



Conexões Pneumáticas



www.rgr.com.br



Matriz: Arujá - SP



Filial: Caxias do Sul - RS



Em atividade desde 1988 a RGR Conexões é hoje uma empresa com o seu Sistema de Qualidade certificado ISO 9001 e ISO 14001, produzindo uma extensa linha de conexões pneumáticas.

Com muita dedicação e pesquisa vem buscando, através de modernos equipamentos, o desenvolvimento e aperfeiçoamento de seus produtos, tendo como compromisso fornecer conexões que satisfaçam às necessidades mais exigentes de todos os setores da atividade industrial.

As conexões RGR são fabricadas segundo normas técnicas, sendo muito utilizadas devido à sua funcionabilidade, eficiência e baixo custo, não necessitando de mão de obra especializada na aplicação. São aplicadas nas indústrias de papel e celulose, automotiva pesada, compressores, petroquímica, siderúrgica, alimentícia, telecomunicações, agroindústria etc. Recomendadas para a condução dos fluídos: ar, água, óleo, graxa, derivados de petróleo, gás etc.

A RGR Conexões possui uma equipe técnica especializada e um amplo laboratório para desenvolvimento de novos projetos, incluindo:

1. Revestimento das conexões de latão com níquel químico – tratamento uniforme e resistente à corrosão, podendo em alguns casos substituir as conexões de aço inox.
2. Vedação das conexões com anel o’ring em borracha nitrilica e viton – de acordo com a necessidade do cliente e aplicação do produto.
3. Aplicação de veda rosca em roscas externas – de acordo com a necessidade do cliente.
4. Fabricação de conexões conforme desenhos ou amostras dos clientes.

Uma equipe de Assistência Técnica é mantida como suporte às necessidades dos clientes.

A RGR Conexões opera comercialmente em sua Matriz (Arujá-SP) e na Filial (Caxias do Sul-RS), em instalações que abrigam a área fabril, laboratório, área de treinamento, assessoria técnica e todo o setor administrativo, prestando, em território nacional, total atendimento através de seus vendedores e representantes.

Os pilares que dão sustentação a toda essa estrutura podem ser resumidos em: Qualidade, Tecnologia, Seriedade, Tradição e principalmente a sua honrosa preferência.

CONEXÕES INSTANTÂNEAS (PLÁSTICA). ONE-TOUCH TUBE FITTINGS

CARACTERÍSTICAS

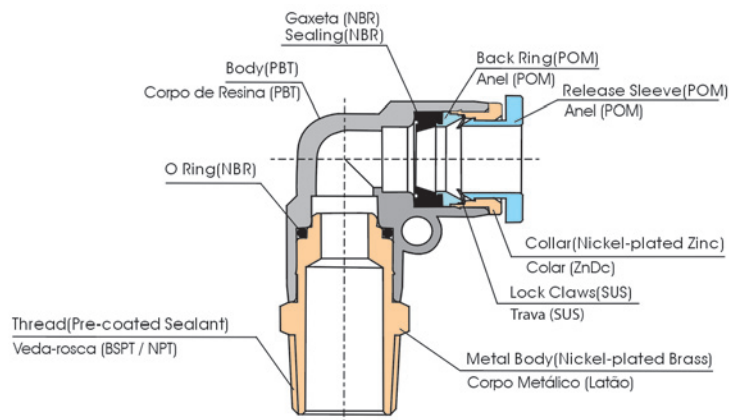
AS CONEXÕES INSTANTÂNEAS "PLÁSTICAS" SÃO INDICADAS P/ AUTOMAÇÃO PNEUMÁTICA.
 DISPONÍVEIS EM VÁRIAS MEDIDAS P/ TUBOS MILIMÉTRICOS E POLEGADAS C/ ROSCAS: BSP, BSPT E NPT.
 MESMO APÓS A INSTALAÇÃO, O SENTIDO DO TUBO PODE SER MUDADO LIVREMENTE.
 TODAS AS PARTES METÁLICAS RECEBEM TRATAMENTO DE BANHO NÍQUEL.
 AS ROSCAS BSPT E NPT SÃO PRÉ-REVESTIDAS E SELADAS C/ VEDA ROSCA E A ROSCA BSP OFERECE VEDAÇÃO C/ O-RING.

FEATURES

ONE-TOUCH TUBE FITTINGS ARE USED IN PNEUMATIC PIPING. THE TUBE FITTINGS COME IN A WIDE VARIETY OF MODELS TO MEET ALL YOUR NEEDS IN PNEUMATIC PIPING.
 EVEN AFTER INSTALLATION, THE DIRECTION OF THE TUBE CAN BE CHANGED FREELY.
 NICKEL-PLATED METAL BODY ENSURES ANTI-CORROSION AND ANTI-CONTAMINATION.
 ALL R AND NPT THREADS ARE PRE-COATED SEALANT.

CONSTRUÇÃO / CONSTRUCTION

CONEXÕES PLÁSTICAS / PLASTIC FITTINGS



ESPECIFICAÇÕES / SPECIFICATION

TIPO DE FLUÍDO / FLUID TYPE	AR (NÃO ADMITE OUTRO TIPO DE GÁS OU LÍQUIDO) / AIR (NO OTHER TYPE OF GAS OR LIQUID)	
ESCALA DE PRESSÃO DE TRABALHO / WORKING PRESSURE RANGE	0~150PSI	0~ 9,9KGF/CM ² (0~990KPA)
PRESSÃO NEGATIVA / NEGATIVE PRESSURE	-29,5 IN HG	-750MM HG (10TORR)
TEMPERATURA DE TRABALHO / WORKING TEMPERATURE	32~140°F	0-60°C

IDENTIFICAÇÃO DO MODELO / MODEL DESIGNATION



(1) TIPO DO MODELO / MODEL TYPE

(2) DIÂMETRO EXTERNO DO TUBO / TUBE OUTER DIA

	TUBO MÉTRICO / METRIC TUBE					
CÓDIGO / CODE	04	06	08	10	12	16
TAMANHO/SIZE (MM)	Ø4	Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	Ø16

	TUBO POLEGADA / INCH TUBE					
CÓDIGO	5/32	3/16	1/4	5/16	3/8	1/2
TAMANHO/SIZE (POL)	Ø5/32	Ø3/16	Ø1/4	Ø5/16	Ø3/8	Ø1/2

(3) MEDIDAS DA ROSCA / THREAD SIZE

	ROSCA MÉTRICA / METRIC THREAD (MM)		ROSCA / TAPER PIPE THREAD			
CÓD. / CODE	M5	M6	01	02	03	04
TAMANHO/SIZE	M5X0,8	M6X1,0	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2

	ROSCA / UNF THREAD	ROSCA PADRÃO AMERICANO / AMERICAN STANDARD TAPER PIPE THREAD			
CÓD. / CODE	U	N1	N2	N3	N4
TAMANHO/SIZE	10-32UNF	NPT1/8	NPT1/4	NPT3/8	NPT1/2

CONEXÕES INSTANTÂNEAS “PLÁSTICAS” COM ROSCA BSPT

CONECTOR MACHO



TUBO (MÉTRICO) - ROSCA (R/BSPT)			TUBO (POLEGADA) - ROSCA (NPT)		
PC 04-M5	PC 06-04	PC 12-02	PC 5/32-U	PC 1/4-N2	PC 1/2-N2
PC 04-M6	PC 08-01	PC 12-03	PC 5/32-N1	PC 1/4-N3	PC 1/2-N3
PC 04-01	PC 08-02	PC 12-04	PC 5/32-N2	PC 5/16-N1	PC 1/2-N4
PC 04-02	PC 08-03	PC 16-03	PC 3/16-U	PC 5/16-N2	
PC 06-M5	PC 08-04	PC 16-04	PC 3/16-N1	PC 5/16-N3	
PC 06-M6	PC 10-01		PC 3/16-N2	PC 3/8-N1	
PC 06-01	PC 10-02		PC 3/16-N3	PC 3/8-N2	
PC 06-02	PC 10-03		PC 1/4-U	PC 3/8-N3	
PC 06-03	PC 10-04		PC 1/4-N1	PC 3/8-N4	

CONECTOR FÊMEA



TUBO (MÉTRICO) - ROSCA (R/BSPT)		TUBO (POLEGADA) - ROSCA (NPT)	
PCF 04-01	PCF 10-01	PCF 5/32-N1	PCF 3/8-N2
PCF 04-02	PCF 10-02	PCF 5/32-N2	PCF 3/8-N3
PCF 06-01	PCF 10-03	PCF 3/16-N1	PCF 1/2-N2
PCF 06-02	PCF 10-04	PCF 3/16-N2	PCF 1/2-N3
PCF 06-03	PCF 12-02	PCF 1/4-N1	
PCF 08-01	PCF 12-03	PCF 1/4-N2	
PCF 08-02	PCF 12-04	PCF 5/16-N1	
PCF 08-03		PCF 5/16-N2	
PCF 08-04		PCF 5/16-N3	

