



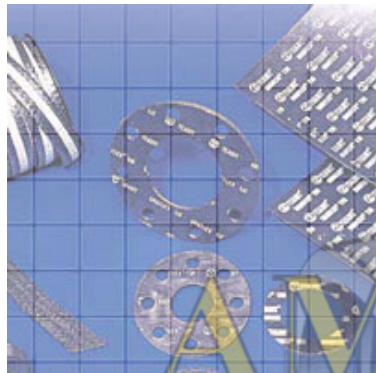
## CATÁLOGO DE PRODUCTOS

## MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

BUSCA 

## PRODUCTOS DE MANTENIMIENTO

- EMPAQUETADURAS DE FIBRA DE CARBONO Y GRAFITO
- EMPAQUETADURAS DE PTFE EXPANDIDO
- EMPAQUETADURAS DE FIBRAS SINTETICAS Y OTRAS
- ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN DE EMPAQUETADURAS
- JAMPAK® EMPAQUETADURA INYECTABLE
- SEALPAK® EMPAQUETADURA MOLDEABLE
- EMPAQUETADURAS PARA AISLAMIENTO TERMICO
- LAMINAS COMPRIMIDAS
- PRODUCTOS EN PTFE
- PRODUCTOS GRAFLEX®
- CARTONES AISLANTES
- TEJIDOS (TELAS) Y CINTAS
- JUNTAS DE SELLADO
- JUNTAS DE EXPANSION METALICAS - TERMATIC®
- JUNTAS DE EXPANSION NO METALICAS - FREEFLEX®
- OTROS PRODUCTOS TEADIT®



Producido a partir de la expansión y calandrado del grafito natural, posee entre un 95% y un 99% de pureza. Copos de grafito son tratados con ácido, neutralizados con agua y secados hasta determinado nivel de humedad. Este proceso deja agua entre los granos de grafito. Enseguida, los copos son sometidos a elevadas temperaturas y el agua al vaporizarse, "expande" los copos, que alcanzan volúmenes de 200 o más veces el original. Estos copos expandidos son calandradados, sin ningún aditivo o ligante, produciendo hojas de material flexible.

El grafito flexible presenta reducido "creep", definido este como una deformación plástica continua de un material sometido a la presión. Por lo tanto, la pérdida de la fuerza de los tornillos es reducida, eliminando reaprietas frecuentes.

## Principales características del Grafito Flexible:

O grafite flexível é um dos materiais de vedação mais seguros. Sua capacidade de selabilidade, mesmo nos ambientes mais agressivos e em elevadas temperaturas, tem sido amplamente comprovada. Possui excelente resistência aos ácidos, soluções alcalinas e compostos orgânicos. Entretanto, em atmosferas oxidantes e temperaturas acima de 4500C, o seu uso deve ser cuidadosamente analisado. Quando o carbono é aquecido em presença do oxigênio há formação de dióxido de carbono (CO2). O resultado desta reação é uma redução da massa de material.

## TEADIT Brasil

**Rio de Janeiro - RJ - Brasil** - Teléfono (5521) 2132-2500 - Fax (5521) 2132-2550  
Av. Pastor Martin Luther King Jr., 8939 - CEP 21530-012

**Campinas - SP - Brasil** - Teléfono (5519) 3765-6501 - Fax (5519) 3225-5614  
Av. Mercedes Benz, 390 - CEP 13054-750

© 2005 - Teadit Brasil - Todos los derechos son reservados.