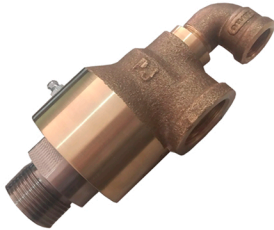




# POMIER JOINTS

UNIÕES E JUNTAS ROTATIVAS - BOMBAS INDUSTRIAIS  
SELOS MECÂNICOS - JUNTAS DE EXPANSÃO  
MOTOREDUTORES - SOPRADORES  
- DESDE 2002 -



[www.pomierjoints.com.br](http://www.pomierjoints.com.br)

Presença Global





**Pomier Joints**  
JUNTAS E UNIÕES ROTATIVAS

A Pomier Joints é uma empresa brasileira fabricante de Juntas Rotativas e Uniões Rotativas atuando desde 2002 e atendendo globalmente com sua Matriz no Brasil-SP 🇧🇷, Filial Europa em Portugal 🇵🇹 e Filial América do Sul no Chile 🇨🇱, fornecendo peças novas, kits de reparo e serviço de recuperação de peças usadas de concorrentes nacionais e internacionais.

**Nossos clientes pertencem aos segmentos:**

*Alimentos e Bebidas, Automobilístico (Montadoras e Autopeças), Borracha, Fabricantes de Máquinas e Equipamentos (O&M), Gráfica (Impressões Flexográficas e Offset), Embalagens Plásticas, Embalagens Metálicas, Metalúrgicas, Papel e Celulose, Petroquímica, Química e Siderúrgica.*

**A Pomier Joints conta com uma engenharia de ponta voltada para confiabilidade, respeito, integridade, sustentabilidade e segurança.**

Com uma equipe de engenharia experiente e altamente qualificada estamos em constante acompanhamento das inovações, necessidades do mercado e efetuando o aprimoramento técnico dos nossos produtos. A Pomier Joints destaca-se pela sua qualidade e durabilidade dos seus produtos e serviços; com grande experiência nas soluções de Juntas Rotativas e Uniões Rotativas. Rápida fabricação de componentes e amplo estoque de peças novas e kits de reparo para os nossos produtos, garantindo o envio ágil e eficaz em até 72 horas.

#### Missão:

Maximizar a performance industrial e garantir a maior durabilidade dos nossos produtos.

#### Visão:

Engenharia de ponta voltada a confiabilidade, respeito, integridade, sustentabilidade e segurança dos nossos produtos e serviços.

#### Valores:

Respeito a ética no relacionamento com nossos clientes, colaboradores e fornecedores com base na confiança, ética profissional e parceria de longa data.

## NOSSOS MODELOS DE JUNTAS ROTATIVAS E UNIÕES ROTATIVAS

### ÍNDICE

- PJ1000 2 VIAS – Alta Pressão.....
- PJ2000 – Alta Temperatura.....
- PJ3000 – Líquidos Refrigerantes.....
- PJ4000 – Fluidos Térmicos.....
- PJ5000 – Secadoras de Papel e Onduladeiras.....
- PJ6000 – Uso Geral.....
- PJ 9000 2 VIAS - Hidráulica e Pneumática.....
- Manual .....

TIPO	FLUÍDOS				PRESSÃO (MAX.)		TEMPERATURA (MAX.)		Máxima Rotação RPM:
	VAPOR	AR	ÓLEO	ÁGUA	BAR	PSIG	°C	°F	
PJ1000	●	●	●	●	280	4.061	120	240	600RPM
PJ2000	●	●	●	●	12	174	350	662	1500RPM
PJ3000	●	●	●	●	70	1.015	120	248	32.000RPM
PJ4000	●	●	●	●	15	217	140 a 230	284 a 446	3,5 a 15.000RPM
PJ5000GS	●	●	●	●	18	260	235	455	2500MPM / 8202FPM
PJ5000QGX	●	●	●	●	11	160	235	455	800MPM / 2625FPM
PJ5000GSM	●	●	●	●	18	260	235	455	2500MPM / 8202FPM
PJ5000SCP	●	●	●	●	18	260	235	455	2500MPM / 8202FPM
PJ6000	●	●	●	●	15	217	6 a 160	42 a 320	3,5 a 15.000RPM
PJ9000	●	●	●	●	280	4061	120	240	600RPM

● Recomendado      ● Não recomendado

1. Consulte a Pomier Joints para obter detalhes específicos.

2. Para parâmetros específicos, consulte a página do produto. Duvidas consulte a Pomier Joints para aplicações que exigem velocidades e pressões diferenciadas.

