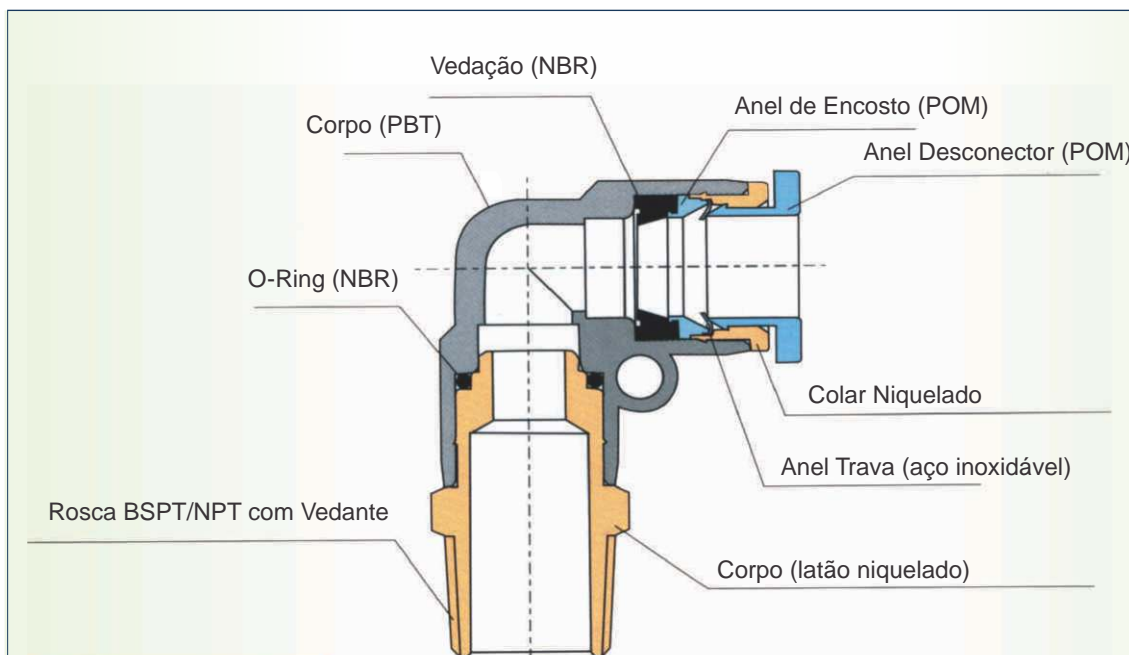


Características

- Conexões rápidas para uso em tubos Termoplásticos em sistemas pneumáticos;
- Corpo roscado em latão niquelado, proporcionando resistência à corrosão e contaminação;
- Rosca dos produtos NSPT revestida de material vedante;
- Rosca dos produtos BSPP e Métrica contém o-ring de vedação.

Construção



Especificações

Tipo de Fluido	Ar
Pressão de Trabalho	0~10 kgf/cm ²
Pressão Negativa (Vácuo)	-750 mm Hg (10 Torr)
Temperatura de Trabalho	0-60°C

Identificação do Produto

MODELO	DIAM. TUBO	ROSCA
PC	08	02

Identificação da Rosca

CÓDIGO	MÉTRICA	BSPP / BSPT			
	M5	01	02	03	04
TAMANHO	M5x0,8	1/8	1/4	3/8	1/2

**RETA MACHO
BSPT**



CÓDIGO	TUBO	ROSCA
PC04-01	04	1/8
PC04-02	04	1/4
PC06-01	06	1/8
PC06-02	06	1/4
PC06-03	06	3/8
PC08-01	08	1/8
PC08-02	08	1/4
PC08-03	08	3/8
PC08-04	08	1/2
PC10-01	10	1/8
PC10-02	10	1/4
PC10-03	10	3/8
PC10-04	10	1/2
PC12-02	12	1/4
PC12-03	12	3/8
PC12-04	12	1/2
PC16-03	16	3/8
PC16-04	16	1/2

