

TEADIT® NA1006

Folha comprimida com mistura de fibras e ligante NBR

Visão geral

TEADIT® NA1006 é um papel hidráulico comprimido de alta qualidade fabricado a partir de uma mistura de fibras ligadas com borracha nitrila (NBR). Desenvolvido para vedação industrial de uso moderado, oferece uma solução versátil para aplicações que utilizam fluido de processo comum. Pode ser aplicada uma camada antiaderente.

Aplicação

TEADIT® NA1006 é adequado para fluidos industriais, incluindo água, óleos e ácidos suaves. Ele é destinado a aplicações de uso moderado, onde é necessária compatibilidade com esses meios e desempenho confiável de vedação.

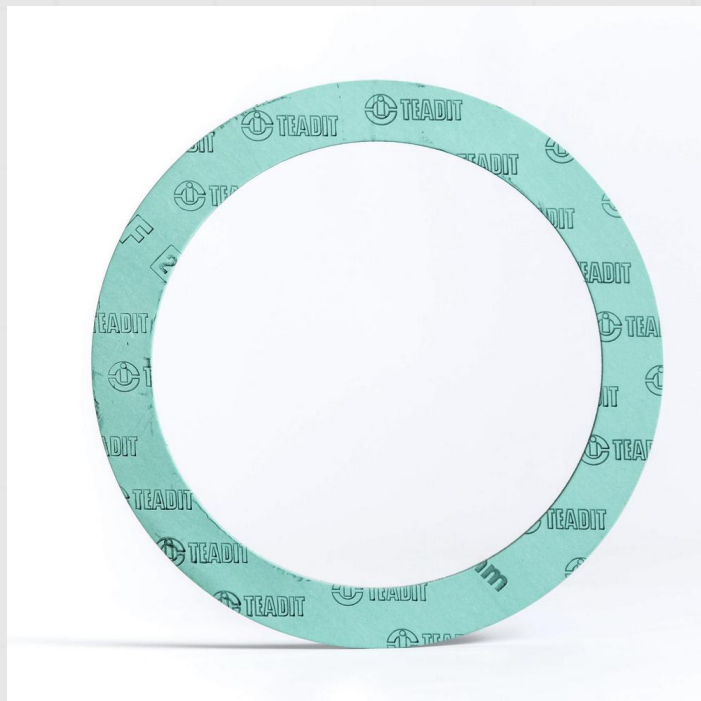
Aplicações típicas incluem linhas de utilidade, bombas leves, válvulas e equipamentos mecânicos gerais.

Principais mercados: offshore, cítricos, óleos vegetais e mineração.

Propriedades

TEADIT® NA1006 é de cor verde e oferece boa compressibilidade e conformidade, permitindo que a junta se adapte efetivamente às superfícies de vedação. Sua construção de fibra com NBR permanece flexível durante o manuseio e oferece resistência a exposição química leve.

Uma superfície antiaderente opcional facilita a remoção limpa da junta durante a manutenção.



Testes e Aprovações

- ABS - Avaliação de Projeto.
- WRAS - Esquema de aprovação de regulamentação de água.

Fornecimento

Tamanhos das folhas:
1500 x 1600 mm (59 x 63 pol)
1500 x 3200 mm (59 x 126 pol)
Espessuras:¹
0,8 a 6,4 mm (1/32" a 1/4")

¹Outros tamanhos estão disponíveis mediante solicitação.

Condições de Serviço

Continuous temperature: 200 °C (392 °F)
Pressure range: Vacuum to 30 bar (435 psi)
Max. temperature limit:² 210 °C (410 °F)
Max. pressure limit:² 50 bar (725 psi)

²Consulte a engenharia da TEADIT®.

TEADIT® NA1006

Informações complementares

Parâmetro Técnico	Unidade	Valor
Compressibility ASTM F 36 J (5000 psi 34.5 MPa)	%	10 to 20
Recovery ASTM F 36 J (5000 psi 34.5 MPa)	%	>35
Tensile Strength ASTM F 152	MPa	4
Density ASTM F 1315	g/cm ³	1.71
Torque Retention DIN 52913	MPa	26