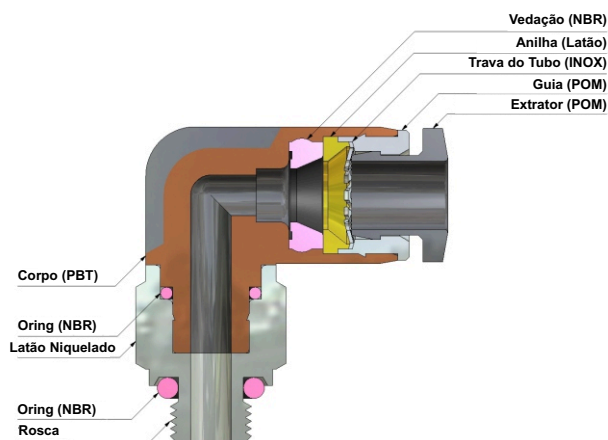


## Conexão Instantânea Miniatura - Série FM



### Característica Técnica

<b>Fluído</b>	Ar Comprimido
<b>Pressão de Trabalho</b>	-1 ~ 10Bar
<b>Pressão de Teste</b>	15Bar
<b>Temperatura de Trabalho</b>	-5 ~60°
<b>Tubo Aplicável</b>	Poliuretano, Nylon, Teflon

### Codificação

#### Conexão Retá



Código Rosca Ø Tubo Ext.

FMH03-M3	M3	3
FMH03-M5	M5	3
FMH03-M6	M6	3
FMH04-M3	M3	4
FMH04-M5	M5	4
FMH04-M6	M6	4
FMH04-01	1/8"	4
FMH06-M5	M5	6
FMH06-M6	M6	6
FMH06-01	1/8"	6

#### Conexão Retá Lisa



Código Rosca Ø Tubo Ext.

FMS03-M3	M3	3
FMS03-M5	M5	3
FMS03-M6	M6	3
FMS04-M3	M3	4
FMS04-M5	M5	4
FMS04-M6	M6	4
FMS04-01	1/8"	4
FMS06-M5	M5	6
FMS06-M6	M6	6
FMS06-01	1/8"	6

#### Conexão Cotovelo



Código Rosca Ø Tubo Ext.

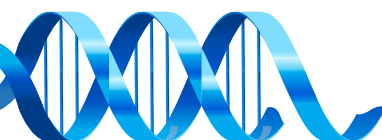
FML03-M3	M3	3
FML03-M5	M5	3
FML03-M6	M6	3
FML04-M3	M3	4
FML04-M5	M5	4
FML04-M6	M6	4
FML04-01	1/8"	4
FML06-M5	M5	6
FML06-M6	M6	6
FML06-01	1/8"	6

#### Conexão Cotovelo Longo



Código Rosca Ø Tubo Ext.

FMLL04-M5	M5	4
FMLL04-01	1/8"	4
FMLL06-M5	M5	6
FMLL06-01	1/8"	6



## Conexão Instantânea Miniatura - Série FM

### Conexão ' T ' Rosca Central



Código	Rosca	Ø Tubo Ext.
FMT03-M3	M3	3
FMT03-M5	M5	3
FMT03-M6	M6	3
FMT04-M3	M3	4
FMT04-M5	M5	4
FMT04-M6	M6	4
FMT04-01	1/8"	4
FMT06-M5	M5	6
FMT06-M6	M6	6
FMT06-01	1/8"	6

### Conexão Retã



Código	Ø Tubo Ext.
FMH03-00	3
FMH04-00	4
FMH06-00	6

### Conexão Redução



Código	Ø Tubo Ext.	
	Diam.1	Diam.2
FMRH03-04	4	3
FMRH04-06	6	4

### Conexão Cotovelo



Código	Ø Tubo Ext.
FML03-00	3
FML04-00	4
FML06-00	6

### Conexão em ' T '



Código	Ø Tubo Ext.
FMT03-00	3
FMT04-00	4
FMT06-00	6

### Conexão em ' Y '

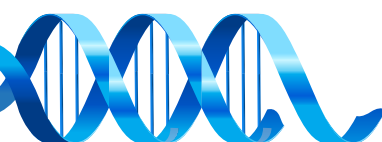


Código	Ø Tubo Ext.
FMY03-00	3
FMY04-00	4
FMY06-00	6

### Conexão Passa Muro



Código	Ø Tubo Ext.
FME03-00	3
FME04-00	4
FME06-00	6



## 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 Ø12mm.

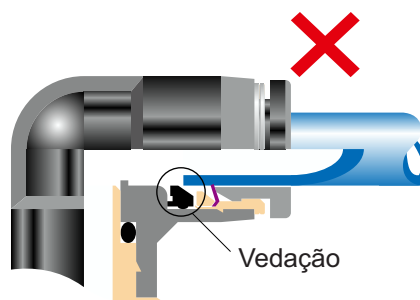
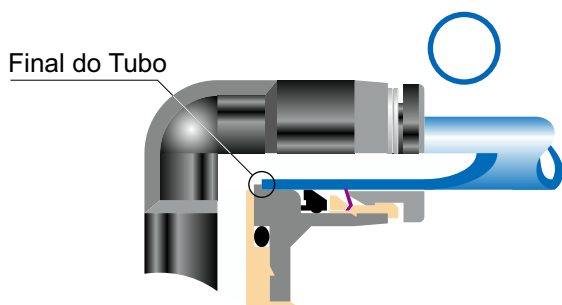
#### **Código**

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.

