



KOLMAT® EASYFIT

AGENTE DE VEDAÇÃO E PROTEÇÃO ANAERÓBICO



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Agente de vedação e proteção anaeróbico para ligações roscadas metálicas cónicas e cilíndricas.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Adequado para água fria e quente (aquecimento central), vapor, gás, óleo, glicol, ácidos e bases diluídos, vários solventes, combustíveis e ar (comprimado). Pode ser aplicado em cobre, bronze, aço (galvanizado) e aço inoxidável, entre outros materiais. Adequado para diâmetros ≤ 3" (ISO 7-1). Folga máxima 0,5 mm. Não adequado para ácidos, bases concentradas e oxigénio.

PROPRIEDADES

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

NORMAS

Certificados	
	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).
	DVGW: Produto de vedação para ligações roscadas em instalações de gás e água
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 use a temperaturas ≤ +10 °C.

Tratamento prévio da superfície: Limpe as superfícies com um desengordurante e utilize um pano limpo, absorvente e sem pêlos.

APLICAÇÃO

Instruções de utilização:

1. Limpe as superfícies com um desengordurante utilizando um pano limpo, absorvente e sem pêlos. 2. Aplique uniformemente às primeiras 4 roscas da parte macho e à primeira rosca da parte fêmea. 3. Junte as peças imediatamente e remova os resíduos. Tempo de cura (>20°C): funcional 3 - 6 horas, final 12 - 24 horas (exceto aço inoxidável 72 horas).

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

AGENTE DE VEDAÇÃO E PROTEÇÃO ANAERÓBICO

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Base química:	Éster de metacrilato
Resistência a produtos químicos:	Boa
Cor:	Amarelo
Densidade ca.:	1,05 g/cm ³
Resistência final da colagem depois:	12 horas
Max. Lacuna de ligação:	0.5 mm
Temperatura mínima de aplicação:	10 °C
Temperatura máxima da aplicação:	30 °C
Resistência à temperatura mínima:	-55 °C
Resistência à temperatura máxima:	150 °C
Viscosidade ca.:	24000 mPa·s
Resistência à água:	Muito boa

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.