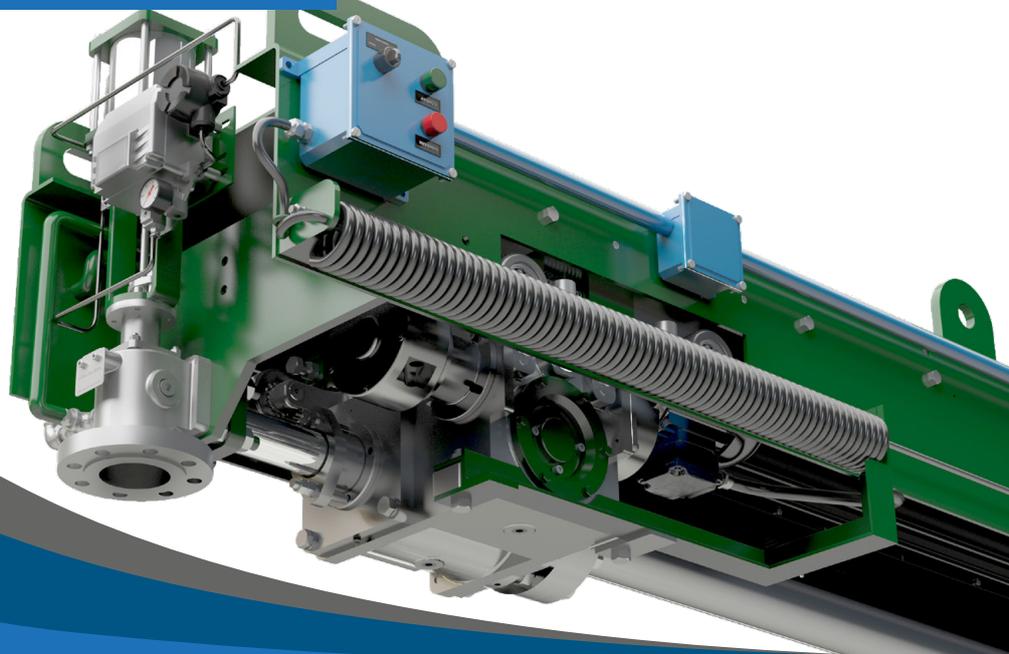


TEADIT® SF

Vedação para Soprador de Fuligem



Os conjuntos TEADIT® SF combinam materiais exclusivos de alta performance para atender as mais variadas condições de serviços e são os mais indicados para a vedação de sopradores de fuligem.

- CONFIABILIDADE
- SELABILIDADE
- DURABILIDADE
- RESISTÊNCIA MECÂNICA



880SF



870SF



890SF



Vedando para um amanhã mais verde e seguro

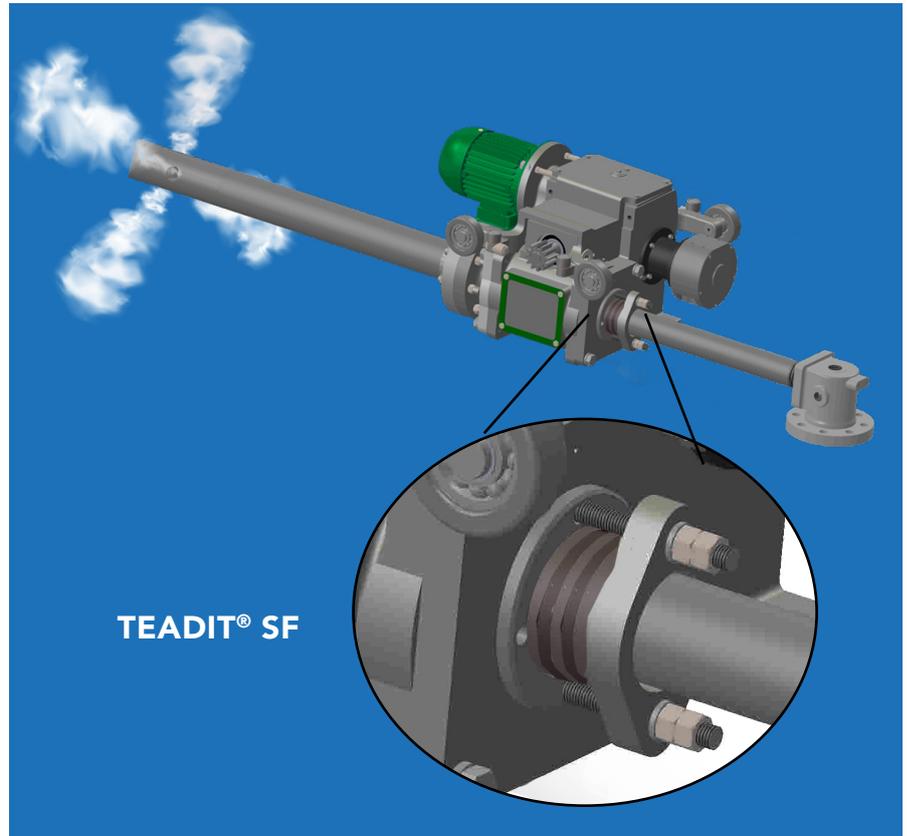


TEADIT® SF

Os Conjuntos de vedação TEADIT® SF são indicados para sopradores de fuligem (ramonadores) fixos, retratéis e válvulas poppet instalados em caldeiras aquatubulares de indústrias de Papel e Celulose, Açúcar e Álcool, Petroquímicas, Termétricas, entre outras.

