

TEADIT® 2848

Gaxeta para emissões fugitivas totalmente rastreável



Descrição:

A Teadit® 2848 é trançada a partir de filamentos de grafite flexível reforçados com uma malha polimérica inovadora. Este design permite que a gaxeta atenda aos rigorosos requisitos de serviço para emissões fugitivas sem a necessidade de reforços metálicos, comumente utilizados neste tipo de serviço, preservando a integridade da haste da válvula.

Cada fio é incorporado com a Teadit® tags em sua malha polimérica que são inseparáveis da gaxeta e criam uma impressão digital única.



Propriedades:

As Teadit® tags permitem que a Teadit® 2848 seja identificada em qualquer situação – mesmo quando as etiquetas da gaxeta e da válvula são perdidas! Esta impressão digital exclusiva evita complicações de reclamação de garantia que muitas vezes surgem da identificação errada do produto.

Graças à malha de reforço polimérico que substitui o habitual material metálico, este estilo de gaxeta proporciona menor atrito. Isto melhora ainda mais a precisão da válvula de controle e permite válvulas com atuadores (ou volantes) menores.



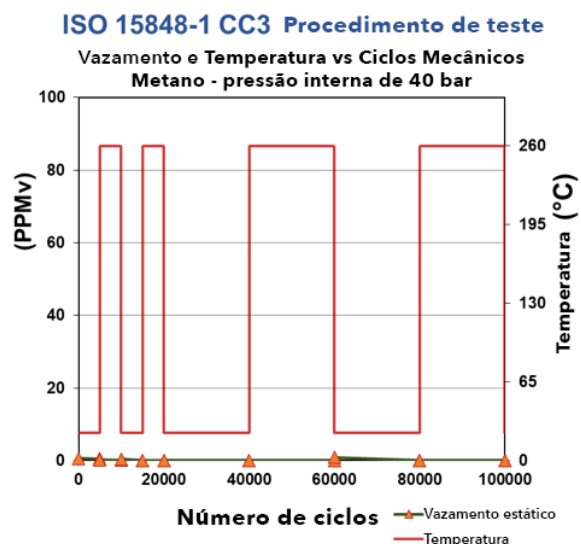
Patente pendente

As propriedades e os parâmetros de aplicação mostrados nesta ficha técnica são típicos. Sua aplicação específica não deve ser realizada sem estudo independente e avaliação de adequação. Para recomendações de aplicação específicas consulte o TEADIT. A não seleção dos produtos de vedação adequados pode resultar em danos materiais e/ou ferimentos pessoais graves. As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio; esta edição cancela todas as edições anteriores.



Aplicação:

A Teadit® 2848 é uma gaxeta para requisito de baixas emissões fugitivas projetada tanto para válvulas de controle quanto para válvulas de bloqueio. Para válvulas de controle, ela tem desempenho comprovado no procedimento de teste mais rigoroso da ISO 15848-1, CC3. A gaxeta manteve vazamento inferior a 2 ppm mesmo após 100.000 ciclos mecânicos e 4 ciclos térmicos. Quanto às válvulas de bloqueio, obteve sucesso na API 622 3ª edição, com vazamento abaixo de 2 ppm mesmo após 1.510 ciclos mecânicos e 5 ciclos térmicos.



Limites de Serviço

Temperatura do processo	Mínimo	-240° C
	Máximo	455° C
Pressão	255 bar	
pH	0-14	

Fornecido em formato de carretel em todos os tamanhos quadrados padrão e disponível como conjuntos pré-formados.