COTOVELO M. GIRATÓRIO



TUBO (MÉTRICO) - ROSCA (R/BSPT)			TUBO (POLEGADA) - ROSCA (NPT)		
PL 04-M5	PL 06-04	PL 12-02	PL 5/32-U	PL 1/4-N2	PL 1/2-N2
PL 04-M6	PL 08-01	PL 12-03	PL 5/32-N1	PL 1/4-N3	PL 1/2-N3
PL 04-01	PL 08-02	PL 12-04	PL 5/32-N2	PL 5/16-N1	PL 1/2-N4
PL 04-02	PL 08-03	PL 16-03	PL 3/16-U	PL 5/16-N2	
PL 06-M5	PL 08-04	PL 16-04	PL 3/16-N1	PL 5/16-N3	
PL 06-M6	PL 10-01		PL 3/16-N2	PL 3/8-N1	
PL 06-01	PL 10-02		PL 3/16-N3	PL 3/8-N2	
PL 06-02	PL 10-03		PL 1/4-U	PL 3/8-N3	
PL 06-03	PL 10-04		PL 1/4-N1	PL 3/8-N4	

COTOVELO M. GIRATÓRIO 45°



TUBO (MÉTRICO) - ROSCA (R/BSPT)			TUBO (POLEGADA) - ROSCA (NPT)		
PLH 04-M5	PLH 06-04	PLH 12-02	PLH 5/32-U	PLH 1/4-N2	PLH 1/2-N2
PLH 04-M6	PLH 08-01	PLH 12-03	PLH 5/32-N1	PLH 1/4-N3	PLH 1/2-N3
PLH 04-01	PLH 08-02	PLH 12-04	PLH 5/32-N2	PLH 5/16-N1	PLH 1/2-N4
PLH 04-02	PLH 08-03		PLH 3/16-U	PLH 5/16-N2	
PLH 06-M5	PLH 08-04		PLH 3/16-N1	PLH 5/16-N3	
PLH 06-M6	PLH 10-01		PLH 3/16-N2	PLH 3/8-N1	
PLH 06-01	PLH 10-02		PLH 3/16-N3	PLH 3/8-N2	
PLH 06-02	PLH 10-03		PLH 1/4-U	PLH 3/8-N3	
PLH 06-03	PLH 10-04		PLH 1/4-N1	PLH 3/8-N4	

COTOV. M. GIRAT. LONGO



TUBO (MÉTRICO) - ROSCA (R/BSPT)			TUBO (POLEGADA) - ROSCA (NPT)	
PLL 04-M5	PLL 06-04	PLL 12-02	PLL 5/32-U	PLL 5/16-N2
PLL 04-M6	PLL 08-01	PLL 12-03	PLL 5/32-N1	PLL 5/16-N3
PLL 04-01	PLL 08-02	PLL 12-04	PLL 3/16-N1	PLL 3/8-N2
PLL 04-02	PLL 08-03		PLL 3/16-N2	PLL 3/8-N3
PLL 06-M5	PLL 08-04		PLL 3/16-N3	PLL 3/8-N4
PLL 06-M6	PLL 10-01		PLL 1/4-N1	PLL 1/2-N2
PLL 06-01	PLL 10-02		PLL 1/4-N2	PLL 1/2-N3
PLL 06-02	PLL 10-03		PLL 1/4-N3	PLL 1/2-N4
PLL 06-03	PLL 10-04		PLL 5/16-N1	

TEE M. CENT. GIRATÓRIO


TUBO (MÉTRICO) - ROSCA (R/BSPT)			TUBO (POLEGADA) - ROSCA (NPT)		
PB 04-M5	PB 06-04	PB 12-02	PB 5/32-U	PB 1/4-N2	PB 1/2-N2
PB 04-M6	PB 08-01	PB 12-03	PB 5/32-N1	PB 1/4-N3	PB 1/2-N3
PB 04-01	PB 08-02	PB 12-04	PB 5/32-N2	PB 5/16-N1	PB 1/2-N4
PB 04-02	PB 08-03	PB 16-03	PB 3/16-U	PB 5/16-N2	
PB 06-M5	PB 08-04	PB 16-04	PB 3/16-N1	PB 5/16-N3	
PB 06-M6	PB 10-01		PB 3/16-N2	PB 3/8-N1	
PB 06-01	PB 10-02		PB 3/16-N3	PB 3/8-N2	
PB 06-02	PB 10-03		PB 1/4-U	PB 3/8-N3	
PB 06-03	PB 10-04		PB 1/4-N1	PB 3/8-N4	

TEE M. LAT. GIRATÓRIO


TUBO (MÉTRICO) - ROSCA (R/BSPT)			TUBO (POLEGADA) - ROSCA (NPT)		
PD 04-M5	PD 06-04	PD 12-02	PD 5/32-U	PD 1/4-N2	PD 1/2-N2
PD 04-M6	PD 08-01	PD 12-03	PD 5/32-N1	PD 1/4-N3	PD 1/2-N3
PD 04-01	PD 08-02	PD 12-04	PD 5/32-N2	PD 5/16-N1	PD 1/2-N4
PD 04-02	PD 08-03		PD 3/16-U	PD 5/16-N2	
PD 06-M5	PD 08-04		PD 3/16-N1	PD 5/16-N3	
PD 06-M6	PD 10-01		PD 3/16-N2	PD 3/8-N1	
PD 06-01	PD 10-02		PD 3/16-N3	PD 3/8-N2	
PD 06-02	PD 10-03		PD 1/4-U	PD 3/8-N3	
PD 06-03	PD 10-04		PD 1/4-N1	PD 3/8-N4	

“Y” TUBO X MACHO


TUBO (MÉTRICO) - ROSCA (R/BSPT)			TUBO (POLEGADA) - ROSCA (NPT)		
PX 04-M5	PX 06-04	PX 12-02	PX 5/32-U	PX 1/4-N2	PX 1/2-N2
PX 04-M6	PX 08-01	PX 12-03	PX 5/32-N1	PX 1/4-N3	PX 1/2-N3
PX 04-01	PX 08-02	PX 12-04	PX 5/32-N2	PX 5/16-N1	PX 1/2-N4
PX 04-02	PX 08-03		PX 3/16-U	PX 5/16-N2	
PX 06-M5	PX 08-04		PX 3/16-N1	PX 5/16-N3	
PX 06-M6	PX 10-01		PX 3/16-N2	PX 3/8-N1	
PX 06-01	PX 10-02		PX 3/16-N3	PX 3/8-N2	
PX 06-02	PX 10-03		PX 1/4-U	PX 3/8-N3	
PX 06-03	PX 10-04		PX 1/4-N1	PX 3/8-N4	

COTOVELO MACHO


TUBO (MÉTRICO) - ROSCA (R/BSPT)			TUBO (POLEGADA) - ROSCA (NPT)	
PH 04-M5	PH 08-01	PH 12-04	PH 5/32-U	PH 5/16-N3
PH 04-M6	PH 08-02		PH 5/32-N1	PH 3/8-N2
PH 04-01	PH 08-03		PH 3/16-U	PH 3/8-N3
PH 04-02	PH 08-04		PH 3/16-N1	PH 1/2-N3
PH 06-M5	PH 10-02		PH 3/16-N2	PH 1/2-N4
PH 06-M6	PH 10-03		PH 1/4-N1	
PH 06-01	PH 10-04		PH 1/4-N2	
PH 06-02	PH 12-02		PH 5/16-N1	
PH 06-03	PH 12-03		PH 5/16-N2	

COTOV. MACHO X FÊMEA


TUBO (MÉTRICO) - ROSCA (R/BSPT)			TUBO (POLEGADA) - ROSCA (NPT)	
PHF 04-M5	PHF 08-01	PHF 12-04	PHF 5/32-U	PHF 5/16-N3
PHF 04-M6	PHF 08-02		PHF 5/32-N1	PHF 3/8-N2
PHF 04-01	PHF 08-03		PHF 3/16-U	PHF 3/8-N3
PHF 04-02	PHF 08-04		PHF 3/16-N1	PHF 1/2-N3
PHF 06-M5	PHF 10-02		PHF 3/16-N2	PHF 1/2-N4
PHF 06-M6	PHF 10-03		PHF 1/4-N1	
PHF 06-01	PHF 10-04		PHF 1/4-N2	
PHF 06-02	PHF 12-02		PHF 5/16-N1	
PHF 06-03	PHF 12-03		PHF 5/16-N2	

