



Conexões e acessórios

*Conexões e acessórios
para tubos pneumáticos*

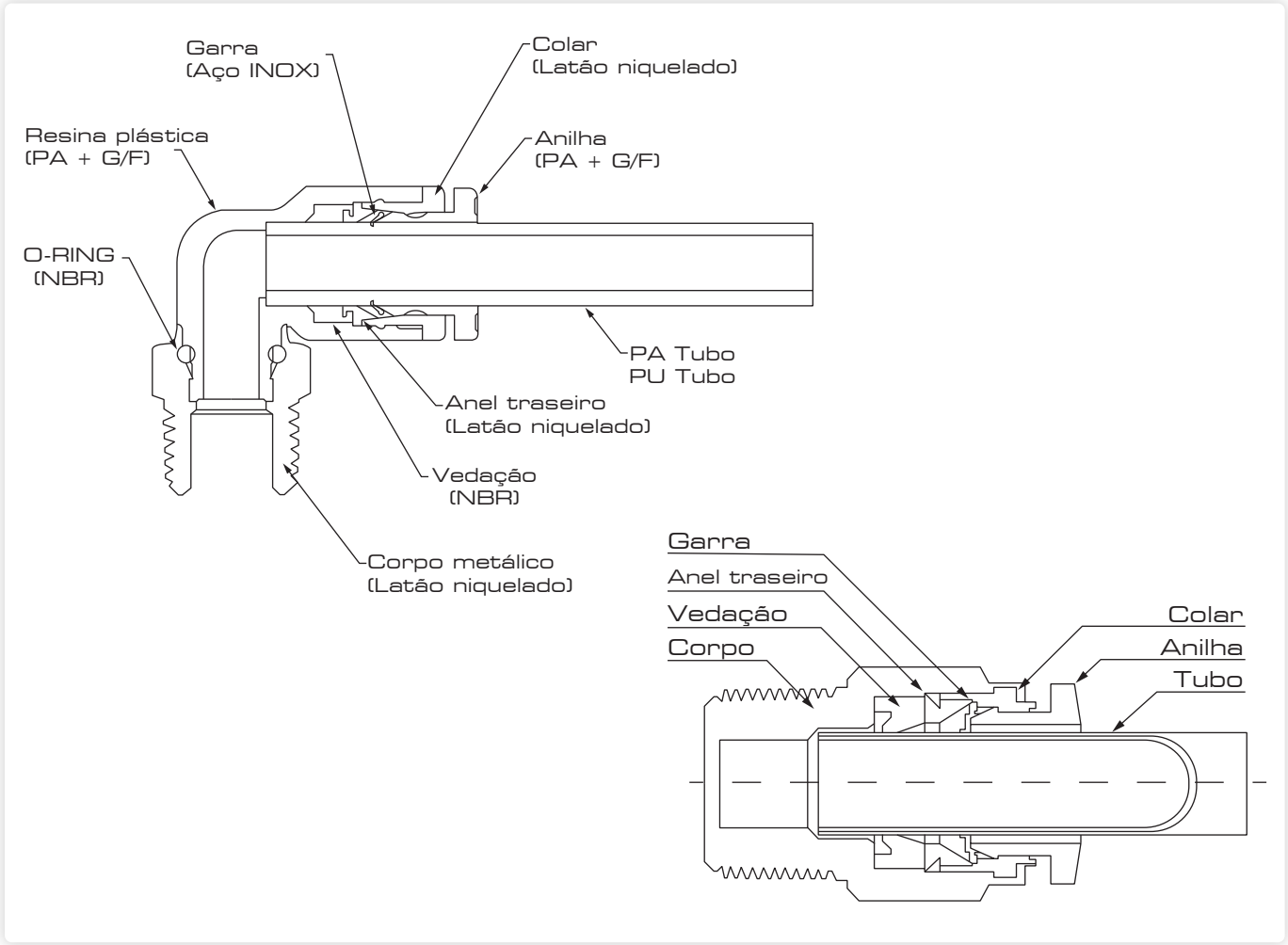
Conexões e acessórios

Conexões e acessórios para tubos
pneumáticos

AKME
SOLUÇÕES EM AUTOMAÇÃO



Estrutura interna



Especificação

Modelo	Conexões (Engate rápido)
Fluido	Ar (Não recomendado outros tipos de gases ou líquidos)
Pressão de trabalho	0~10 (Bar)
Pressão negativa (Vácuo)	-750mm Hg(10 Torr)
Temperatura de trabalho	0-60°C
Material do tubo (Recomendado)	Nylon ou Poliuretano