O conjunto de vedação TEADIT® SF combina materiais exclusivos de alta performance para atender as mais exigentes condições de operação.

Podem ser fabricados com anéis de gaxeta ou através de uma combinação entre anéis de gaxeta e anéis de grafite flexível. A melhor configuração é definida com base nas características do soprador de fuligem visando sempre a relação custo x benefício mais favorável.



As gaxetas utilizadas nos conjuntos TEADIT® SF foram especialmente projetadas para esta aplicação e recebem impregnação especial para reduzir o desgaste na superfície da lança.

Na operação, os conjuntos TEADIT® SF se destacam por sua excelente robustez mecânica, estabilidade dimensional, resistência química, baixo coeficiente de atrito e elevada dissipação térmica.

A especificação dos conjuntos TEADIT® SF envolve um estudo detalhado das condições de serviço onde são analisados os seguintes fatores:



Tipo do equipamento (fixo, retrátil, válvula poppet)



Estado geral do equipamento e da caixa de gaxetas



Temperatura e pressão máxima de operação



Tipo de vapor e presença de condensado



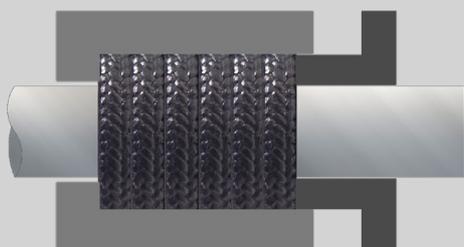
Histórico de intervenções / vazamentos

Após este estudo, a Engenharia de Aplicação da Teadit identifica o conjunto de vedação ideal customizado para as necessidades do usuário.



A linha TEADIT® SF possui várias alternativas de arranjo dos conjuntos, permitindo escolher a opção mais adequada para atender as necessidades da aplicação

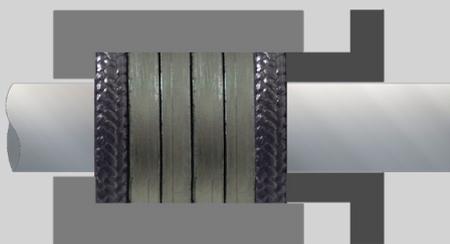
TEADIT® 870SF



O conjunto de vedação TEADIT® 870SF é fabricado somente com anéis de gaxeta com impregnação especial, o que aumenta consideravelmente a resistência mecânica. Este conjunto é indicado para condições mais severas e aplicações com elevada presença de condensado.

Os anéis são fornecidos com um corte a 45°.

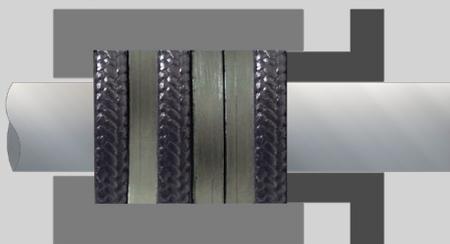
TEADIT® 880SF



O conjunto de vedação TEADIT® 880SF é fabricado com anéis de grafite flexível no centro e anéis de gaxeta com impregnação especial nas extremidades com a função anti-extrusão proporcionando um bom custo x benefício.

Os anéis são fornecidos com um corte a 45° e para aplicações em cartucho, os anéis de grafite podem ser fornecidos inteiros.

TEADIT® 890SF



O conjunto de vedação TEADIT® 890SF é fabricado através de uma combinação intercalada entre anéis de grafite flexível e anéis de gaxeta com impregnação especial.

A configuração do conjunto possui anéis de gaxeta nas extremidades que, além de auxiliar na vedação, também possuem a função anti-extrusão, aumentando a performance do conjunto.

Os anéis são fornecidos com um corte a 45° e para aplicações em cartucho, os anéis de grafite podem ser fornecidos inteiros.

CONDIÇÕES DE USO

Temperatura Máxima (°C)	450
Pressão Máxima (bar)	100

EMBALAGEM

O conjunto de vedação TEADIT® SF é fornecido em embalagens cilíndricas individuais com logomarca TEADIT® e código QR (onde é possível acessar informações adicionais sobre o produto).



Vedando para um amanhã mais verde e seguro

O Grupo Teadit desenvolve e fabrica soluções em vedação industrial e juntas de expansão que buscam assegurar o objetivo da indústria e da sociedade, através do controle de vazamentos e preservação do meio ambiente.



GRUPO TEADIT

Rio de Janeiro, RJ

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

Campinas, SP

Av. Mercedes Benz, 390 - CEP: 13054-750

Buenos Aires, Argentina

Av. Gral. Belgrano 2841 - Don Torcuato

Houston, EUA

10545 Red Bluff Rd - Pasadena TX 77507

Kufstein, Austria

Rosenheimer Str. 10 6330

Colônia, Alemanha

Schanzenstraße 35 - 51063

Baroda, Índia

381/382, Savli GIDC Estate - Manjusar

Central de Vendas Brasil: +55 (19) 3765-6501 / comercial@teadit.com.br



www.teadit.com