REDUTOR DE MEDIDA



PGJ

TUBO (MÉTRICO)	TUBO (POLEGADA)
PGJ 06-04	PGJ 1/4-5/32
PGJ 08-04	PGJ 5/16-5/32
PGJ 08-06	PGJ 5/16-1/4
PGJ 10-06	PGJ 3/8-1/4
PGJ 10-08	PGJ 3/8-5/16
PGJ 12-06	PGJ 1/2-1/4
PGJ 12-08	PGJ 1/2-5/16
PGJ 12-10	PGJ 1/2-3/8

UNIÃO EMENDA



PU

TUBO (MÉTRICO)	TUBO (POLEGADA)
PU 04	PU 5/32
PU 06	PU 3/16
PU 08	PU 1/4
PU 10	PU 5/16
PU 12	PU 3/8
PU 16	PU 1/2

COTOV. UNIÃO EMENDA



PV

TUBO (MÉTRICO)	TUBO (POLEGADA)
PV 04	PV 5/32
PV 06	PV 3/16
PV 08	PV 1/4
PV 10	PV 5/16
PV 12	PV 3/8
PV 16	PV 1/2

TEE UNIÃO EMENDA



PE

TUBO (MÉTRICO)	TUBO (POLEGADA)
PE 04	PE 5/32
PE 06	PE 3/16
PE 08	PE 1/4
PE 10	PE 5/16
PE 12	PE 3/8
PE 16	PE 1/2

"Y" EMENDA



PY

TUBO (MÉTRICO)	TUBO (POLEGADA)
PY 04	PY 5/32
PY 06	PY 3/16
PY 08	PY 1/4
PY 10	PY 5/16
PY 12	PY 3/8
	PY 1/2

UNIÃO REDUTORA



PG

TUBO (MÉTRICO)	TUBO (POLEGADA)
PG 06-04	PG 3/16-5/32
PG 08-06	PG 1/4-5/32
PG 10-08	PG 1/4-3/16
PG 12-10	PG 5/16-1/4
PG 16-12	PG 3/8-5/16
	PG 1/2-3/8

"Y" EMENDA C/ REDUÇÃO



PW

TUBO (MÉTRICO)	TUBO (POLEGADA)
PW 06-04	PW 3/16-5/32
PW 08-06	PW 1/4-5/32
PW 10-08	PW 1/4-3/16
PW 12-10	PW 5/16-1/4
	PW 3/8-5/16
	PW 1/2-3/8

TEE REDUTOR CENTRAL



PEG

TUBO (MÉTRICO)	TUBO (POLEGADA)
PEG 06-04	PEG 1/4-5/32
PEG 08-06	PEG 5/16-1/4
PEG 10-08	PEG 3/8-5/16
PEG 12-10	PEG 1/2-3/8
PEG 16-12	

UNIÃO P/ PAINEL



PM

TUBO (MÉTRICO)	TUBO (POLEGADA)
PM 04	PM 5/32
PM 06	PM 3/16
PM 08	PM 1/4
PM 10	PM 5/16
PM 12	PM 3/8
	PM 1/2

COTOV. FÊMEA GIRATÓRIO


PLF					
TUBO (MÉTRICO) - ROSCA (R/BSPT)			TUBO (POLEGADA) - ROSCA (NPT)		
PLF 04-M5	PLF 08-01	PLF 12-03	PLF 5/32-N1	PLF 3/8-N3	
PLF 04-M6	PLF 08-02	PLF 12-04	PLF 3/16-N1	PLF 1/2-N3	
PLF 04-01	PLF 08-03		PLF 3/16-N2	PLF 1/2-N4	
PLF 04-02	PLF 08-04		PLF 1/4-N1		
PLF 06-M5	PLF 10-01		PLF 1/4-N2		
PLF 06-M6	PLF 10-02		PLF 5/16-N1		
PLF 06-01	PLF 10-03		PLF 5/16-N2		
PLF 06-02	PLF 10-04		PLF 5/16-N3		
PLF 06-03	PLF 12-02		PLF 3/8-N2		

UNIÃO P/ PAINEL FÊMEA


PMF					
TUBO (MÉTRICO) - ROSCA (R/BSPT)			TUBO (POLEGADA) - ROSCA (NPT)		
PMF 04-01	PMF 10-01	PMF 5/32-N1	PMF 3/8-N3		
PMF 04-02	PMF 10-02	PMF 3/16-N1	PMF 1/2-N3		
PMF 06-01	PMF 10-03	PMF 3/16-N2	PMF 1/2-N4		
PMF 06-02	PMF 10-04	PMF 1/4-N1			
PMF 06-03	PMF 12-02	PMF 1/4-N2			
PMF 08-01	PMF 12-03	PMF 5/16-N1			
PMF 08-02	PMF 12-04	PMF 5/16-N2			
PMF 08-03		PMF 5/16-N3			
PMF 08-04		PMF 3/8-N2			

CRUZETA UNIÃO


PZA	
TUBO (MÉTRICO)	TUBO (POLEGADA)
PZA 04	PZA 5/32
PZA 06	PZA 3/16
PZA 08	PZA 1/4
PZA 10	PZA 5/16
PZA 12	PZA 3/8
	PZA 1/2

TAMPÃO EM PLÁSTICO


PP	
TUBO (MÉTRICO)	TUBO (POLEGADA)
PP 04	PP 5/32
PP 06	PP 3/16
PP 08	PP 1/4
PP 10	PP 5/16
PP 12	PP 3/8
PP 16	PP 1/2

COTOVELO ADAPTADOR


PLJ	
TUBO (MÉTRICO)	TUBO (POLEGADA)
PLJ 04	PLJ 5/32
PLJ 06	PLJ 3/16
PLJ 08	PLJ 1/4
PLJ 10	PLJ 5/16
PLJ 12	PLJ 3/8
	PLJ 1/2

COTOV. ADAP. C/ REDUÇÃO


PLGJ	
TUBO (MÉTRICO)	TUBO (POLEGADA)
PLGJ 06-04	PLGJ 3/16-5/32
PLGJ 08-06	PLGJ 1/4-5/32
PLGJ 10-08	PLGJ 1/4-3/16
PLGJ 12-10	PLGJ 5/16-1/4
	PLGJ 3/8-5/16
	PLGJ 1/2-3/8

“Y” P/ ADAPTAÇÃO


PYJ	
TUBO (MÉTRICO)	TUBO (POLEGADA)
PYJ 04	PYJ 5/32
PYJ 06	PYJ 3/16
PYJ 08	PYJ 1/4
PYJ 10	PYJ 5/16
PYJ 12	PYJ 3/8
	PYJ 1/2

“Y” P/ ADAPT. C/ REDUÇÃO


PWJ	
TUBO (MÉTRICO)	TUBO (POLEGADA)
PWJ 06-04	PWJ 1/4-5/32
PWJ 08-06	PWJ 5/16-1/4
PWJ 10-08	PWJ 3/8-5/16
PWJ 12-10	PWJ 1/2-3/8

PINO P/ EMENDA

PIJ

TUBO (MÉTRICO)	TUBO (POLEGADA)
PIJ 04	PIJ 5/32
PIJ 06	PIJ 3/16
PIJ 08	PIJ 1/4
PIJ 10	PIJ 5/16
PIJ 12	PIJ 3/8
PIJ 16	PIJ 1/2

PINO C/ REDUÇÃO

PIG

TUBO (MÉTRICO)	TUBO (POLEGADA)
PIG 06-04	PIG 3/16-5/32
PIG 08-06	PIG 1/4-5/32
PIG 10-08	PIG 1/4-3/16
PIG 12-10	PIG 5/16-1/4
PIG 16-12	PIG 3/8-5/16
	PIG 1/2-3/8

DISTRIB. MACHO C/ RED.

PKD

TUBO (MÉTRICO)	TUBO (POLEGADA)
PKD 06-04-01	PKD 3/16-5/32-N1
PKD 08-04-02	PKD 1/4-5/32-N1
PKD 08-06-02	PKD 5/16-5/32-N2
PKD 10-08-03	PKD 5/16-3/16-N2
	PKD 5/16-1/4-N2
	PKD 3/8-5/16-N3

DISTRIBUIDOR EMENDA

PK

TUBO (MÉTRICO)	TUBO (POLEGADA)
PK 04	PK 5/32
PK 06	PK 3/16
PK 08	PK 1/4
	PK 5/16

DISTR. EMENDA C/ RED.

