

Fluor

PNEUMÁTICA

Energia em movimento.



Catálogo de Conexões, Tubos e Silenciadores
Automação Industrial | Catálogo Versão: FCN011



Desde 1993, a Fluir Automação Pneumática tem sido sinônimo de qualidade e inovação no fornecimento de uma ampla gama de produtos pneumáticos para empresas em todo o Brasil. Fundada com a missão de superar desafios e transformar ideias em realidade, nossa equipe de engenharia trabalha para oferecer soluções ágeis e confiáveis que impulsionam os processos industriais.

Quando você escolhe os equipamentos Fluir, está optando por qualidade, atendimento personalizado, preços competitivos, assistência técnica permanente e soluções adaptadas para cada projeto de automação industrial. Seja no setor metalúrgico, moveleiro, sucroalcooleiro, calçadista, alimentício, automotivo ou em qualquer outro segmento, nossa linha de produtos é planejada para atender às necessidades específicas.

Localizada em Mirassol, estado de São Paulo, nossa sede própria de mais de 3.000 m², inaugurada em 2024, nos permite manter um estoque completo de todos os produtos, garantindo uma logística eficiente para todo o país.

Faça da Fluir Automação a sua parceira de confiança e junte-se a nós nessa jornada rumo à excelência na automação pneumática. Aqui a tecnologia está sempre em movimento.

Conexões Instantâneas

Pressão de Trabalho	0.1 a 10 bar
Pressão Negativa (Vácuo)	-750mmHg (10 Torr)/10 bar
Temperatura de Trabalho	0 a 60° C
Fluido	Ar / Vácuo
Material	Plástico / Latão Niquelado



NSE-G Regulador de Fluxo (BSP)

Rosca	Tubo (mm)					
	04	06	08	10	12	16
M5	NSE04-M5	NSE06-M5				
M6		NSE06-M6				
1/8 BSP	NSE04-G01	NSE06-G01	NSE08-G01	NSE10-G01	NSE12-G01	
1/4 BSP	NSE04-G02	NSE06-G02	NSE08-G02	NSE10-G02	NSE12-G02	
3/8 BSP		NSE06-G03	NSE08-G03	NSE10-G03	NSE12-G03	
1/2 BSP		NSE06-G04	NSE08-G04	NSE10-G04	NSE12-G04	NSE16-G04



NSE Regulador de Fluxo (NPT)

Rosca	Tubo (mm)				
	04	06	08	10	12
1/8 NPT	NSE04-01	NSE06-01	NSE08-01	NSE10-01	
1/4 NPT	NSE04-02	NSE06-02	NSE08-02	NSE10-02	NSE12-02
3/8 NPT		NSE06-03	NSE08-03	NSE10-03	NSE12-03
1/2 NPT		NSE06-04	NSE08-04	NSE10-04	NSE12-04



NSF | Regulador de Fluxo em Linha

Tubo (mm)				
04	06	08	10	12
NSF04	NSF06	NSF08	NSF10	NSF12

VÁLVULA DE FECHAMENTO MANUAL



HVSF | Fechamento (Tubo - Rosca)

Rosca	Tubo (mm)		
	06	08	10
1/8 NPT	HVSF06-01	HVSF08-01	
1/4 NPT	HVSF06-02	HVSF08-02	HVSF10-02



HVFF | Fechamento (Tubo - Tubo)

Tubo (mm)				
04	06	08	10	12
HVFF04-04	HVFF06-06	HVFF08-08	HVFF10-10	HVFF12-12



PC-G Conector Reto							
Rosca	Tubo (mm)						
	04	06	08	10	12	14	16
M5	PC04-M5	PC06-M5	PC08-M5				
M6	PC04-M6	PC06-M6					
1/8 BSP	PC04-G01	PC06-G01	PC08-G01	PC10-G01	PC12-G01		
1/4 BSP	PC04-G02	PC06-G02	PC08-G02	PC10-G02	PC12-G02	PC14-G02	PC16-G02
3/8 BSP	PC04-G03	PC06-G03	PC08-G03	PC10-G03	PC12-G03	PC14-G03	PC16-G03
1/2 BSP	PC04-G04	PC06-G04	PC08-G04	PC10-G04	PC12-G04	PC14-G04	PC16-G04



PL-G Cotovelo Macho							
Rosca	Tubo (mm)						
	04	06	08	10	12	14	16
M5	PL04-M5	PL06-M5	PL08-M5				
M6	PL04-M6	PL06-M6					
1/8 BSP	PL04-G01	PL06-G01	PL08-G01	PL10-G01	PL12-G01		
1/4 BSP	PL04-G02	PL06-G02	PL08-G02	PL10-G02	PL12-G02	PL14-G02	PL16-G02
3/8 BSP	PL04-G03	PL06-G03	PL08-G03	PL10-G03	PL12-G03	PL14-G03	PL16-G03
1/2 BSP	PL04-G04	PL06-G04	PL08-G04	PL10-G04	PL12-G04	PL14-G04	PL16-G04