Conexões e acessórios

Conexões e acessórios para tubos pneumáticos

Conexão instantânea BSP (com O'RING)

PC Reta macho



Modelo							
Rosca	Tubo Ø						
	04	06	08	10	12	14	16
M5	PC04M5	PC06M5					
M6	PC04M6	PC06M6					
1/8	PC04G01	PC06G01	PC08G01	PC10G01	PC12G01		
1/4	PC04G02	PC06G02	PC08G02	PC10G02	PC12G02		
3/8	PC04G03	PC06G03	PC08G03	PC10G03	PC12G03	PC14G03	PC16G03
1/2		PC06G04	PC08G04	PC10G04	PC12G04	PC14G04	PC16G04

PC Reta macho compacta



Modelo		
Rosca	Tubo Ø	
	04	06
M5	PC04M5C	PC06M5C
M6	PC04M6C	PC06M6C
1/8	PC04G01C	PC06G01C

PL Cotovelo macho



Modelo							
Rosca	Tubo Ø						
	04	06	08	10	12	14	16
M5	PL04M5	PL06M5					
M6	PL04M6	PL06M6					
1/8	PL04G01	PL06G01	PL08G01	PL10G01	PL12G01		
1/4	PL04G02	PL06G02	PL08G02	PL10G02	PL12G02		
3/8	PL04G03	PL06G03	PL08G03	PL10G03	PL12G03	PL14G03	PL16G03
1/2		PL06G04	PL08G04	PL10G04	PL12G04	PL14G04	PL16G04

PL Cotovelo macho compacto



Modelo		
Rosca	Tubo Ø	
	04	06
M5	PL04M5C	PL06M5C
M6	PL04M6C	PL06M6C
1/8	PL04G01C	PL06G01C

PB "T" central



Modelo					
Rosca	Tubo Ø				
	04	06	08	10	12
M5	PB04M5	PB06M5			
M6	PB04M6	PB06M6			
1/8	PB04G01	PB06G01	PB08G01	PB10G01	PB12G01
1/4	PB04G02	PB06G02	PB08G02	PB10G02	PB12G02
3/8	PB04G03	PB06G03	PB08G03	PB10G03	PB12G03
1/2		PB06G04	PB08G04	PB10G04	PB12G04

PD "T" lateral



Modelo					
Rosca	Tubo Ø				
	04	06	08	10	12
M5	PD04M5	PD06M5			
M6	PD04M6	PD06M6			
1/8	PD04G01	PD06G01	PD08G01	PD10G01	PD12G01
1/4	PD04G02	PD06G02	PD08G02	PD10G02	PD12G02
3/8	PD04G03	PD06G03	PD08G03	PD10G03	PD12G03
1/2		PD06G04	PD08G04	PD10G04	PD12G04

Conexões e acessórios

Conexões e acessórios para tubos pneumáticos

Conexão instantânea BSP (com O'RING)

PWT "Y" com rosca



Modelo					
Rosca	Tubo Ø				
	04	06	08	10	12
M5	PWT04M5	PWT06M5			
M6	PWT04M6	PWT06M6			
1/8	PWT04G01	PWT06G01	PWT08G01	PWT10G01	PWT12G01
1/4	PWT04G02	PWT06G02	PWT08G02	PWT10G02	PWT12G02
3/8	PWT04G03	PWT06G03	PWT08G03	PWT10G03	PWT12G03
1/2		PWT06G04	PWT08G04	PWT10G04	PWT12G04



PCF Reta fêmea

Modelo					
Rosca	Tubo Ø				
	04	06	08	10	12
M5	PCF04M5	PCF06M5			
M6	PCF04M6	PCF06M6			
1/8	PCF04G01	PCF06G01	PCF08G01	PCF10G01	PCF12G01
1/4	PCF04G02	PCF06G02	PCF08G02	PCF10G02	PCF12G02
3/8	PCF04G03	PCF06G03	PCF08G03	PCF10G03	PCF12G03
1/2		PCF06G04	PCF08G04	PCF10G04	PCF12G04

PLL Cotovelo macho longo



Modelo					
Rosca	Tubo Ø				
	04	06	08	10	12
M5	PLL04M5	PLL06M5			
M6	PLL04M6	PLL06M6			
1/8	PLL04G01	PLL06G01	PLL08G01	PLL10G01	PLL12G01
1/4	PLL04G02	PLL06G02	PLL08G02	PLL10G02	PLL12G02
3/8		PLL06G03	PLL08G03	PLL10G03	PLL12G03
1/2		PLL06G04	PLL08G04	PLL10G04	PLL12G04



