



EASYLOK

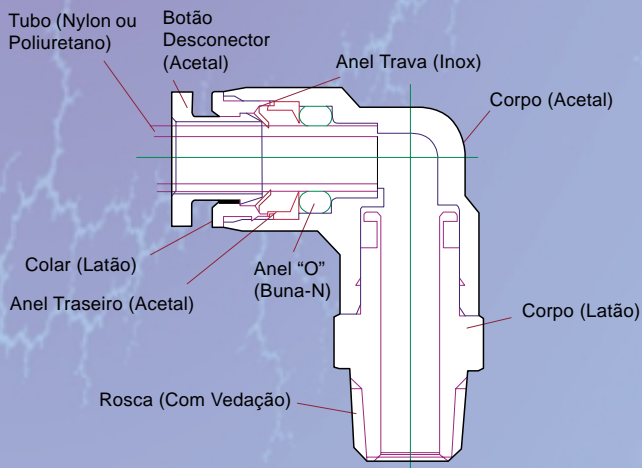
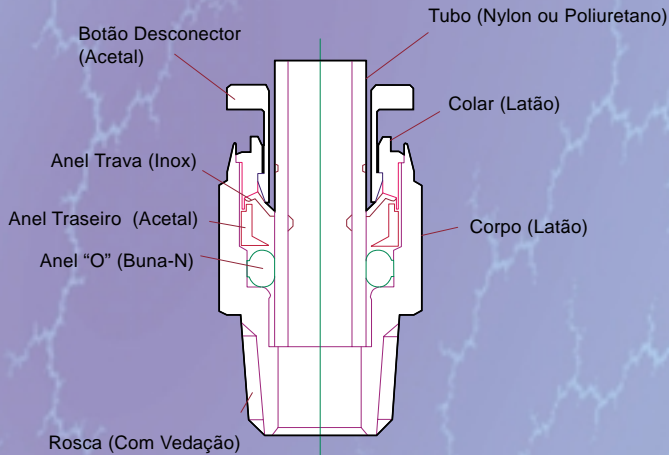
Conexões Instantâneas
para Tubos Métricos

Boletim CA/01-01 BR
www.tecni-ar.com.br



O Padrão Mundial

Conexão - Construção



Vantagens

Conexões compactas de peça única para uso com tubos termoplásticos, estas conexões foram especialmente projetadas para circuitos de baixa pressão em que é importante a montagem, desmontagem e remontagem rápida, sem o uso de ferramentas.

Garras de metal do anel de retenção prendem o tubo com segurança. A linha EASYLOK possui tees e cotovelos, cruzetas e uniões com roscas macho BSPT ou métricas.

Aplicações

As conexões EASYLOK foram projetadas para uso em sistemas pneumáticos em uma ampla variedade de aplicações industriais. Podem ser usadas com tubos termoplásticos de Nylon ou Poliuretano.

Instruções de Montagem

Corte o tubo termoplástico no esquadro, usando o cortador de tubos Parker PTC-001.

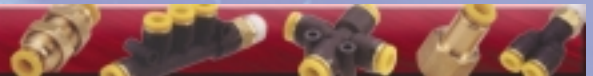
Introduza a extremidade do tubo até encontrar o fundo da conexão.

Para desmontar simplesmente pressione o botão desconector e retire o tubo.

Especificação

Pressão de Trabalho	0 ~ 9,9 bar (0 - 144 psi)
Temperatura	0 ~ 60°C
Vácuo	-750mmHg
Fluido	Ar e Água
Dimensão	Ø D - bitola maior Ø d - bitola menor
Rosca	BSPT: 1/8, 1/4, 3/8 e 1/2 Métrica: M5

