KOLMAT® FIBRE SEAL EN/DE/ES

FITA DE VEDAÇÃO REFORÇADA COM FIBRA, IMPREG

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Fita de vedação reforçada com fibra, impregnada.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Para vedação de ligações roscadas metálicas e sintéticas cónicas e cilíndricas. Adequada para água (potável), vapor, gás, GPL, glicol, ar (comprimido) e ácidos e bases diluídos, entre outros. Adequada para, por ex. cobre, latão, aço (galvanizado), aço inoxidável, crómio, zinco, PVC, CPVC e ABS. Gás: até uma pressão de 5 bar de -20 °C a +70 °C . Água (vapor): até uma pressão de 16 bar a +95 °C, até uma pressão de 7 bar a +130 °C. Não adequada para oxigénio.

PROPRIEDADES

- Universal
- Reforçada com fibra
- Reajustável > 180°
- Removível

RÓTULOS DE QUALIDADE/NORMAS

ACS: de acordo com as listas positivas da ACS (Certificação de conformidade sanitária). Certificado IPL 16 CLP NY 028.
DVGW: Gewindedichtmittels für Gas- und Wasserversorgung. Zertifikat NG-5142CL0112 (EN 751-2).
Gastec QA: vedante de roscas para vedação hermética de gás de ligações de tubos roscados metálicos, classe 8 bar. Certificado Q 014/006 baseado nos requisitos 31-2 da GASTEC QA.
KVBG/ARGB: cumpre os requisitos
WRAS: aprovado para sistemas de água potável.
Certificado WRAS (BS 6920).
EN 751-2: materiais de estanqueidade para roscas metálicas em contacto com gases da 1a, 2a e 3a famílias e água quente. Parte 2 Compostos de estanqueidade não endurecida.

APLICAÇÃO

Cobertura: consulte a tabela:

∅ Polegadas	Voltas	∅ Polegadas	Voltas
1/4	2 – 3	1 ½	5 – 6
3/8	2 – 3	2	5 – 6
1/2	3 – 4	2 ½	6 – 7
3/4	4 – 5	3	6 – 7
1	4 – 5	4	7 – 8
1 ¼	5 – 6	6	7 – 8

Instruções de utilização:
1. Limpe e desengordure as superfícies. As superfícies lisas como latão, aço inoxidável e crómio têm de ser tornadas rugosas previamente. 2. Aplique o lado verde escuro da fita na rosca, enrolando-a e apertando-a bem na direção da rosca, enquanto deixa uma sobreposição de 50%. Se não for possível uma sobreposição de 50%, enrole a fita 2 a 3 vezes puxando para que fique bem apertada sobre a rosca. Num encaixe mais largo pode ser necessário dar mais voltas. 3. Junte as partes. A união é ajustável até, pelo menos, 180°.

PROPRIEDADES TÉCNICAS

Resistência à água: muito boa
Resistência à temperatura: -50 °C a +160 °C

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Base química: fita de vedação reforçada com fibra, impregnada.
Cor: verde

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO

No mínimo, 36 meses em embalagem por abrir e armazenada entre +5 ºC e
+25 ºC. Guarde o recipiente bem fechado num local seco, fresco e ao abrigo do frio extremo.

Esta informação resulta da realização de testes rigorosos. Esta Ficha Técnica foi preparada com o melhor do nosso conhecimento para lhe fornecer aconselhamento sobre o produto. Não podemos ser responsabilizados pelas consequências ou qualquer tipo de dano no âmbito da respetiva aplicação, dado que existem uma diversidade de fatores envolvidos (tipo e combinação de materiais e métodos de trabalho) que estão para além do nosso controlo. Não obstante, os utilizadores devem efetuar as suas próprias verificações e ensaios. Apenas podemos assumir a responsabilidade pela consistente elevada qualidade do nosso produto.