

REF. 8405 N

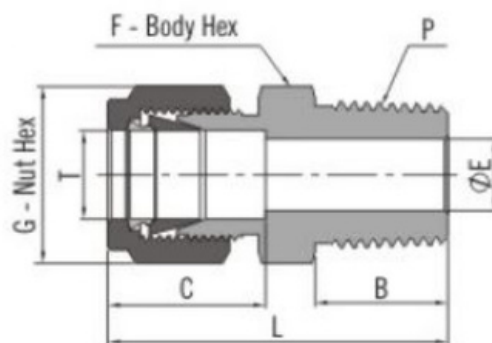


Rosca do conector M (NPT) - Tubo (polegadas)  
Material AISI 316. Rosca: NPT ASME B 1.20.1.  
Pressão máxima pressão de trabalho: 315 bar.

Connector Thread M (NPT) - Tube (inch)  
Material AISI 316. Thread: NPT ASME B 1.20.1.  
Max. working pressure: 315 bar.

|                |             |            |
|----------------|-------------|------------|
| F8405N0202ESGE | 1/4" x 1/4" | 6 x 6 mm   |
| F8405N0302ESGE | 3/8" x 1/4" | 10 x 6 mm  |
| F8405N0303ESGE | 3/8" x 3/8" | 10 x 10 mm |
| F8405N0402ESGE | 1/2" x 1/4" | 12 x 6 mm  |
| F8405N0403ESGE | 1/2" x 3/8" | 12 x 10 mm |
| F8405N0404ESGE | 1/2" x 1/2" | 12 x 12 mm |

| REF.        | P    | T    | DIMENSÕES |      |      |      |      |      | PESO (Kg) |
|-------------|------|------|-----------|------|------|------|------|------|-----------|
|             |      |      | L         | B    | C    | ØE   | G    | F    |           |
| 8405N 02 02 | 1/4" | 1/4" | 37,8      | 14,2 | 15,2 | 4,8  | 14,3 | 14,3 | 0,036     |
| 8405N 03 02 | 3/8" | 1/4" | 38,4      | 14,2 | 15,2 | 4,8  | 14,3 | 17,5 | 0,042     |
| 8405N 03 03 | 3/8" | 3/8" | 39,9      | 14,2 | 16,8 | 7,1  | 17,5 | 17,5 | 0,048     |
| 8405N 04 02 | 1/2" | 1/4" | 44,7      | 19,1 | 15,2 | 4,8  | 14,3 | 22,2 | 0,087     |
| 8405N 04 03 | 1/2" | 3/8" | 46,2      | 19,1 | 16,8 | 7,1  | 17,5 | 22,2 | 0,090     |
| 8405N 04 04 | 1/2" | 1/2" | 49        | 19,1 | 22,9 | 10,4 | 22,2 | 22,2 | 0,097     |



## INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO

1. Desaperte a porca 1/4 de volta a partir da posição de aperto manual.
2. Insira o tubo no encaixe do tubo, certificando-se de que o tubo esteja firmemente apoiado no ressalto da porta e no fundodentro do corpo do acessório.
3. Aperte a porca com os dedos.
4. Aperte a porca 1 1/4 de volta (Fig. 1) com a chave enquanto segura firmemente o corpo da conexão.

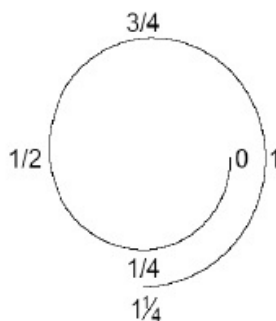


Fig. 1

## PRECAUÇÕES

- Não afrouxe ou aperte as conexões quando o sistema estiver pressurizado.
- Certifique-se de que a tubulação esteja firmemente apoiada no ressalto da porta.
- A extremidade do tubo deve ser cortada perpendicularmente e totalmente livre de rebarbas.
- Sempre deixe comprimento suficiente de tubo reto entre a curva do tubo e a conexão.
- Nunca exceda a pressão nominal ou a temperatura de trabalho do tubo.
- A temperatura de trabalho não deve exceder o limite dos selantes.
- Ao montar o encaixe do tubo, segure o corpo com uma chave e gire a porca ao invés de segurar a porca e gire o corpo.