

PRO-S[®]



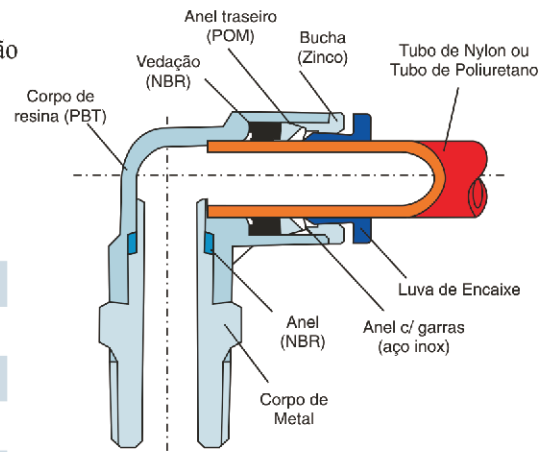
Conexões Pneumáticas
Tubos em Poliuretano

Conexões Pneumáticas ou Instantâneas

Características

- Facilidade de conexão instantânea em um toque.
- O anel elíptico, facilita a instalação em espaços confinados.
- Uma leve pressão manual no anel elíptico, é o suficiente para desconectar imediatamente cada tubo, sem a necessidade de ferramentas especiais.
- Niquelados nas roscas e partes metálicas, garantindo anti-corrosão e anti-contaminação.
- Todas as roscas NPT e BSPT são pré-revestidas com vedante de teflon e não necessitam de vedação adicional.
- A maioria dos modelos estão disponíveis em polegadas e milímetros.

Construção



Especificações

Tipo de fluido	Ar e vácuo	
Faixa de pressão de trabalho	0~150PSI	0~9.9 kgf/cm ² (0~990KPa)
Pressão negativa	-29.5 in Hg	-750mm Hg(10 Torr)
Temperatura de trabalho	32~140°F	0~60°C
Material do tubo recomendado	Nylon ou Poliuretano	

Especificação do Produto



- ① Modelo/tipo
- ② Tubo externo

	TAMANHO EM MILÍMETROS												
Código	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	14	15	16
Diâmetro	3mm	4mm	5mm	6mm	7mm	8mm	9mm	10mm	11mm	12mm	14mm	15mm	16mm

	TAMANHO EM POLEGADAS						
Código	1/8	5/32	3/16	1/4	5/16	3/8	1/2
Diâmetro	1/8 polegadas	5/32 polegadas	3/16 polegadas	1/4 polegadas	5/16 polegadas	3/8 polegadas	1/2 polegadas

- ③ Tamanhos de Rosca

	TAMANHO EM MILÍMETROS								
Código	M5	M6	M8	M10	M12	M12A	M14	M16	M20
Diâmetro	M5X0.8	M6X1	M8X1	M10X1	M12X1.25	M12X1.5	M14X1.5	M16X1.5	M20X1.5

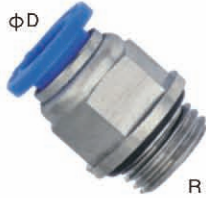
	BSPT (55°)					G-BSP			
Código	01	02	03	04	06	G01	G02	G03	G04
Diâmetro	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2	R3/4	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2

	NPT						
Código	U10	N00	N01	N02	N03	N04	N06
Diâmetro	10-32UNF	NPT1/16	NPT1/8	NPT1/4	NPT3/8	NPT1/2	NPT3/4

Conexões com rosca G-BSP (c/ anel Oring)

CONECTOR RETO MACHO

PC-G



Tubo (Métrico) - Rosca (G)

PC04-M5	
PC04-G01	PC10-G02
PC04-G02	PC10-G03
PC04-G03	PC10-G04
PC06-M5	
PC06-G01	PC12-G02
PC06-G02	PC12-G03
PC06-G03	PC12-G04
PC08-G01	PC14-G03
PC08-G02	PC14-G04
PC08-G03	PC16-G03
PC08-G04	PC16-G04
PC010-G01	

MACHO SEXTAVADO INTERNO

POC-G



Tubo (Métrico) - Rosca (G)

POC04-G01	POC10-G02
POC04-G02	POC10-G03
POC04-G03	POC10-G04
POC06-G01	POC12-G02
POC06-G02	POC12-G03
POC06-G03	POC12-G04
POC08-G01	POC14-G03
POC08-G02	POC14-G04
POC08-G03	POC16-G03
POC08-G04	POC16-G04
POC10-G01	

CONECTOR RETO FÊMEA

PCF-G



Tubo (Métrico) - Rosca (G)

