



SP SUPRIMENTOS INDUSTRIAIS
VEDAÇÕES E SOLUÇÕES PARA SUA EMPRESA

www.suprimentosp.com.br

GAXETAS TRANÇADAS E FITA PTFE EXPANDIDO



1ª Edição

Apresentação da Empresa

A SP SUPRIMENTOS INDUSTRIAIS atua no mercado de suprimentos industriais, fornecendo produtos e serviços para manutenção industrial e linha produtiva. O nosso diferencial está na parceria, suporte técnico e logística que estão preparados para proporcionar um atendimento com rapidez e competência.

Contato

Website: www.suprimentosp.com.br
E-mail: contato@suprimentosp.com.br
Fone: (11) 4307-4007
Rua Dona Dica, 1067 – CEP: 07052-000
Jd. Tranquilidade Guarulhos – SP





Visão

Fundada em 2020 por profissionais reconhecidos há mais de 20 anos no mercado com a visão de parceria para solução dos problemas de nossos clientes.

Missão

Nosso compromisso é com a satisfação de nossos clientes, baseados em relacionamento com parceria e confiabilidade.



Objetivo

Especializar, investir e entender as soluções que atendam nossos clientes de maneira ágil e justa para manutenção de equipamentos com entregas rápidas e produtos com qualidade

GAXETAS TRANÇADAS

Podem ser produzidas conforme a necessidade do serviço e o formato desejado pelo cliente, obedecendo as mais variadas especificações para que o objetivo de cada projeto seja cumprido.

São desenvolvidas à base de Fibra de Carbono e Grafite, PTFE expandido, Fibras Sintéticas e Vegetais, Isolamento Térmico. Outros materiais podem ser utilizados, dependendo da aplicação e das especificações técnicas de cada produto.

CONSTRUÇÕES DE UMA GAXETA:

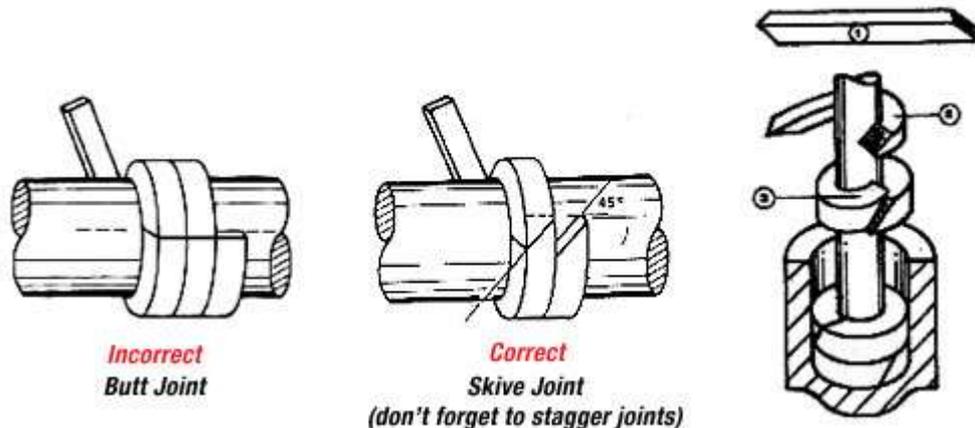
- Gaxeta Quadrada = Super trançada utiliza cantos de fios paralelos formando a seção quadrada.
- Capa sobre capa = super trançada sobre outra trança.
- Trançado sobre um núcleo = super trançada sobre miolo da gaxeta.
- Entrelaçada = proporciona uma gaxeta mais homogeneia, de melhor moldabilidade, maior resistência mecânica e desgaste por abrasão.
- Torcida = fios trançados e torcidos formando a gaxeta.

TIPOS DE FIOS:

- Fibras Vegetais – Algodão, Juta, rami
- Fibras Sintéticas – Aramida, Meta-Aramida, Fenólicas, Acrílico
- Fibras de PTFE – PTFE expandido e lubrificado, PTFE grafite GFO®
- Isolamento Térmico – Fibra de Vidro, Fibra cerâmica, Aramida
- Fibras de Carbono e Grafite – Carbono e Grafite flexível com Vidro ou Inconel
- Lubrificantes – Fluido de Silicone, Ensebadas e Grafitadas.

INSTALAÇÃO:

- Verifique as folgas e as dimensões
- Melhor não utilizar mais de 5 anéis na caixa de gaxetas
- Anéis em corte de (ângulo de 45 °), escalonar as articulações
- Comprimir cada anel de 25% -30% (utilização de compressores de embalagem, conforme necessário)
- Solte glândula que lhe permita relaxar
- Ajuste os parafusos da glândula e começam a bomba



FITAS DE PTFE EXPANDIDO

Fitas de PTFE Expandido são fabricadas a partir de 100% PTFE expandido, com um processo que forma uma estrutura de fibras uniformes e uni direcionadas.

Projetado para a vedação confiável de flanges grandes, complexas ou danificadas. Quando comprimido, forma uma vedação fina, porém durável e altamente resistentes a deformação e deslocamento a frio

DESCRIÇÃO

Própria para vedação em colunas de destilação, tanques, flanges frágeis (vidro, fibra de vidro, cerâmica, grafite, alumínio fundido, PVC e PRFV e outros sintéticos) adapta-se facilmente a qualquer tipo de superfície irregular, velha, desgastadas, podendo ser usada nas mais severas condições de serviço, excelente para fluídos químicos. A instalação é fácil, basta retirar o adesivo da parte de trás, aplicar à superfície e sobrepor as extremidades.

DADOS TÉCNICOS DAS FITAS DE PTFE EXPANDIDO:

LARGURA (mm)	ESPESSURA (mm)	COMPRIMENTO (metros)	*** DIÂMETRO NOMINAL DO FLANGE (mm)
3	1,5	30	até 50
5	2,0	25	de 50 a 200
7	2,5	15	de 200 a 600
10	3,0	15	de 600 a 1500
12	4,0	10	Maior de 1500
17	6,0	10	Maior de 1500
20	7,0	10	Maior de 1500
25	5,0	5	Maior de 1500
25	10,0	10	Maior de 1500
50	3,0	10	Maior de 1500
100	3,0	10	Maior de 1500

*** Aplicação das Fitas de PTFE Expandido em Flanges