**RETA MACHO
BSPP / MÉTRICA**



CÓDIGO	TUBO	ROSCA
PC04-M5	04	M5
PC04-G01	04	1/8
PC04-G02	04	1/4
PC06-M5	06	M5
PC06-G01	06	1/8
PC06-G02	06	1/4
PC06-G03	06	3/8
PC08-G01	08	1/8
PC08-G02	08	1/4
PC08-G03	08	3/8
PC08-G04	08	1/2
PC10-G01	10	1/8
PC10-G02	10	1/4
PC10-G03	10	3/8
PC10-G04	10	1/2
PC12-G02	12	1/4
PC12-G03	12	3/8
PC12-G04	12	1/2

**RETA FÊMEA
BSPT**



CÓDIGO	TUBO	ROSCA
PCF04-01	04	1/8
PCF04-02	04	1/4
PCF06-01	06	1/8
PCF06-02	06	1/4
PCF06-03	06	3/8
PCF08-01	08	1/8
PCF08-02	08	1/4
PCF08-03	08	3/8
PCF08-04	08	1/2
PCF10-02	10	1/4
PCF10-03	10	3/8
PCF10-04	10	1/2
PCF12-02	12	1/4
PCF12-03	12	3/8
PCF12-04	12	1/2

**COTOVELO MACHO
LONGO - BSPT**



CÓDIGO	TUBO	ROSCA
PLL06-01	06	1/8
PLL06-02	06	1/4
PLL08-01	08	1/8
PLL08-02	08	1/4
PLL08-03	08	3/8
PLL10-02	10	1/4
PLL10-03	10	3/8
PLL10-04	10	1/2

**COTOVELO MACHO
BSPT**



CÓDIGO	TUBO	ROSCA
PL04-01	04	1/8
PL04-02	04	1/4
PL06-01	06	1/8
PL06-02	06	1/4
PL06-03	06	3/8
PL08-01	08	1/8
PL08-02	08	1/4
PL08-03	08	3/8
PL08-04	08	1/2
PL10-01	10	1/8
PL10-02	10	1/4
PL10-03	10	3/8
PL10-04	10	1/2
PL12-02	12	1/4
PL12-03	12	3/8
PL12-04	12	1/2
PL16-03	16	3/8
PL16-04	16	1/2

**COTOVELO MACHO
BSPP / MÉTRICA**



CÓDIGO	TUBO	ROSCA
PL04-M5	04	M5
PL04-G01	04	1/8
PL04-G02	04	1/4
PL06-M5	06	M5
PL06-G01	06	1/8
PL06-G02	06	1/4
PL06-G03	06	3/8
PL08-G01	08	1/8
PL08-G02	08	1/4
PL08-G03	08	3/8
PL08-G04	08	1/2
PL10-G01	10	1/8
PL10-G02	10	1/4
PL10-G03	10	3/8
PL10-G04	10	1/2
PL12-G03	12	3/8
PL12-G04	12	1/2

BANJO FÊMEA BSPT



CÓDIGO	TUBO	ROSCA
PHF06-01	06	1/8
PHF06-02	06	1/4
PHF06-03	06	3/8
PHF08-01	08	1/8
PHF08-02	08	1/4
PHF08-03	08	3/8
PHF08-04	08	1/2
PHF10-01	10	1/8
PHF10-02	10	1/4
PHF10-03	10	3/8
PHF10-04	10	1/2
PHF12-02	12	1/4
PHF12-03	12	3/8
PHF12-04	12	1/2

BANJO FÊMEA BSPP



CÓDIGO	TUBO	ROSCA
PHF06-G01	06	1/8
PHF06-G02	06	1/4
PHF06-G03	06	3/8
PHF08-G01	08	1/8
PHF08-G02	08	1/4
PHF08-G03	08	3/8
PHF08-G04	08	1/2
PHF10-G01	10	1/8
PHF10-G02	10	1/4
PHF10-G03	10	3/8
PHF10-G04	10	1/2
PHF12-G02	12	1/4
PHF12-G03	12	3/8
PHF12-G04	12	1/2

BANJO MACHO BSPT



CÓDIGO	TUBO	ROSCA
PH06-01	06	1/8
PH06-02	06	1/4
PH06-03	06	3/8
PH08-01	08	1/8
PH08-02	08	1/4
PH08-03	08	3/8
PH08-04	08	1/2
PH10-01	10	1/8
PH10-02	10	1/4
PH10-03	10	3/8
PH10-04	10	1/2
PH12-02	12	1/4
PH12-03	12	3/8
PH12-04	12	1/2

