

Conexões Pneumáticas



Autoval

VÁLVULAS E EQUIPAMENTOS INDS. LTDA.

**ASCO
numatics**

**ASCO
JOUCOMATIC**

CONEXÃO RETA



COTOVELO



TEE CENTRAL



TEE LATERAL



CONEXÃO RETA FÊMEA



REGULADOR DE FLUXO



ROSCA NPT

EPC 04M5	EPC 0804	EPC 04G01	EPC 10G02
EPC 0401	EPC 1001	EPC 04G02	EPC 10G03
EPC 0402	EPC 1002	EPC 06G01	EPC 10G04
EPC 06M5	EPC 1003	EPC 06G02	EPC 12G02
EPC 0601	EPC 1004	EPC 06G03	EPC 12G03
EPC 0602	EPC 1202	EPC 06G04	EPC 12G04
EPC 0603	EPC 1203	EPC 08G01	
EPC 0604	EPC 1204	EPC 08G02	
EPC 0801		EPC 08G03	
EPC 0802		EPC 08G04	
EPC 0803		EPC 10G01	

ROSCA BSP

ROSCA NPT

EPL 04M5	EPL 0804	EPL 04G01	EPL 10G02
EPL 0401	EPL 1001	EPL 04G02	EPL 10G03
EPL 0402	EPL 1002	EPL 06G01	EPL 10G04
EPL 06M5	EPL 1003	EPL 06G02	EPL 12G02
EPL 0601	EPL 1004	EPL 06G03	EPL 12G03
EPL 0602	EPL 1202	EPL 06G04	EPL 12G04
EPL 0603	EPL 1203	EPL 08G01	
EPL 0604	EPL 1204	EPL 08G02	
EPL 0801		EPL 08G03	
EPL 0802		EPL 08G04	
EPL 0803		EPL 10G01	

ROSCA BSP

ROSCA NPT

EPB 04M5	EPB 0804	EPB 04G01	EPB 10G02
EPB 0401	EPB 1001	EPB 04G02	EPB 10G03
EPB 0402	EPB 1002	EPB 06G01	EPB 10G04
EPB 06M5	EPB 1003	EPB 06G02	EPB 12G02
EPB 0601	EPB 1004	EPB 06G03	EPB 12G03
EPB 0602	EPB 1202	EPB 06G04	EPB 12G04
EPB 0603	EPB 1203	EPB 08G01	
EPB 0604	EPB 1204	EPB 08G02	
EPB 0801		EPB 08G03	
EPB 0802		EPB 08G04	
EPB 0803		EPB 10G01	

ROSCA BSP

ROSCA NPT

EPD 04M5	EPD 0804	EPD 04G01	EPD 10G02
EPD 0401	EPD 1001	EPD 04G02	EPD 10G03
EPD 0402	EPD 1002	EPD 06G01	EPD 10G04
EPD 06M5	EPD 1003	EPD 06G02	EPD 12G02
EPD 0601	EPD 1004	EPD 06G03	EPD 12G03
EPD 0602	EPD 1202	EPD 06G04	EPD 12G04
EPD 0603	EPD 1203	EPD 08G01	
EPD 0604	EPD 1204	EPD 08G02	
EPD 0801		EPD 08G03	
EPD 0802		EPD 08G04	
EPD 0803		EPD 10G01	

ROSCA BSP

ROSCA NPT

EPCF 04M5	EPCF 0804	EPCF 04G01	EPCF 10G02
EPCF 0401	EPCF 1001	EPCF 04G02	EPCF 10G03
EPCF 0402	EPCF 1002	EPCF 06G01	EPCF 10G04
EPCF 06M5	EPCF 1003	EPCF 06G02	EPCF 12G02
EPCF 0601	EPCF 1004	EPCF 06G03	EPCF 12G03
EPCF 0602	EPCF 1202	EPCF 06G04	EPCF 12G04
EPCF 0603	EPCF 1203	EPCF 08G01	
EPCF 0604	EPCF 1204	EPCF 08G02	
EPCF 0801		EPCF 08G03	
EPCF 0802		EPCF 08G04	
EPCF 0803		EPCF 10G01	

