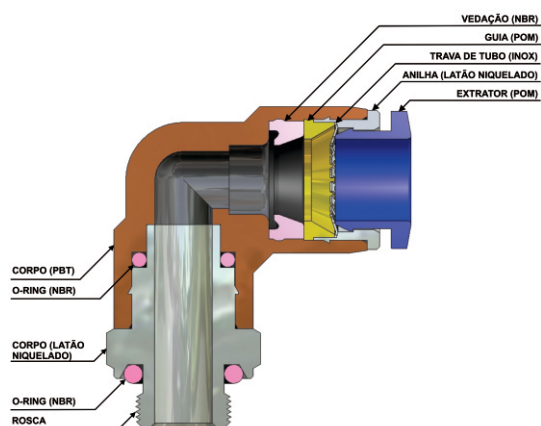


Catálogo Técnico

Conexões Engate Rápido Tubos em Milímetro

Série F





Características Técnicas

Fluido	Ar Comprimido
Pressão de Trabalho	-1 ~ 10Bar
Pressão de Teste	15Bar
Temperatura de Trabalho	-5 ~60°
Tubo Aplicável	Poliuretano, Nylon, Teflon

Codificação

Conexão Reta



Código	Rosca	Ø Tubo Ext.
FH04-M5	M5	4
FH04-M6	M6	4
FH04-01	1/8"	4
FH04-02	1/4"	4
FH06-M5	M5	6
FH06-M6	M6	6
FH06-01	1/8"	6
FH06-02	1/4"	6
FH06-03	3/8"	6
FH06-04	1/2"	6
FH08-01	1/8"	8
FH08-02	1/4"	8
FH08-03	3/8"	8
FH08-04	1/2"	8
FH10-01	1/8"	10
FH10-02	1/4"	10
FH10-03	3/8"	10
FH10-04	1/2"	10
FH12-01	1/8"	12
FH12-02	1/4"	12
FH12-03	3/8"	12
FH12-04	1/2"	12
FH16-02	1/4"	16
FH16-03	3/8"	16
FH16-04	1/2"	16

Conexão Cotovelo



Código	Rosca	Ø Tubo Ext.
FL04-M5	M5	4
FL04-M6	M6	4
FL04-01	1/8"	4
FL04-02	1/4"	4
FL06-M5	M5	6
FL06-M6	M6	6
FL06-01	1/8"	6
FL06-02	1/4"	6
FL06-03	3/8"	6
FL06-04	1/2"	6
FL08-01	1/8"	8
FL08-02	1/4"	8
FL08-03	3/8"	8
FL08-04	1/2"	8
FL10-01	1/8"	10
FL10-02	1/4"	10
FL10-03	3/8"	10
FL10-04	1/2"	10
FL12-01	1/8"	12
FL12-02	1/4"	12
FL12-03	3/8"	12
FL12-04	1/2"	12
FL16-02	1/4"	16
FL16-03	3/8"	16
FL16-04	1/2"	16

Conexão 'T' Rosca Central



Código	Rosca	Ø Tubo Ext.
FT04-M5	M5	4
FT04-M6	M6	4
FT04-01	1/8"	4
FT04-02	1/4"	4
FT06-M5	M5	6
FT06-M6	M6	6
FT06-01	1/8"	6
FT06-02	1/4"	6
FT06-03	3/8"	6
FT06-04	1/2"	6
FT08-01	1/8"	8
FT08-02	1/4"	8
FT08-03	3/8"	8
FT08-04	1/2"	8
FT10-01	1/8"	10
FT10-02	1/4"	10
FT10-03	3/8"	10
FT10-04	1/2"	10
FT12-01	1/8"	12
FT12-02	1/4"	12
FT12-03	3/8"	12
FT12-04	1/2"	12
FT16-02	1/4"	16
FT16-03	3/8"	16
FT16-04	1/2"	16

Conexão 'Y'



Código	Rosca	Ø Tubo Ext.
FY04-M5	M5	4
FY04-M6	M6	4
FY04-01	1/8"	4
FY04-02	1/4"	4
FY06-M5	M5	6
FY06-01	1/8"	6
FY06-02	1/4"	6
FY06-03	3/8"	6
FY06-04	1/2"	6
FY08-01	1/8"	8
FY08-02	1/4"	8
FY08-03	3/8"	8
FY08-04	1/2"	8
FY10-01	1/8"	10
FY10-02	1/4"	10
FY10-03	3/8"	10
FY10-04	1/2"	10
FY12-01	1/8"	12
FY12-02	1/4"	12
FY12-03	3/8"	12
FY12-04	1/2"	12
FY16-02	1/4"	16
FY16-03	3/8"	16
FY16-04	1/2"	16

