

**FT-500I**

Fita de Grafite Flexível autoadesiva com reforço de fios de inconel

**Descrição**

Junta autoadesiva trançada a partir de fios de grafite flexível com reforço de fios de inconel, é conformável e resiliente, possui estrutura auto-lubrificante e alta condutibilidade térmica e elétrica, propriedades que asseguram um longo tempo de serviço.

**Aplicações Típicas**

A junta de grafite FT-500I é recomendada para flanges com superfície irregular, de grandes dimensões ou frágeis, em tubulações e equipamentos, que necessitem de uma excepcional selabilidade em altas temperaturas. De fácil manuseio, se amolda em superfícies irregulares, evitando desperdícios.

**Embalagem Padrão**

Bitola	Largura (mm)	6,4	11,1	15,9	20,6	28,6	38,1
	Espessura (mm)	3,2					
Comprimento (m) / carretel		30,0	30,0	30,0	25,0	20,0	15,0

**Limites de Serviço**

Temperatura Mínima	-240°C
Temperatura em Atmosfera	450°C
Temperatura em Vapor	650°C
Pressão máxima de esmagamento (MPa)	130
Faixa de pH	0 - 14

**Fornecimento**

As juntas FT-500I são fornecidas em rolos com a metragem padrão SOTEQUI, envoltas por filmes.

Antes de aplicar os produtos é indispensável uma análise técnica detalhada, avaliando a compatibilidade dos produtos e a aplicação. A STI Sotequi deve ser consultada sobre as recomendações para aplicações específicas. Equívocos na seleção e aplicação dos produtos, podem ocasionar sérios riscos operacionais, não sendo de responsabilidade da STI Sotequi o uso inadequado das informações presentes nesse folheto. As especificações presentes neste folheto estão sujeitas a mudanças sem prévio aviso.