PKG

TUBO (MÉTRICO)	TUBO (POLEGADA)
PKG 06-04	PKG 3/16-5/32
PKG 08-04	PKG 1/4-5/32
PKG 08-06	PKG 5/16-5/32
PKG 10-06	PKG 5/16-3/16
PKG 10-08	PKG 5/16-1/4
	PKG 3/8-1/4
	PKG 3/8-5/16

DISTR. EMENDA C/ RED.

PKJ

TUBO (MÉTRICO)	TUBO (POLEGADA)
PKJ 06-04	PKJ 3/16-5/32
PKJ 08-04	PKJ 1/4-5/32
PKJ 08-06	PKJ 5/16-5/32
PKJ 10-06	PKJ 5/16-3/16
PKJ 10-08	PKJ 5/16-1/4
	PKJ 3/8-1/4
	PKJ 3/8-5/16

CONEXÕES INSTANTÂNEAS C/ ROSCA BSP (C/ O'RING)
CONECTOR MACHO


PC-G	
TUBO (MÉTRICO)	ROSCA (BSP)
PC 04-G01	PC 10-G01
PC 04-G02	PC 10-G02
PC 06-G01	PC 10-G03
PC 06-G02	PC 10-G04
PC 06-G03	PC 12-G02
PC 06-G04	PC 12-G03
PC 08-G01	PC 12-G04
PC 08-G02	PC 16-G03
PC 08-G03	PC 16-G04
PC 08-G04	

COTOVELO M. GIRATÓRIO


PL-G	
TUBO (MÉTRICO)	ROSCA (BSP)
PL 04-G01	PL 10-G01
PL 04-G02	PL 10-G02
PL 06-G01	PL 10-G03
PL 06-G02	PL 10-G04
PL 06-G03	PL 12-G02
PL 06-G04	PL 12-G03
PL 08-G01	PL 12-G04
PL 08-G02	PL 16-G03
PL 08-G03	PL 16-G04
PL 08-G04	

TEE M. CENTRAL GIRAT.


PB-G	
TUBO (MÉTRICO)	ROSCA (BSP)
PB 04-G01	PB 10-G01
PB 04-G02	PB 10-G02
PB 06-G01	PB 10-G03
PB 06-G02	PB 10-G04
PB 06-G03	PB 12-G02
PB 06-G04	PB 12-G03
PB 08-G01	PB 12-G04
PB 08-G02	PB 16-G03
PB 08-G03	PB 16-G04
PB 08-G04	

TEE M. LATERAL GIRAT.


PD-G	
TUBO (MÉTRICO)	ROSCA (BSP)
PD 04-G01	PD 10-G01
PD 04-G02	PD 10-G02
PD 06-G01	PD 10-G03
PD 06-G02	PD 10-G04
PD 06-G03	PD 12-G02
PD 06-G04	PD 12-G03
PD 08-G01	PD 12-G04
PD 08-G02	
PD 08-G03	
PD 08-G04	

COTOV. M. GIRATÓRIO 45°


PLH-G	
TUBO (MÉTRICO)	ROSCA (BSP)
PLH 04-G01	PLH 10-G01
PLH 04-G02	PLH 10-G02
PLH 06-G01	PLH 10-G03
PLH 06-G02	PLH 10-G04
PLH 06-G03	PLH 12-G02
PLH 06-G04	PLH 12-G03
PLH 08-G01	PLH 12-G04
PLH 08-G02	
PLH 08-G03	
PLH 08-G04	

COTOV. M. GIRAT. LONGO


PLL-G	
TUBO (MÉTRICO)	ROSCA (BSP)
PLL 04-G01	PLL 10-G01
PLL 04-G02	PLL 10-G02
PLL 06-G01	PLL 10-G03
PLL 06-G02	PLL 10-G04
PLL 06-G03	PLL 12-G02
PLL 06-G04	PLL 12-G03
PLL 08-G01	PLL 12-G04
PLL 08-G02	
PLL 08-G03	
PLL 08-G04	

"Y" TUBO X MACHO


PX-G	
TUBO (MÉTRICO)	ROSCA (BSP)
PX 04-G01	PX 10-G01
PX 04-G02	PX 10-G02
PX 06-G01	PX 10-G03
PX 06-G02	PX 10-G04
PX 06-G03	PX 12-G02
PX 06-G04	PX 12-G03
PX 08-G01	PX 12-G04
PX 08-G02	
PX 08-G03	
PX 08-G04	

DISTRIB. M. C/ REDUÇÃO


PKD-G	
TUBO (MÉTRICO)	ROSCA (BSP)
PKD 06-04-G01	
PKD 08-04-G02	
PKD 08-06-G02	
PKD 10-08-G03	

COTOVELO MACHO


PH-G	
TUBO (MÉTRICO)	ROSCA (BSP)
PH 04-G01	
PH 06-G01	
PH 06-G02	
PH 08-G01	
PH 08-G02	
PH 08-G03	
PH 10-G02	
PH 10-G03	
PH 12-G03	
PH 12-G04	

COTOVELO MACHO X FÊMEA


PHF-G	
TUBO (MÉTRICO)	ROSCA (BSP)
PHF 04-G01	
PHF 06-G01	
PHF 06-G02	
PHF 08-G01	
PHF 08-G02	
PHF 08-G03	
PHF 10-G02	
PHF 10-G03	
PHF 12-G03	
PHF 12-G04	

CONECTOR FÊMEA


PCF-G	
TUBO (MÉTRICO)	ROSCA (G)
PCF 04-G01	PCF 10-G02
PCF 04-G02	PCF 10-G03
PCF 06-G01	PCF 10-G04
PCF 06-G02	PCF 12-G02
PCF 06-G03	PCF 12-G03
PCF 08-G01	PCF 12-G04
PCF 08-G02	
PCF 08-G03	
PCF 08-G04	
PCF 10-G01	

COTOV. FÊMEA GIRATÓRIO


PLF-G	
TUBO (MÉTRICO)	ROSCA (G)
PLF 04-G01	PLF 10-G02
PLF 04-G02	PLF 10-G03
PLF 06-G01	PLF 10-G04
PLF 06-G02	PLF 12-G02
PLF 06-G03	PLF 12-G03
PLF 08-G01	PLF 12-G04
PLF 08-G02	
PLF 08-G03	
PLF 08-G04	
PLF 10-G01	

CONTROLADOR DE VELOCIDADE

CARACTERÍSTICAS

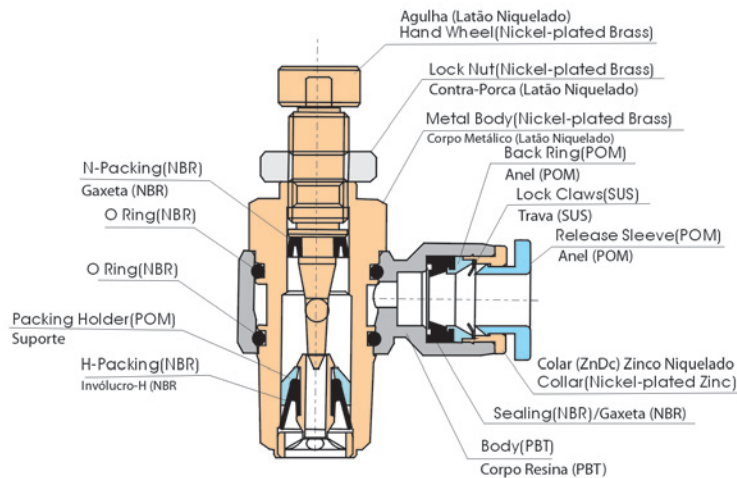
REGULAGEM EXATA DE UMA TAXA OTIMIZADA DO FLUXO DE AR PARA O CONTROLE PRECISO DO MOVIMENTO. O PROJETO COMPACTO FORNECE UMA ESCALA DE VELOCIDADE COMPARÁVEL A DE MODELOS MAIORES. CONTROLE-INTERNO E EXTERNO ESTÁ DISPONÍVEL PARA TODOS OS MODELOS. TODOS A LINHAS BSPT E NPT SÃO PRÉ-REVESTIDAS C/ VEDA ROSCAS.

SPEED CONTROLLER

FEATURES

ACCURATE REGULATION OF AN OPTIMAL AIRFLOW RATE FOR PRECISE MOTION CONTROL. THE COMPACT DESIGN PROVIDES THE COMPARABLE RANGE OF SPEED AS THE LARGER ONES DO. CONTROL-OUT AND CONTROL-IN TYPES ARE AVAILABLE FOR ALL MODELS. ALL R AND NPT THREADS ARE PRE-COATED SEALANT.

