



UNI-LOCK

Vedante de roscas universal

- Vedante universal para todo o tipo de roscas
- Estanquecidade imediata para qualquer pressão e temperatura
- Permite desmontagem e reutilização das roscas
- Reajustável
- Cumpre as normas EN 751-2 e DIN 30660 (contacto com gases e água quente)
- Cumpre a norma BS 6920 e KTW (contacto com água potável)
- Rendimento elevado

Aplicações:

Vedante universal apropriado para a estanquecidade de uniões de tubagens roscadas plásticas e/ou metálicas. Substitui de forma prática as fitas de PTFE e o linho, assegurando a estanquecidade entre as roscas.

Particularmente recomendado em situações onde seja necessário colocar as tubagens imediatamente em funcionamento após a união. Permite a desmontagem e reutilização das roscas. As uniões são reajustáveis, permitindo fazer acertos sem perder a estanquecidade.

Aplicável sobre roscas de tubos rígidos ou flexíveis em instalações de água quente e fria (potável ou não), gás, ar comprimido e fluidos de refrigeração.

Aplicável em tubagens até 6 polegadas de diâmetro. Veda instantaneamente para qualquer pressão e temperatura e em qualquer tipo de rosca.

Apropriado para vários tipos de plásticos (polietileno, polipropileno, PVC, ABS) e metais (aço, aço inox, cobre, bronze, latão, cromados, niquelados e galvanizados).

Resistente ao choque, vibrações, aos óleos, ácidos e bases diluídas e fluidos de refrigeração.

Cumpe as normas EN 751-2 e DIN 30660 para gases das 1ª, 2ª e 3ª famílias e água quente até 130°C (aprovação DVGW). Cumpe o standard KTW para água potável quente ou fria, até 95°C. Cumpe a norma BS 6920 para água potável até 85 °C (aprovação WRc).

Composição:

Fio de poliamida revestido com pasta vedante.

Características:

Cor: branco
 Aspecto: fio
 Resistência à temperatura: -20°C a 150°C
 Rendimento médio por embalagem de 160 m: 400 uniões de ½ polegada

Embalagens:

Caixas com 12 ou 20 unidades de 80 metros.
 Caixas com 20 unidades de 160 metros.

Preparação da Superfície:

Se necessário, passar uma escova de aço nas roscas de modo a eliminar resíduos de produtos.

Modo de Emprego:

Aplicar aleatoriamente o produto sobre as primeiras estrias da rosca e seguir a direcção da mesma. O número de voltas por rosca depende do seu diâmetro, conforme indicado na tabela.

Diâmetro da rosca (polegadas)	Nº de voltas recomendado	Rendimento médio (nº roscas/embalagem de 160 m)
1/2	6-7	400
3/4	7-9	280
1	8-12	200
1 1/2	10-15	110
2	15-25	60
2 1/2	20-30	36
3	25-35	20
3 1/2	30-40	16
4	35-45	12

Unir as roscas e apertar com as ferramentas habituais. Certifique-se que o produto é aplicado sob tensão.

A estanqueidade é imediata para qualquer pressão, temperatura e tipo de rosca.

Importante:

Este produto não é recomendado para instalações de oxigénio puro ou sistemas ricos em oxigénio. Também não é apropriado para instalações em contacto directo com cloro ou outros materiais fortemente oxidantes. Não utilizar em instalações de fuel, gasóleo ou fuelóleo.

Armazenamento:

O produto tem um tempo de vida de pelo menos 24 meses, a contar da data de fabrico indicada.

Dados de segurança:

Consultar Ficha de Segurança do produto.

Outras indicações:

Considerando as diferentes condições de trabalho e a diversidade dos materiais, recomendamos que procedam sempre a ensaios prévios. As condições deste boletim técnico são fornecidas apenas como orientação geral. Não podemos aceitar responsabilidade ou obrigação em relação às indicações genéricas deste boletim. Em caso de dúvida, deverão consultar os nossos Serviços de Assistência Técnica.



HENKEL IBERICA PORTUGAL
Rua D. Nuno Álvares Pereira, nº4 e 4A
Polígono de Actividades Económicas, Parque Oriente
Bloco 1/2, Piso 1 a 5
2695-167 Bobadela – Loures
Telefone: (+351) 21 957 81 60 - Fax: (+351) 21 957 82 06

Versão: 3.0

Data edição: Março de 2010