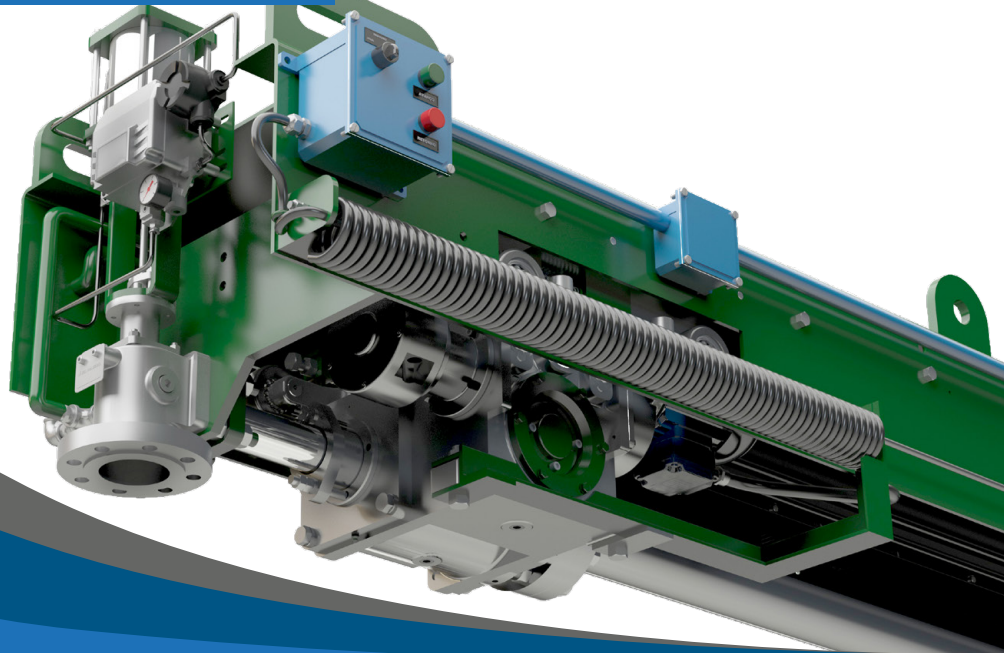


TEADIT® SF

Sellado para Sopladores de Hollín



Los conjuntos TEADIT® SF combinan materiales exclusivos de alto rendimiento para cumplir con las más variadas condiciones de servicio y son los más adecuados para sellar Sopladores de Hollín.

- CONFIABILIDAD
- SELLABILIDAD
- DURABILIDAD
- RESISTENCIA MECÁNICA



880SF

870SF

890SF



Sellando para un futuro más verde y seguro

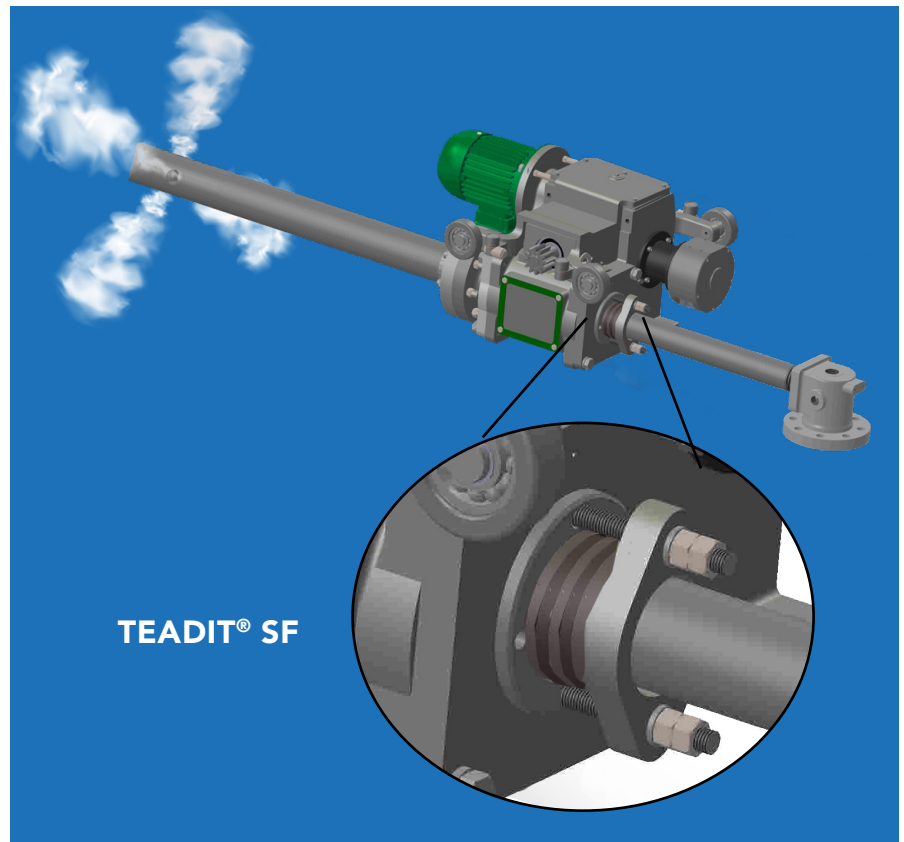


TEADIT® SF

Los Conjuntos de Sellado TEADIT® SF son indicados para sopladores de hollín (ramonadores) fijos, retráctiles y válvulas poppet instaladas en calderas en las industrias de Papel y Celulosa, Azúcar y Alcohol, Petroquímica, Termoeléctrica, entre otras.

El conjunto de sellado TEADIT® SF combina materiales exclusivos de alto rendimiento para cumplir con las más exigentes condiciones de operación.