3. Não opere juntas rotativas com pressão, temperatura e velocidade máximas simultaneamente



**POMIER JOINTS**

UNIÕES E JUNTAS ROTATIVAS - BOMBAS INDUSTRIAIS  
SELOS MECÂNICOS - JUNTAS DE EXPANSÃO  
MOTOREDORES - SOPRADORES  
- DESDE 2002 -

# PJ 1000

## ALTA PRESSÃO



Rotor / Eixo  
em aço inox

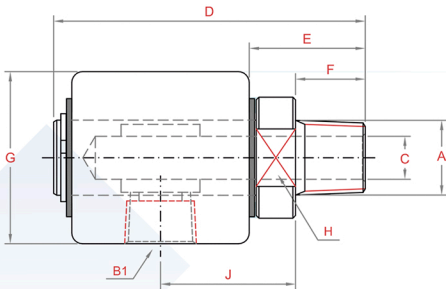
- Corpo (carcaça) em  
alumínio  
- Mancal deslizante.



TIPO	FLUIDOS			PRESSÃO (MAX.)		TEMPERATURA (MAX.)		Máxima Rotação RPM:
	VAPOR	AR	ÓLEO / ÁGUA	BAR	PSIG	°C	°F	
PJ1000	●	●	●	280	4.061	120	240	600RPM

● Recomendado    ● Não recomendado

1. Consulte a Pomier joints para obter detalhes específicos.
2. Para parâmetros específicos, consulte a página do produto. Duvidas consulte a Pomier joints para aplicações que exigem velocidades e pressões diferenciadas.
3. Não opere juntas rotativas com pressão, temperatura e velocidade máximas simultaneamente

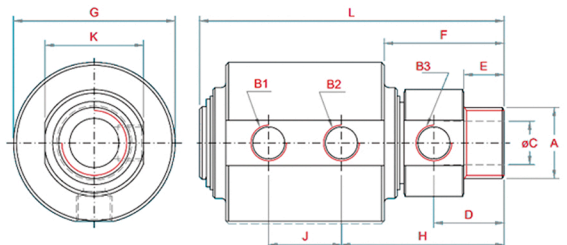


## TABELA DIMENSIONAL

Modelo	A Rosca	B1 Rosca	C	D	E	F	G	H	J
PJ1001	1/4" BSP	1/4" NPT	08	58	22	13	32	22	38
	1/4" NPT								
PJ1002	3/8" BSP	1/4" NPT	08	58	22	13	32	22	38
	3/8" NPT								
PJ1003	1/2" BSP	1/2" NPT	12	117	40	19	68	32	56
	1/2" NPT								
PJ1004	3/4" BSP	3/4" NPT	19	117	40	19	68	32	56
	3/4" NPT								
PJ1005	1" BSP	1" NPT	24	98	34	20	77	32	44
	1" NPT								

## PJX1000 - 2 VIAS - ALTA PRESSÃO

Modelo	A Rosca	B1 Rosca	C	D	E	F	G	H	J	K	L
PJX1006	3/8" BSP	1/4" BSP	5	26	15	45	60	61	27	40	114
PJX1007	3/8" NPT										
PJX1008	1/2" BSP										
PJX1009	1/2" NPT										
PJX1010	3/4" BSP	1/2" BSP	10	26	15	45	60	61	27	40	114
PJX1011	3/4" NPT										
PJX1012	1" BSP										
PJX1013	1" NPT		12	31	17	54	79	73	34	52	142





**POMIER JOINTS**

UNIÕES E JUNTAS ROTATIVAS - BOMBAS INDUSTRIAIS  
SELOS MECÂNICOS - JUNTAS DE EXPANSÃO  
MOTOREDUZIDORES - SOPRADORES  
- DESDE 2002 -

# JUNTA ROTATIVA UNIÃO ROTATIVA

## PJ 2000

**ALTA TEMPERATURA**



⚙ Sistema de selagem por selo mecânico de alta performance fabricado em grafite com alto grau de impregnação de resina fenólica ou Antimônio garantindo uma maior dureza para suportar a baixa abrasividade do fluido de passagem. (Isento de Lubrificação).

TIPO	FLUIDOS			PRESSÃO (MAX.)		TEMPERATURA (MAX.)		Máxima Rotação RPM:	
	VAPOR	AR	ÓLEO	ÁGUA	BAR	PSIG	°C		°F
PJ2000	●	●	●	●	12	174	350	662	1500RPM

● Recomendado      ● Não recomendado

1. Consulte a Pomier Joints para obter detalhes específicos.
2. Para parâmetros específicos, consulte a página do produto. Duvidas consulte a Pomier joints para aplicações que exigem velocidades e pressões diferenciadas.
3. Não opere juntas rotativas com pressão, temperatura e velocidade máximas simultaneamente.