PTF-G Tee Fêmea Central					
Rosca	Tubo (mm)				
	04	06	08	10	12
1/8 BSP	PTF04-G01	PTF06-G01	PTF08-G01	PTF10-G01	
1/4 BSP	PTF04-G02	PTF06-G02	PTF08-G02	PTF10-G02	PTF12-G02
3/8 BSP		PTF06-G03	PTF08-G03	PTF10-G03	PTF12-G03
1/2 BSP		PTF06-G04	PTF08-G04	PTF10-G04	PTF12-G04



PT-G Tee Macho Central						
Rosca	Tubo (mm)					
	04	06	08	10	12	16
M5	PT04-M5	PT06-M5				
1/8 BSP	PT04-G01	PT06-G01	PT08-G01	PT10-G01	PT12-G01	
1/4 BSP	PT04-G02	PT06-G02	PT08-G02	PT10-G02	PT12-G02	
3/8 BSP		PT06-G03	PT08-G03	PT10-G03	PT12-G03	PT16-G03
1/2 BSP		PT06-G04	PT08-G04	PT10-G04	PT12-G04	PT16-G04



PST-G Tee Macho Lateral					
Rosca	Tubo (mm)				
	04	06	08	10	12
M5	PST04-M5	PST06-M5			
1/8 BSP	PST04-G01	PST06-G01	PST08-G01	PST10-G01	
1/4 BSP	PST04-G02	PST06-G02	PST08-G02	PST10-G02	PST12-G02
3/8 BSP		PST06-G03	PST08-G03	PST10-G03	PST12-G03
1/2 BSP		PST06-G04	PST08-G04	PST10-G04	PST12-G04



PWT-G Y Macho C/ Rosca					
Rosca	Tubo (mm)				
	04	06	08	10	12
M5	PWT04-M5	PWT06-M5			
1/8 BSP	PWT04-G01	PWT06-G01	PWT08-G01	PWT10-G01	
1/4 BSP	PWT04-G02	PWT06-G02	PWT08-G02	PWT10-G02	PWT12-G02
3/8 BSP		PWT06-G03	PWT08-G03	PWT10-G03	PWT12-G03
1/2 BSP		PWT06-G04	PWT08-G04	PWT10-G04	PWT12-G04



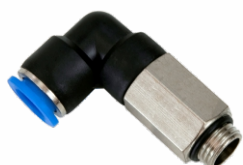
PCF Conector Fêmea						
Rosca	Tubo (mm)					
	04	06	08	10	12	16
M5	PCF04-M5	PCF06-M5				
M6	PCF04-M6	PCF06-M6				
1/8 BSP	PCF04-G01	PCF06-G01	PCF08-G01	PCF10-G01	PCF12-G01	
1/4 BSP	PCF04-G02	PCF06-G02	PCF08-G02	PCF10-G02	PCF12-G02	
3/8 BSP	PCF04-G03	PCF06-G03	PCF08-G03	PCF10-G03	PCF12-G03	PCF16-G03
1/2 BSP		PCF06-G04	PCF08-G04	PCF10-G04	PCF12-G04	PCF16-G04



PLF-G Cotovelo Fêmea					
Rosca	Tubo (mm)				
	04	06	08	10	12
M5	PLF04-M5	PLF06-M5			
M6	PLF04-M6	PLF06-M6			
1/8 BSP	PLF04-G01	PLF06-G01	PLF08-G01	PLF10-G01	
1/4 BSP	PLF04-G02	PLF06-G02	PLF08-G02	PLF10-G02	PLF12-G02
3/8 BSP		PLF06-G03	PLF08-G03	PLF10-G03	PLF12-G03
1/2 BSP		PLF06-G04	PLF08-G04	PLF10-G04	PLF12-G04



PKB Distribuidor Múltiplo com Rosca			
Rosca	Tubo (mm)		
	06	08	10
1/8 BSP	PKB06-G01	PKB08-G01	
1/4 BSP	PKB06-G02	PKB08-G02	PKB10-G02
3/8 BSP		PKB08-G03	
1/2 BSP		PKB08-G04	PKB10-G04



PLL-G Cotovelo Giratório Longo			
Rosca	Tubo (mm)		
	06	08	10
1/8 BSP	PLL06-G01		
1/4 BSP	PLL06-G02	PLL08-G01	
3/8 BSP		PLL08-G02	PLL10-G02



PH-G Banjo					
Rosca	Tubo (mm)				
	04	06	08	10	12
M6	PH04-M6	PH06-M6			
1/8 BSP	PH04-G01	PH06-G01	PH08-G01		
1/4 BSP	PH04-G02	PH06-G02	PH08-G02	PH10-G02	PH12-G02
3/8 BSP		PH06-G03	PH08-G03	PH10-G03	PH12-G03
1/2 BSP		PH06-G04	PH08-G04	PH10-G04	PH12-G04