PLF Cotovelo fêmea

Modelo					
Rosca	Tubo Ø				
	04	06	08	10	12
M5	PLF04M5	PLF06M5			
M6	PLF04M6	PLF06M6			
1/8	PLF04G01	PLF06G01	PLF08G01	PLF10G01	PLF12G01
1/4	PLF04G02	PLF06G02	PLF08G02	PLF10G02	PLF12G02
3/8		PLF06G03	PLF08G03	PLF10G03	PLF12G03
1/2		PLF06G04	PLF08G04	PLF10G04	PLF12G04

PH Banjo simples



Modelo					
Rosca	Tubo Ø				
	04	06	08	10	12
M5	PH04M5	PH06M5			
M6					
1/8	PH04G01	PH06G01	PH08G01	PH10G01	
1/4	PH04G02	PH06G02	PH08G02	PH10G02	PH12G02
3/8		PH06G03	PH08G03	PH10G03	PH12G03
1/2			PH08G04	PH10G04	PH12G04



POC Reta com sextavado interno

Modelo					
Rosca	Tubo Ø				
	04	06	08	10	12
M5	POC04M5	POC06M5			
M6	POC04M6	POC06M6			
1/8	POC04G01	POC06G01	POC08G01	POC10G01	POC12G02
1/4	POC04G02	POC06G02	POC08G02	POC10G02	POC12G02
3/8		POC06G03	POC08G03	POC10G03	POC12G03
1/2		POC06G03	POC08G04	POC10G04	POC12G04

Conexões e acessórios

Conexões e acessórios para tubos
pneumáticos

Emendas

PY "Y" união



Modelo	
Código	Tubo Ø
PY04	04
PY06	06
PY08	08
PY10	10
PY12	12

PZA Cruzeta



Modelo	
Código	Tubo Ø
PZA04	04
PZA06	06
PZA08	08
PZA10	10
PZA12	12

PU União reta



Modelo	
Código	Tubo Ø
PU04	04
PU06	06
PU08	08
PU10	10
PU12	12
PU14	14
PU16	16

PK Distribuidor de 3 saídas



Modelo	
Código	Tubo Ø
PK04	04
PK06	06
PK08	08
PK10	10
-	-

PE "T" união



Modelo	
Código	Tubo Ø
PE04	04
PE06	06
PE08	08
PE10	10
PE12	12
PE14	14
PE16	16

PV Cotovelo união



Modelo	
Código	Tubo Ø
PV04	04
PV06	06
PV08	08
PV10	10
PV12	12
PV14	14
PV16	16

Conexões e acessórios

Conexões e acessórios para tubos pneumáticos

Válvula de fechamento manual

BUC Válvula On/Off



Modelo	
Código	Tubo Ø
BUC06	06
BUC08	08

HVFF Válvula On/Off



Modelo	
Código	Tubo Ø
HVFF0606	06-06
HVFF0806	08-06
HVFF0808	08-08
HVFF1008	10-08
HVFF1010	10-10
HVFF1210	12-10
HVFF1212	12-12

Conexão para painel

PMF Fêmea para painel



Modelo					
Rosca	Tubo Ø				
	04	06	08	10	12
M5					
M6					
1/8	PMF04G01	PMF06G01	PMF08G01	PMF10G01	PMF12G01
1/4	PMF04G02	PMF06G02	PMF08G02	PMF10G02	PMF12G02
3/8		PMF06G03	PMF08G03	PMF10G03	PMF12G03
1/2		PMF06G04	PMF08G04	PMF10G04	PMF12G04

PM União para painel



Modelo	
Código	Tubo Ø
PM04	04
PM06	06
PM08	08
PM10	10
PM12	12

Válvula controle de fluxo

JSC Reguladora de fluxo "L"



Modelo					
Rosca	Tubo Ø				
	04	06	08	10	12
M5	JSC04M5	JSC06M5			
M6					
1/8	JSC04G01	JSC06G01	JSC08G01	JSC10G01	JSC12G01
1/4	JSC04G02	JSC06G02	JSC08G02	JSC10G02	JSC12G02
3/8		JSC06G03	JSC08G03	JSC10G03	JSC12G03
1/2		JSC06G04	JSC08G04	JSC10G04	JSC12G04

PA Reguladora de fluxo em linha



Modelo	
Código	Tubo Ø
PA04	04
PA06	06
PA08	08
PA10	10
PA12	12

Conexões e acessórios

Conexões e acessórios para tubos pneumáticos

Válvula controle de fluxo

PTL Reguladora de fluxo com trava



Modelo			
Rosca	Tubo Ø		
	04	06	8
M5	PTL04M5	PTL06M5	
1/8	PTL04G01	PTL06G01	
1/4		PTL06G02	PTL08G02

