



# Ficha Técnica

Fita Veda Rosca



# Fita Veda Rosca

PREDIAL >> FITA VEDA ROSCA

## 1. Apresentação do Produto

### 1.1 Função

Garantir a estanqueidade das transições por juntas roscáveis.

### 1.2 Aplicações

Aplicado nas juntas roscáveis como meio auxiliar de vedação.

## 2. Características Técnicas

- Material: PTFE - Politetrafluoretileno (Teflon®);
- Comercializada em rolos:
  - 12mm x 10m
  - 12mm x 15m
  - 18mm x 10m,
  - 18mm x 25m,
  - 18mm x 50m;
- Cor: Branca;
- Densidade mínima: 0,30 g/cm<sup>3</sup>
- Temperatura máxima de aplicação: 230°C.

### Normas de Referência

NBR NM 16368 - Fitas de vedação PTFE não sinterizado – Dimensões, características físicas e químicas – Requisitos e Métodos de ensaio.

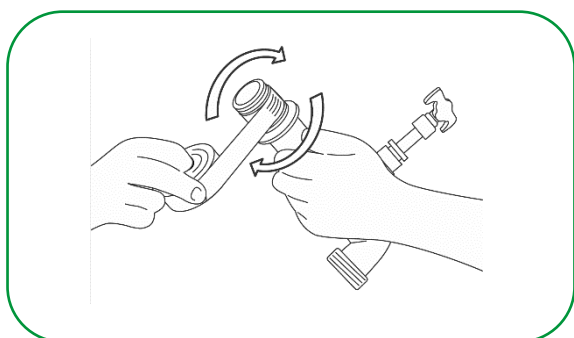
## 3. Benefícios

- Permite a desmontagem da junta;
- Resiste ao ataque de todas as substâncias químicas e corrosivas (a 20°C);
- Suporta temperaturas entre -90°C e 230°C;
- Não tem suas características alteradas com o decorrer do tempo;
- Fácil manuseio e aplicação.

## 4. Informações Complementares

### 4.1 Instruções de uso

Aplique a Fita veda rosca Amanco Wavin na ponta roscável macho do tubo, ou torneira, sempre no sentido horário. Verifique que a ponta do tubo não fique com retalhos, prejudicando assim a passagem da água.



**Importante:** verifique nas instruções dos sistemas a serem unidos quanto ao método de aperto (manual ou com chave). De maneira geral, as conexões metálicas podem ser apertadas com chave. Já as plásticas, carecem de aperto manual.

### 4.2 Quantidade de Fita (voltas)

A quantidade de Fita Veda Rosca a ser aplicada depende da bitola e tipo de rosca. A tabela a seguir orienta a quantidade de fitas para aplicações em sistemas com roscas R - ISO 7-1. Para outros tipos de roscas, verifique as instruções do sistema.

| Rosca (ISO 7-1) | Largura da Fita (mm) | Núm. de Voltas recomendado |
|-----------------|----------------------|----------------------------|
| R ½"            | 12                   | 5 - 8                      |
| R ¾"            | 12                   | 5 - 8                      |
| R 1"            | 18                   | 5 - 8                      |
| R 1.1/4"        | 18                   | 5 - 8                      |
| R 1.1/2"        | 18                   | 5 - 8                      |
| R 2"            | 18                   | 5 - 8                      |
| R 2.1/2"        | 18                   | 5 - 8                      |
| R 3"            | 18                   | 5 - 8                      |
| R 4"            | 18                   | 5 - 8                      |

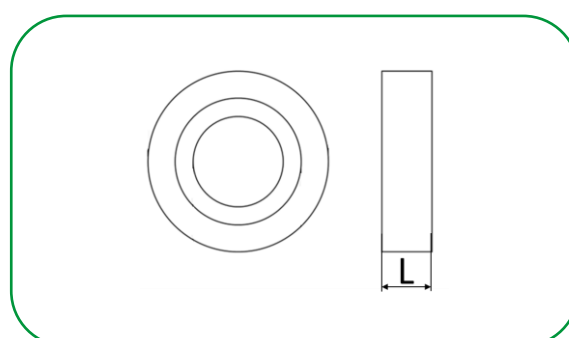
### 4.3 Transporte e Armazenagem

O produto deve ser estocado em local ventilado e coberto para evitar a exposição direta aos raios solares e intempéries. Também devem ser armazenados em sua embalagem original.

## 5. Itens da Linha

### Fita Veda Rosca

| Código | Descrição do produto       | UR | Peso unit (gramas) | EAN unitário  | EAN embalagem |
|--------|----------------------------|----|--------------------|---------------|---------------|
| 99313  | FITA VEDA ROSCA 12MMX10M   | 60 | 7,5                | 7891960829762 | 7891960829755 |
| 99314  | FITA VEDA ROSCA 12MMX25M   | 30 | 16,5               | 7891960829748 | 7891960829731 |
| 99315  | FITA VEDA ROSCA 18MM X 10M | 60 | 10,5               | 7891960829724 | 7891960829717 |
| 99316  | FITA VEDA ROSCA 18MM X 25M | 30 | 17,0               | 7891960829700 | 7891960829694 |
| 99317  | FITA VEDA ROSCA 18MM X 50M | 30 | 27,5               | 7891960829687 | 7891960829670 |



| BITOLA      | Comprimento | L  |
|-------------|-------------|----|
| 12 mm x 10m | 10m         | 12 |
| 12 mm x 25m | 25m         | 12 |
| 18 mm x 10m | 10m         | 18 |
| 18 mm x 25m | 25m         | 18 |
| 18 mm x 50m | 50m         | 18 |

\* medidas aproximadas em milímetros (mm).

A Orbia é uma empresa movida por um propósito comum: promover a vida em todo o mundo. Os cinco grupos empresariais Orbia têm um foco coletivo na expansão do acesso à saúde e ao bem-estar, reinventando o futuro das cidades e dos lares, garantindo a segurança alimentar e hídrica, ligando as comunidades à informação e acelerando uma economia circular com materiais básicos e avançados, produtos especializados e soluções inovadoras.



Polymer  
Solutions  
Connectivity  
Solutions

Building &  
Infrastructure  
Fluor & Energy  
Materials

Precision  
Agriculture



/AmancoWavinBR



/AmancoWavinBR



@AmancoWavinBrasil



/amanco-wavin

Acesse o nosso site: [amancowavin.com.br](http://amancowavin.com.br)