BANJO MACHO BSPP



CÓDIGO	TUBO	ROSCA
PH06-G01	06	1/8
PH06-G02	06	1/4
PH06-G03	06	3/8
PH08-G01	08	1/8
PH08-G02	08	1/4
PH08-G03	08	3/8
PH08-G04	08	1/2
PH10-G01	10	1/8
PH10-G02	10	1/4
PH10-G03	10	3/8
PH10-G04	10	1/2
PH12-G02	12	1/4
PH12-G03	12	3/8
PH12-G04	12	1/2

TÊ CENTRAL BSPT



CÓDIGO	TUBO	ROSCA
PB04-01	04	1/8
PB04-02	04	1/4
PB06-01	06	1/8
PB06-02	06	1/4
PB06-03	06	3/8
PB08-01	08	1/8
PB08-02	08	1/4
PB08-03	08	3/8
PB08-04	08	1/2
PB10-02	10	1/4
PB10-03	10	3/8
PB10-04	10	1/2

TÊ LATERAL BSPT



CÓDIGO	TUBO	ROSCA
PD04-01	04	1/8
PD04-02	04	1/4
PD06-01	06	1/8
PD06-02	06	1/4
PD06-03	06	3/8
PD08-01	08	1/8
PD08-02	08	1/4
PD08-03	08	3/8
PD08-04	08	1/2
PD10-02	10	1/4
PD10-03	10	3/8
PD10-04	10	1/2

BUJÃO - DIN 908 - BSP



CÓDIGO	ROSCA
14F190-06-BSP	1/8
14F190-08-BSP	1/4
14F190-10-BSP	3/8
14F190-15-BSP	1/2
14F190-20-BSP	3/4

BUJÃO - DIN 906



CÓDIGO	ROSCA
14F190-06	1/8
14F190-08	1/4
14F190-10	3/8
14F190-15	1/2
14F190-20	3/4

UNIÃO RETA



CÓDIGO	TUBO
PU04	04
PU06	06
PU08	08
PU10	10
PU12	12
PU16	16

UNIÃO COTOVELO



CÓDIGO	TUBO
PV04	04
PV06	06
PV08	08
PV10	10
PV12	12

UNIÃO TÊ



CÓDIGO	TUBO
PE04	04
PE06	06
PE08	08
PE10	10
PE12	12
PE16	16

UNIÃO Y



CÓDIGO	TUBO
PY04	04
PY06	06
PY08	08
PY10	10
PY12	12

UNIÃO CRUZETA



CÓDIGO	TUBO
PZA04	04
PZA06	06
PZA08	08
PZA10	10
PZA12	12

UNIÃO TÊ REDUÇÃO



CÓDIGO	TUBO
PEG06-04	06 04
PEG08-04	08 04
PEG08-06	08 06
PEG10-06	10 06
PEG10-08	10 08
PEG12-08	12 08

UNIÃO RETA REDUÇÃO



CÓDIGO	TUBO
PG06-04	06 04
PG08-06	08 06
PG10-08	10 08
PG12-10	12 10

INSERTO REDUÇÃO



CÓDIGO	TUBO
PGJ06-04	06 04
PGJ08-04	08 04
PGJ08-06	08 06
PGJ10-06	10 06
PGJ10-08	10 08
PGJ12-06	12 06
PGJ12-08	12 08
PGJ12-10	12 10

CONEXÃO FÊMEA PAINEL - BSPT



CÓDIGO	TUBO	ROSCA
PMF06-01	06	1/8
PMF06-02	06	1/4
PMF08-01	08	1/8
PMF08-02	08	1/4
PMF08-03	08	3/8
PMF10-02	10	1/4
PMF10-03	10	3/8
PMF10-04	10	1/2
PMF12-02	12	1/4
PMF12-03	12	3/8
PMF12-04	12	1/2

