

## Produto: Tubo Flexível Corrugado p/distribuição de água



### Aplicações:

- Instalação de sistemas de água
- Ligação de acumuladores, caldeiras e cilindros
- Sistemas solares

### Matéria prima:

- Aço Inoxidável AISI 304

### Pressão Máxima de Trabalho:

- 10 Bar

### Temperatura Máxima de Trabalho:

- 150 °C

### Utilização em sistemas de água:

- Potável

### Comprimento:

- Fornecido em rolos com 10m

### Diâmetros:

- 3/8 - DN8 (Ø8,4 X 11,6 mm)
- 1/2 - DN12 (Ø13 X 16,8 mm)
- 3/4 - DN16 (Ø15,7 X 20 mm)
- 1" - DN20 (Ø19,7 X 25 mm)

### Parede do Tubo (Espessura):

- 0,26 mm
- 0,30 mm
- 0,30 mm
- 0,30 mm

### Raio mínimo de curvatura: (Ø<sub>EXT.</sub> x 2)

- 24<sub>mm</sub>
- 34<sub>mm</sub>
- 40<sub>mm</sub>
- 50<sub>mm</sub>

### Testes e Ensaios:

- Migrações

Determinação das migrações projetadas para água, nos tubos de aço.

Relatório de ensaio no. 340974, nos termos do Decreto Lei N.º. 174 de 06/04/2004 (IT).

- Rebentamento e curvatura

Resistência á pressão e rebentamento. Ângulos de curvatura.

Relatório de ensaios no. 148472 / 245365.

Ensaios efetuados pelo organismo ISTITUTO GIORDANO SPA

## Produto: Acessórios para instalação do Tubo Corrugado



### Mala – Kit instalação p/Tubo Corrugado

- Incluindo os seguintes acessórios;

- 10 Porcas 3/8 níqueladas;
- 10 Porcas 1/2 níqueladas;
- 10 Porcas 3/4 níqueladas;
- 10 Porcas 1 níqueladas;
- 10 Juntas de Fibra para vedação (3/8, 1/2, 3/4 e 1");
- 1 Dispositivo corta tubo;
- 1 Preparador para fazer abas no tubo (Pistão);
- 1 Ferramenta de 1/2 - 3/4;
- 1 Ferramenta 3/8 - 1"



### Anilhas de Fibra

- **Espessura:** 2 mm
- **Temperatura Máxima de Trabalho:** 150 °C
- **Medidas:** 3/8, 1/2, 3/4, 1"



### Casquilhos Duplos com Batente para Junta Plana

- **Matéria-prima:** Latão CW614N
- **Roscas:** ISO 228
- **Acabamento:** Latão Natural e Cromado
- **Medidas:**
  - 10-3/8x3/8: L= 23,5 mm
  - 10-1/2x1/2: L= 24 mm
  - 10-3/4x3/4: L= 25 mm



### Fêmeas de Latão para Tubo Corrugado

- **Matéria-prima:** Latão CW614N
- **Roscas:** ISO 228
- **Acabamento:** Níquelado
- **Medidas:** 3/8, 1/2, 3/4, 1"

**NOTA:** Sistema sem necessidade de uso de freio, basta usar duas abas do tubo corrugado, efetuar o respetivo batente para fixar as fêmeas.