PCF04-G01	PCF10-G02
PCF04-G02	PCF10-G03
PCF04-G03	PCF10-G04
PCF06-G01	PCF12-G02
PCF06-G02	PCF12-G03
PCF06-G03	PCF12-G04
PCF08-G01	PCF14-G03
PCF08-G02	PCF14-G04
PCF08-G03	PCF16-G03
PCF08-G04	PCF16-G04
PCF10-G01	

COTOVELO MACHO

PL-G



Tubo (Métrico) - Rosca (G)

PL04-M5	
PL04-G01	PL10-G02
PL04-G02	PL10-G03
PL04-G03	PL10-G04
PL06-M5	
PL06-G01	PL12-G02
PL06-G02	PL12-G03
PL06-G03	PL12-G04
PL08-G01	PL14-G03
PL08-G02	PL14-G04
PL08-G03	PL16-G03
PL08-G04	PL16-G04
PL10-G01	

COTOVELO FÊMEA

PLF-G



Tubo (Métrico) - Rosca (G)

PLF04-G01	PLF10-G02
PLF04-G02	PLF10-G03
PLF04-G03	PLF10-G04
PLF06-G01	PLF12-G02
PLF06-G02	PLF12-G03
PLF06-G03	PLF12-G04
PLF08-G01	PLF14-G03
PLF08-G02	PLF14-G04
PLF08-G03	PLF16-G03
PLF08-G04	PLF16-G04
PLF10-G01	

COTOVELO MACHO 45°

PLH-G



Tubo (Métrico) - Rosca (G)

PLH04-G01	PLH10-G02
PLH04-G02	PLH10-G03
PLH04-G03	PLH10-G04
PLH06-G01	PLH12-G02
PLH06-G02	PLH12-G03
PLH06-G03	PLH12-G04
PLH08-G01	
PLH08-G02	
PLH08-G03	
PLH08-G04	
PLH10-G01	

COTOVELO EXTENDIDO MACHO

PLL-G



Tubo (Métrico) - Rosca (G)

PLL04-G01	PLL10-G02
PLL04-G02	PLL10-G03
PLL04-G03	PLL10-G04
PLL06-G01	PLL12-G02
PLL06-G02	PLL12-G03
PLL06-G03	PLL12-G04
PLL08-G01	PLL14-G03
PLL08-G02	PLL14-G04
PLL08-G03	PLL16-G03
PLL08-G04	PLL16-G04
PLL10-G01	

TEE MACHO CENTRAL

PT-G

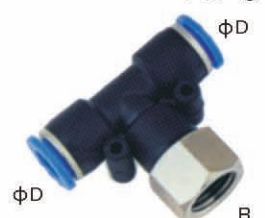


Tubo (Métrico) - Rosca (G)

PT04-G01	PT10-G02
PT04-G02	PT10-G03
PT04-G03	PT10-G04
PT06-G01	PT12-G02
PT06-G02	PT12-G03
PT06-G03	PT12-G04
PT08-G01	PT14-G03
PT08-G02	PT14-G04
PT08-G03	PT16-G03
PT08-G04	PT16-G04
PT10-G01	

TEE FÊMEA CENTRAL

PTF-G



Tubo (Métrico) - Rosca (G)

PTF04-G01	PTF10-G02
PTF04-G02	PTF10-G03
PTF04-G03	PTF10-G04
PTF06-G01	PTF12-G02
PTF06-G02	PTF12-G03
PTF06-G03	PTF12-G04
PTF08-G01	PTF14-G03
PTF08-G02	PTF14-G04
PTF08-G03	PTF16-G03
PTF08-G04	PTF16-G04
PTF10-G01	

TEE MACHO LATERAL

PST-G



Tubo (Métrico) - Rosca (G)

PST04-G01	PST10-G02
PST04-G02	PST10-G03
PST04-G03	PST10-G04
PST06-G01	PST12-G02
PST06-G02	PST12-G03
PST06-G03	PST12-G04
PST08-G01	PST14-G03
PST08-G02	PST14-G04
PST08-G03	PST16-G03
PST08-G04	PST16-G04
PST10-G01	

Conexões com rosca G-BSP (c/ anel Oring)



Tubo (Métrico) - Rosca (G)

PWT04-G01	PWT10-G02
PWT04-G02	PWT10-G03
PWT04-G03	PWT10-G04
PWT06-G01	PWT12-G02
PWT06-G02	PWT12-G03
PWT06-G03	PWT12-G04
PWT08-G01	PWT14-G03
PWT08-G02	PWT14-G04
PWT08-G03	PWT16-G03
PWT08-G04	PWT16-G04
PWT10-G01	



