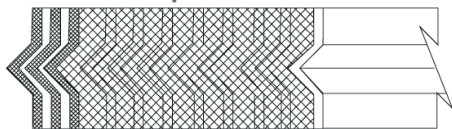


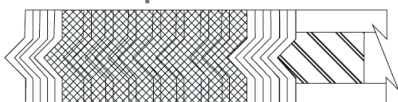
Espiralada com enchimento "spiral wound"

Junta Espiralada STI-1100



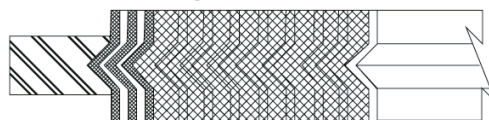
Junta "Tipo Espiral" (Spiral Wound), construída em espiral de metal pré-moldado, com enchimento de material não metálico, enrolado em conjunto. Utilizada em acoplamentos metal com metal, castelos de válvulas, postigos e portas de inspeção de caldeiras, intercambiadores de calor, etc.

Junta Espiralada STI-1140



Junta "tipo espiral" (spiral wound), similar ao STI-1100, porém, com anel de reforço interno. Projetada para flange macho-e-fêmea grande. Frequentemente utilizada em serviços de vácuo.

Junta Espiralada STI-1120



Construção semelhante à do STI 1100, porém, com guia de centralização maciço, externo. Projetada para de face com ressalto, lisa, plana e sobrepostos, é a mais utilizada pelas indústrias em geral, devido às características de sua construção. Fabricadas de acordo com as normas da ABNT, ANSI, API, DIN, ISO, MIL, JIS, MSS-SP. 44 e acoplamentos especiais.

Junta Espiralada STI-1130



Junta "tipo espiral" (spiral wound), construída tal como o STI-1120, porém, com anel de reforço interno e guia de centralização externa. Projetada para flanges de face com ressalto, lisa, plana e sobrepostos. Frequentemente utilizada em serviços de vácuo.

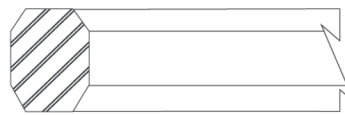
Anel metálico - RTJ "ring joint"

Junta anel "ring joint" oval STI-1410



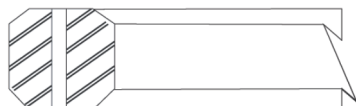
Material maciço, projetado para flanges tipo anel (R.T.J), de acordo com ASME B16.20 e API 6A. Utilizado em equipamentos para alta pressão em geral, perfuração, extração e processamento de petróleo, castelo de válvulas e tubulações em geral.

Junta anel "ring joint" octagonal STI-1420



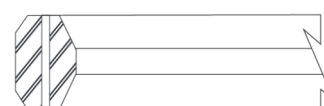
Material maciço, com características de construção e utilização idênticos ao 1410, porém devido ao seu formato, mantém maior vedação. Mais indicado, portanto, para os flanges atualmente fabricados.

Junta anel "ring joint" BX STI-1450



Material maciço, de seção quadrada com cantos afinados, projetado para flanges API 6A e ASME B16.20. Utilizado em perfuração, extração e processamento de petróleo a pressões extremamente altas (1050 Kg/cm). Possui equalizador de pressão que permite o aproveitamento da própria pressão do fluido para efetuar a vedação.

Junta anel "ring joint" RX STI-1460



Material maciço, com perfil interno convexo. Semelhante ao STI-1420, utiliza-se da pressão do fluido para efetuar a vedação. Intercambiável com o STI 1420 em flanges ASME B16.20 e API 6A. Utilizado em perfuração, extração e processamento de petróleo a pressões extremamente altas (1050 Kg/cm). Os anéis RX82 ao Rx92 possuem equalizador de pressão.

Junta anel "ring joint" lente STI-1430



Material maciço. Este anel em forma de lente proporciona uma vedação por contato, ao longo de tubulações a alta pressão, sendo também utilizado em castelos de válvulas e vasos de pressão.

Ranhuradas

Junta de canais concêntricos em "V" revestida STI-1309



De metal maciço, indicada quando houver condições extremas de pressão e quando o aperto não for suficiente para vedar com a junta plana, revestida em grafite, PTFE.

Junta de canais concêntricos em "V" STI-1310



De metal maciço, indicada quando houver condições extremas de pressão e quando o aperto não for suficiente para vedar com a junta plana,

*As Juntas STI 1100 L.M.F., são fabricadas na espessura 1/8 para diâmetros nominais até 12 (inclusive) para diâmetros maiores recomendamos a utilização da espessura 3/16.

*As Juntas STI 1120 1130, de acordo com o padrão ASME B16.20, para flanges ANSI B16.5 de tipo/face com ressalto, face lisa ou face plana e sobrepostos.

*Solicite Tabelas com os dimensionais, classe, pressão e normas atendidas.