**Fluxo Único** (Passagem Única)  
ou **Fluxo Duplo** (Passagem Dupla)

Para sifão fixo ou sifão rotativo  
Eixo de engate rápido para  
fixação bipartida

**ROSCAS:**  
BSP RH (Direita)  
BSP LH (Esquerda)  
NPT RH (Direita)  
NPT LH (Esquerda)

**DIÂMETRO EIXO**

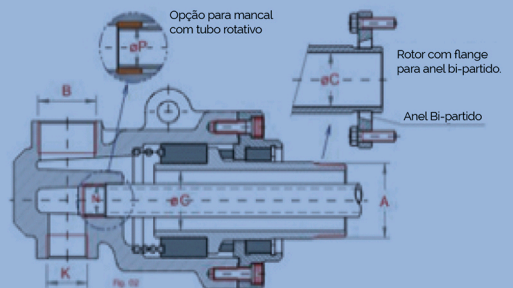
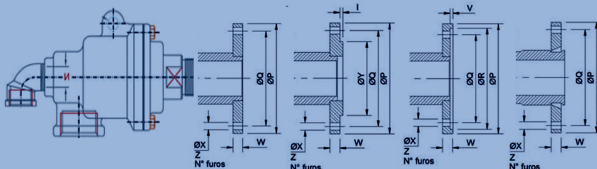


Rotor / Eixo em aço inox

- Corpo (carcaça) em Ferro Fundido  
- Mancal em Grafite com alto grau de impregnação por resina Fenólica ou Antimônio.

## FLANGES

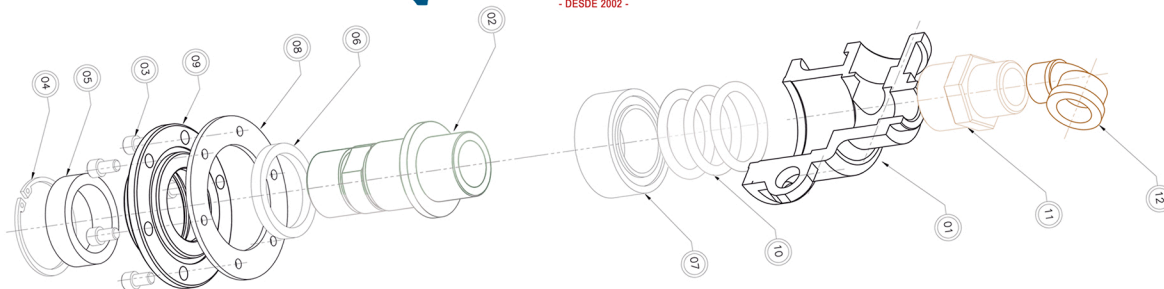
Em caso de peças com flanges, informar o dimensional das flanges.





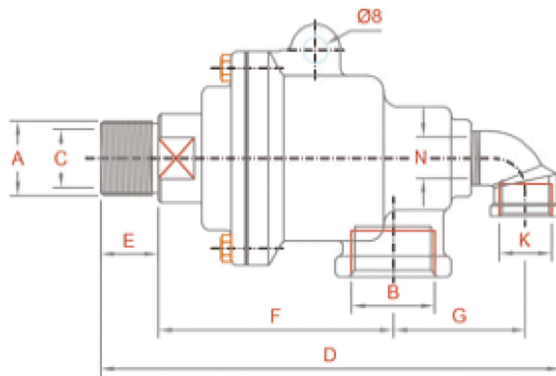
# POMIER JOINTS

UNIÕES E JUNTAS ROTATIVAS - BOMBAS INDUSTRIAIS  
SELOS MECÂNICOS - JUNTAS DE EXPANSÃO  
MOTOREDUTORES - SOPRADORES  
- DESDE 2002 -



ITEM	DESCRIÇÃO
01	CORPO UNIÃO ROTATIVA PJ2000
02	EIXO P/ UNIÃO ROTATIVA PJ2000
03	PARAFUSO ALEN
04	ANEL ELASTICO P/ FUROS
05	MANCAL DA TAMPA P/ UNIÃO ROTATIVA PJ2000
06	MANCAL CÔNCAVA P/ UNIÃO ROTATIVA PJ2000
07	MANCAL (ACENTO DE MOLTA) P/ UNIÃO PJ2000
08	JUNTA PARA CORPO PJ2000
09	TAMPA UNIÃO ROTATIVA PJ2000
10	MOLA P/ UNIÃO ROTATIVA PJ2000
11	NIPLE SEXTAVADO
12	COTOVELO 90° P/ UNIÃO ROTATIVA PJ2000

\*Os componentes nº11 e 12 serão usados no caso de união rotativa de fluxo duplo, com tubo pescador sifão rotativo ou estacionário.



