# 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, crómio, 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 | |
|---|---|
| kiwa | KIWA: Aprovado para sistemas de água potável. Certificado 99503. |
| GASTEC QA | 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. |
| ACS | ACS: De acordo com as listas positivas da ACS (Certificação de conformidade sanitária). Certificado Eurofins 23 CLP NY 011. |
| CERTIFIÉ PAR CERTIGAZ NF RAC-GAZ | 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). |
| KVBG | KVBG/ARGB: cumpre os requisitos. |
| WRAS APPROVED MATERIAL | WRAS: Aprovado para sistemas de água potável. Certificado WRAS (BS 6920). |
| DIN DVGW CERT | DVGW: Produto de vedação para ligações roscadas em instalações de gás e água. Certificado NG-5142CL00112 |

| Normas | |
|---|---|
| EN 751-2 | 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 Polegadas | # Voltas | ø Polegadas | # Voltas | ø Polegadas | # Voltas |
|---|---|---|---|---|---|
| ¼ | 2 - 3 | 1 | 4 - 5 | 2 ½ | 6 - 7 |
| ⅜ | 2 - 3 | 1 ¼ | 5 - 6 | 3 | 7 - 8 |
| ½ | 3 - 4 | 1 ½ | 5 - 6 | 4 | 8 - 9 |
| ¾ | 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 crómio, 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 36 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.