Conexão



FSC - Conector Macho

FSC04-M5
FSC04-1/8
FSC04-1/4

FSC06-M5
FSC06-1/8
FSC06-1/4
FSC06-3/8
FSC06-1/2

FSC08-1/8
FSC08-1/4
FSC08-3/8
FSC08-1/2

FSC10-1/8
FSC10-1/4
FSC10-3/8
FSC10-1/2

FSC12-1/4
FSC12-3/8
FSC12-1/2



FSCL - Conector Macho

FSCL04-M5
FSCL04-1/8
FSCL04-1/4

FSCL06-M5
FSCL06-1/8
FSCL06-1/4
FSCL06-3/8

FSCL08-1/8
FSCL08-1/4
FSCL08-3/8
FSCL08-1/2

FSCL10-1/8
FSCL10-1/4
FSCL10-3/8
FSCL10-1/2

FSCL12-1/4
FSCL12-3/8
FSCL12-1/2



FSFP - Conector Fêmea Painel

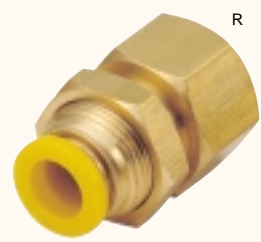
FSFP04-1/8

FSFP06-1/8
FSFP06-1/4
FSFP06-3/8

FSFP08-1/8
FSFP08-1/4
FSFP08-3/8

FSFP10-1/4
FSFP10-3/8
FSFP10-1/2

FSFP12-1/4
FSFP12-3/8
FSFP12-1/2



Conexão

FSE - Cotovelo Macho Orientável

FSE04-M5
FSE04-1/8
FSE04-1/4

FSE06-M5
FSE06-1/8
FSE06-1/4
FSE06-3/8

FSE08-1/8
FSE08-1/4
FSE08-3/8
FSE08-1/2

FSE10-1/8
FSE10-1/4
FSE10-3/8
FSE10-1/2

FSE12-1/4
FSE12-3/8
FSE12-1/2



FLE - Cotovelo Macho Orientável Longo

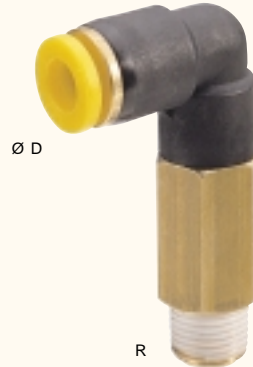
FLE04-M5
FLE04-1/8
FLE04-1/4
FLE04-3/8

FLE06-M5
FLE06-1/8
FLE06-1/4
FLE06-3/8

FLE08-1/8
FLE08-1/4
FLE08-3/8
FLE08-1/2

FLE10-1/8
FLE10-1/4
FLE10-3/8
FLE10-1/2

FLE12-1/4
FLE12-3/8
FLE12-1/2



FSES - Conjunto Macho Banjo Simples

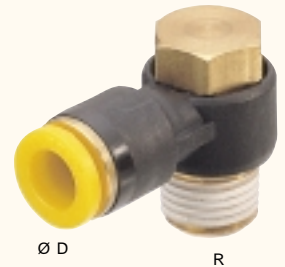
FSES04-M5
FSES04-1/8

FSES06-M5
FSES06-1/8
FSES06-1/4

FSES08-1/8
FSES08-1/4
FSES08-3/8

FSES10-1/4
FSES10-3/8
FSES10-1/2

FSES12-3/8
FSES12-1/2



FST - TEE Macho Central Orientável

FST04-M5
FST04-1/8
FST04-1/4

FST06-M5
FST06-1/8
FST06-1/4
FST06-3/8

FST08-1/8
FST08-1/4
FST08-3/8
FST08-1/2

FST10-1/8
FST10-1/4
FST10-3/8
FST10-1/2

FST12-1/4
FST12-3/8
FST12-1/2



FSTL - TEE Macho Lateral Orientável

FSTL04-M5
FSTL04-1/8
FSTL04-1/4

FSTL06-M5
FSTL06-1/8
FSTL06-1/4
FSTL06-3/8

FSTL08-1/8
FSTL08-1/4
FSTL08-3/8
FSTL08-1/2

FSTL10-1/8
FSTL10-1/4
FSTL10-3/8
FSTL10-1/2

FSTL12-1/4
FSTL12-3/8
FSTL12-1/2



FSY - Conector Y Macho Orientável

FSY04-M5
FSY04-1/8
FSY04-1/4

FSY06-M5
FSY06-1/8
FSY06-1/4
FSY06-3/8

FSY08-1/8
FSY08-1/4
FSY08-3/8
FSY08-1/2

FSY10-1/8
FSY10-1/4
FSY10-3/8
FSY10-1/2

FSY12-1/4
FSY12-3/8
FSY12-1/2



FEY - Conector Y União Tubo

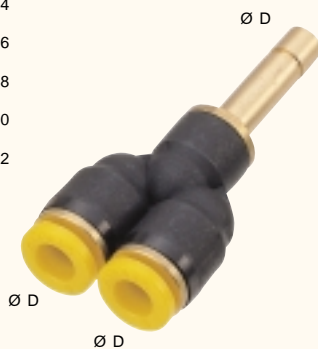
FEY04

FEY06

FEY08

FEY10

FEY12



FEYR - Conector Y União Tubo Redução