POC-G Conector Macho Sextavado Interno			
Rosca	Tubo (mm)		
	04	06	08
M5	POC04-M5	POC06-M5	
1/8 BSP	POC04-G01	POC06-G01	POC08-G01
1/4 BSP		POC06-G02	POC08-G02

EMENDAS



PUT Tee União	
Tubo (mm)	Código
04	PUT04
06	PUT06
08	PUT08
10	PUT10
12	PUT12
14	PUT14
16	PUT16



PUC União Retta	
Tubo (mm)	Código
04	PUC04
06	PUC06
08	PUC08
10	PUC10
12	PUC12
14	PUC14
16	PUC16



PY Y União	
Tubo (mm)	Código
04	PY04
06	PY06
08	PY08
10	PY10
12	PY12
14	PY14
16	PY16



PUL Cotovelo União	
Tubo (mm)	Código
04	PUL04
06	PUL06
08	PUL08
10	PUL10
12	PUL12
14	PUL14
16	PUL16



PZA Cruzeta	
Tubo (mm)	Código
04	PZA04
06	PZA06
08	PZA08
10	PZA10
12	PZA12



PK Distribuidor Múltiplo	
Tubo (mm)	Código
04	PK04
06	PK06
08	PK08
10	PK10
12	PK12



PMM | União para Painel

Tubo (mm)	Código
04	PMM04
06	PMM06
08	PMM08
10	PMM10
12	PMM12



PLM | Cotovelo União para Painel

Tubo (mm)	Código
04	PLM04
06	PLM06
08	PLM08
10	PLM10
12	PLM12



PMF | União para Painel Fêmea

Rosca	Tubo (mm)				
	04	06	08	10	12
M5	PMF04-M5	PMF06-M5			
M6	PMF04-M6	PMF06-M6			
1/8 BSP	PMF04-G01	PMF06-G01	PMF08-G01	PMF10-G01	
1/4 BSP	PMF04-G02	PMF06-G02	PMF08-G02	PMF10-G02	PMF12-G02
3/8 BSP		PMF06-G03	PMF08-G03	PMF10-G03	PMF12-G03
1/2 BSP		PMF06-G04	PMF08-G04	PMF10-G04	PMF12-G04

EMENDAS COM REDUÇÃO



PG | União Redução

Tubo (mm)	Código
06 - 04	PG06-04
08 - 04	PG08-04
08 - 06	PG08-06
10 - 06	PG10-06
10 - 08	PG10-08
12 - 06	PG12-06
12 - 08	PG12-08
12 - 10	PG12-10
14 - 12	PG14-12
16 - 12	PG16-12
16 - 14	PG16-14



PTG | Tee Redução

Tubo (mm)	Código
06 - 04 - 06	PTG06-04
08 - 04 - 08	PTG08-04
08 - 06 - 08	PTG08-06
10 - 06 - 10	PTG10-06
10 - 08 - 10	PTG10-08
12 - 06 - 12	PTG12-06
12 - 08 - 12	PTG12-08
12 - 10 - 12	PTG12-10
14 - 12 - 14	PTG14-12
16 - 12 - 16	PTG16-12
16 - 14 - 16	PTG16-14



PTG | Tee Redução Invertido

Tubo (mm)	Código
04 - 06 - 04	PTG04-06
04 - 08 - 04	PTG04-08
06 - 08 - 06	PTG06-08
06 - 10 - 06	PTG06-10
08 - 10 - 08	PTG08-10
08 - 12 - 08	PTG08-12
10 - 12 - 10	PTG10-12



PW | Y Redução

Tubo (mm)	Código
06 - 04	PW06-04
08 - 06	PW08-06
10 - 06	PW10-06
10 - 08	PW10-08
12 - 08	PW12-08
12 - 10	PW12-10


PKG | Distribuidor Múltiplo Redutor

Tubo (mm)	Código
06 - 04	PKG06-04
08 - 06	PKG08-06
10 - 06	PKG10-06
10 - 08	PKG10-08


PGJ | Plug Redutor

Tubo (mm)	Código
06 - 04	PGJ06-04
08 - 04	PGJ08-04
08 - 06	PGJ08-06
10 - 06	PGJ10-06
10 - 08	PGJ10-08
12 - 08	PGJ12-08
12 - 10	PGJ12-10


PP | Plug Tampão

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


PPF | Tampão Tubo

Tubo (mm)	Código
04	PPF04
06	PPF06
08	PPF08
10	PPF10
12	PPF12


PVG | Cotovelo União Redução

Tubo (mm)	Código	Tubo (mm)	Código
06 - 04	PVG06-04	12 - 08	PVG12-08
08 - 06	PVG08-06	12 - 10	PVG12-10
10 - 06	PVG10-06	16 - 10	PVG16-10
10 - 08	PVG10-08	16 - 12	PVG16-12