CONSTRUÇÃO / CONSTRUCTION



ESPECIFICAÇÕES / SPECIFICATIONS

TIPO DE FLUÍDO / FLUID TYPE	AR (NÃO ADMITE OUTRO TIPO DE GÁS OU LÍQUIDO) / AIR (NO OTHER TYPE OF GAS OR LIQUID)	
ESCALA DE PRESSÃO DE TRABALHO / WORKING PRESSURE RANGE	0~150PSI	0~ 9,9KGF/CM ² (0~990KPA)
PRESSÃO NEGATIVA / NEGATIVE PRESSURE	-29,5 IN HG	-750MM HG (10TORR)
TEMPERATURA DE TRABALHO / WORKING TEMPERATURE	32~140°F	0-60°C

CONTROLADOR DE FLUXO BSPT



TUBO (MÉTRICO) - ROSCA (R/BSPT)			TUBO (POLEGADA) - ROSCA (NPT)		
JSC 04-M5	JSC 08-02	JSC 12-04	JSC 5/32-U	JSC 1/4-N3	JSC 1/2-N4
JSC 04-01	JSC 08-03		JSC 5/32-N1	JSC 5/16-N1	
JSC 04-02	JSC 08-04		JSC 3/16-U	JSC 5/16-N2	
JSC 06-M5	JSC 10-01		JSC 3/16-N1	JSC 5/16-N3	
JSC 06-01	JSC 10-02		JSC 3/16-N2	JSC 5/16-N4	
JSC 06-02	JSC 10-03		JSC 3/16-N3	JSC 3/8-N2	
JSC 06-03	JSC 10-04		JSC 1/4-U	JSC 3/8-N3	
JSC 06-04	JSC 12-02		JSC 1/4-N1	JSC 3/8-N4	
JSC 08-01	JSC 12-03		JSC 1/4-N2	JSC 1/2-N3	

CONTR. DE FLUXO TUBO X TUBO



JSU	
TUBO (MÉTRICO)	TUBO (POLEGADA)
JSU 04	JSU 5/32
JSU 06	JSU 3/16
JSU 08	JSU 1/4
JSU 10	JSU 5/16
JSU 12	JSU 3/8
	JSU 1/2

CONTROLADOR DE FLUXO BSP



JSC-G	
TUBO (MÉTRICO) ROSCA (BSP)	
JSC 04-G01	JSC 08-G04
JSC 04-G02	JSC 10-G01
JSC 06-G01	JSC 10-G02
JSC 06-G02	JSC 10-G03
JSC 06-G03	JSC 10-G04
JSC 06-G04	JSC 12-G02
JSC 08-G01	JSC 12-G03
JSC 08-G02	JSC 12-G04
JSC 08-G03	

VÁLVULAS MANUAIS

CARACTERÍSTICAS

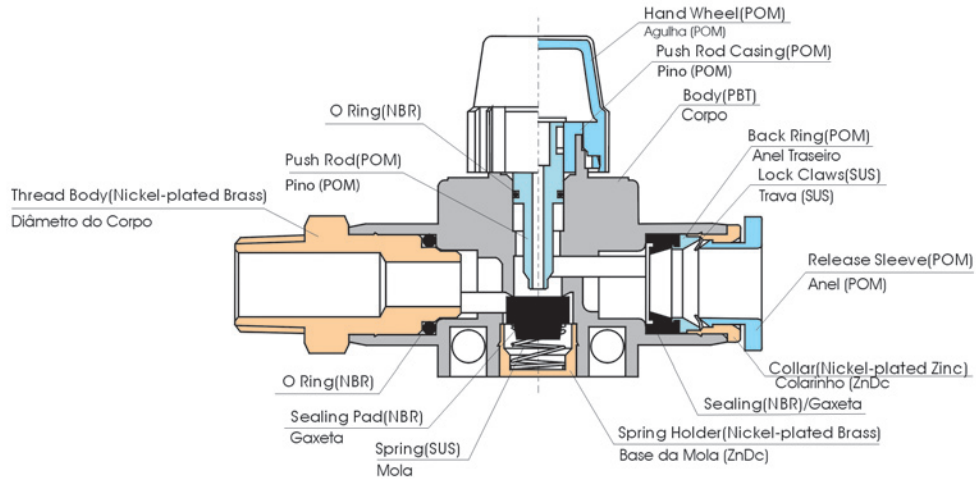
AS VÁLVULAS MANUAIS SÃO PROJETADAS PARA ACIONAR E DESLIGAR O FLUXO DE AR.
 AS VÁLVULAS EM DOIS E TRÊS SENTIDOS ESTÃO DISPONÍVEIS PARA TODOS OS MODELOS.
 A VÁLVULA DE CONTROLE DIRECIONAL DE TRÊS VIAS LIBERA A PRESSÃO INTERNA RESIDUAL NO LADO DA SAÍDA QUANDO FECHADA MANUALMENTE.

HAND VALVES

FEATURES

THE HAND VALVES ARE DESIGNED TO TURN ON AND OFF THE AIRFLOW.
 TWO-WAY AND THREE-WAY VALVES ARE AVAILABLE FOR ALL MODELS.
 THREE-WAY DIRECTIONAL CONTROL VALVE RELEASES THE RESIDUAL INTERNAL PRESSURE ON THE OUTPUT SIDE WHEN MANUALLY CLOSED.

CONSTRUÇÃO / CONSTRUCTION



ESPECIFICAÇÕES / SPECIFICATIONS

TIPO DE FLUÍDO / FLUID TYPE	AR (NAO ADMITE OUTRO TIPO DE GAS OU LÍQUIDO) / AIR (NO OTHER TYPE OF GAS OR LIQUID)	
ESCALA DE PRESSÃO DE TRABALHO / WORKING PRESSURE RANGE	0~150PSI	0~ 9,9KGF/CM² (0~990KPA)
PRESSÃO NEGATIVA / NEGATIVE PRESSURE	-29,5 IN HG	-750MM HG (10TORR)
TEMPERATURA DE TRABALHO / WORKING TEMPERATURE	32~140°F	0-60°C

VÁLVULA TUBO X TUBO



HVFF

TUBO (MÉTRICO)
 HVFF 06-06
 HVFF 08-06
 HVFF 08-08
 HVFF 10-08
 HVFF 10-10
 HVFF 12-10
 HVFF 12-12

VÁLV. M. ROSCA X TUBO



HVSF

ROSCA (BSPT) - TUBO (MÉTRICO)
 HVSF 01-06 HVSF 02-12
 HVSF 02-06 HVSF 03-12
 HVSF 03-06 HVSF 04-12
 HVSF 01-08
 HVSF 02-08
 HVSF 03-08
 HVSF 02-10
 HVSF 03-10
 HVSF 04-10

VÁLV. M. TUBO X ROSCA



HVFS

TUBO (MÉTRICO) - ROSCA (BSPT)
 HVFS 06-01 HVFS 12-02
 HVFS 06-02 HVFS 12-03
 HVFS 06-03 HVFS 12-04
 HVFS 08-01
 HVFS 08-02
 HVFS 08-03
 HVFS 10-02
 HVFS 10-03
 HVFS 10-04

VÁLV. M. ROSCA X ROSCA



HVSS

ROSCA (BSPT)
 HVSS 01-01
 HVSS 02-01
 HVSS 02-02
 HVSS 03-02
 HVSS 03-03
 HVSS 04-03
 HVSS 04-04

SILENCIADORES

CARACTERÍSTICAS

OS SILENCIADORES SÃO INDICADOS PARA REDUZIR O RUÍDO DINÂMICO DOS COMPONENTES PNEUMÁTICOS OU DISPOSITIVOS DE EXAUSTÃO. O PROJETO COMPACTO PERMITE A INSTALAÇÃO FÁCIL EM UM ESPAÇO ESTREITO.

SILENCERS

FEATURES

THIS SERIAL SILENCER IS USED TO REDUCE THE DYNAMIC NOISE FOR THE PNEUMATIC COMPONENTS OR DEVICE EXHAUST. COMPACT DESIGN ALLOWS EASY INSTALLATION IN A NARROW SPACE.