SCL Reguladora de fluxo fenda



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

Emendas redução

PG União redução reta



Modelo	
Código	Tubo Ø
PG0604	06-04
PG0804	08-04
PG0806	08-06
PG1006	10-06
PG1008	10-08
PG1206	12-06
PG1208	12-08
PG1210	12-10

PGJ Redutor



Modelo	
Código	Tubo Ø
PGJ0604	06-04
PGJ0804	08-04
PGJ0806	08-06
PGJ1006	10-06
PGJ1008	10-08
PGJ1206	12-06
PGJ1208	12-08
PGJ1210	12-10

PP Tampão



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

PW "Y" união redução



Modelo	
Código	Tubo Ø
PW0604	06-04
PW0806	08-06
PW1008	10-08
PW1208	12-08
PW1210	12-10

Conexões e acessórios

Conexões e acessórios para tubos pneumáticos

Emendas redução

PEG "T" união redução



Modelo	
Código	Tubo Ø
PEG060604	06-06-04
PEG080804	08-08-04
PEG080806	08-08-06
PEG101006	10-10-06
PEG101008	10-10-08
PEG121208	12-12-08
PEG121210	12-12-10
PEG161612	16-16-12

Retenção

CVPU União retenção



Modelo	
Código	Tubo Ø
CVPU04	04
CVPU06	06
CVPU08	08
CVPU10	10

Conexão instantânea metálica

MPC Macho reta



Modelo					
Rosca	Tubo Ø				
	04	06	08	10	12
1/8	MPC04G01	MPC06G01	MPC08G01	MPC10G01	MPC12G01
1/4	MPC04G02	MPC06G02	MPC08G02	MPC10G02	MPC12G02
3/8			MPC08G03	MPC10G03	MPC12G03
1/2			MPC08G04	MPC10G04	MPC12G04

MPU União reta



Modelo	
Código	Rosca
MPU04	04
MPU08	08
MPU10	10
MPU12	12

MPL Cotovelo macho



Modelo					
Rosca	Tubo Ø				
	04	06	08	10	12
M5					
M6					
1/8	MPL04G01	MPL06G01	MPL08G01	MPL10G01	MPL12G01
1/4	MPL04G02	MPL06G02	MPL08G02	MPL10G02	MPL12G02
3/8			MPL08G03	MPL10G03	MPL12G03
1/2			MPL08G04	MPL10G04	MPL12G04

MPE "T" união



Modelo	
Código	Rosca
MPE04	04
MPE06	06
MPE08	08
MPE10	10
MPE12	12

Conexões e acessórios

Conexões e acessórios para tubos pneumáticos

Conexão com porca (16 Bar)

RPC Macho reta



Modelo				
Rosca	Tubo Ø			
	06	08	10	12
M5	RPC06M5			
M6				
1/8	RPC0601	RPC0801	RPC1001	
1/4	RPC0602	RPC0802	RPC1002	RPC1202
3/8	RPC0603	RPC0803	RPC1003	RPC1203
1/2	RPC0604	RPC0804	RPC1004	RPC1204

RPLN Cotovelo macho



Modelo				
Rosca	Tubo Ø			
	06	08	10	12
1/8	RPLN0601	RPLN0801	RPLN1001	
1/4	RPLN0602	RPLN0802	RPLN1002	RPLN1202
3/8	RPLN0603	RPLN0803	RPLN1003	RPLN1203
1/2	RPLN0604	RPLN0804	RPLN1004	RPLN1204

RPE "T" união



Modelo	
Código	TuboØ
RPE06	06
RPE08	08
RPE10	10
RPE12	12

RPU União reta



Modelo	
Código	TuboØ
RPU06	06
RPU08	08
RPU10	10
RPU12	12

Adaptadores de latão

PHTM Espigão



Modelo		
Código	Tubo Ø	Rosca
PHTM 07-01	1/4	1/8
PHTM 07-02	1/4	1/4
PHTM 08-01	5/16	1/8
PHTM 08-02	5/16	1/4
PHTM 10-02	3/8	1/4
PHTM 10-03	3/8	3/8
PHTM 10-04	3/8	1/2
PHTM 12-02	1/2	1/4
PHTM 12-03	1/2	3/8
PHTM 12-04	1/2	1/2

PEFL Cotovelo "M-F"



Modelo	
Código	Rosca
PEFL 01	1/8
PEFL 02	1/4
PEFL 03	3/8
PEFL 04	1/2

Conexões e acessórios

Conexões e acessórios para tubos
pneumáticos

Adaptadores de latão

PFL Cotovelo "F-F"



