



KOLMAT® FLON-100

FIO DE PTFE PARA VEDAÇÃO DE LIGAÇÕES ROSCADAS METÁLICAS E SINTÉTICAS.



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Fio de PTFE para vedação de ligações roscadas metálicas e sintéticas

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Para vedação de ligações roscadas metálicas e sintéticas. Adequado para água, gás, oxigénio, vapor, combustíveis, solventes e ácidos.

PROPRIEDADES

- 100% PTFE
- Reajustável (45°)
- Resistente a químicos
- Resistente ao bolor
- Resistente aos raios UV
- Removível
- Imediatamente sujeito a carga

NORMAS

Certificados	
	Gastec QA: Vedante de roscas para vedação hermética de gás de ligações de tubos roscados metálicos, classe 20 bar. Certificado Q 96/055 baseado nos requisitos 31-3 da GASTEC QA.
	KVBG/ARGB: cumpre os requisitos.
	DVGW: Produto de vedação para ligações roscadas em instalações de gás e água (potável). Certificado NV-514BP0261
Normas	
	EN 751-3: Materiais de selagem para juntas roscadas metálicas em contacto com os gases da 1ª, 2ª e 3ª família e água quente. Parte 3 Fitas de PTFE não sinterizado.

APLICAÇÃO

Instruções de utilização:

1) Comece na extremidade do tubo e enrole o fio firmemente na direcção da rosca. Sobrepor regularmente. Aplicar fio suficiente para obter uma boa vedação principalmente no início do tubo (10-15mm). 2) Usando o fundo do doseador aplicar 2-3 gotas de agente deslizante sobre o cordão e espalhar com o dedo sobre toda a superfície. 3) Após a montagem, não volte para trás mais de 45° (1/8 volta).

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Base química:	PTFE
Resistência a produtos químicos:	Muito boa
Cor:	Branca
Resistência à temperatura mínima:	-200 °C
Resistência à temperatura máxima:	240 °C
Resistência à água:	Muito boa

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO

Prazo de validade: Pelo menos 36 meses após a produção. Armazenar em embalagem fechada entre +5°C e +25°C. 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.