Tubo (Métrico) - Rosca (G)

PWT04-G01	PWT10-G02
PWT04-G02	PWT10-G03
PWT04-G03	PWT10-G04
PWT06-G01	PWT12-G02
PWT06-G02	PWT12-G03
PWT06-G03	PWT12-G04
PWT08-G01	PWT14-G03
PWT08-G02	PWT14-G04
PWT08-G03	PWT16-G03
PWT08-G04	PWT16-G04
PWT10-G01	



Tubo (Métrico) - Rosca (G)

PHF04-G01	PHF08-G04
PHF04-G02	PHF10-G01
PHF04-G03	PHF10-G02
PHF06-G01	PHF10-G03
PHF06-G02	PHF10-G04
PHF06-G03	PHF12-G02
PHF08-G01	PHF12-G03
PHF08-G02	PHF12-G04
PHF08-G03	



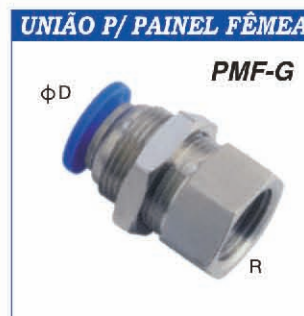
Tubo (Métrico) - Rosca (G)

PKD 06-04-G01	
PKD 08-04-G02	
PKD 08-06-G02	
PKD 10-08-G03	



Tubo (Métrico) - Rosca (G)

PKB04-G01	PKB08-G01
PKB04-G02	PKB08-G02
PKB04-G03	PKB08-G03
PKB06-G01	PKB08-G04
PKB06-G02	
PKB06-G03	



Tubo (Métrico) - Rosca (G)

PMF04-G01	PMF10-G02
PMF04-G02	PMF10-G03
PMF04-G03	PMF10-G04
PMF06-G01	PMF12-G02
PMF06-G02	PMF12-G03
PMF06-G03	PMF12-G04
PMF08-G01	PMF14-G03
PMF08-G02	PMF14-G04
PMF08-G03	PMF16-G03
PMF08-G04	PMF16-G04
PMF10-G01	

Conexões tipo União ou Emenda



Tubo (Métrico)

PUC 04
PUC 05
PUC 06
PUC 08
PUC 10
PUC 12
PUC 14
PUC 16



Tubo (Métrico)

PUL 04
PUL 05
PUL 06
PUL 08
PUL 10
PUL 12
PUL 14
PUL 16



Tubo (Métrico)

PUT 04
PUT 05
PUT 06
PUT 08
PUT 10
PUT 12
PUT 14
PUT 16



Tubo (Métrico)

PY 04
PY 05
PY 06
PY 08
PY 10
PY 12
PY 14
PY 16

Conexões tipo União ou Emenda

CRUZETA UNIÃO

PZA



Tubo (Métrico)

PZA 04
PZA 06
PZA 08
PZA 10
PZA 12

UNIÃO P/ PAINEL

PMM



Tubo (Métrico)

PMM 04
PMM 06
PMM 08
PMM 10
PMM 12
PMM 16

COTOVELO UNIÃO P/ PAINEL

PLM

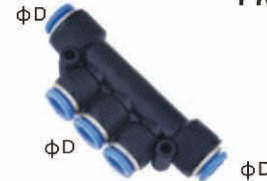


Tubo (Métrico)

PLM 04
PLM 06
PLM 08
PLM 10
PLM 12
PLM 16

DISTRIBUIDOR UNIÃO

PK



Tubo (Métrico)

PK 04
PK 06
PK 08

UNIÃO REDUÇÃO

PG



Tubo (Métrico)

PG06-04
PG08-04
PG08-06
PG10-06
PG10-08
PG12-08
PG12-10
PG16-12

Y UNIÃO REDUÇÃO

PW



Tubo (Métrico)

PW06-04
PW08-04
PW08-06
PW10-06
PW10-08
PW12-08
PW12-10

TEE UNIÃO REDUTOR

PTG



Tubo (Métrico)

PTG06-04
PTG08-04
PTG08-06
PTG10-06
PTG10-08
PTG12-08
PTG12-10
PTG16-12

DISTRIBUIDOR UNIÃO REDUÇÃO

PKG



Tubo (Métrico)

PKG06-04
PKG08-04
PKG08-06
PKG10-06
PKG10-08

PLUG

PP



Tubo (Métrico)

PP 04
PP 06
PP 08
PP 10
PP 12

PLUG REDUÇÃO

PGJ



Tubo (Métrico)