Série F

Conexão 'T' Rosca Lateral



Código	Rosca	Ø Tubo Ext.
FLT04-M5	M5	4
FLT04-M6	M6	4
FLT04-01	1/8"	4
FLT04-02	1/4"	4
FLT06-M5	M5	6
FLT06-M6	M6	6
FLT06-01	1/8"	6
FLT06-02	1/4"	6
FLT06-03	3/8"	6
FLT06-04	1/2"	6
FLT08-01	1/8"	8
FLT08-02	1/4"	8
FLT08-03	3/8"	8
FLT08-04	1/2"	8
FLT10-01	1/8"	10
FLT10-02	1/4"	10
FLT10-03	3/8"	10
FLT10-04	1/2"	10
FLT12-01	1/8"	12
FLT12-02	1/4"	12
FLT12-03	3/8"	12
FLT12-04	1/2"	12
FLT16-02	1/4"	16
FLT16-03	3/8"	16
FLT16-04	1/2"	16

Regulador de Fluxo



Código	Rosca	Ø Tubo Ext.
SCL04-M3	M3	4
SCL04-M5	M5	4
SCL04-01	1/8"	4
SCL04-02	1/4"	4
SCL06-M5	M5	6
SCL06-01	1/8"	6
SCL06-02	1/4"	6
SCL06-03	3/8"	6
SCL06-04	1/2"	6
SCL08-01	1/8"	8
SCL08-02	1/4"	8
SCL08-03	3/8"	8
SCL08-04	1/2"	8
SCL10-01	1/8"	10
SCL10-02	1/4"	10
SCL10-03	3/8"	10
SCL10-04	1/2"	10
SCL12-01	1/8"	12
SCL12-02	1/4"	12
SCL12-03	3/8"	12
SCL12-04	1/2"	12
SCL16-02	1/4"	16
SCL16-03	3/8"	16
SCL16-04	1/2"	16

Conexão Reta Lisa



Código	Rosca	Ø Tubo Ext.
FS04-M5	M5	4
FS04-01	1/8"	4
FS04-02	1/4"	4
FS06-M5	M5	6
FS06-01	1/8"	6
FS06-02	1/4"	6
FS06-03	3/8"	6
FS06-04	1/2"	6
FS08-01	1/8"	8
FS08-02	1/4"	8
FS08-03	3/8"	8
FS08-04	1/2"	8
FS10-01	1/8"	10
FS10-02	1/4"	10
FS10-03	3/8"	10
FS10-04	1/2"	10
FS12-02	1/4"	12
FS12-03	3/8"	12
FS12-04	1/2"	12

Conexão Reta Rosca Interna



Código	Rosca	Ø Tubo Ext.
FF04-01	1/8"	4
FF04-02	1/4"	4
FF06-01	1/8"	6
FF06-02	1/4"	6
FF06-03	3/8"	6
FF06-04	1/2"	6
FF08-01	1/8"	8
FF08-02	1/4"	8
FF08-03	3/8"	8
FF08-04	1/2"	8
FF10-01	1/8"	10
FF10-02	1/4"	10
FF10-03	3/8"	10
FF10-04	1/2"	10
FF12-02	1/4"	12
FF12-03	3/8"	12
FF12-04	1/2"	12

Conexão Cotovelo



Código	Ø Tubo Ext.
FL04-00	4
FL06-00	6
FL08-00	8
FL10-00	10
FL12-00	12
FL16-00	16

Conexão 'T'



Código	Ø Tubo Ext.
FT04-00	4
FT06-00	6
FT08-00	8
FT10-00	10
FT12-00	12
FT16-00	16

Conexão 'Y'



Código	Ø Tubo Ext.
FY04-00	4
FY06-00	6
FY08-00	8
FY10-00	10
FY12-00	12
FY16-00	16

Conexão em 'X'



Código	Ø Tubo Ext.
FX04-00	4
FX06-00	6
FX08-00	8
FX10-00	10
FX12-00	12
FX16-00	16

Conexão Múltipla



Código	ØD1	ØD2
FRG06-04	6	4
FRG08-04	8	4
FRG08-06	8	6
FRG10-06	10	6
FRG10-08	10	8

Série F

Conexão Banjo 2 Saídas



Código	Rosca	Ø Tubo Ext.
FVD04-01	1/8"	4
FVD04-02	1/4"	4
FVD04-03	3/8"	4
FVD06-01	1/8"	6
FVD06-02	1/4"	6
FVD06-03	3/8"	6
FVD08-01	1/8"	8
FVD08-02	1/4"	8
FVD08-03	3/8"	8
FVD08-04	1/2"	8
FVD10-02	1/4"	10
FVD10-03	3/8"	10
FVD10-04	1/2"	10
FVD12-02	1/4"	12
FVD12-03	3/8"	12
FVD12-04	1/2"	12