UNIÃO PAINEL



CÓDIGO	TUBO
PM04	04
PM06	06
PM08	08
PM10	10
PM12	12

CONEXÃO Y BSPT



CÓDIGO	TUBO	ROSCA
PX04-01	04	1/8
PX04-02	04	1/4
PX06-01	06	1/8
PX06-02	06	1/4
PX06-03	06	3/8
PX08-02	08	1/4
PX08-03	08	3/8
PX08-04	08	1/2
PX10-02	10	1/4
PX10-03	10	3/8
PX10-04	10	1/2

REGULADORA FLUXO LINHA



CÓDIGO	ROSCA
JSU04	04
JSU06	06
JSU08	08
JSU10	10
JSU12	12

REGULADORA FLUXO BSPT



CÓDIGO	TUBO	ROSCA
JSC04-01	04	1/8
JSC04-02	04	1/4
JSC06-01	06	1/8
JSC06-02	06	1/4
JSC06-03	06	3/8
JSC08-01	08	1/8
JSC08-02	08	1/4
JSC08-03	08	3/8
JSC08-04	08	1/2
JSC10-01	10	1/8
JSC10-02	10	1/4
JSC10-03	10	3/8
JSC10-04	10	1/2
JSC12-02	12	1/4
JSC12-03	12	3/8
JSC12-04	12	1/2

REGULADORA DE FLUXO BSPP / MÉTRICA



CÓDIGO	TUBO	ROSCA
JSC04-M5	04	M5
JSC04-G01	04	1/8
JSC04-G02	04	1/4
JSC06-M5	06	M5
JSC06-G01	06	1/8
JSC06-G02	06	1/4
JSC06-G03	06	3/8
JSC08-G01	08	1/8
JSC08-G02	08	1/4
JSC08-G03	08	3/8
JSC08-G04	08	1/2
JSC10-G01	10	1/8
JSC10-G02	10	1/4
JSC10-G03	10	3/8
JSC10-G04	10	1/2
JSC12-G02	12	1/4
JSC12-G03	12	3/8
JSC12-G04	12	1/2

VÁLVULA MANUAL 2 VIAS



CÓDIGO	ROSCA
HVFF06-06B	06
HVFF08-08B	08
HVFF10-10B	10
HVFF12-12B	12

VÁLVULA MANUAL 3 VIAS



CÓDIGO	ROSCA
HVFF06-06	06
HVFF08-08	08
HVFF10-10	10
HVFF12-12	12

SILENCIOSO PLÁSTICO



CÓDIGO	ROSCA
PSL01	1/8
PSL02	1/4
PSL03	3/8
PSL04	1/2

TAMPÃO



Código	Tubo
PP04	04
PP06	06
PP08	08
PP10	10
PP12	12

**SILENCIOSO COM
CONTROLE DE FLUXO**



CÓDIGO	ROSCA
BESL01	1/8
BESL02	1/4
BESL03	3/8
BESL04	1/2
BESL06	3/4

**SILENCIOSO LATÃO
SINTERIZADO**



CÓDIGO	ROSCA
BSL01	1/8
BSL02	1/4
BSL03	3/8
BSL04	1/2
BSL06	3/4

ESPIGÃO



CÓDIGO	MANG.	ROSCA
13F180-08-06	1/4	1/8
13F180-08-08	1/4	1/4
13F120-10-10	3/8	3/8
13F120-10-15	3/8	1/2
13F120-15-10	1/2	3/8
13F120-15-15	1/2	1/2
13F120-15-20	1/2	3/4
13F120-20-10	3/4	3/8
13F120-20-15	3/4	1/2
13F120-20-20	3/4	3/4
13F120-20-25	3/4	1
13F120-25-20	1	3/4
13F120-25-25	1	1

ESPIGÃO EMENDA



CÓDIGO	MANG.	MANG.
13F124-08	1/4	1/4
13F124-10	3/8	3/8
13F124-15	1/2	1/2
13F124-20	3/4	3/4
13F124-25	1	1

NIPLÉ



CÓDIGO	ROSCA	ROSCA
13F130-06	1/8	1/8
13F130-06-08	1/8	1/4
13F130-08	1/4	1/4
13F130-08-10	1/4	3/8
13F130-08-15	1/4	1/2
13F130-10	3/8	3/8
13F130-10-15	3/8	1/2
13F130-15	1/2	1/2
13F130-15-20	1/2	3/4
13F130-20-25	3/4	1
13F130-25	1	1