PGJ06-04
PGJ08-04
PGJ08-06
PGJ10-06
PGJ10-08
PGJ12-06
PGJ12-08
PGJ12-10

PLUG COTOVELO

PLJ



Tubo (Métrico)

PLJ 04
PLJ 06
PLJ 08
PLJ 10
PLJ 12
PLJ 16

PLUG Y

PYJ



Tubo (Métrico)

PYJ 04
PYJ 06
PYJ 08
PYJ 10
PYJ 12

Controladores de Velocidade (Fluxo)

COTOVELO TUBO-ROSCA



Tubo (Métrico) - Rosca (G)

NSE04-G01	NSE10-G01
NSE04-G02	NSE10-G02
NSE04-G03	NSE10-G03
NSE06-G01	NSE10-G04
NSE06-G02	NSE12-G02
NSE06-G03	NSE12-G03
NSE08-G01	NSE12-G04
NSE08-G02	NSE16-G03
NSE08-G03	NSE 16-G04
NSE08-G04	

TUBO-ROSCA



Tubo (Métrico) - Rosca (G)

NSFSF04-01	NSFSF10-04
NSFSF06-01	NSFSF12-02
NSFSF06-02	NSFSF12-03
NSFSF08-01	NSFSF12-04
NSFSF08-02	
NSFSF08-03	
NSFSF10-02	
NSFSF10-03	

UNIÃO EM LINHA



Tubo (Métrico)

NSF 04
NSF 06
NSF 08
NSF 10
NSF 12

ROSCA-ROSCA



ROSCA (G)

NSFSS01-01
NSFSS02-02
NSFSS03-03
NSFSS04-04

Válvulas

TUBO-TUBO



Tubo (Métrico)

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

TUBO-ROSCA



Tubo (Métrico) - Rosca

HVSF06-01
HVSF06-02
HVSF06-03
HVSF08-01
HVSF08-02
HVSF08-03
HVSF10-02
HVSF10-03
HVSF12-03
HVSF12-04

Válvulas de Retenção

MACHO RETO RETENÇÃO



Tubo (Métrico) - Rosca (G)

SPC04-01
SPC06-01
SPC06-02
SPC08-01
SPC08-02
SPC08-03
SPC10-02
SPC10-03
SPC10-04
SPC12-03
SPC12-04

UNIÃO RETENÇÃO



Tubo (Métrico)

SPU-04
SPU-06
SPU-08
SPU-10
SPU-12

Tubo em Poliuretano

TUBO EM POLIURETANO - PU



Press Trab (bar) - Dimensão

10	PUN 3
10	PUN 4
10	PUN 6
10	PUN 8
10	PUN 10
10	PUN 12
10	PUN 16

Disponível nas cores azul, preto, verde, vermelho, amarelo, branco e cristal.

MANGUEIRAS ESPIRAIS EM PU



Diâmetro

8x6x7,5m
8x6x15m

Disponível em poliuretano ou nylon.

Engate rápido, Silenciador e Cortador de Tubo

ENGATE RÁPIDO P/ AR

Latão



Tipo - Rosca

Rosca Fêmea	1/4 NPT
Rosca Macho	1/4 NPT
Rosca Fêmea	3/8 NPT
Rosca Macho	3/8 NPT
Rosca Fêmea	1/2 NPT
Rosca Macho	1/2 NPT

PINO PARA ENGATE RÁPIDO

Latão



Tipo - Dimensão

Pino Rosca Macho	1/4
Pino Rosca Fêmea	1/4
Pino Rosca Macho	3/8
Pino Rosca Fêmea	3/8
Pino Espigão	1/4
Pino Espigão	5/16
Pino Espigão	3/8
Pino Espigão	1/2

SILENCIADOR PADRÃO

BSL



Rosca (G) - Rosca (NPT)

BSL M5	BSL N01
BSL 01	BSL N02
BSL 02	BSL N03
BSL 03	BSL N04
BSL 04	BSL N06
BSL 06	BSL N10
BSL 10	BSL N12
BSL 12	BSL N14
BSL 14	BSL N20
BSL 20	

Cortador TC-01 (2-6 mm)



Filtro Lubrificador e Pistolas de Ar

UNIDADE DE CONSERVAÇÃO



Dimensões (Rosca)

1/4
1/2

PISTOLAS DE AR



Tipo - Rosca

Bico limp. Botão	1/4
Bico limp. Gatilho	1/4
Pulverizador Botão	1/4
Pulverizador Gatilho	1/4

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO

www.prospneumatica.com.br

