

TEADIT ECOTAPE®

Fita de Vedação em PTFE Expandido com Grafite



Descrição:

A fita TEADIT Ecotape® é fabricada através do uso de avançada tecnologia, onde o grafite é incorporado ao PTFE Expandido. Esta combinação garante à TEADIT Ecotape® ampla resistência química e baixo coeficiente de atrito, características do PTFE, uma excelente dissipação de calor devido à elevada condutibilidade térmica do grafite. Além dessas vantagens, o diferenciado processo produtivo confere à TEADIT Ecotape® grande flexibilidade e resistência mecânica, proporcionando ao produto final facilidade no manuseio, zero desperdício, além da consagrada alta selabilidade.



Aplicação:

A Teadit desenvolveu a Fita TEADIT Ecotape® especialmente para ser aplicada na indústria Petroquímica e de Refino, buscando a redução de emissões fugitivas e as perdas de vapor. O histórico das indústrias que realizam controle de emissões é que cerca de 25% das emissões importantes ocorrem através das uniões roscadas existentes em linhas com fluidos em alta temperatura, seja vapor ou hidrocarboneto. Através da aplicação da Fita TEADIT Ecotape® constatou-se redução a nível zero de emissões fugitivas nas linhas de hidrocarbonetos e economia surpreendente através da eliminação das perdas de vapor. Esse resultado não pode ser alcançado pelas outras fitas disponíveis no mercado. Por essa razão a Fita TEADIT Ecotape® é amplamente adotada e utilizada



Limites de Serviço:

Temperatura mínima	- 268° C
Temperatura máxima	270° C
pH	0 - 14



Fornecimento:

Fornecido em caixas com 5 carretéis de 15,8mm de largura e 25m de comprimento.

Os parâmetros de aplicação indicados neste folheto são típicos. Para cada aplicação específica deverá ser realizado um estudo independente e uma avaliação de compatibilidade. Consulte-nos a respeito de recomendações para aplicações específicas. Um equívoco na seleção do produto mais adequado ou na sua aplicação pode resultar em danos materiais e/ou em sérios riscos pessoais, sendo que a Teadit não se responsabiliza pelo uso inadequado das informações constantes do presente folheto, nem por imprudência, negligência ou imperícia na sua utilização, colocando seus técnicos à disposição dos consumidores para esclarecer dúvidas e fornecer orientações adequadas em relação a aplicações específicas. Estas especificações estão sujeitas a mudanças sem prévio aviso, sendo que esta edição substitui todas as anteriores.

Teadit Indústria e Comércio Ltda.

Av. Pastor Martin Luther King Jr., 8939 - Rio de Janeiro - CEP: 21530-012

comercial@teadit.com.br

+55 (19) 3765-6501

www.teadit.com/br