ROSCA BSP

ROSCA NPT

ESC 04M5	ESC 0804	ESC 04G01	ESC 10G02
ESC 0401	ESC 1001	ESC 04G02	ESC 10G03
ESC 0402	ESC 1002	ESC 06G01	ESC 10G04
ESC 06M5	ESC 1003	ESC 06G02	ESC 12G02
ESC 0601	ESC 1004	ESC 06G03	ESC 12G03
ESC 0602	ESC 1202	ESC 06G04	ESC 12G04
ESC 0603	ESC 1203	ESC 08G01	
ESC 0604	ESC 1204	ESC 08G02	
ESC 0801		ESC 08G03	
ESC 0802		ESC 08G04	
ESC 0803		ESC 10G01	

ROSCA BSP

CONEXÃO FÊMEA PARA PAINEL



ROSCA NPT		ROSCA BSP	
PMF 0401	PMF 1002	PMF 04G01	PMF 10G02
PMF 0402	PMF 1003	PMF 04G02	PMF 10G03
PMF 0601	PMF 1004	PMF 06G01	PMF 10G04
PMF 0602	PMF 1202	PMF 06G02	PMF 12G02
PMF 0801	PMF 1203	PMF 08G01	PMF 12G03
PMF 0802	PMF 1204	PMF 08G02	PMF 12G04
PMF 0803		PMF 08G03	

COTOVELO LONGO



ROSCA NPT		ROSCA BSP	
EPLL 04M5	EPLL 0804	EPLL 04G01	EPLL 10G02
EPLL 0401	EPLL 1001	EPLL 04G02	EPLL 10G03
EPLL 0402	EPLL 1002	EPLL 06G01	EPLL 10G04
EPLL 06M5	EPLL 1003	EPLL 06G02	EPLL 12G02
EPLL 0601	EPLL 1004	EPLL 06G03	EPLL 12G03
EPLL 0602	EPLL 1202	EPLL 06G04	EPLL 12G04
EPLL 0603	EPLL 1203	EPLL 08G01	
EPLL 0604	EPLL 1204	EPLL 08G02	
EPLL 0801		EPLL 08G03	
EPLL 0802		EPLL 08G04	
EPLL 0803		EPLL 10G01	

VÁLVULA DE 3/ VIAS



ROSCA NPT		ROSCA BSP	
HVFS 0401	HVFS 1002	HVFS 04G01	HVFS 10G02
HVFS 0402	HVFS 1003	HVFS 04G02	HVFS 10G03
HVFS 0601	HVFS 1004	HVFS 06G01	HVFS 10G04
HVFS 0602	HVFS 1202	HVFS 06G02	HVFS 12G02
HVFS 0801	HVFS 1203	HVFS 08G01	HVFS 12G03
HVFS 0802	HVFS 1204	HVFS 08G02	HVFS 12G04
HVFS 0803		HVFS 08G03	