## TABELA DIMENSIONAL UNIÃO ROTATIVA PJ 2000 - ALTA TEMPERATURA

1/2" Rosca A	Cód. PJ 2000 Fluxo Único	Rosca B	Ø C	D	E	F	1/2" Rosca A	Cód. PJ 2000 Fluxo Duplo	Rosca B	Ø C	D	E	F	G	K	N Fixo	ØP Rotativo	RPM
BSP RH DIR.	PJ2001-U	1/2"	13	185	24	94	BSP LH DIR.	PJ2002-D	1/2"	13	185	24	94	52	1/4"	1/8"	12	1.500
BSP LH ESQ.	PJ2003-U	1/2"	13	185	24	94	BSP RH ESQ.	PJ2004-D	1/2"	13	185	24	94	52	1/4"	1/8"	12	1.500
NPT RH DIR.	PJ2005-U	1/2"	13	185	24	94	NPT LH DIR.	PJ2006-D	1/2"	13	185	24	94	52	1/4"	1/8"	12	1.500
NPT LH ESQ.	PJ2007-U	1/2"	13	185	24	94	NPT RH ESQ.	PJ2008-D	1/2"	13	185	24	94	52	1/4"	1/8"	12	1.500

3/4" Rosca A	Cód. PJ 2000 Fluxo Único	Rosca B	Ø C	D	E	F	3/4" Rosca A	Cód. PJ 2000 Fluxo Duplo	Rosca B	Ø C	D	E	F	G	K	N Fixo	ØP Rotativo	RPM
BSP RH DIR.	PJ2009-U	3/4"	20	185	24	94	BSP LH DIR.	PJ2010-D	3/4"	20	185	24	94	52	1/2"	1/4"	12	1.500
BSP LH ESQ.	PJ2011-U	3/4"	20	185	24	94	BSP RH ESQ.	PJ2012-D	3/4"	20	185	24	94	52	1/2"	1/4"	12	1.500
NPT RH DIR.	PJ2013-U	3/4"	20	185	24	94	NPT LH DIR.	PJ2014-D	3/4"	20	185	24	94	52	1/2"	1/4"	12	1.500
NPT LH ESQ.	PJ2015-U	3/4"	20	185	24	94	NPT RH ESQ.	PJ2016-D	3/4"	20	185	24	94	52	1/2"	1/4"	12	1.500

1" Rosca A	Cód. PJ 2000 Fluxo Único	Rosca B	Ø C	D	E	F	1" Rosca A	Cód. PJ 2000 Fluxo Duplo	Rosca B	Ø C	D	E	F	G	K	N Fixo	ØP Rotativo	RPM
BSP RH DIR.	PJ2017-U	1"	24	185	24	94	BSP RH DIR.	PJ2018-D	1"	24	185	24	94	52	1/2"	3/8"	16	1.500
BSP LH ESQ.	PJ2019-U	1"	24	185	24	94	BSP LH ESQ.	PJ2020-D	1"	24	185	24	94	52	1/2"	3/8"	16	1.500
NPT RH DIR.	PJ2021-U	1"	24	185	24	94	NPT RH DIR.	PJ2022-D	1"	24	185	24	94	52	1/2"	3/8"	16	1.500
NPT LH ESQ.	PJ2023-U	1"	24	185	24	94	NPT LH ESQ.	PJ2024-D	1"	24	185	24	94	52	1/2"	3/8"	16	1.500

**POMIER JOINTS**UNIÕES E JUNTAS ROTATIVAS - BOMBAS INDUSTRIAIS  
SELOS MECÂNICOS - JUNTAS DE EXPANSÃO  
MOTOREDORES - SOPRADORES  
- DESDE 2002 -

# TABELA DIMENSIONAL

## UNIÃO ROTATIVA PJ 2000 - ALTA TEMPERATURA

1.1/4" Rosca A	Cód. PJ 2000 Fluxo Único	Rosca	B	Ø C	D	E	F	1.1/4" Rosca A	Cód. PJ 2000 Fluxo Duplo	Rosca	B	Ø C	D	E	F	G	K	N Fixo	ØP Rotativo	RPM
BSP RH DIR.	PJ2025-U	1.1/4"	30	265	30	128		BSP RH DIR.	PJ2026-D	1.1/4"	30	265	30	128	88	3/4"	1/2"	20	1.000	
BSP LH ESQ.	PJ2027-U	1.1/4"	30	265	30	128		BSP LH ESQ.	PJ2028-D	1.1/4"	30	265	30	128	88	3/4"	1/2"	20	1.000	
NPT RH DIR.	PJ2029-U	1.1/4"	30	265	30	128		NPT RH DIR.	PJ2030-D	1.1/4"	30	265	30	128	88	3/4"	1/2"	20	1.000	
NPT LH ESQ.	PJ2031-U	1.1/4"	30	265	30	128		NPT LH ESQ.	PJ2032-D	1.1/4"	30	265	30	128	88	3/4"	1/2"	20	1.000	