IDENTIFICAÇÃO DO MODELO / MODEL DESIGNATION

PSL

01

(1)

(2)

(1) TIPO DO MODELO / MODEL TYPE

CÓDIGO / CODE	PSL	BSL	BESL	BSLM
TIPO DO MODELO / MODEL TYPE	SILENCIADOR PLÁSTICO / PLASTIC SILENCER	SILENCIADOR DE LATÃO / BRASS SILENCER	REGULADOR DE EXAUSTÃO / EXHAUST REGULATOR	SILENCIADOR DE LATÃO MINI / BRASS SILENCER MINI

(2) MEDIDA DA ROSCA / THREAD SIZE

	ROSCA / THREAD						
CÓD. / CODE	M5	01	02	03	04	06	08
TAMANHO / SIZE	M5X0,8	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2	R3/4	R1

SILENCIADOR DE LATÃO



BSL ROSCA (BSPT)
BSL M5
BSL 01
BSL 02
BSL 03
BSL 04
BSL 06
BSL 08

SILENCIADOR PLÁSTICO



PSL ROSCA (BSPT)
PSL 01
PSL 02
PSL 03
PSL 04

REGULADOR DE EXAUSTÃO



BESL ROSCA (BSPT)
BESL 01
BESL 02
BESL 03
BESL 04
BESL 06
BESL 08

SILENCIADOR DE LATÃO MINI



BSLM ROSCA (BSPT)
BSLM 01
BSLM 02
BSLM 03
BSLM 04
BSLM 06
BSLM 08

CONEXÕES INSTANTÂNEAS POLEGADA ROSCA NPT "METÁLICA"

Dados Técnicos / Technical Data

- Pressão de trabalho / Working pressure = até 600 psi / 42.18 bar
Dispensa qualquer preparação do tubo / No need for any pipe preparation
- Tubos recomendados / Recommended pipes
- Nylon, polietileno, polipropileno, poliuretano e similares / Nylon, polyethylene, polypropylene, polyurethane and similars

Como identificar os produtos RGR / How to identify the RGR products

CHAVE DE CÓDIGOS

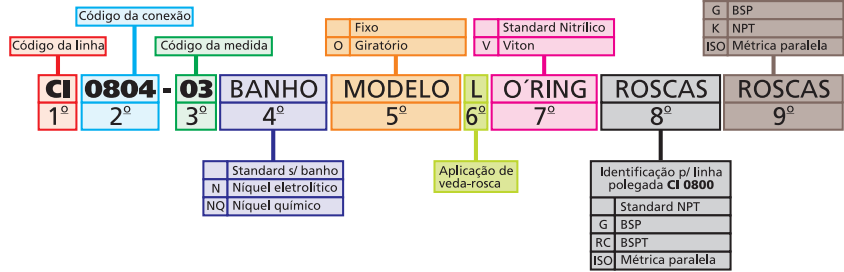


Tabela de siglas	Code table
N	Banho eletrolítico (decorativo) / Eletrolitic nickel plate
NQ	Banho níquel-químico / Chemical nickel plate
O	Modelo giratório / Rotateable model
L	Aplicação de veda rosca / Pre-coated sealant
V	O'ring viton / O'ring viton
G	Rosca BSP / BSP thread
RC	Rosca BSPT / BSPT thread
ISO	Rosca métrica paralela / Metric thread
K	Rosca NPT / NPT thread

EX.: COTOVELO MACHO GIRATÓRIO OD. 6MM X 1/4 BSP SEM BANHO
EX.: MALE ROTATEABLE ELBOW OD.6MM X 1/4 BSP NO NICKEL PLATE

CI0854-04OG



TEE MACHO CENTRAL GIRATÓRIO OD. 8MM X 1/4 BSP COM BANHO NÍQUEL-QUÍMICO E O'RING VITON.
EX.: MALE BRANCH ROTATEABLE TEE OD.8MM X 1/4 BSP WITH CHEMICAL NICKEL PLATE AND VITON O'RING

CI0858-06 NQOVG



CONECTOR MACHO



CI0801	
CÓDIGO	MEDIDA
CI0801-01	OD.3/16 X 1/8 NPT
CI0801-03	OD.1/4 X 1/8 NPT
CI0801-04	OD.1/4 X 1/4 NPT
CI0801-05	OD.1/4 X 3/8 NPT
CI0801-07	OD.5/16 X 1/8 NPT
CI0801-08	OD.5/16 X 1/4 NPT
CI0801-09	OD.5/16 X 3/8 NPT
CI0801-10	OD.3/8 X 1/8 NPT
CI0801-11	OD.3/8 X 1/4 NPT
CI0801-12	OD.3/8 X 3/8 NPT
CI0801-13	OD.3/8 X 1/2 NPT
CI0801-14	OD.1/2 X 1/4 NPT
CI0801-15	OD.1/2 X 3/8 NPT
CI0801-16	OD.1/2 X 1/2 NPT

UNIÃO EMENDA



CI0802	
CÓDIGO	MEDIDA
CI0802-02	OD.3/16
CI0802-03	OD.1/4
CI0802-04	OD.5/16
CI0802-05	OD.3/8
CI0802-06	OD.1/2

COTOVELO MACHO FIXO



CI0804	
CÓDIGO	MEDIDA
CI0804-01	OD.3/16 X 1/8 NPT
CI0804-03	OD.1/4 X 1/8 NPT
CI0804-04	OD.1/4 X 1/4 NPT
CI0804-05	OD.1/4 X 3/8 NPT
CI0804-07	OD.5/16 X 1/8 NPT
CI0804-08	OD.5/16 X 1/4 NPT
CI0804-09	OD.5/16 X 3/8 NPT
CI0804-10	OD.3/8 X 1/8 NPT
CI0804-11	OD.3/8 X 1/4 NPT
CI0804-12	OD.3/8 X 3/8 NPT
CI0804-13	OD.3/8 X 1/2 NPT
CI0804-15	OD.1/2 X 1/4 NPT
CI0804-16	OD.1/2 X 3/8 NPT
CI0804-17	OD.1/2 X 1/2 NPT

CONECTOR FÊMEA



CI0803	
CÓDIGO	MEDIDA
CI0803-04	OD.1/4 X 1/8 NPT
CI0803-05	OD.1/4 X 1/4 NPT
CI0803-07	OD.5/16 X 1/4 NPT

COTOV. MACHO GIRATÓRIO



CI0804	
CÓDIGO	MEDIDA
CI0804-01O	OD.3/16 X 1/8 NPT
CI0804-02O	OD.3/16 X 1/4 NPT
CI0804-03O	OD.1/4 X 1/8 NPT
CI0804-04O	OD.1/4 X 1/4 NPT
CI0804-07O	OD.5/16 X 1/8 NPT
CI0804-08O	OD.5/16 X 1/4 NPT
CI0804-10O	OD.3/8 X 1/8 NPT
CI0804-11O	OD.3/8 X 1/4 NPT
CI0804-12O	OD.3/8 X 3/8 NPT
CI0804-13O	OD.3/8 X 1/2 NPT
CI0804-15O	OD.1/2 X 1/4 NPT
CI0804-16O	OD.1/2 X 3/8 NPT
CI0804-17O	OD.1/2 X 1/2 NPT

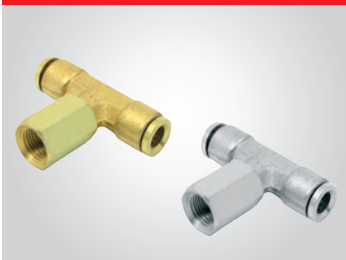
PARA SOLICITAR A PEÇA COM BANHO NÍQUEL ACRESCENTAR A LETRA "N" NO FINAL DO CÓDIGO. EXEMPLO: CI0804-03NO

COTOV. MACHO GIRATÓRIO


CI0804	
CÓDIGO	MEDIDA
CI0804-18OISO	OD.1/4 M12X1,5

COTOV. UNIÃO EMENDA


CI0805	
CÓDIGO	MEDIDA
CI0805-03	OD.1/4
CI0805-04	OD.5/16
CI0805-05	OD.3/8
CI0805-06	OD.1/2

TEE F. CENTRAL GIRATÓRIO


CI0807	
CÓDIGO	MEDIDA
CI0807-01O	OD.1/4 X 1/8 NPT
CI0807-04O	OD.5/16 X 1/8 NPT
CI0807-18OISO	OD.1/4 X M10 X 1,0

TEE M. CENTRAL FIXO


CI0808	
CÓDIGO	MEDIDA
CI0808-03	OD.1/4 X 1/8 NPT
CI0808-04	OD.1/4 X 1/4 NPT
CI0808-05	OD.5/16 X 1/8 NPT
CI0808-06	OD.5/16 X 1/4 NPT
CI0808-08	OD.3/8 X 1/4 NPT
CI0808-09	OD.3/8 X 3/8 NPT
CI0808-10	OD.3/8 X 1/2 NPT
CI0808-11	OD.1/2 X 1/4 NPT
CI0808-12	OD.1/2 X 3/8 NPT
CI0808-13	OD.1/2 X 1/2 NPT