LUVA



CÓDIGO	ROSCA	ROSCA
13F150-06	1/8	1/8
13F150-08	1/4	1/4
13F150-10	3/8	3/8
13F150-15	1/2	1/2

REDUÇÃO



CÓDIGO	FÊMEA	MACHO
13F180-06-08	1/8	1/4
13F180-08-10	1/4	3/8
13F180-08-15	1/4	1/2
13F180-10-15	3/8	1/2
13F180-15-20	1/2	3/4
13F180-20-25	3/4	1

VÁLVULA DE RETENÇÃO



CODIGO	ROSCA M X F
PCVF02-02	1/4
PCVF04-04	1/2



CÓDIGO	TUBO	ROSCA
13F230-002	8	1/4



CÓDIGO	TUBO	ROSCA
13F230-003	8	1/4
13F230-004	10	1/4



CÓDIGO	ROSCA	ROSCA
07F110-08M	1/4	1/4
07F110-10M	3/8	3/8
07F110-15M	1/2	1/2



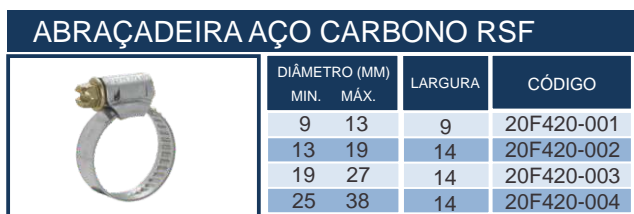
CÓDIGO	ROSCA	ROSCA
07F112-08M	1/4	1/4
07F112-10M	3/8	3/8
07F112-15M	1/2	1/2



CÓDIGO	ROSCA	ROSCA
07F110-08	1/4	1/4
07F110-10	3/8	3/8
07F110-15	1/2	1/2
07F110-20	3/4	3/4
07F110-25	1	1
07F110-30	1. 1/4	1. 1/4
07F110-35	1. 1/2	1. 1/2
07F110-50	2	2
07F110-55	2. 1/2	2. 1/2
07F110-60	3	3



CODIGO	ROSCA
13F230-08B	1/4



ENGATE RÁPIDO SÉRIE 302 - VAZÃO 8,0 LIT/SEG.



CÓDIGO	ROSCA
13F302-06	1/8
13F302-08	1/4

CÓDIGO	ROSCA
13F312-08	1/4

CÓDIGO	ROSCA
13F332-06	1/8
13F332-08	1/4

CÓDIGO	ROSCA
13F342-08	1/4






ENGATE RÁPIDO SÉRIE 300 - VAZÃO 12 LIT/SEG.

ENGATE RÁPIDO ROSCA MACHO		ENGATE RÁPIDO ROSCA FÊMEA		BICO ENGATE ROSCA MACHO		BICO ENGATE ROSCA FÊMEA		BICO ENGATE MANGUEIRA	
									
CÓDIGO	ROSCA	CÓDIGO	ROSCA	CÓDIGO	ROSCA	CÓDIGO	ROSCA	CÓDIGO	MANG.
13F300-08	1/4	13F310-08	1/4	13F330-08	1/4	13F340-08	1/4	13F350-08	1/4
13F300-15	1/2							13F350-10	3/8


ENGATE RÁPIDO SÉRIE 303 - VAZÃO 30 LIT/SEG.

ENGATE RÁPIDO ROSCA MACHO		ENGATE RÁPIDO ROSCA FÊMEA		BICO ENGATE ROSCA MACHO		BICO ENGATE ROSCA FÊMEA		BICO ENGATE MANGUEIRA	
									
CÓDIGO	ROSCA	CÓDIGO	ROSCA	CÓDIGO	ROSCA	CÓDIGO	ROSCA	CÓDIGO	MANG.
13F303-08	1/4	13F313-08	1/4	13F333-08	1/4	13F343-08	1/4	13F353-08	1/4
13F303-15	1/2	13F313-15	1/2	13F333-10	3/8	13F343-10	3/8	13F353-10	3/8
				13F333-15	1/2			13F353-15	1/2

ENGATE RÁPIDO SÉRIE 304 - VAZÃO 15 LIT/SEG.

