínua, passo 0,70 à 1,00 mm, raio de 1,60mm à 2,4mm e profundidade resultante 0,026 à 0,080mm.
- **Ranhura Espiral** - Espiral contínua em V de 90° passo 0,60mm à 1,00mm, raio 0,00mm à 0,40mm.
- **Ranhura Tipo 125 RMS** - Espiral contínua, passo 0,30mm à 0,40mm, raio 0,30mm à 0,40mm
- **Ranhura Concêntrica** - Concêntrica em V de 90° passo 0,60mm à 1,00mm, raio 0,00mm à 0,40mm e profundidade de aproximadamente 0,13mm à 0,40mm.

### FACEAMENTO



Flange Cego - Blind		Flange de Pescoço - Welding Neck - WN		Flange Encaixe Solda - Socket Welding	
<b>Classe:</b> 150 à 600 lbs <b>Materiais:</b> Aço Carbono Aço Inox <b>Bitolas:</b> ½" à 24"		<b>Classe:</b> 150 à 600 lbs <b>Materiais:</b> Aço Carbono Aço Inox <b>Bitolas:</b> ½" à 24"		<b>Classe:</b> 150 à 600 lbs <b>Materiais:</b> Aço Carbono Aço Inox <b>Bitolas:</b> ½" à 24"	
<p>Usadas para interromper a passagem de fluidos em tubulações, válvulas e bombas. São usados também para facilitar a inspeção da linha. São recomendadas para trabalhos em qualquer situação de pressão e temperatura desde que não sujeitos a golpes de ariete (choques de pressão).</p>		<p>Esta flange recebe solda circunferencial no pescoço o que facilita o exame da solda por raio X. São resistentes às tensões e reduzem as turbulências e erosões dentro das tubulações. São recomendados para trabalhos em qualquer situação de temperatura e pressão.</p>		<p>Esta flange é dotada de encaixe que recebe a tubulação a ser soldada, utilizando somente a solda externa. Facilita a condução de fluidos. São recomendados para trabalhos em qualquer situação de pressão e temperatura desde que não sujeitos a severos gradientes térmicos. Aplicável em pequenas bitolas.</p>	

Flange Roscado - Threaded		Flange Solto - Lap Joint		Flange Sobreposto - Slip-On	
<b>Classe:</b> 150 à 300 lbs <b>Materiais:</b> Aço Carbono Aço Inox <b>Bitolas:</b> ½" à 24"		<b>Classe:</b> 150 à 600 lbs <b>Materiais:</b> Aço Carbono Aço Inox <b>Bitolas:</b> ½" à 24"		<b>Classe:</b> 150 à 600 lbs <b>Materiais:</b> Aço Carbono Aço Inox <b>Bitolas:</b> ½" à 24"	
<p>Esta flange é provida de rosca interna e usado para conectar outros componentes roscados em baixa pressão. São recomendadas para temperaturas e tensões moderadas em qualquer pressão. Também são aplicáveis em pequenas bitolas.</p>		<p>Estas flanges são apropriados para pestanas (stub-ends). Não são fixadas as tubulações por solda somente fixada ao outra flange por parafusos, o que é facilitado por estar solto na linha. Recomendadas para baixa pressão, pois são utilizados em linhas de aço inox trabalhando em conjunto as pestanas.</p>		<p>Esta flange é sobreposto sobre o tubo e recebe solda interna e externa. São de fácil aplicação e são recomendados para pressão e esforços moderados. Tem uma vantagem econômica sobre o pescoço.</p>	

Flange Lisa	
<b>Classe:</b> 150 à 600 lbs <b>Materiais:</b> Aço Carbono Aço Inox <b>Bitolas:</b> ½" à 24"	
<p>Esta flange é sobreposto sobre o tubo e recebe solda interna e externa. São de fácil aplicação e são recomendados para pressão e esforços moderados. Tem uma vantagem econômica sobre o pescoço.</p>	