TEE M. CENTRAL GIRATÓRIO


CI0808	
CÓDIGO	MEDIDA
CI0808-010	OD.3/16 X 1/8 NPT
CI0808-020	OD.3/16 X 1/4 NPT
CI0808-030	OD.1/4 X 1/8 NPT
CI0808-040	OD.1/4 X 1/4 NPT
CI0808-050	OD.5/16 X 1/8 NPT
CI0808-060	OD.5/16 X 1/4 NPT
CI0808-070	OD.3/8 X 1/8 NPT
CI0808-080	OD.3/8 X 1/4 NPT
CI0808-090	OD.3/8 X 3/8 NPT
CI0808-100	OD.3/8 X 1/2 NPT
CI0808-110	OD.1/2 X 1/4 NPT
CI0808-120	OD.1/2 X 3/8 NPT
CI0808-130	OD.1/2 X 1/2 NPT

TEE M. GIR. ROSCA CURTA


CI0808	
CÓDIGO	MEDIDA
CI0808-15OISO	OD.1/4 X M12X1,5

PARA SOLICITAR A PEÇA COM BANHO NÍQUEL ACRESCENTAR A LETRA "N" NO FINAL DO CÓDIGO. EXEMPLO: CI0804-03NO

TEE M. GIR. ROSCA LONGA

CI0808

CÓDIGO	MEDIDA
CI0808-16OISO	OD.1/4 X M12 X 1,5

TEE M. LATERAL FIXO

CI0809

CÓDIGO	MEDIDA
CI0809-03	OD.1/4 X 1/8 NPT
CI0809-04	OD.1/4 X 1/4 NPT
CI0809-05	OD.5/16 X 1/8 NPT
CI0809-06	OD.5/16 X 1/4 NPT
CI0809-07	OD.3/8 X 1/8 NPT
CI0809-08	OD.3/8 X 1/4 NPT
CI0809-09	OD.3/8 X 3/8 NPT
CI0809-10	OD.3/8 X 1/2 NPT
CI0809-11	OD.1/2 X 1/4 NPT
CI0809-12	OD.1/2 X 3/8 NPT
CI0809-13	OD.1/2 X 1/2 NPT

TEE M. LAT. GIRATÓRIO

CI0809

CÓDIGO	MEDIDA
CI0809-03O	OD.1/4 X 1/8 NPT
CI0809-04O	OD.1/4 X 1/4 NPT
CI0809-05O	OD.5/16 X 1/8 NPT
CI0809-06O	OD.5/16 X 1/4 NPT
CI0809-07O	OD.3/8 X 1/8 NPT
CI0809-08O	OD.3/8 X 1/4 NPT
CI0809-09O	OD.3/8 X 3/8 NPT
CI0809-10O	OD.3/8 X 1/2 NPT
CI0809-11O	OD.1/2 X 1/4 NPT
CI0809-12O	OD.1/2 X 3/8 NPT
CI0809-13O	OD.1/2 X 1/2 NPT

TEE UNIÃO EMENDA

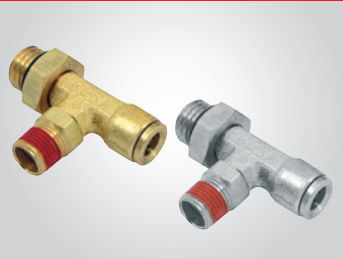
CI0810

CÓDIGO	MEDIDA
CI0810-02	OD.3/16
CI0810-03	OD.1/4
CI0810-04	OD.5/16
CI0810-05	OD.3/8
CI0810-06	OD.1/2

TEE ROSCA X TUBO X ROSCA

CI0812

CÓDIGO	MEDIDA
CI0812-03OISO	M12 X 1,5 X OD.1/4 X 1/8 NPT

TEE ROSCA X ROSCA X TUBO

CI0812

CÓDIGO	MEDIDA
CI0812-04OISO	M12 X 1,5 X 1/8BSP X OD.1/4

CONEXÕES INSTANTÂNEAS MILIMÉTRICAS ROSCA BSPT "METÁLICA"
CONECTOR MACHO


CI0851	
CÓDIGO	MEDIDA
CI0851-01	OD.4MM X 1/8 BSPT
CI0851-03	OD.6MM X 1/8 BSPT
CI0851-04	OD.6MM X 1/4 BSPT
CI0851-07	OD.8MM X 1/8 BSPT
CI0851-08	OD.8MM X 1/4 BSPT
CI0851-09	OD.8MM X 3/8 BSPT
CI0851-11	OD.10MM X 1/4 BSPT
CI0851-12	OD.10MM X 3/8 BSPT
CI0851-13	OD.10MM X 1/2 BSPT
CI0851-14	OD.12MM X 1/4 BSPT
CI0851-15	OD.12MM X 3/8 BSPT
CI0851-16	OD.12MM X 1/2 BSPT

UNIÃO EMENDA


CI0852	
CÓDIGO	MEDIDA
CI0852-02	OD.4MM
CI0852-03	OD.6MM
CI0852-04	OD.8MM
CI0852-05	OD.10MM
CI0852-06	OD.12MM

COTOVELO MACHO FIXO


CI0854	
CÓDIGO	MEDIDA
CI0854-01	OD.4MM X 1/8 BSPT
CI0854-03	OD.6MM X 1/8 BSPT
CI0854-04	OD.6MM X 1/4 BSPT
CI0854-07	OD.8MM X 1/8 BSPT
CI0854-08	OD.8MM X 1/4 BSPT
CI0854-09	OD.8MM X 3/8 BSPT
CI0854-11	OD.10MM X 1/4 BSPT
CI0854-12	OD.10MM X 3/8 BSPT
CI0854-13	OD.10MM X 1/2 BSPT
CI0854-15	OD.12MM X 1/4 BSPT
CI0854-16	OD.12MM X 3/8 BSPT
CI0854-17	OD.12MM X 1/2 BSPT

COTOV. MACHO GIRATÓRIO


CI0854	
CÓDIGO	MEDIDA
CI0854-22OISO	OD.6MM X M12X1,5

COTOV. UNIÃO EMENDA


CI0855	
CÓDIGO	MEDIDA
CI0855-02	OD.4MM
CI0855-03	OD.6MM
CI0855-04	OD.8MM
CI0855-05	OD.10MM
CI0855-06	OD.12MM

TEE F. CENT. GIRATÓRIO


CI0857	
CÓDIGO	MEDIDA
CI0857-01O	OD.6MM X 1/8 NPT
CI0857-10OISO	OD.6MM X M10X1,0

PARA SOLICITAR A PEÇA COM BANHO NÍQUEL ACRESCENTAR A LETRA "N" NO FINAL DO CÓDIGO. EXEMPLO: CI0804-03NO


TEE M. CENTRAL FIXO

CI0858	
CÓDIGO	MEDIDA
CI0858-03	OD.6MM X 1/8 BSPT
CI0858-04	OD.6MM X 1/4 BSPT
CI0858-05	OD.8MM X 1/8 BSPT
CI0858-06	OD.8MM X 1/4 BSPT
CI0858-08	OD.10MM X 1/4 BSPT
CI0858-09	OD.10MM X 3/8 BSPT
CI0858-10	OD.10MM X 1/2 BSPT
CI0858-11	OD.12MM X 1/4 BSPT
CI0858-12	OD.12MM X 3/8 BSPT
CI0858-13	OD.12MM X 1/2 BSPT


TEE M. GIR. ROSCA CURTA

CI0858	
CÓDIGO	MEDIDA
CI0858-16OISO	OD.6MM X M12 X 1,5


TEE M. GIR. ROSCA LONGA

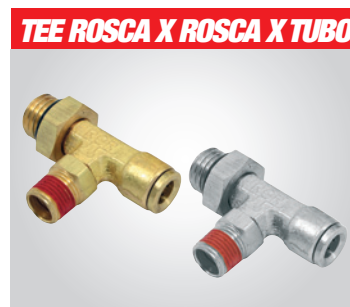
CI0858	
CÓDIGO	MEDIDA
CI0858-17OISO	OD.6MM X M12 X 1,5


TEE M. LATERAL FIXO

CI0859	
CÓDIGO	MEDIDA
CI0859-03	OD.6MM X 1/8 BSPT
CI0859-04	OD.6MM X 1/4 BSPT
CI0859-05	OD.8MM X 1/8 BSPT
CI0859-06	OD.8MM X 1/4 BSPT
CI0859-08	OD.10MM X 1/4 BSPT
CI0859-09	OD.10MM X 3/8 BSPT
CI0859-10	OD.10MM X 1/2 BSPT
CI0859-11	OD.12MM X 1/4 BSPT
CI0859-12	OD.12MM X 3/8 BSPT
CI0859-13	OD.12MM X 1/2 BSPT