1.1/2" Rosca A	Cód. PJ 2000 Fluxo Único	Rosca	B	Ø C	D	E	F	1.1/2" Rosca A	Cód. PJ 2000 Fluxo Duplo	Rosca	B	Ø C	D	E	F	G	K	N Fixo	ØP Rotativo	RPM
BSP RH DIR.	PJ2033-U	1.1/2"	38	266	30	128		BSP RH DIR.	PJ2034-D	1.1/2"	38	266	30	128	88	3/4"	3/4"	25	1.000	
BSP LH ESQ.	PJ2035-U	1.1/2"	38	266	30	128		BSP LH ESQ.	PJ2036-D	1.1/2"	38	266	30	128	88	3/4"	3/4"	25	1.000	
NPT RH DIR.	PJ2037-U	1.1/2"	38	266	30	128		NPT RH DIR.	PJ2038-D	1.1/2"	38	266	30	128	88	3/4"	3/4"	25	1.000	
NPT LH ESQ.	PJ2039-U	1.1/2"	38	266	30	128		NPT LH ESQ.	PJ2040-D	1.1/2"	38	266	30	128	88	3/4"	3/4"	25	1.000	

2" Rosca A	Cód. PJ 2000 Fluxo Único	Rosca	B	Ø C	D	E	F	2" Rosca A	Cód. PJ 2000 Fluxo Duplo	Rosca	B	Ø C	D	E	F	G	K	N Fixo	ØP Rotativo	RPM
BSP RH DIR.	PJ2041-U	2"	48	317	33	169		BSP RH DIR.	PJ2042-D	2"	48	317	33	169	97	1"	1"	32	850	
BSP LH ESQ.	PJ2043-U	2"	48	317	33	169		BSP LH ESQ.	PJ2044-D	2"	48	317	33	169	97	1"	1"	32	850	
NPT RH DIR.	PJ2045-U	2"	48	317	33	169		NPT RH DIR.	PJ2046-D	2"	48	317	33	169	97	1"	1"	32	850	
NPT LH ESQ.	PJ2047-U	2"	48	317	33	169		NPT LH ESQ.	PJ2048-D	2"	48	317	33	169	97	1"	1"	32	850	

2.1/2" Rosca A	Cód. PJ 2000 Fluxo Único	Rosca	B	Ø C	D	E	F	2.1/2" Rosca A	Cód. PJ 2000 Fluxo Duplo	Rosca	B	Ø C	D	E	F	G	K	N Fixo	ØP Rotativo	RPM
BSP RH DIR.	PJ2049-U	2.1/2"	65	455	54	228		BSP RH DIR.	PJ2050-D	2.1/2"	65	455	54	228	148	1"	1"	32	850	
BSP LH ESQ.	PJ2051-U	2.1/2"	65	455	54	228		BSP LH ESQ.	PJ2052-D	2.1/2"	65	455	54	228	148	1"	1"	32	850	
NPT RH DIR.	PJ2053-U	2.1/2"	65	455	54	228		NPT RH DIR.	PJ2054-D	2.1/2"	65	455	54	228	148	1"	1"	32	850	
NPT LH ESQ.	PJ2055-U	2.1/2"	65	455	54	228		NPT LH ESQ.	PJ2056-D	2.1/2"	65	455	54	228	148	1"	1"	32	850	

3" Rosca A	Cód. PJ 2000 Fluxo Único	Rosca	B	Ø C	D	E	F	3" Rosca A	Cód. PJ 2000 Fluxo Duplo	Rosca	B	Ø C	D	E	F	G	K	N Fixo	ØP Rotativo	RPM
BSP RH DIR.	PJ2057-U	3"	70	460	54	230		BSP RH DIR.	PJ2058-D	3"	70	460	54	230	150	1"	1"	32	700	
BSP LH ESQ.	PJ2059-U	3"	70	460	54	230		BSP LH ESQ.	PJ2060-D	3"	70	460	54	230	150	1"	1"	32	700	
NPT RH DIR.	PJ2061-U	3"	70	460	54	230		NPT RH DIR.	PJ2062-D	3"	70	460	54	230	150	1"	1"	32	700	
NPT LH ESQ.	PJ2063-U	3"	70	460	54	230		NPT LH ESQ.	PJ2064-D	3"	70	460	54	230	150	1"	1"	32	700	

4" Rosca A	Cód. PJ 2000 Fluxo Único	Rosca	B	Ø C	D	E	F	4" Rosca A	Cód. PJ 2000 Fluxo Duplo	Rosca	B	Ø C	D	E	F	G	K	N Fixo	ØP Rotativo	RPM
BSP RH DIR.	PJ2065-U	3"	70	460	54	230		BSP RH DIR.	PJ2066-D	3"	70	460	54	230	150	1"	1"	32	700	
BSP LH ESQ.	PJ2067-U	3"	70	460	54	230		BSP LH ESQ.	PJ2068-D	3"	70	460	54	230	150	1"	1"	32	700	
NPT RH DIR.	PJ2069-U	3"	70	460	54	230		NPT RH DIR.	PJ2070-D	3"	70	460	54	230	150	1"	1"	32	700	
NPT LH ESQ.	PJ6071-U	3"	70	460	54	230		NPT LH ESQ.	PJ2072-D	3"	70	460	54	230	150	1"	1"	32	700	