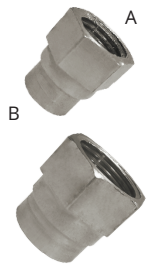
Modelo	
Código	Rosca
PFL G01	1/8
PFL G02	1/4
PFL G03	3/8
PFL G04	1/2

PFT "T" Fêmea



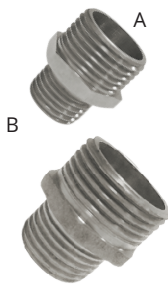
Modelo	
Código	Rosca
PFT G01	1/8
PFT G02	1/4
PFT G03	3/8
PFT G04	1/2

PSF Luva



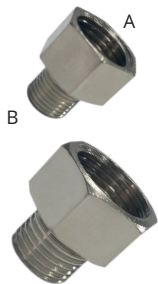
Modelo		
Código	Rosca	
	A	B
PSF 01-01	1/8	1/8
PSF 02-01	1/4	1/8
PSF 02-02	1/4	1/4
PSF 03-02	3/8	1/4
PSF 03-03	3/8	3/8
PSF 04-03	1/2	3/8
PSF 04-04	1/2	1/2

PSM Niple



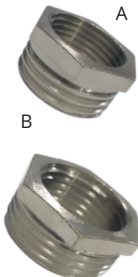
Modelo		
Código	Rosca	
	A	B
PSM 01-01	1/8	1/8
PSM 02-01	1/4	1/8
PSM 02-02	1/4	1/4
PSM 03-02	3/8	1/4
PSM 03-03	3/8	3/8
PSM 04-02	1/2	1/4
PSM 04-03	1/2	3/8
PSM 04-04	1/2	1/2
PSM 06-04	3/4	1/2
PSM 06-06	3/4	3/4
PSM 08-08	1	1

PSMF Adaptador "F-M"



Modelo		
Código	Rosca	
	A	B
PSMF 02-01	1/4	1/8
PSMF 03-02	3/8	1/4
PSMF 04-02	1/2	1/4
PSMF 04-03	1/2	3/8

PRMF Bucha de redução "M-F"



Modelo		
Código	Rosca	
	A	B
PRMF 01-M5	M5	1/8
PRMF 02-01	1/8	1/4
PRMF 03-01	1/8	3/8
PRMF 03-02	1/4	3/8
PRMF 04-01	1/8	1/2
PRMF 04-02	1/4	1/2
PRMF 04-03	3/8	1/2
PRMF 06-04	1/2	3/4
PRMF 08-04	1/2	1
PRMF 08-06	3/4	1

Conexões e acessórios

Conexões e acessórios para tubos
pneumáticos

Adaptadores de latão

POH Tampão rosca



Modelo	
Código	Rosca
POH 01	1/8
POH 02	1/4
POH 03	3/8
POH 04	1/2

POHH Tampão com O'Ring



Modelo	
Código	Rosca
POHH G01	1/8
POHH G02	1/4
POHH G03	3/8
POHH G04	1/2

Engate rápido

PF Pino fêmea



Modelo	
Código	Rosca
PF20	1/4
PF30	3/8
PF40	1/2

PM Pino macho



Modelo	
Código	Rosca
PM20	1/4
PM30	3/8
PM40	1/2

SF Engate fêmea



Modelo	
Código	Rosca
SF20	1/4
SF30	3/8
SF40	1/2

SM Engate macho



Modelo	
Código	Rosca
SM20	1/4
SM30	3/8
SM40	1/2

Conexões e acessórios

Conexões e acessórios para tubos
pneumáticos

Válvulas esfera

Esfera monobloco



Modelo	
Código	Rosca
BV01	1/8
BV02	1/4
BV03	3/8
BV04	1/2
BV06	3/4
BV10	1

Mini esfera macho/fêmea



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

Mini esfera fêmea/fêmea



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

TC01



Pistolas de ar

EAG-PP Plástica



EAG-B-S Metálica



Conexões e acessórios

Conexões e acessórios para tubos
pneumáticos

Silenciadores /Mola para espiral

BESL Silenciador com controle de fluxo



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

BSLM Silenciador faceado



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

BSL Silenciador



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

LM Silenciador de alumínio



Modelo	
Código	Rosca
LM-1	1/8
LM-2	1/4
LM-3	3/8
LM-4	1/2
LM-6	3/4
LM-8	1

PSU Silenciador plástico



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

RMS-08 Mola para espiral 1/4"

