

Conexões Metálicas em Polegadas

Série F_M



GHPC
Tecnologia em Produtos Pneumáticos

Vantagens

- Rosca com Teflon
- Resistente à respingo de solda
- Pressão Máxima **20 Bar**



Características Técnicas

Fluído	Ar Comprimido
Pressão de Trabalho	-1 ~ 20 Bar
Temperatura de Trabalho	-20° ~ +80°C (sem congelamento)
Tipo de Rosca	BSPT
Tubo Aplicável	Poliuretano / Nylon
Material	Latão Niquelado
Vedação	NBR

Codificação

Conexão Reta



Conexão Cotovelo Macho



Conexão Cotovelo Fêmea



Conexão "T" (Tubo x Tubo)



Código	Ø Tubo Ext.	Rosca
FH07M-01	1/4"	1/8"
FH07M-02	1/4"	1/4"
FH07M-03	1/4"	3/8"
FH07M-04	1/4"	1/2"
FH11M-01	3/8"	1/8"
FH11M-02	3/8"	1/4"
FH11M-03	3/8"	3/8"
FH11M-04	3/8"	1/2"
FH13M-02	1/2"	1/4"
FH13M-03	1/2"	3/8"
FH13M-04	1/2"	1/2"

Código	Ø Tubo Ext.	Rosca
FL07M-01	1/4"	1/8"
FL07M-02	1/4"	1/4"
FL07M-03	1/4"	3/8"
FL07M-04	1/4"	1/2"
FL11M-01	3/8"	1/8"
FL11M-02	3/8"	1/4"
FL11M-03	3/8"	3/8"
FL11M-04	3/8"	1/2"
FL13M-02	1/2"	1/4"
FL13M-03	1/2"	3/8"
FL13M-04	1/2"	1/2"

Código	Ø Tubo Ext.	Rosca
FFL07M-01	1/4"	1/8"
FFL07M-02	1/4"	1/4"
FFL07M-03	1/4"	3/8"
FFL07M-04	1/4"	1/2"
FFL11M-01	3/8"	1/8"
FFL11M-02	3/8"	1/4"
FFL11M-03	3/8"	3/8"
FFL11M-04	3/8"	1/2"
FFL13M-02	1/2"	1/4"
FFL13M-03	1/2"	3/8"
FFL13M-04	1/2"	1/2"

Código	Ø Tubo Ext.
FT07M-00	1/4"
FT11M-00	3/8"
FT13M-00	1/2"

Instruções de Uso

Conexão do Tubo

1. Certifique-se de que a superfície da extremidade do tubo está em ângulo reto, sem arranhões e/ou deformações. Para garantir que a face do tubo esteja em perfeitas condições, utilize um cortador de tubo, conforme identificado abaixo:

Cortador de Tubo

Aplicável para tubos até Ø1/2"

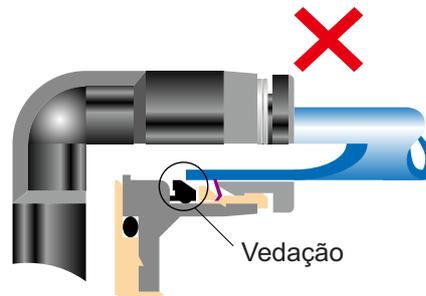
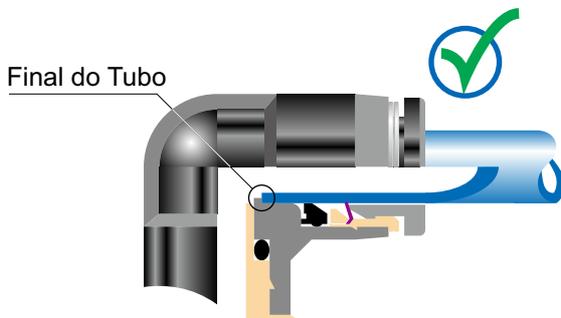
Código

CT-12



2. Ao inserir um tubo, o mesmo precisa ser inserido completamente na conexão até que a borda do tubo toque a extremidade do encaixe, conforme mostrado na figura abaixo. Caso contrário, existe o risco de vazamento.

3. Depois de inserir, verifique se o mesmo está colocado corretamente, não devendo ser desconectado quando puxado moderadamente.



Tubo não inserido completamente, por sua vez não garantindo vedação e travamento do mesmo.

Desconexão do Tubo

1. Certifique-se de que não há pressão de ar dentro do tubo antes de desconectá-lo.

2. Empurre o anel de liberação da conexão de encaixe uniformemente e profundamente o suficiente para soltar o tubo. Em seguida, puxe o tubo em direção a si mesmo. Por impulso insuficiente do anel, o tubo não será destravado, sendo assim, não podendo ser retirado do local.



Precauções

- A GHPC do Brasil não se responsabiliza pelo uso indevido, mau uso, do equipamento.
- A utilização de máquinas e equipamentos pneumáticos deve ser feita apenas por profissionais qualificados.
- Não exceder as especificações descritas no catálogo, afim de evitar danos à integridade física do produto e/ou operador.
- Garantir o total cuidado no manuseio e instalação do produto afim de evitar choques e/ou quedas à peça.
Caso venha acontecer, mesmo que aparentemente intacto, poderá ter causado danos à sua função.
- Garantir total limpeza dos tubos e conexões antes de serem conectados ao produto.
- Lubrificação NÃO NECESSÁRIA, independente do meio em que a peça esteja sendo utilizada. (Ex.: Poeira, foligens, etc.)