**POMIER JOINTS**

UNIÕES E JUNTAS ROTATIVAS - BOMBAS INDUSTRIAIS  
SELOS MECÂNICOS - JUNTAS DE EXPANSÃO  
MOTOREDUTORES - SOPRADORES  
-DESDE 2002-

# HIDRÁULICA E PNEUMÁTICA

## PJ 3000 Líquidos Refrigerantes

TIPO	FLUÍDOS				PRESSÃO (MAX)		TEMPERATURA (MAX)		Máxima Rotação RPM:
	VAPOR	AR	ÓLEO	ÁGUA	BAR	PSIG	°C	°F	
PJ3000	●	●	●	●	70	1.015	120	248	18.000RPM

● Recomendado ● Não recomendado

1. Consulte a Pomier Joints para obter detalhes específicos.
2. Para parâmetros específicos, consulte a página do produto. Dúvidas consulte a Pomier Joints para aplicações que exigem velocidades e pressões diferenciadas.
3. Não opere juntas rotativas com pressão, temperatura e velocidade máximas simultaneamente.



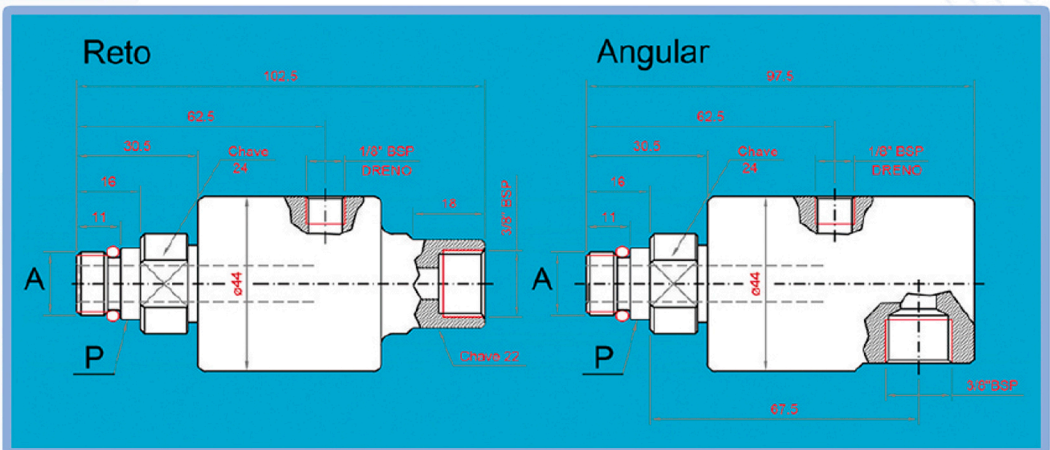
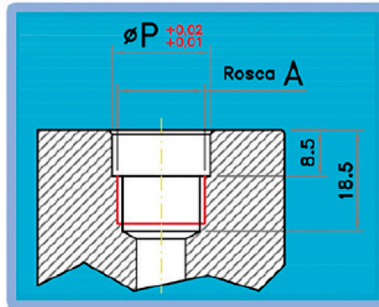
### Utilização em máquinas de usinagem em geral Tornos e centro de usinagem CNC



Rotor /Eixo em aço inox



- Corpo (carcaça) em alumínio  
- Mancal com rolamento



**POMIER JOINTS**UNIÕES E JUNTAS ROTATIVAS - BOMBAS INDUSTRIAIS  
SELOS MECÂNICOS - JUNTAS DE EXPANSÃO  
MOTOREDUTORES - SOPRADORES  
DESDE 2002.**TABELA DIMENSIONAL****JUNTA ROTATIVA PJ 3001 - ANGULAR - ROSCA NA LATERAL DO CORPO**