CONEXÕES INSTANTÂNEAS ROSCA NPT (TEFLON)

PC | Conector Reto

Rosca	Tubo (mm)					
	04	06	08	10	12	16
1/8 NPT	PC04-01	PC06-01	PC08-01	PC10-01	PC12-01	
1/4 NPT	PC04-02	PC06-02	PC08-02	PC10-02	PC12-02	
3/8 NPT		PC06-03	PC08-03	PC10-03	PC12-03	PC16-03
1/2 NPT		PC06-04	PC08-04	PC10-04	PC12-04	PC16-04


PL | Cotovelo Giratório

Rosca	Tubo (mm)					
	04	06	08	10	12	16
1/8 NPT	PL04-01	PL06-01	PL08-01	PL10-01	PL12-01	
1/4 NPT	PL04-02	PL06-02	PL08-02	PL10-02	PL12-02	
3/8 NPT		PL06-03	PL08-03	PL10-03	PL12-03	PL16-03
1/2 NPT		PL06-04	PL08-04	PL10-04	PL12-04	PL16-04



PT Tee Macho Central					
Rosca	Tubo (mm)				
	04	06	08	10	12
1/8 NPT	PT04-01	PT06-01	PT08-01	PT10-01	
1/4 NPT	PT04-02	PT06-02	PT08-02	PT10-02	PT12-02
3/8 NPT			PT08-03	PT10-03	PT12-03
1/2 NPT			PT08-04	PT10-04	PT12-04



PST Tee Macho Lateral					
Rosca	Tubo (mm)				
	04	06	08	10	12
1/8 NPT	PST04-01	PST06-01	PST08-01		
1/4 NPT	PST04-02	PST06-02	PST08-02	PST10-02	PST12-02
3/8 NPT			PST08-03	PST10-03	PST12-03
1/2 NPT			PST08-04	PST10-04	PST12-04



PWT Y Macho					
Rosca	Tubo (mm)				
	04	06	08	10	12
1/8 NPT	PWT04-01	PWT06-01	PWT08-01		
1/4 NPT	PWT04-02	PWT06-02	PWT08-02	PWT10-02	PWT12-02
3/8 NPT			PWT08-03	PWT10-03	PWT12-03
1/2 NPT			PWT08-04	PWT10-04	PWT12-04



CVPC Conector Macho com Retenção		
Rosca	Tubo (mm)	
	06	08
1/8 NPT	CVPC06-01	CVPC08-01
1/4 NPT	CVPC06-02	CVPC08-02



PAT Distribuidor Múltiplo 2x2			
Rosca	Tubo (mm)		
	06	08	10
1/8 NPT	PAT06-01		
1/4 NPT	PAT06-02	PAT08-02	PAT10-02



PC Conector Reto						
Rosca	Tubo Polegada					
	1/8	3/16	1/4	5/16	3/8	1/2
M5		PC3/16-M5	PC1/4-M5			
1/8 NPT	PC1/8-N01	PC3/16-N01	PC1/4-N01	PC5/16-N01	PC3/8-N01	
1/4 NPT	PC1/8-N02	PC3/16-N02	PC1/4-N02	PC5/16-N02	PC3/8-N02	PC1/2-N02
3/8 NPT			PC1/4-N03	PC5/16-N03	PC3/8-N03	PC1/2-N03
1/2 NPT			PC1/4-N04	PC5/16-N04	PC3/8-N04	PC1/2-N04



PCF Conector Fêmea					
Rosca	Tubo Polegada				
	1/8	1/4	5/16	3/8	1/2
1/8 NPT	PCF1/8-N01	PCF1/4-N01		PCF3/8-N01	
1/4 NPT	PCF1/8-N02	PCF1/4-N02	PCF5/16-N02	PCF3/8-N02	PCF1/2-N02
3/8 NPT				PCF3/8-N03	PCF1/2-N03
1/2 NPT		PCF1/4-N04		PCF3/8-N04	PCF1/2-N04



PL Cotovelo Giratório						
Rosca	Tubo Polegada					
	1/8	3/16	1/4	5/16	3/8	1/2
M5		PL3/16-M5	PL1/4-M5			
1/8 NPT	PL1/8-N01	PL3/16-N01	PL1/4-N01	PL5/16-N01	PL3/8-N01	
1/4 NPT	PL1/8-N02	PL3/16-N02	PL1/4-N02	PL5/16-N02	PL3/8-N02	PL1/2-N02
3/8 NPT			PL1/4-N03	PL5/16-N03	PL3/8-N03	PL1/2-N03
1/2 NPT			PL1/4-N04	PL5/16-N04	PL3/8-N04	PL1/2-N04