Pueden ser fabricados con anillos de empaquetadura o a través de una combinación entre anillos de empaquetadura e anillos de grafito flexible. La mejor configuración es definida en función de las características del soplador de hollín, siempre con el objetivo de obtener la relación costo-beneficio más favorable.



Las empaquetaduras utilizadas en los conjuntos TEADIT® SF fueron especialmente proyectadas para esta aplicación y reciben una impregnación especial para reducir el desgaste en la superficie de la lanza.

En la operación, los conjuntos TEADIT® SF se destacan por su excelente resistencia mecánica, estabilidad dimensional, resistencia química, bajo coeficiente de fricción y alta disipación térmica.

La especificación de los conjuntos TEADIT® SF implica un estudio detallado de las condiciones de servicio donde se analizan los siguientes factores:



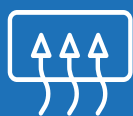
Tipo de equipo (fijo, retráctil, válvula poppet)



Estado general del equipo y caja de empaquetaduras.



Temperatura y presión de operación máximas.



Tipo de vapor y presencia de condensado.



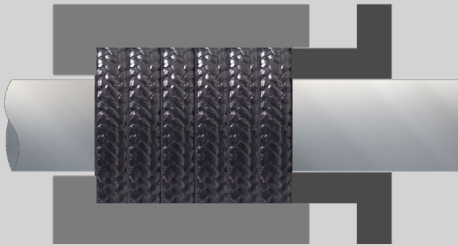
Histórico de intervenciones / fugas.

Después de este estudio, la Ingeniería de Aplicación de Productos de Teadit identifica el conjunto de sellado ideal personalizado a las necesidades del usuario.



La línea TEADIT® SF tiene varias alternativas para organizar los conjuntos, lo que le permite elegir la opción más adecuada para satisfacer las necesidades de la aplicación.

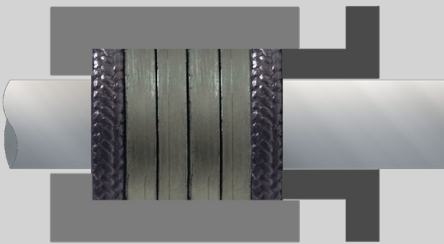
TEADIT® 870SF



El conjunto de sellado TEADIT® 870SF se fabrica con solo anillos de empaquetaduras con impregnación especial, lo que aumenta considerablemente la resistencia mecánica. Este conjunto es adecuado para las más severas condiciones y para aplicaciones con alta presencia de condensado

Los anillos son suministrados con un corte a 45°.

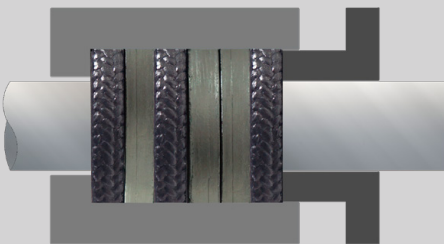
TEADIT® 880SF



El conjunto de sellado TEADIT® 880SF se fabrica con anillos de grafito flexible en el centro y anillos de empaquetaduras con impregnación especial en los extremos con la función antiextrusión que proporcionan una buena relación costo-beneficio.

Los anillos son suministrados con un corte a 45° y para aplicaciones de cartucho, los anillos de grafito pueden ser suministrados en una sola pieza.

TEADIT® 890SF



El conjunto de sellado TEADIT® 890SF es fabricado a través de una combinación intercalada de anillos de grafito flexible y anillos de empaquetaduras con impregnación especial.

La configuración del conjunto tiene anillos de empaquetaduras en las extremidades que, además de ayudar en el sellado, también tienen la función antiextrusión, que aumenta el rendimiento del conjunto.

Los anillos son suministrados con un corte a 45° y para aplicaciones de cartucho, los anillos de grafito pueden ser suministrados en una sola pieza.

CONDICIONES DE APLICACIÓN

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

EMBALAJE

El conjunto de sellado TEADIT® SF es suministrado en embalajes cilíndricos individuales con logomarca TEADIT® y código QR (donde se puede acceder a informaciones adicionales sobre el producto).



Sellando para un futuro más verde y seguro

El Grupo Teadit desarrolla y fabrica soluciones en sellado industrial y juntas de expansión que buscan asegurar el objetivo de la industria y de la sociedad, a través del control de fugas y preservación del medio ambiente.



GRUPO TEADIT

Rio de Janeiro, Brasil

Av. Pastor Martin Luther King Jr., 8939

Campinas, Brasil

Av. Mercedes Benz, 390

Buenos Aires, Argentina

Av. Gral. Belgrano 2841 - Don Torcuato

Houston, EE.UU.

10545 Red Bluff Rd - Pasadena TX 77507

Kufstein, Austria

Rosenheimer Str. 10 6330

Colonia, Alemania

Schanzenstraße 35 - 51063

Baroda, India

381/382, Savli GIDC Estate - Manjusar

Central de Ventas: +55 (21) 2132-2600 / export@teadit.com



Los parámetros de aplicación indicados en este folleto son típicos. Para cada aplicación específica deberá ser realizado un estudio independiente y una evaluación de compatibilidad. Consultenos con relación a recomendaciones para aplicaciones específicas. Un error en la selección del producto más adecuado o en su aplicación puede resultar en daños materiales y/o en serios riesgos personales, siendo que Teadit no se responsabiliza por el uso inadecuado de las informaciones constantes en el presente folleto, ni por imprudencia, negligencia o impericia en su utilización, colocando sus técnicos a disposición de los consumidores para aclarar dudas y dar orientaciones adecuadas en relación a aplicaciones específicas. Estas especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso, siendo que esta edición substituye todas las anteriores.