

KOLMAT® FIBRE SEAL EN/DE/ES

CINTA DE SELLADO IMPREGNADA Y REFORZADA CON FIBRA



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Cinta de sellado impregnada y reforzada con fibra.

CAMPO DE APLICACIÓN

Para el sellado de metales cónicos y cilíndricos y conexiones roscadas sintéticas. Entre otros usos, apta para agua (potable), vapor, gas, LPG, glicol, aire (comprimido) y bases y ácidos diluidos. Aplicable sobre cobre, latón, acero (galvanizado), acero inoxidable, cromo, zinc, PVC, CPVC y ABS. Gas: hasta 5 bar de presión entre -20 °C - +70 °C. Agua en forma de vapor: hasta 16 bar de presión a +95 °C, hasta 7 bar de presión a +130 °C. No apropiado para oxígeno.

CARACTERÍSTICAS

- Universal
- Reforzada con fibra
- Ajustable en al menos 180 °C
- Demontable

CALIDAD ETIQUETAS/ STANDARS

Gastec QA: Empaquetadura de rosca para el cierre estanco al gas de ensamblajes de tubos de rosca de metal, clase 8 bares. Certificado Q 014/006 a base de requisitos de GASTEC QA 31-2.

KVBG: Satisface las normas y exigencias establecidas.

WRAS: Aprobado para agua potable. Certificado WRAS (BS 6920).

EN 751-2: Materiales sellantes para juntas roscadas metálicas en contacto con gases de la 1ª, 2ª y 3ª familia y con agua caliente. Parte 2 Compuestos sellantes que no endurecen.

APLICACIÓN

Consumo: Ver cuadro:

Ø INCHES IN ZOLL PULGADAS	# WINDINGS WICKLUNGEN VUELTAS	Ø INCHES IN ZOLL PULGADAS	# WINDINGS WICKLUNGEN VUELTAS
¼	2 - 3	1 ½	5 - 6
⅜	2 - 3	2	5 - 6
½	3 - 4	2 ½	6 - 7
¾	4 - 5	3	6 - 7
1	4 - 5	4	7 - 8
1 ¼	5 - 6	6	7 - 8

Modo de empleo:

1. Limpie y desengrase las superficies. Las superficies como por ejemplo; latón, acero inoxidable y cromo tienen que rasparse primero.
2. Aplique la cara verde oscura de la cinta a la rosca, enrollando fuertemente y presionándola con firmeza en la dirección de la rosca al tiempo que se va permitiendo un solapamiento del 50%. Si no es posible un solapamiento del 50%, aplique en tal caso 2-3 vueltas y tire fuertemente, de modo que se presione en la rosca del tornillo. En caso de un ajuste flojo, puede que sea necesario aplicar más vueltas.
3. Ensamblar la junta. La junta es ajustable en al menos 180 °.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Resistencia al agua: Muy buena

Resistencia térmica: -50°C - +160°C

Resistencia a los compuestos químicos: Resistente a GLP, glicol y ácidos y bases diluidas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Materia prima básica: Cinta impregnada y reforzada con fibra

Color: Verde

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Al menos 36 meses en un envase sin abrir, almacenado entre +5 °C y +25 °C. Cierre el contenido adecuadamente y almacene en un lugar fresco y seco, y exento de heladas.