PLF Cotovelo Fêmea			
Rosca	Tubo Polegada		
	1/4	3/8	1/2
1/8 NPT	PLF1/4-N01		
1/4 NPT	PLF1/4-N02	PLF3/8-N02	PLF1/2-N02
3/8 NPT		PLF3/8-N03	PLF1/2-N03
1/2 NPT			PLF1/2-N04



PT Tee Macho Central				
Rosca	Tubo Polegada			
	1/8	1/4	3/8	1/2
1/8 NPT	PT1/8-N01	PT1/4-N01	PT3/8-N01	
1/4 NPT	PT1/8-N02	PT1/4-N02	PT3/8-N02	PT1/2-N02
3/8 NPT			PT3/8-N03	PT1/2-N03
1/2 NPT			PT3/8-N04	PT1/2-N04



PST Tee Macho Lateral				
Rosca	Tubo Polegada			
	1/8	1/4	3/8	1/2
1/8 NPT	PST1/8-N01	PST1/4-N01	PST3/8-N01	
1/4 NPT	PST1/8-N02	PST1/4-N02	PST3/8-N02	PST1/2-N02
3/8 NPT			PST3/8-N03	PST1/2-N03
1/2 NPT			PST3/8-N04	PST1/2-N04



PUT Tee União	
Tubo (pol.)	Código
1/8	PUT1/8
3/16	PUT3/16
1/4	PUT1/4
5/16	PUT5/16
3/8	PUT3/8
1/2	PUT1/2



PUC União Retra	
Tubo (pol.)	Código
1/8	PUC1/8
3/16	PUC3/16
1/4	PUC1/4
5/16	PUC5/16
3/8	PUC3/8
1/2	PUC1/2



PY Y União	
Tubo (pol.)	Código
1/8	PY1/8
1/4	PY1/4
5/16	PY5/16
3/8	PY3/8
1/2	PY1/2



PUL Cotovelo União	
Tubo (pol.)	Código
1/8	PUL1/8
3/16	PUL3/16
1/4	PUL1/4
5/16	PUL5/16
3/8	PUL3/8
1/2	PUL1/2



PMM União para Painel	
Tubo (pol.)	Código
1/8	PMM1/8
1/4	PMM1/4
5/16	PMM5/16
3/8	PMM3/8
1/2	PMM1/2



PG União Redução	
Tubo (pol.)	Código
1/4 - 1/8	PG1/4-1/8
1/4 - 3/16	PG1/4-3/16
5/16 - 1/4	PG5/16-1/4
3/8 - 5/16	PG3/8-5/16
3/8 - 1/4	PG3/8-1/4
1/2 - 3/8	PG1/2-3/8



SLP | Silenciador Charuto

Rosca	Código
1/8	SLP-01
1/4	SLP-02
3/8	SLP-03
1/2	SLP-04



BSLM | Silenciador Tampão

Rosca	Código
M5	BSLM-M5
1/8	BSLM-01
1/4	BSLM-02
3/8	BSLM-03
1/2	BSLM-04
3/4	BSLM-06
1	BSLM-08



BSL | Silenciador Bronze Cônico

Rosca	Código
M5	BSL-M5
1/8	BSL-01
1/4	BSL-02
3/8	BSL-03
1/2	BSL-04



BESL | Silenciador com Controle de Fluxo

Rosca	Código
M5	BESL-M5
1/8	BESL-01
1/4	BESL-02
3/8	BESL-03
1/2	BESL-04



PSE | Silenciador Cônico

Rosca	Código
1/8	PSE-01
1/4	PSE-02



PSL | Silenciador Charuto

Rosca	Código
1/8	PSL-01
1/4	PSL-02
3/8	PSL-03
1/2	PSL-04



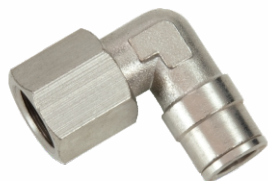
MPC-G Conector Reto							
Rosca	Tubo (mm)						
	04	06	08	10	12	14	16
M5	MPC04-M5	MPC06-M5					
1/8 BSP	MPC04-G01	MPC06-G01	MPC08-G01	MPC10-G01	MPC12-G01		
1/4 BSP	MPC04-G02	MPC06-G02	MPC08-G02	MPC10-G02	MPC12-G02		
3/8 BSP			MPC08-G03	MPC10-G03	MPC12-G03	MPC14-G03	MPC16-G03
1/2 BSP			MPC08-G04	MPC10-G04	MPC12-G04	MPC14-G04	MPC16-G04



MPCF-G Conector Fêmea					
Rosca	Tubo (mm)				
	04	06	08	10	12
1/8 BSP	MPCF04-G01	MPCF06-G01	MPCF08-G01		
1/4 BSP	MPCF04-G02	MPCF06-G02	MPCF08-G02	MPCF10-G02	MPCF12-G02
3/8 BSP			MPCF08-G03	MPCF10-G03	
1/2 BSP			MPCF08-G04	MPCF10-G04	MPCF12-G04



