



# KOLMAT® FIBRE SEAL

## FITA DE VEDAÇÃO IMPREGNADA, REFORÇADA COM FIBRAS



### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Fita de vedação impregnada, reforçada com fibras

### CAMPOS DE APLICAÇÃO

Para vedação de conexões roscadas cónicas e cilíndricas de metal ou plástico. Adequado, por exemplo, para água (potável), gás, GPL (gás) e ar (comprimido). Aplicável, por exemplo, cobre, latão, aço (galvanizado), aço inoxidável, cromo, zinco, PVC, CPVC e ABS. Gás: até 5 bar de pressão a -20°C - +70°C. Água até 16 bar de pressão a +95°C, até 7 bar de pressão a +130°C.

Não adequado para oxigénio e resistência limitada a químicos

### PROPRIEDADES

- Reforçado com fibras
- Reajustável > 180°
- Removível
- Pode ser sujeito a carga imediatamente

### NORMAS

| Certificados         |  |
|----------------------|--|
| <b>kiwa</b>          | KIWA: Aprovado para sistemas de água potável. Certificado 99503.   |
| <b>GASTEC</b>        | 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.                        |
| <b>ACS</b>           | ACS: De acordo com as listas positivas da ACS (Certificação de conformidade sanitária). Certificado Eurofins 23 CLP NY 011.  |
| <b>NF RAC-GAZ</b>    | Certigaz: Certificado pela Certigaz NF-RAC GAZ para uso em instalações de gás combustível em edifícios residenciais individuais ou coletivos, incluindo áreas comuns (ordem de 23 de fevereiro de 2018). |
| <b>KVBG</b>          | KVBG/ARGB: cumpre os requisitos.   |
| <b>WRAS</b>          | WRAS: Aprovado para sistemas de água potável. Certificado WRAS (BS 6920).  |
| <b>DIN DVGW CERT</b> | DVGW: Produto de vedação para ligações roscadas em instalações de gás e água. Certificado NG-5142CL00112   |
| Normas               |  |
| <b>EN 751-2</b>      | EN 751-2 Arp: Materiais de selagem para juntas roscadas metálicas em contacto com os gases da 1ª, 2ª e 3ª família e água quente. Parte 2 Composto de juntas não endurecedoras.                           |

O nosso aconselhamento é baseado numa extensa pesquisa e experiência prática. No entanto, tendo em conta a grande diversidade de materiais e condições nas quais os nossos produtos são aplicados, não podemos ser responsabilizados pelos resultados obtidos e/ou por qualquer dano causado pelo uso do nosso produto. Todavia, estamos sempre disponíveis para o aconselhar.



# KOLMAT® FIBRE SEAL

## FITA DE VEDAÇÃO IMPREGNADA, REFORÇADA COM FIBRAS

### APLICAÇÃO

Cobertura: Ver quadro:

| ø INCHES | # WINDINGS | ø INCHES | # WINDINGS | ø INCHES | # WINDINGS |
|----------|------------|----------|------------|----------|------------|
| 1/4      | 2 - 3      | 1        | 4 - 5      | 2 1/2    | 6 - 7      |
| 3/8      | 2 - 3      | 1 1/4    | 5 - 6      | 3        | 7 - 8      |
| 1/2      | 3 - 4      | 1 1/2    | 5 - 6      | 4        | 8 - 9      |
| 3/4      | 4 - 5      | 2        | 5 - 6      | 6        | 8 - 9      |

### Instruções de utilização:

1. Limpar e desengordurar as superfícies. As superfícies lisas, tais como latão, aço inoxidável e cromo, devem de ser "riscadas". 2. Aplicar o lado verde escuro da fita na rosca, enrolando e pressionando firmemente na direcção do fio da rosca, permitindo uma sobreposição de 50%. Se não for possível uma sobreposição de 50%, então aplicar 2-3 camadas da fita e puxar firmemente, de modo a que seja pressionada na rosca. No caso de um encaixe solto, pode ser necessário aplicar mais voltas. 3. Monte a junta. A junta é ajustável a pelo menos 180°.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

|               |                            |
|---------------|----------------------------|
| Base química: | Fita de vedação impregnada |
| Cor:          | Verde                      |

### CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO

Prazo de validade: Pelo menos 24 meses após a produção.  
 Armazenar em embalagem fechada entre +5°C e +25°C. Prazo de validade (MM/AA): ver embalagem. Feche a embalagem corretamente após o uso e armazene num local seco, fresco e ao abrigo do frio extremo.  
 Duração de armazenamento limitada após abertura.

O nosso aconselhamento é baseado numa extensa pesquisa e experiência prática. No entanto, tendo em conta a grande diversidade de materiais e condições nas quais os nossos produtos são aplicados, não podemos ser responsabilizados pelos resultados obtidos e/ou por qualquer dano causado pelo uso do nosso produto. Todavia, estamos sempre disponíveis para o aconselhar.