CÓD. POMIER	ROSCA "A" EIXO	SENTIDO DA ROSCA	PILOTO	COTA "B" ROSCA DO CORPO	COTA "C"	COTA "D"	COTA "E"	COTA "F"	COTA "G"	COTA "H"	COTA "J"
PJ3001-XX1	1/8" BSP	DIREITA	Ø 16	3/8" BSP DIR. FEMEA	5	98	31	12	44	62,5	98
PJ3001-XX2	1/8" BSP	ESQUERDA	Ø 16	3/8" BSP DIR. FEMEA	5	98	31	12	44	62,5	98
PJ3001-XX3	1/8" NPT	DIREITA	Ø 16	3/8" BSP DIR. FEMEA	5	98	31	12	44	62,5	98
PJ3001-XX4	1/8" NPT	ESQUERDA	Ø 16	3/8" BSP DIR. FEMEA	5	98	31	12	44	62,5	98
PJ3001-A	1/4" BSP	DIREITA	Ø 16	3/8" BSP DIR. FEMEA	5	98	31	12	44	62,5	98
PJ3001-B	1/4 BSP	ESQUERDA	Ø 16	3/8" BSP DIR. FEMEA	5	98	31	12	44	62,5	98
PJ3001-C	1/4 NPT	DIREITA	Ø 16	3/8" BSP DIR. FEMEA	5	98	31	12	44	62,5	98
PJ3001-D	1/4 NPT	ESQUERDA	Ø 16	3/8" BSP DIR. FEMEA	5	98	31	12	44	62,5	98
PJ3001-E	3/8" BSP	DIREITA	Ø 16	3/8" BSP DIR. FEMEA	7	98	31	12	44	62,5	98
PJ3001-F	3/8" BSP	ESQUERDA	Ø 16	3/8" BSP DIR. FEMEA	7	98	31	12	44	62,5	98
PJ3001-G	3/8" NPT	DIREITA	Ø 16	3/8" BSP DIR. FEMEA	7	98	31	12	44	62,5	98
PJ3001-H	3/8" NPT	ESQUERDA	Ø 16	3/8" BSP DIR. FEMEA	7	98	31	12	44	62,5	98
PJ3001-I	M10 X 1	DIREITA	Ø 16	3/8" BSP DIR. FEMEA	5	98	31	12	44	62,5	98
PJ3001-J	M10 X 1,5	DIREITA	Ø 16	3/8" BSP DIR. FEMEA	5	98	31	12	44	62,5	98
PJ3001-K	5/8" - 18 UNF	DIREITA	Ø 16,6	3/8" BSP DIR. FEMEA	7	98	31	12	44	62,5	98
PJ3001-L	5/8" - 18 UNF	ESQUERDA	Ø 16,6	3/8" BSP DIR. FEMEA	7	98	31	12	44	62,5	98
PJ3001-M	5/8" BSP	DIREITA	Ø 16,6	3/8" BSP DIR. FEMEA	7	98	31	12	44	62,5	98
PJ3001-N	5/8" BSP	ESQUERDA	Ø 16,6	3/8" BSP DIR. FEMEA	7	98	31	12	44	62,5	98
PJ3001-O	5/8" NPT	DIREITA	Ø 16,6	3/8" BSP DIR. FEMEA	7	98	31	12	44	62,5	98
PJ3001-P	5/8" NPT	ESQUERDA	Ø 16,6	3/8" BSP DIR. FEMEA	7	98	31	12	44	62,5	98
PJ3001-Q	M16 X 1,5	DIREITA	Ø 16	3/8" BSP DIR. FEMEA	7	98	31	12	44	62,5	98
PJ3001-R	M16 X 1,5	ESQUERDA	Ø 16	3/8" BSP DIR. FEMEA	7	98	31	12	44	62,5	98
PJ3001-T	M16 X 1,5	DIREITA	Ø 16,6	3/8" BSP DIR. FEMEA	7	98	31	12	44	62,5	98
PJ3001-U	M16 X 1,5	ESQUERDA	Ø 16,6	3/8" BSP DIR. FEMEA	7	98	31	12	44	62,5	98
PJ3001-V	M16 X 1,5	DIREITA	Ø 18	3/8" BSP DIR. FEMEA	9	98	31	12	44	62,5	98
PJ3001-X	M16 X 1,5	ESQUERDA	Ø 18	3/8" BSP DIR. FEMEA	9	98	31	12	44	62,5	98
PJ3001-Z	M16 X 2"	DIREITA	Ø 18	3/8" BSP DIR. FEMEA	9	98	31	12	44	62,5	98
PJ3001-Z1	M16 X 2"	DIREITA	Ø 18	3/8" BSP DIR. FEMEA	9	98	31	12	44	62,5	98