MPL-G Cotovelo Macho						
Rosca	Tubo (mm)					
	04	06	08	10	12	16
M5	MPL04-M5	MPL06-M5				
1/8 BSP	MPL04-G01	MPL06-G01	MPL08-G01	MPL10-G01		
1/4 BSP	MPL04-G02	MPL06-G02	MPL08-G02	MPL10-G02	MPL12-G02	
3/8 BSP			MPL08-G03	MPL10-G03	MPL12-G03	MPL16-G03
1/2 BSP			MPL08-G04	MPL10-G04	MPL12-G04	MPL16-G04



MPLF-G Cotovelo Fêmea			
Rosca	Tubo (mm)		
	06	08	10
1/8 BSP	MPLF06-G01	MPLF08-G01	
1/4 BSP	MPLF06-G02	MPLF08-G02	MPLF10-G02
3/8 BSP		MPLF08-G03	MPLF10-G03
1/2 BSP			MPLF10-G04



MPT-G Tee Macho Central					
Rosca	Tubo (mm)				
	04	06	08	10	12
1/8 BSP	MPT04-G01	MPT06-G01	MPT08-G01		
1/4 BSP	MPT04-G02	MPT06-G02	MPT08-G02	MPT10-G02	MPT12-G02
3/8 BSP			MPT08-G03	MPT10-G03	MPT12-G03
1/2 BSP			MPT08-G04	MPT10-G04	MPT12-G04



MPST-G Tee Macho Lateral					
Rosca	Tubo (mm)				
	04	06	08	10	12
1/8 BSP	MPST04-G01	MPST06-G01	MPST08-G01		
1/4 BSP	MPST04-G02	MPST06-G02	MPST08-G02	MPST10-G02	MPST12-G02
3/8 BSP			MPST08-G03	MPST10-G03	MPST12-G03
1/2 BSP			MPST08-G04	MPST10-G04	MPST12-G04



MPWT-G Y Macho c/ Rosca					
Rosca	Tubo (mm)				
	04	06	08	10	12
1/8 BSP		MPWT06-G01	MPWT08-G01		
1/4 BSP	MPWT04-G02	MPWT06-G02	MPWT08-G02	MPWT10-G02	MPWT12-G02
3/8 BSP			MPWT08-G03	MPWT10-G03	MPWT12-G03
1/2 BSP			MPWT08-G04	MPWT10-G04	MPWT12-G04



MNSE-G Regulator de Fluxo					
Rosca	Tubo (mm)				
	04	06	08	10	12
1/8 BSP	MNSE04-G01	MNSE06-G01	MNSE08-G01	MNSE10-G01	
1/4 BSP	MNSE04-G02	MNSE06-G02	MNSE08-G02	MNSE10-G02	MNSE12-G02
3/8 BSP			MNSE08-G03	MNSE10-G03	MNSE12-G03
1/2 BSP			MNSE08-G04	MNSE10-G04	MNSE12-G04



MPUT Tee União	
Tubo (mm)	Código
04	MPUT04
06	MPUT06
08	MPUT08
10	MPUT10
12	MPUT12
14	MPUT14
16	MPUT16



MPUC União Reta	
Tubo (mm)	Código
04	MPUC04
06	MPUC06
08	MPUC08
10	MPUC10
12	MPUC12
14	MPUC14
16	MPUC16



MPY Y União	
Tubo (mm)	Código
04	MPY04
06	MPY06
08	MPY08
10	MPY10
12	MPY12



MPUL Cotovelo União	
Tubo (mm)	Código
04	MPUL04
06	MPUL06
08	MPUL08
10	MPUL10
12	MPUL12
14	MPUL14
16	MPUL16

CONEXÕES INSTANTÂNEAS METÁLICA ROSCA BSP (O'RING)



MPZA | Cruzeta União

Tubo (mm)	Código
04	MPZA04
06	MPZA06
08	MPZA08
10	MPZA10
12	MPZA12



MPP | Plug Tampão

Tubo (mm)	Código
04	MPP04
06	MPP06
08	MPP08
10	MPP10
12	MPP12
14	MPP14
16	MPP16



MPMM | União Painel

Tubo (mm)	Código
04	MPMM04
06	MPMM06
08	MPMM08
10	MPMM10
12	MPMM12
14	MPMM14
16	MPMM16



MPTG | Tee Redução

Tubo (mm)	Código
06 - 04 - 06	MPTG06-04
08 - 06 - 08	MPTG08-06
10 - 08 - 10	MPTG10-08
12 - 10 - 12	MPTG12-10
14 - 12 - 14	MPTG14-12
16 - 14 - 16	MPTG16-14