TEE UNIÃO EMENDA

CI0860	
CÓDIGO	MEDIDA
CI0860-02	OD.4MM
CI0860-03	OD.6MM
CI0860-04	OD.8MM
CI0860-05	OD.10MM
CI0860-06	OD.12MM


TEE ROSCA X ROSCA X TUBO

CI0862	
CÓDIGO	MEDIDA
CI0862-04OISO	M12 X 1,5 X 1/8 NPT X OD. 6MM

CONEXÕES INSTANTÂNEAS MILIMÉTRICA ROSCA BSP C/ O'RING "METÁLICA"
CONECTOR M. C/ O'RING


CI0851	
CÓDIGO	MEDIDA
CI0851-01NG	OD.4MM X 1/8 BSP
CI0851-02NG	OD.4MM X 1/4 BSP
CI0851-03NG	OD.6MM X 1/8 BSP
CI0851-04NG	OD.6MM X 1/4 BSP
CI0851-07NG	OD.8MM X 1/8 BSP
CI0851-08NG	OD.8MM X 1/4 BSP
CI0851-09NG	OD.8MM X 3/8 BSP
CI0851-11NG	OD.10MM X 1/4 BSP
CI0851-12NG	OD.10MM X 3/8 BSP
CI0851-13NG	OD.10MM X 1/2 BSP
CI0851-14NG	OD.12MM X 1/4 BSP
CI0851-15NG	OD.12MM X 3/8 BSP
CI0851-16NG	OD.12MM X 1/2 BSP
CI0851-17NISO	OD.4MM X M5 X 0,8
CI0851-18NISO	OD.6MM X M5 X 0,8

UNIÃO EMENDA


CI0852	
CÓDIGO	MEDIDA
CI0852-02N	OD.4MM
CI0852-03N	OD.6MM
CI0852-04N	OD.8MM
CI0852-05N	OD.10MM
CI0852-06N	OD.12MM
CI0852-08N	OD.4MM X 6MM
CI0852-09N	OD.6MM X 8MM
CI0852-10N	OD.8MM X 10MM
CI0852-11N	OD.10MM X 12MM

COTOV. M. GIR. C/ O'RING


CI0854	
CÓDIGO	MEDIDA
CI0854-01NOG	OD.4MM X 1/8 BSP
CI0854-02NOG	OD.4MM X 1/4 BSP
CI0854-03NOG	OD.6MM X 1/8 BSP
CI0854-04NOG	OD.6MM X 1/4 BSP
CI0854-07NOG	OD.8MM X 1/8 BSP
CI0854-08NOG	OD.8MM X 1/4 BSP
CI0854-09NOG	OD.8MM X 3/8 BSP
CI0854-10NOG	OD.08MM X 1/2 BSP
CI0854-11NOG	OD.10MM X 1/4 BSP
CI0854-12NOG	OD.10MM X 3/8 BSP
CI0854-13NOG	OD.10MM X 1/2 BSP
CI0854-15NOG	OD.12MM X 1/4 BSP
CI0854-16NOG	OD.12MM X 3/8 BSP
CI0854-17NOG	OD.12MM X 1/2 BSP
CI0854-18NOISO	OD.4MM X M5 X 0,8
CI0854-19NOISO	OD.6MM X M5 X 0,8

CONECTOR FÊMEA


CI0853	
CÓDIGO	MEDIDA
CI0853-04N	OD.6MM X 1/8 BSP
CI0853-05N	OD.6MM X 1/4 BSP
CI0852-07N	OD.8MM X 1/4 BSP

COTOV. UNIÃO EMENDA


CI0855	
CÓDIGO	MEDIDA
CI0855-02N	OD.4MM
CI0855-03N	OD.6MM
CI0855-04N	OD.8MM
CI0855-05N	OD.10MM
CI0855-06N	OD.12MM

TEE M. CENT GIR. C/ O'RING


CI0858	
CÓDIGO	MEDIDA
CI0858-01NOG	OD.4MM X 1/8 BSP
CI0858-02NOG	OD.4MM X 1/4 BSP
CI0858-03NOG	OD.6MM X 1/8 BSP
CI0858-04NOG	OD.6MM X 1/4 BSP
CI0858-05NOG	OD.8MM X 1/8 BSP
CI0858-06NOG	OD.8MM X 1/4 BSP
CI0858-07NOG	OD.8MM X 3/8 BSP
CI0858-08NOG	OD.10MM X 1/4 BSP
CI0858-09NOG	OD.10MM X 3/8 BSP
CI0858-10NOG	OD.10MM X 1/2 BSP
CI0858-11NOG	OD.12MM X 1/4 BSP
CI0858-12NOG	OD.12MM X 3/8 BSP
CI0858-13NOG	OD.12MM X 1/2 BSP
CI0858-14NOISO	OD.4MM X M5X0,8
CI0858-15NOISO	OD.6MM X M5X0,8
CI0858-17NOG	OD.8MM X 1/2 BSP

TEE M. LAT. GIR. C/ O'RING


CI0859	
CÓDIGO	MEDIDA
CI0859-01NOG	OD.4MM X 1/8 BSP
CI0859-02NOG	OD.4MM X 1/4 BSP
CI0859-03NOG	OD.6MM X 1/8 BSP
CI0859-04NOG	OD.6MM X 1/4 BSP
CI0859-05NOG	OD.8MM X 1/8 BSP
CI0859-06NOG	OD.8MM X 1/4 BSP
CI0859-07NOG	OD.8MM X 3/8 BSP
CI0859-08NOG	OD.10MM X 1/4 BSP
CI0859-09NOG	OD.10MM X 3/8 BSP
CI0859-10NOG	OD.10MM X 1/2 BSP
CI0859-11NOG	OD.12MM X 1/4 BSP
CI0859-12NOG	OD.12MM X 3/8 BSP
CI0859-13NOG	OD.12MM X 1/2 BSP
CI0859-14NOISO	OD.4MM X M5X0,8
CI0859-15NOISO	OD.6MM X M5X0,8
CI0859-17NOG	OD.8MM X 1/2 BSP

TEE UNIÃO EMENDA


CI0860	
CÓDIGO	MEDIDA
CI0860-02N	OD.4MM
CI0860-03N	OD.6MM
CI0860-04N	OD.8MM
CI0860-05N	OD.10MM
CI0860-06N	OD.12MM

UNIÃO P/ PAINEL


CI0861	
CÓDIGO	MEDIDA
CI0861-02N	OD.4MM
CI0861-03N	OD.6MM
CI0861-04N	OD.8MM
CI0861-05N	OD.10MM
CI0861-06N	OD.12MM

TUBOS E VÁLVULAS
TORNEIRA MACHO X FÊMEA MINI


CA0440	
CÓDIGO	MEDIDA
CA0440-02	1/4 BSP
CA0440-03	3/8 BSP
CA0440-04	1/2 BSP

TORNEIRA FÊMEA X FÊMEA MINI


CA0441	
CÓDIGO	MEDIDA
CA0441-02	1/4 BSP
CA0441-03	3/8 BSP
CA0441-04	1/2 BSP

REG. ESFERA FÊMEA X FÊMEA


CA0427	
CÓDIGO	MEDIDA
CA0427-01	1/4 BSP
CA0427-02	3/8 BSP
CA0427-03	1/2 BSP
CA0427-04	3/4 BSP
CA0427-06	1 BSP

TUBO POLIURETANO - PU


RGRPU	
CÓDIGO	MEDIDA
RGRPU M4	4,0 X 2,6
RGRPU M6	6,0 X 4,0
RGRPU M8	8,0 X 5,7
RGRPU M10	10,0 X 7,0
RGRPU M12	12,0 X 8,0
RGRPU M16	16,0 X 11,0
RGRPU 1/4	6,35 X 4,35
RGRPU 3/8	9,53 X 6,35
RGRPU 1/2	12,7 X 9,53



Caminhando com qualidade para o futuro

RGR Conexões Ind. e Com. Ltda

Matriz:

Rua Licaten, 275 • Jd. Fazenda Rincão • 07428-280 • Arujá • SP
Fone/Fax: (+55 11) 4654-3008 • Suporte Gratuito: 0800 11 9061

Filial:

Rua Osmar Meletti, 445 • Sarvito II • 95012-420 • Caxias do Sul • RS
Tel. (+55 54) 3214-1180

www.rgr.com.br