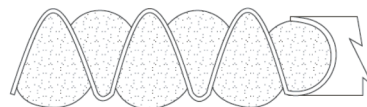
Junta metálica dupla camisa e corrugada

Junta corrugada STI-1000



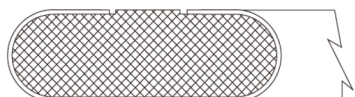
Simples de metal, para flanges padronizados, castelos de válvulas, etc. Limitada a baixas pressões, podendo, no entanto, ser a solução mais econômica para formas irregulares ou não circulares.

Junta corrugada cimentada STI-1003



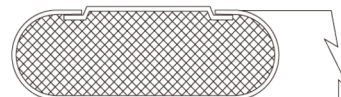
Junta Corrugada Cimentada Com fio de material vedante. Eficaz na reposição de juntas de papelão hidráulico de amianto com grandes diâmetros, eliminando assim o problema de quebras, comum no trabalho com essas juntas.

Junta camisa simples STI-1200



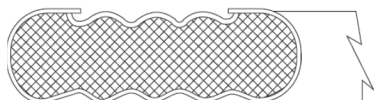
Junta camisa simples de metal com enchimento de material não metálico. Utilizada em superfícies lisas, especialmente em cabeçotes de compressores. Para larguras superiores a 7mm, utilizar o STI 1220.

Junta dupla camisa lisa STI-1220



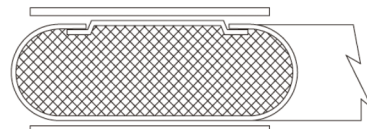
Junta Dupla Camisa Lisa de metal com enchimento de material não metálico. Utilizada em superfícies lisas, indicada para intercambiadores de calor em suas mais diversas configurações e diâmetros.

Junta dupla camisa corrugada STI-1005



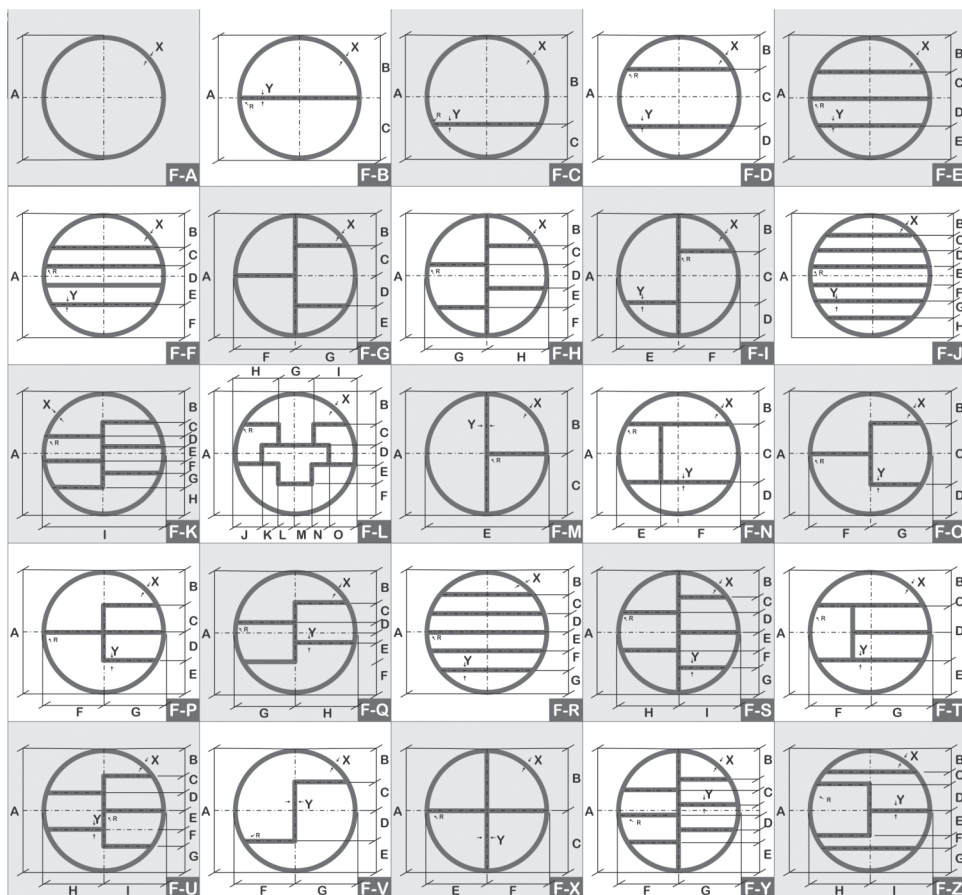
Junta Dupla Camisa Corrugada de metal com enchimento de material não metálico. As corrugações concêntricas atuam como vedadores em forma de labirinto. Indicadas para aplicações em superfícies lisas, é largamente utilizadas em flanges padronizados, castelo de válvulas etc.

Junta dupla camisa lisa revestida STI-1221



Junta Dupla Camisa Lisa com revestimento de material vedante (Grafite ou PTFE). Eficaz na reposição de juntas de papelão hidráulico. Fabricada nos mais variados tipos de materiais. Utilizadas freqüentemente na vedação de trocadores de calor ou vasos de pressão. Podem ser produzidas nos mais variados formatos e tamanhos.

**Código
das
Juntas**



Maiores informações, entre em contato com nosso Departamento Técnico.