MPGJ | Plug Redutor

Tubo (mm)	Código	Tubo (mm)	Código
06-04	MPGJ06-04	10-08	MPGJ10-08
08-04	MPGJ08-04	12-06	MPGJ12-06
08-06	MPGJ08-06	12-08	MPGJ12-08
10-06	MPGJ10-06		

CONEXÕES INSTANTÂNEAS COMPACTAS



PC-C Conector Macho

Rosca	Tubo (mm)	
	04	06
M5	PC04-M5C	PC06-M5C
1/8" BSP	PC04-G01C	PC06-G01C



PL-C | Cotovelo Giratório

Rosca	Tubo (mm)	
	04	06
M5	PL04-M5C	PL06-M5C
1/8" BSP	PL04-G01C	PL06-G01C



PT-C | Tee Macho Central

Rosca	Tubo (mm)	
	04	06
M5	PT04-M5C	PT06-M5C
1/8" BSP	PT04-G01C	PT06-G01C



PST-C | Tee Macho Lateral

Rosca	Tubo (mm)	
	04	06
M5	PST04-M5C	PST06-M5C
1/8" BSP	PST04-G01C	PST06-G01C



PUC-C | União Retã

Tubo (mm)	
04	06
PUC04C	PUC06C



PUL-C | União em L

Tubo (mm)	
04	06
PUL04C	PUL06C



PUT-C | Tee União

Tubo (mm)	
04	06
PUT04C	PUT06C



PMM-C | União para Painel

Tubo (mm)	
04	06
PMM04C	PMM06C



PCF-C | Conector Fêmea

Rosca	Tubo (mm)	
	04	06
M5	PCF04-M5C	PCF06-M5C
1/8" BSP	PCF04-G01C	PCF06-G01C

ACESSÓRIOS

Pistola de Ar para Limpeza

Código AG - 100



Código AG - 300



Código DG - 10



Tubo Poliuretano (PU)



Tubo Espiral



Cortador de Tubo



Oleador

Código Rosca
Oleador 1/4




SP-01 | Tampão Sextavado Interno

Rosca	Código
1/8	SP0118
1/4	SP0114
3/8	SP0138
1/2	SP0112
3/4	SP0134
1	SP011


SP-02 Niple Macho

Rosca	Código
1/8	SP02-1818
1/4	SP02-1414
3/8	SP02-3838
1/2	SP02-1212
3/4	SP02-3434


SP-02 | Niple Macho Redutor

Tubo (cam)	Código
1/4 - 1/8	SP02-1418
3/8 - 1/8	SP02-3818
3/8 - 1/4	SP02-3814
1/2 - 1/4	SP02-1214
1/2 - 3/8	SP02-1238
3/4 - 1/2	SP02-3412


SP-03 | Luva Fêmea

Rosca	Código
1/8	SP03-1818
1/4	SP03-1414
3/8	SP03-3838
1/2	SP03-1212


SP-04 | Espigão Macho (Rosca-Tubo)

Rosca	Tubo (mm)				
	04	06	08	10	12
1/4 BSP		SP04-1406	SP04-1408	SP04-1410	SP04-1412
3/8 BSP			SP04-3808	SP04-3810	SP04-3812
1/2 BSP		SP04-1206	SP04-1208	SP04-1210	SP04-1212


SP-05 | Cotovelo Macho x Fêmea

Rosca	Código
1/8	SP05-1818
1/4	SP05-1414
3/8	SP05-3838
1/2	SP05-1212


SP-06 | Cotovelo Fêmea x Fêmea

Rosca	Código
1/8	SP06-1818
1/4	SP06-1414
3/8	SP06-3838
1/2	SP06-1212


SP-07 | Bucha de Redução Macho Fêmea

Rosca	Código
1/8 - 1/4	SP07-1814
1/4 - 3/8	SP07-1438
1/4 - 1/2	SP07-1412
3/8 - 1/2	SP07-3812
1/2 - 3/4	SP07-1234
1/2 - 1	SP07-121
3/4 - 1	SP07-341


SP-08 | Tampão c/ Cabeça

Rosca	Código
1/8	SP08-18
1/4	SP08-14
3/8	SP08-38
1/2	SP08-12
3/4	SP08-34
1	SP08-1



SP-09 | Tee Fêmea

Rosca	Código
1/8	SP09-18
1/4	SP09-14
3/8	SP09-38
1/2	SP09-12



SP-10 | Cotovelo Macho

Rosca	Código
1/8	SP10-18
1/4	SP10-14
3/8	SP10-38
1/2	SP10-12



Sp11 | Espigão Rosca Fêmea (rosca/tubo)

Rosca	Tubo (mm)		
	06	08	10
1/4 BSP	SP11-1406	SP11-1408	SP11-1410
3/8 BSP		SP11-3808	SP11-3810
1/2 BSP		SP11-1208	