UNIÃO RETA



EPU 04
EPU 06
EPU 08
EPU 10
EPU 12
EPU 16

TEE UNIÃO



EPE 04
EPE 06
EPE 08
EPE 10
EPE 12
EPE 16

UNIÃO COTOVELO



EPV 04
EPV 06
EPV 08
EPV 10
EPV 12
EPV 16

SILENCIADOR C/ REGULAGEM



BESL 01
BESL 02
BESL 03
BESL 04

UNIÃO Y



EPY 04
EPY 06
EPY 08
EPY 10
EPY 12
EPY 16

SILENCIADOR



ST 01
ST 02
ST 03
ST 04

CRUZETA



EPZA 04
EPZA 06
EPZA 08
EPZA 10
EPZA 12
EPZA 16

VÁLVULA 3/VIAS TUBO & TUBO



HVFF 04-04
HVFF 06-06
HVFF 08-08
HVFF 10-10
HVFF 12-12

REGULADOR DE FLUXO



ESA 04
ESA 06
ESA 08
ESA 10
ESA 12
ESA 16

UNIÃO PARA PAINEL



EPM 04
EPM 06
EPM 08
EPM 10
EPM 12
EPM 16

UNIÃO REDUÇÃO



EPG 0604
EPG 0806
EPG 1008
EPG 1210

TAMPÃO DE CONEXÃO



EPP 04
EPP 06
EPP 08
EPP 10
EPP 12

TEE REDUÇÃO



EPEG 0604
EPEG 0806
EPEG 1008
EPEG 1210

PINO COM REDUÇÃO



PGJ 0604
PGJ 0806
PGJ 1008
PGJ 1210

TUBO POLIURETANO



PU 04 X 2.0
PU 06 X 4.0
PU 08 X 5.0
PU 10 X 6.5
PU 12 X 8.0
PU 16 X 12.0

SILENCIADOR



BSL 01
BSL 02
BSL 03
BSL 04

TUBO ESPIRAL



PU 04 X 2.0
PU 06 X 4.0
PU 08 X 5.0
PU 10 X 6.5
PU 12 X 8.0
PU 16 X 12.0

SILENCIADOR CURTO



BSLM 01
BSLM 02
BSLM 03
BSLM 04

LINHA PNEUMÁTICA

ILHAS DE VÁLVULAS PARA SISTEMAS DE REDE

UNIDADES COALESCENTES

FILTROS C/ REGULADOR E/OU LUBRIFICADOR

VÁLVULAS TIPO SPOOL OU POPPET

VÁLVULAS ISO OU NAMUR



Conexão de um toque

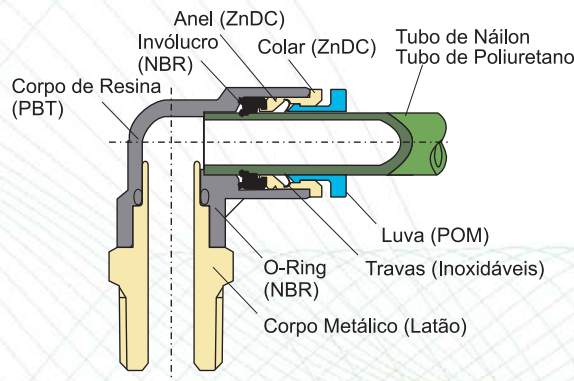
Linha: Conexões Pneumáticas

*** CARACTERÍSTICAS ***

- ✍ O projeto funcional de Um Toque facilita a conexão instantânea de uma tubulação.
- ✍ A configuração elíptica de luvas é ideal para instalações pneumáticas em espaço fechado.
- ✍ A pressão manual simples na luva elíptica resulta em desconexão instantânea da tubulação.
- ✍ O corpo metálico niquelado proporciona resistência contra a corrosão e contaminação perante o tempo. (opcional)
- ✍ Rosca Revestida com teflon não requer vedação adicional.
- ✍ Rosca tipo gás a vedação é feita através de anel o'ring.
- ✍ Estão disponíveis vários modelos com dimensões em polegadas e no sistema métrico.

ESPECIFICAÇÕES

Tipo de Fluido Compatível	Ar (Sem outros gases ou líquidos)	
Faixa de Pressão Operacional	0 a 150 PSI	0 a 9,9 Kgf/cm ² (0 a 999 kPa)
Pressão Negativa	-29.5 pol. Hg	-750 mm Hg (10 Torr)
Faixa de Temperatura Operacional	32 a 140 °F	0 a 60 °C
Material Recomendado para o Tubo	Poliuretano e Náilon	



*** SISTEMA DE CÓDIGOS DE PRODUTOS ***

- 1 Tipo de Modelo
- 2 Diâmetro Externo do Tubo (ØD)

Consulte-nos sobre conexões para tubos em polegada.

Sistema métrico de Tubos

CÓDIGO	04	06	08	10	12	16
DIÂMETRO	Ø4	Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	Ø16

Sistema métrico de roscas

CÓDIGO	M5	01	02	03	04
DIÂMETRO	M5	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"

Ex: **EPC 0802** Tubo x Rosca NPT outro **EPC 08 G 02** Tubo x Rosca BSP

MATRIZ
Rua Endres, 617 - Vila Endres
Guarulhos - SP - CEP 07043-000
Fone/Fax: (11) 2421-4000
E-mail: autoval@autoval.com.br

FILIAL CAMPINAS
Rua das Azaléias, 102 - Vila Mimosa
Campinas - SP - CEP 13050-066
Fone/Fax: (19) 3269-7855
E-mail: autovalcampinas@autoval.com.br

FILIAL RIBEIRÃO PRETO
Rua Laguna, 1152 - Jardim Paulista
Ribeirão Preto - SP - CEP 14090-062
Fone/Fax: (16) 3624-4271
E-mail: autovalribeirao@autoval.com.br