



## Tangit Uni-Lock

Vedante Universal para todo o tipo de roscas

Uni-Lock é um vedante universal apto para conseguir estanqueidade de uniões de roscas plásticas e/ou metálicas. Substitui de forma prática as fitas de teflon e cânhamo, assegurando a estanqueidade entre as roscas.



- ▶ Estanqueidade imediata
- ▶ Permite desmontar e reutilizar as roscas
- ▶ Reajustável

### Propriedades

- Particularmente recomendado em situações onde seja necessário colocar as tubagens imediatamente em funcionamento, após a união. Permite desmontar e reutilizar as roscas. As uniões são reajustáveis, permitindo fazer ajustes sem perder a estanqueidade
- Aplicável em instalações de água quente ou fria (potável e não potável), gás, ar comprimido e fluidos de refrigeração
- Vedar instantaneamente, para qualquer pressão e temperatura em qualquer tipo de rosca
- Resistente aos choques e vibrações, aos óleos, ácidos e bases diluídos e fluidos de refrigeração

### Suportes

- Roscas de tubos rígidos
- Roscas de tubos flexíveis
- Tubagens até 6 polegadas de diâmetro
- Plásticos (polietileno, polipropileno, PVC, ABS)
- Metais: aço, aço inoxidável, cobre, bronze, latão
- Metais cromados, niquelados ou galvanizados

### Normas

- EN 751-2 e DIN 30660 para gases de 1ª, 2ª e 3ª família, e em água quente até 130°C (aprovação DVGW)
- Cumpre o Standard KTW para água potável quente ou fria, até 90°C
- Norma BS 6920 para água potável até 85°C (aprovação WRc)

### Campo de aplicação



▪ Água potável



▪ Gás



▪ Calefação



▪ Água fria

## Características técnicas

- Cores: Branco
- Aspecto: Fio
- Resistência à temperatura: -20°C a 130°C
- Rendimento médio por embalagem de 160m: 400 uniões de 1/2 polegada

## Preparação das superfícies

- As roscas devem estar secas, limpas e sem gordura. Se necessário deve passar-se uma escova de roscas, de modo a que se elimine os resíduos de produtos

## Modo de emprego

- Aplicar o produto sobre as primeiras estrias da rosca e seguir em direcção da mesma. O número de voltas por rosca depende do seu diâmetro, conforme a tabela abaixo:

DIÂMETRO DE ROSCA (polegadas)	Nº de VOLTAS RECOMENDADO	RENDIMIENTO MÉDIO (nº de roscas/embalagem)
1/2	6-7	200
3/4	7-9	140
1	8-12	100
1 1/2	10-15	55
2	15-25	30
2 1/2	20-30	18
3	25-35	10
3 1/2	30-40	8
4	35-45	6

- Unir as roscas e apertar com as ferramentas habituais. Verifique que o produto foi aplicado sobre tensão
- A estanqueidade é imediata para qualquer tipo de pressão, temperatura ou tipo de rosca

## Advertência importante

- Este produto não está recomendado para instalações de oxigénio puro e de sistemas ricos em oxigénio. Não é apropriado para instalações em contacto directo com cloro ou outros materiais fortemente oxidantes. Também não se deve utilizar em instalações de combustível, gasolina ou combustível óleo. Validade: 24 meses dentro da embalagem original fechada e nas correctas condições de armazenamento

## Recomendação

- Recomendamos consultar as fichas técnicas e de segurança do produto

### Aplicação



Gás, água potável, ar comprimido e fluidos de refrigeração

### Rendimento



Rendimento médio por embalagem de 160m, 400 uniões de 1/2 polegada

### Tempo de Secagem



Imediato

### Cor



Branco

### Formatos

Disponível em dispensador de 80m e 160m



160M



80M