FEYR0604

FEYR0806

FEYR1008

FEYR1210



FEP - Cotovelo Tubo

FEP04

FEP06

FEP08

FEP10

FEP12



Conexão

FUE - Conector União

- FUE04
- FUE06
- FUE08
- FUE10
- FUE12



FUER - Conector União Redução

- FUER0604
- FUER0806
- FUER1008
- FUER1210



FUL - Cotovelo União

- FUL04
- FUL06
- FUL08
- FUL10
- FUL12



FUT - TEE União

- FUT04
- FUT06
- FUT08
- FUT10
- FUT12



FUY - Conector Y União

- FUY04
- FUY06
- FUY08
- FUY10
- FUY12



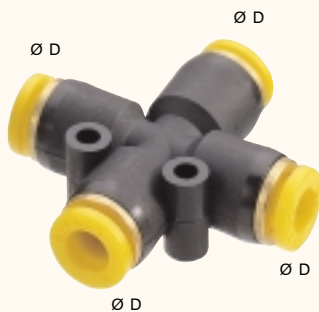
FUYR - Conector Y União Redução

- FUYR0604
- FUYR0806
- FUYR1008
- FUYR1210



FUC - Cruzeta

- FUC04
- FUC06
- FUC08
- FUC10
- FUC12



FUMC - TEE Múltiplo Macho Orientável

- FUMC0604-1/8
- FUMC0804-1/4
- FUMC0806-1/4
- FUMC1006-3/8
- FUMC1008-3/8

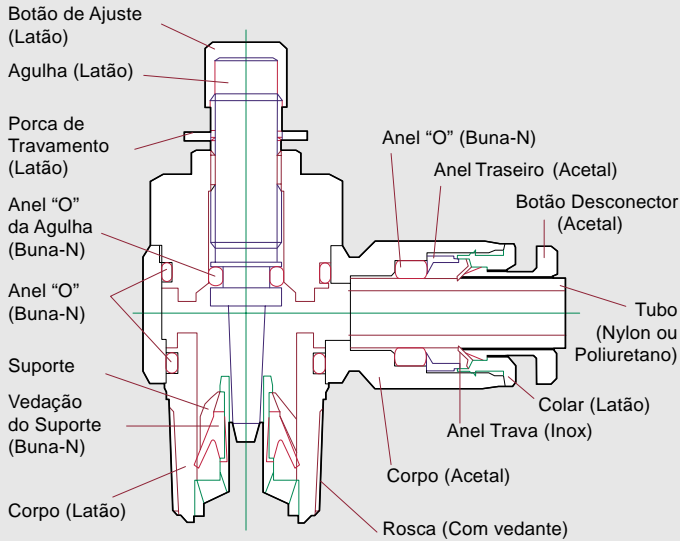


FUML - TEE Múltiplo Tubo

- FUML0604
- FUML0804
- FUML0806
- FUML1006
- FUML1008

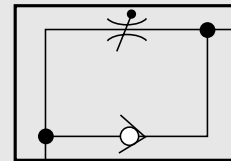


Controladora de Fluxo - Construção



Especificação

Pressão de Trabalho	0 - 9,9 bar (0 - 144 psi)
Temperatura	0 - 60°C
Vácuo	-750mmHg
Fluido	Ar e Água
Rosca	BSPT: 1/8, 1/4, 3/8 e 1/2 Métrica: M5



Controladora de Fluxo

PFC - Linear

PFC04
 PFC06
 PFC08
 PFC10
 PFC12



PFC - Angular Rosca Orientável

PFC04-M5
 PFC04-1/8
 PFC04-1/4
 PFC06-M5
 PFC06-1/8
 PFC06-1/4
 PFC06-3/8
 PFC08-1/8
 PFC08-1/4
 PFC08-3/8
 PFC10-1/4
 PFC10-3/8
 PFC10-1/2
 PFC12-1/4
 PFC12-3/8
 PFC12-1/2



Tubo de Poliuretano Flexível

Fabricados em polímero de base "polyether" com dureza superficial de 52 shore D, apresentam alta resistência à abrasão e ao vinco, excelente flexibilidade e compatibilidade química, e dimensionais precisos obtidos através de moderno processo de fabricação. A temperatura de operação depende das condições em que está sendo usado, podendo trabalhar na faixa de -40°C a +82°C para uso contínuo.

A pressão de trabalho depende da temperatura de operação.

Código	Ø Ext. OD mm	Ø Int. ID mm	Ø Parede mm	Pressão de Trabalho a 20°C bar	Pressão Mínima Ruptura a 20°C bar	Raio Mínimo Curvatura mm	Peso (g/m)	Cor
FCB-PU4x0.75/3	4	2.5	0.75	14	42	17	9	Azul
FCB-PU6x1/3	6	4	1	12	36	27	18	
FCB-PU8x1.25/3	8	5	1.5	11	33	37	34	
FCB-PU10x1.5/3	10	7	1.5	10	30	54	51	
FCB-PU12x2/3	12	8	2	12	36	62	73	