Conexão Banjo 3 Saídas



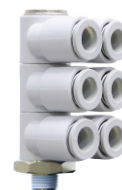
Código	Rosca	Ø Tubo Ext.
FVT04-01	1/8"	4
FVT04-02	1/4"	4
FVT04-03	3/8"	4
FVT06-01	1/8"	6
FVT06-02	1/4"	6
FVT06-03	3/8"	6
FVT08-01	1/8"	8
FVT08-02	1/4"	8
FVT08-03	3/8"	8
FVT08-04	1/2"	8
FVT10-02	1/4"	10
FVT10-03	3/8"	10
FVT10-04	1/2"	10
FVT12-02	1/4"	12
FVT12-03	3/8"	12
FVT12-04	1/2"	12

Conexão Banjo 4 Saídas



Código	Rosca	Ø Tubo Ext.
FZD04-01	1/8"	4
FZD04-02	1/4"	4
FZD04-03	3/8"	4
FZD06-01	1/8"	6
FZD06-02	1/4"	6
FZD06-03	3/8"	6
FZD08-01	1/8"	8
FZD08-02	1/4"	8
FZD08-03	3/8"	8
FZD08-04	1/2"	8
FZD10-02	1/4"	10
FZD10-03	3/8"	10
FZD10-04	1/2"	10
FZD12-02	1/4"	12
FZD12-03	3/8"	12
FZD12-04	1/2"	12

Conexão Banjo 6 Saídas



Código	Rosca	Ø Tubo Ext.
FZT04-01	1/8"	4
FZT04-02	1/4"	4
FZT04-03	3/8"	4
FZT06-01	1/8"	6
FZT06-02	1/4"	6
FZT06-03	3/8"	6
FZT08-01	1/8"	8
FZT08-02	1/4"	8
FZT08-03	3/8"	8
FZT08-04	1/2"	8
FZT10-02	1/4"	10
FZT10-03	3/8"	10
FZT10-04	1/2"	10
FZT12-02	1/4"	12
FZT12-03	3/8"	12
FZT12-04	1/2"	12

Conexão Banjo Simples "Macho"



Código	Rosca	Ø Tubo Ext.
FV04-M5	M5	4
FV04-M6	M6	4
FV04-01	1/8"	4
FV04-02	1/4"	4
FV06-M5	M5	6
FV06-01	1/8"	6
FV06-02	1/4"	6
FV08-01	1/8"	8
FV08-02	1/4"	8
FV08-03	3/8"	8
FV10-02	1/4"	10
FV10-03	3/8"	10
FV12-03	3/8"	12
FV12-04	1/2"	12

Conexão Banjo Simples "Fêmea"



Código	Rosca	Ø Tubo Ext.
FVF04-M5	M5	4
FVF04-01	1/8"	4
FVF06-M5	M5	6
FVF06-01	1/8"	6
FVF06-02	1/4"	6
FVF08-01	1/8"	8
FVF08-02	1/4"	8
FVF10-02	1/4"	10
FVF10-03	3/8"	10
FVF12-02	1/4"	12
FVF12-03	3/8"	12
FVF12-04	1/2"	12

Conexão Banjo Duplo "Macho"



Código	Rosca	Ø Tubo Ext.
FZ04-M5	M5	4
FZ04-M6	M6	4
FZ04-01	1/8"	4
FZ04-02	1/4"	4
FZ06-M5	M5	6
FZ06-01	1/8"	6
FZ06-02	1/4"	6
FZ08-01	1/8"	8
FZ08-02	1/4"	8
FZ08-03	3/8"	8
FZ10-02	1/4"	10
FZ10-03	3/8"	10
FZ12-03	3/8"	12
FZ12-04	1/2"	12

Conexão Banjo Duplo "Fêmea"



Código	Rosca	Ø Tubo Ext.
FZF04-M5	M5	4
FZF04-01	1/8"	4
FZF06-M5	M5	6
FZF06-01	1/8"	6
FZF06-02	1/4"	6
FZF08-01	1/8"	8
FZF08-02	1/4"	8
FZF10-02	1/4"	10
FZF10-03	3/8"	10
FZF12-02	1/4"	12
FZF12-03	3/8"	12
FZF12-04	1/2"	12

Série F

União "Y" Dupla - Rosca



União "Y" Dupla - Tubo



Conexão Cotovelo Fêmea



Conexão Cotovelo Longo



Código	Rosca	Ø Tubo Ext.
FUD04-01	1/8"	4
FUD04-02	1/4"	4
FUD06-01	1/8"	6
FUD06-02	1/4"	6

