



KOLMAT® EASYFIT

SELANTE ANAERÓBICO E AGENTE DE FIXAÇÃO.



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Selante anaeróbico e agente de fixação para conexões roscadas metálicas cónicas e cilíndricas.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Adequado para, por exemplo, água fria e quente (FQ), vapor, gás, óleo, glicol, bases e ácidos diluídos, vários solventes e combustíveis, e ar (comprimido). Pode ser aplicado em cobre, latão, aço (galvanizado) e aço inoxidável entre outros materiais. Adequado para diâmetros $\leq 4''$ (ISO 7-1). Folga máxima de 0,35 mm.

Não é adequado para bases e ácidos concentrados nem oxigénio.

PROPRIEDADES

- Imediatamente carregável a baixa pressão
- Resistente a choques térmicos e vibrações
- Resistente a químicos

NORMAS

Certificados	
	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: De acordo com as listas positivas da ACS (Certificação de conformidade sanitária). Certificado Eurofins 20 CLP NY 007.
	DVGW: Produto de vedação para ligações roscadas em instalações de gás e água. Certificado NG-5146BT107

Normas

	EN 751-2: Materiais de selagem para juntas roscadas metálicas em contacto com os gases da 1ª, 2ª e 3ª família e água quente. Parte 1 Compostos anaeróbicos.
---	---

PREPARAÇÃO

Condições de trabalho: Não utilizar em temperaturas $\leq +5^{\circ}\text{C}$.

Tratamento prévio da superfície: Limpar as superfícies com um desengordurante (Griffon Primor) e um pano limpo absorvente e sem pêlos (Griffon Cleaner Cloth)

APLICAÇÃO

Instruções de utilização:

1. Limpar as superfícies com um desengordurante (Griffon Primor) e um pano limpo absorvente e sem pêlos (Griffon Cleaner Cloth) 2. Aplicar uniformemente nas primeiras 4 roscas da peça macho e na primeira rosca da peça fêmea. 3. Montar imediatamente a junta e remover os resíduos. Tempo de cura ($>20^{\circ}\text{C}$): funcional 3 - 6 horas, final 12 - 24 horas (exceto aço inoxidável 72 horas). Difícil de separar após a cura.

Manchas/resíduos: Remover qualquer resíduo com um pano húmido ou desengordurante.

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® EASYFIT

SELANTE ANAERÓBICO E AGENTE DE FIXAÇÃO.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Base química:	Éster de metacrilato
Resistência a produtos químicos:	Boa
Cor:	Amarelo
Densidade ca.:	1,08 g/cm ³
Resistência final da colagem depois:	24 horas
Max. Lacuna de ligação:	0.35 mm
Temperatura mínima de aplicação:	5 °C
Temperatura máxima da aplicação:	40 °C
Resistência à temperatura mínima:	-50 °C
Resistência à temperatura máxima:	150 °C
Viscosidade ca.:	20000 mPa·s
Resistência à água:	Muito boa

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO

Prazo de validade: Pelo menos 25 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.