SP-12 | Cruzeta Fêmea

Rosca	Código
1/8	SP12-18
1/4	SP12-14
3/8	SP12-38
1/2	SP12-12



SP-13 | Adaptador Fêmea x Macho

Rosca	Código
1/4 - 1/8 BSP	SP13-1418
3/8 - 1/8 BSP	SP13-3818
1/2 - 1/4 BSP	SP13-1214
1/2 - 3/8 BSP	SP13-1238


Bpsc | Conexão 2 Toques Reto Macho

Rosca	Tubo (mm)			
	06	08	10	12
1/8 NPT	Bpsc06-01	Bpsc08-01		
1/4 NPT	Bpsc06-02	Bpsc08-02	Bpsc10-02	
3/8 NPT	Bpsc06-03	Bpsc08-03	Bpsc10-03	
1/2 NPT	Bpsc06-04	Bpsc08-04	Bpsc10-04	Bpsc12-04


Bpsl | Conexão 2 Toques Cotovelo Macho

Rosca	Tubo (mm)			
	06	08	10	12
1/8 NPT	Bpsl06-01	Bpsl08-01		
1/4 NPT	Bpsl06-02	Bpsl08-02	Bpsl10-02	
3/8 NPT	Bpsl06-03	Bpsl08-03	Bpsl10-03	
1/2 NPT	Bpsl06-04		Bpsl10-04	Bpsl12-04


Bpsu | Conexão 2 Toques União

Tubo	Código
06	Bpsu-06
08	Bpsu-08
10	Bpsu-10
12	Bpsu-12


Bpst | Conexão 2 Toques Tee União

Tubo	Código
06	Bpst-06
08	Bpst-08
10	Bpst-10
12	Bpst-12


RPC | Conector Macho Metal com Porca

Rosca	Tubo (mm)				
	04	06	08	10	12
1/8 BSP	RPC04-G01	RPC06-G01	RPC08-G01		
1/4 BSP	RPC04-G02	RPC06-G02	RPC08-G02	RPC10-G02	
1/2 BSP		RPC06-G04	RPC08-G04	RPC10-G04	RPC12-G04


Rpl | Cotovelo Macho Metal com Porca

Rosca	Tubo (mm)			
	04	06	08	10
1/8 BSP	Rpl04-G01	Rpl06-G01	Rpl08-G01	
1/4 BSP	Rpl04-G02	Rpl06-G02	Rpl08-G02	Rpl10-G02


Rpuc | União Reta Metal com Porca

Tubo	Código
04	Rpuc-04
06	Rpuc-06
08	Rpuc-08
10	Rpuc-10
12	Rpuc-12


Rput | Tee União Metal com Porca

Tubo	Código
04	Rput-04
06	Rput-06
08	Rput-08
10	Rput-10
12	Rput-12

A Fluir Automação Pneumática Ltda garante seus produtos pelo período de 12 (doze) meses, a partir da data de faturamento, desde que sejam instalados e utilizados corretamente, conforme as especificações descritas no catálogo ou em desenhos aprovados pelo cliente para aplicações especiais.

A empresa não se responsabiliza por erros de projeto, especificações mal executadas, instalação de equipamentos elétricos fora dos limites de voltagem, uso indevido, perdas e danos resultantes de acidentes, aglomerações e eventos de força maior que estejam fora do controle da empresa. Custos decorrentes de serviços ou reparos realizados por terceiros não serão considerados.

A responsabilidade da Fluir limita-se ao conserto ou substituição dos produtos, conforme mencionado acima, não sendo responsável por qualquer indenização referente a danos incidentais ou resultantes da quebra do produto.

ADVERTÊNCIA: Seleção inadequada, falha ou uso incorreto dos produtos descritos neste catálogo podem resultar em morte, danos pessoais e/ou danos materiais.

As informações contidas neste catálogo da Fluir Automação Pneumática Ltda e seus distribuidores autorizados destinam-se a fornecer opções de produtos para aplicações por usuários com habilidades técnicas. É crucial que você analise os aspectos de sua aplicação, incluindo as consequências de qualquer falha, e reveja as informações relacionadas ao produto contidas neste catálogo.

Devido à variedade de condições de operação e aplicações para esses produtos, o usuário, por meio de sua própria análise e teste, é o único responsável por fazer a seleção final dos produtos e também por garantir que o desempenho, a segurança da aplicação e os cuidados especiais necessários sejam alcançados.

Os produtos descritos aqui, com suas características, especificações e desempenho, estão sujeitos a alterações pela Fluir Automação Pneumática Ltda, a qualquer momento e sem aviso prévio.

Digitalize o nosso QR Code



Energia em movimento.



Saiba mais acessando nosso site e nos seguindo nas redes sociais:



fluirautomacao

www.fluirautomacao.com.br