Código	Ø Tubo Ext.	Ø Tubo Ext.
FUD04-06	4	6
FUD06-08	6	8

Código	Rosca	Ø Tubo Ext.
FFL04-M5	M5	4
FFL04-01	1/8"	4
FFL04-02	1/4"	4
FFL06-M5	M5	6
FFL06-M6	M6	6
FFL06-01	1/8"	6
FFL06-02	1/4"	6
FFL06-03	3/8"	6
FFL08-01	1/8"	8
FFL08-02	1/4"	8
FFL08-03	3/8"	8
FFL10-02	1/4"	10
FFL10-03	3/8"	10
FFL10-04	1/2"	10
FFL12-02	1/4"	12

Código	Rosca	Ø Tubo Ext.
FLL04-M5	M5	4
FLL04-01	1/8"	4
FLL06-M5	M5	6
FLL06-01	1/8"	6
FLL06-02	1/4"	6
FLL08-01	1/8"	8
FLL08-02	1/4"	8

Conexão Cotovelo Tubo Macho x Fêmea



Conexão Reta Emenda



Código	ØD1	ØD2
FL04H	4	4
FL06H	6	6
FL08H	8	8
FL10H	10	10
FL12H	12	12

Código	Ø Tubo Ext.
FH04-00	4
FH06-00	6
FH08-00	8
FH10-00	10
FH12-00	12
FH16-00	16

Conexão Reta de Redução



Código	ØD1	ØD2
FRR04-06	4	6
FRR04-08	4	8
FRR06-04	6	4
FRR06-08	6	8
FRR08-04	8	4
FRR08-06	8	6
FRR10-06	10	6
FRR10-08	10	8
FRR12-06	12	6
FRR12-08	12	8
FRR12-10	12	10
FRR16-12	16	12

Conexão 'T' de Redução



Código	ØD1	ØD2
FRT04-06	4	6
FRT06-04	6	4
FRT06-08	6	8
FRT08-06	8	6
FRT08-10	8	10
FRT10-08	10	8
FRT10-12	10	12
FRT12-10	12	10

Conexão Reta de Redução



Código	ØD1	ØD2
FRH06-04	6	4
FRH08-04	8	4
FRH08-06	8	6
FRH10-06	10	6
FRH10-08	10	8
FRH12-10	12	10
FRH16-12	16	12

Série F

Conexão Passa Muro Rosca Interna



Código	Rosca	Ø Tubo Ext.
FE04-01	1/8"	4
FE04-02	1/4"	4
FE06-01	1/8"	6
FE06-02	1/4"	6
FE06-03	3/8"	6
FE08-01	1/8"	8
FE08-02	1/4"	8
FE08-03	3/8"	8
FE08-04	1/2"	8
FE10-01	1/8"	10
FE10-02	1/4"	10
FE10-03	3/8"	10
FE10-04	1/2"	10
FE12-02	1/4"	12
FE12-03	3/8"	12
FE12-04	1/2"	12
FE16-04	1/2"	16

Conexão Passa Muro



Código	Ø Tubo Ext.
FE04-00	4
FE06-00	6
FE08-00	8
FE10-00	10
FE12-00	12
FE16-00	16

Tampão para Tubo



Código	Ø Tubo Ext.
FC04-00	4
FC06-00	6
FC08-00	8
FC10-00	10
FC12-00	12
FC16-00	16

Tampão para Conexão



Código	Ø Tubo Ext.
FP04-00	4
FP06-00	6
FP08-00	8
FP10-00	10
FP12-00	12
FP16-00	16

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.

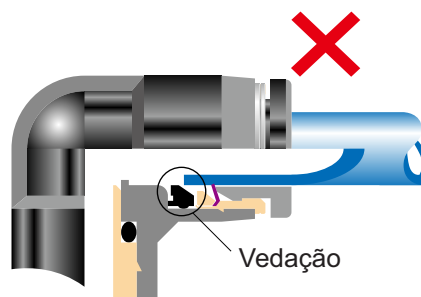
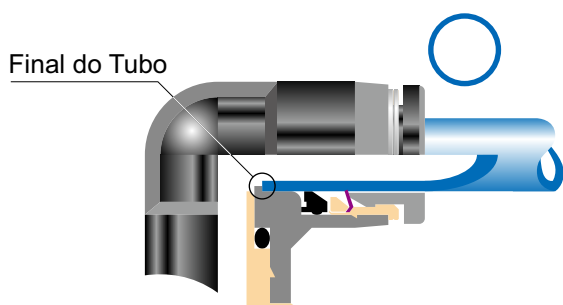
Código

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.



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.)