ENGATE RÁPIDO ROSCA MACHO		ENGATE RÁPIDO ROSCA FÊMEA		BICO ENGATE ROSCA MACHO		BICO ENGATE ROSCA FÊMEA		BICO ENGATE MANGUEIRA	
									
CÓDIGO	ROSCA	CÓDIGO	ROSCA	CÓDIGO	ROSCA	CÓDIGO	ROSCA	CÓDIGO	MANG.
13F304-08	1/4	13F314-08	1/4	13F334-08	1/4	13F344-08	1/4	13F354-08	1/4
13F304-15	1/2	13F314-15	1/2					13F354-10	3/8
								13F354-15	1/2

ENGATE RÁPIDO SÉRIE 308 - VAZÃO 60 LIT/SEG.

ENGATE RÁPIDO ROSCA MACHO		ENGATE RÁPIDO ROSCA FÊMEA		BICO ENGATE ROSCA MACHO		BICO ENGATE ROSCA FÊMEA		BICO ENGATE MANGUEIRA	
									
CÓDIGO	ROSCA	CÓDIGO	ROSCA	CÓDIGO	ROSCA	CÓDIGO	ROSCA	CÓDIGO	MANG.
13F308-15	1/2	13F318-20	3/4	13F338-08	1/4	13F348-10	3/8	13F358-10	3/8
13F308-20	3/4	13F318-25	1	13F338-10	3/8	13F348-15	1/2	13F358-15	1/2
13F308-25	1			13F338-15	1/2			13F358-20	3/4

Tubo de Poliuretano Flexível

Dimensional preciso, alta resistência à abrasão e ao vinco, excelente flexibilidade e raio de curvatura mínimo. Temperatura de trabalho de -20 a +70°C em regime contínuo.



Código	Diametro	Comprimento	Cor
PUE8X5A	8 mm	5 metros	Azul
PUE8X10A	8 mm	10 metros	Azul
PUE8X15A	8 mm	15 metros	Azul
PUE10X5A	10 mm	5 metros	Azul
PUE10X10A	10 mm	10 metros	Azul
PUE10X15A	10 mm	15 metros	Azul
PUE12X5A	12 mm	5 metros	Azul
PUE12X10A	12 mm	10 metros	Azul



Código	Ext. OD mm	Int. ID mm	Pressão de Trabalho a 20°C bar	Pressão Ruptura a 23°Cbar	Raio Mínimo Curvatura mm	Cor
PU4X2,5	4	2,5	10	35	20	Azul/ Natural
PU6X4,0	6	4	10	30	25	Azul/ Natural
PU8X5,5	8	5,7	10	24	35	Azul/ Natural
PU10X6,5	10	7,0	10	32	40	Azul/ Natural
PU12X8,0	12	8	10	30	40	Azul/ Natural
PU16X11	16	11	8	25	70	Azul/ Natural

Mangueira de Borracha



Código	Ø Int. Pol.	Ø Int. mm	Espessura mm	Pressão de Trabalho a 20°C bar	Pressão Ruptura a 23°Cbar
27F420-001	1/4	6,35	2,4	21,0	63,0
27F420-012	5/16	7,93	2,6	21,0	63,0
27F420-002	3/8	9,52	2,7	21,0	63,0
27F420-003	1/2	12,7	2,7	21,0	63,0
27F420-004	3/4	19,05	3,4	21,0	63,0
27F420-011	1	25,40	3,4	21,0	63,0

Mangueira PVC trançada



Código	Ø Int. Pol.	Ø Int. mm	Espessura mm	Pressão de Trabalho a 20°C bar	Pressão Ruptura a 23°Cbar
27F420-005	1/4	6,35	2,0	20,0	60,0
27F420-006	3/8	9,52	2,1	18,0	54,0
27F420-007	1/2	12,7	2,3	14,3	53,0
27F420-010	5/8	15,87	2,5	17,6	53,0
27F420-008	3/4	19,05	3,0	17,6	53,0
27F420-009	1	25,4	3,0	17,6	53,0