

Fita de vedação 0,1 mm

Descrição e campo de aplicação

A fita de vedação em PTFE da Elring garante uma densidade segura com vida útil longa para qualquer tamanho e qualquer tipo de rosca.

Pode ser p. ex. usada para vedações de rosas na construção de máquinas e na indústria química.



1. Informações gerais do produto

Produto certificado de acordo com a norma DIN EN 751/3 e as normas da F.D.A e W.R.C.

Composição	100% PTFE (politetrafluoretileno), não sinterizado
Densidade	0,40 g/cm ³
Resistência térmica	-200 °C a +280 °C
Resistência ao pH	pH 0 - 14
Resistência à pressão	até 210 bar
Resistente a	Produtos químicos, solventes, água, ar, gás e hidrocarbonetos. Estão excluídos os materiais alcalinos sob condições especiais
Área de aplicação	Vedações de rosas na construção de máquinas, válvulas e equipamentos, técnica de regulação e comando, indústria química
Conformidade	F.D.A. (Food and Drug Administration) W.R.C. (Public Water Supplies Approved Products) DIN EN 751/3

Fita de vedação 0,1 mm

2. Aplicação

A rosca deverá estar limpa e desengordurada. Desde o final da rosca e em direção à extremidade do tubo, a fita de vedação em PTFE é enrolada à direita nas roscas à direita e à esquerda nas roscas à esquerda. Ao mesmo tempo, a rosca é envolvida inteira e robustamente com uma sobreposição da fita de 50%. A fita deve assumir a forma da rosca e manter-se na posição, não podendo desenrolar-se nem rasgar ou desagregar-se.

3. Formato de fornecimento

Nº artigo	Conteúdo da embalagem	Dimensões (LxC)	Cor	Unidade de embalagem
498.701	Rolo	12 mm x 12 m	Branco	10 unidades

4. Isenção de responsabilidade

As indicações anteriores constantes da presente ficha de dados técnicos, especialmente as sugestões de manipulação e campo de aplicação de nossos produtos, são baseadas em nossos conhecimentos e experiências atuais. Devido às diferentes opções de utilização e às condições de utilização e trabalho alheias à nossa esfera de influência, não assumimos qualquer responsabilidade pela adequação de nossos produtos para os processos de produção em questão nem pelas condições de trabalho reais, assim como pelas finalidades do tratamento pretendidas e seus resultados. Para assegurar essa adequação, recomendamos a realização prévia de experiências por meios próprios e testes.

Fica expressamente excluída qualquer responsabilidade resultante das indicações constantes desta ficha de dados técnicos e de qualquer aconselhamento via oral ou escrita para o produto em questão. A não ser que exista risco de vida, de saúde e de integridade física, ou se nos for imputada responsabilidade por dolo ou negligência grave ou uma responsabilidade nos termos da legislação obrigatória em matéria de responsabilidade pelos produtos.

5. Outros

Os valores-limite para a temperatura de serviço e o limite da pressão de serviço não são válidos em simultâneo. Eles dependem de numerosos fatores (estado das uniões, torque, impactos térmicos ou mecânicos), pelo que só podem ser indicados como valores de referência. Os dados indicados nesta ficha refletem as características típicas do produto e não devem ser entendidos como garantia.