**TABELA DIMENSIONAL****JUNTA ROTATIVA PJ 3002 - RETA - ROSCA NA TRAZEIRA DO CORPO**

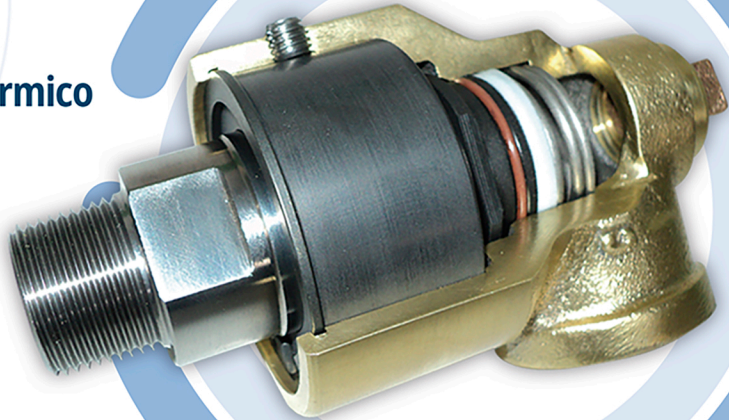
CÓD. POMIER	ROSCA "A" EIXO	SENTIDO DA ROSCA	PILOTO	COTA "B" ROSCA DA TRAZEIRA DO CORPO	COTA "C"	COTA "D"	COTA "E"	COTA "F"	COTA "G"	COTA "H"	COTA "J"	COTA "K"
PJ3002-XX1	1/8" BSP	DIREITA	Ø 16	3/8" BSP DIR. FEMEA	5	98	31	12	44	62,5	103,5	22
PJ3002-XX2	1/8" BSP	ESQUERDA	Ø 16	3/8" BSP DIR. FEMEA	5	98	31	12	44	62,5	103,5	22
PJ3002-XX3	1/8" NPT	DIREITA	Ø 16	3/8" BSP DIR. FEMEA	5	98	31	12	44	62,5	103,5	22
PJ3002-XX4	1/8" NPT	ESQUERDA	Ø 16	3/8" BSP DIR. FEMEA	5	98	31	12	44	62,5	103,5	22
PJ3002-A	1/4" BSP	DIREITA	Ø 16	3/8" BSP DIR. FEMEA	7	98	31	12	44	62,5	103,5	22
PJ3002-B	1/4 BSP	ESQUERDA	Ø 16	3/8" BSP DIR. FEMEA	7	98	31	12	44	62,5	103,5	22
PJ3002-C	1/4 NPT	DIREITA	Ø 16	3/8" BSP DIR. FEMEA	7	98	31	12	44	62,5	103,5	22
PJ3002-D	1/4 NPT	ESQUERDA	Ø 16	3/8" BSP DIR. FEMEA	7	98	31	12	44	62,5	103,5	22
PJ3002-E	3/8" BSP	DIREITA	Ø 16	3/8" BSP DIR. FEMEA	5	98	31	12	44	62,5	103,5	22
PJ3002-F	3/8" BSP	ESQUERDA	Ø 16	3/8" BSP DIR. FEMEA	5	98	31	12	44	62,5	103,5	22
PJ3002-G	3/8" NPT	DIREITA	Ø 16	3/8" BSP DIR. FEMEA	5	98	31	12	44	62,5	103,5	22
PJ3002-H	3/8" NPT	ESQUERDA	Ø 16	3/8" BSP DIR. FEMEA	5	98	31	12	44	62,5	103,5	22
PJ3002-I	M10 X 1	DIREITA	Ø 16,6	3/8" BSP DIR. FEMEA	7	98	31	12	44	62,5	103,5	22
PJ3002-J	M10 X 1,5	DIREITA	Ø 16,6	3/8" BSP DIR. FEMEA	7	98	31	12	44	62,5	103,5	22
PJ3002-K	5/8" - 18 UNF	DIREITA	Ø 16,6	3/8" BSP DIR. FEMEA	7	98	31	12	44	62,5	103,5	22
PJ3002-L	5/8" - 18 UNF	ESQUERDA	Ø 16,6	3/8" BSP DIR. FEMEA	7	98	31	12	44	62,5	103,5	22
PJ3002-M	5/8" BSP	DIREITA	Ø 16	3/8" BSP DIR. FEMEA	7	98	31	12	44	62,5	103,5	22
PJ3002-N	5/8" BSP	ESQUERDA	Ø 16	3/8" BSP DIR. FEMEA	7	98	31	12	44	62,5	103,5	22
PJ3002-O	5/8" NPT	DIREITA	Ø 16,6	3/8" BSP DIR. FEMEA	7	98	31	12	44	62,5	103,5	22
PJ3002-P	5/8" NPT	ESQUERDA	Ø 16,6	3/8" BSP DIR. FEMEA	7	98	31	12	44	62,5	103,5	22
PJ3002-Q	M16 X 1,5	DIREITA	Ø 18	3/8" BSP DIR. FEMEA	9	98	31	12	44	62,5	103,5	22
PJ3002-R	M16 X 1,5	ESQUERDA	Ø 18	3/8" BSP DIR. FEMEA	9	98	31	12	44	62,5	103,5	22
PJ3002-T	M16 X 1,5	DIREITA	Ø 18	3/8" BSP DIR. FEMEA	9	98	31	12	44	62,5	103,5	22
PJ3002-U	M16 X 1,5	ESQUERDA	Ø 18	3/8" BSP DIR. FEMEA	9	98	31	12	44	62,5	103,5	22
PJ3002-V	M16 X 1,5	DIREITA	Ø 18	3/8" BSP DIR. FEMEA	9	98	31	12	44	62,5	103,5	22
PJ3002-X	M16 X 1,5	ESQUERDA	Ø 18	3/8" BSP DIR. FEMEA	9	98	31	12	44	62,5	103,5	22
PJ3002-Z	M16 X 2"	DIREITA	Ø 18	3/8" BSP DIR. FEMEA	9	98	31	12	44	62,5	98	22
PL3002-Z1	M16 X 2"	ESQUERDA	Ø 18	3/8" BSP DIR. FEMEA	9	98	31	12	44	62,5	98	22



**POMIER JOINTS**UNIÕES E JUNTAS ROTATIVAS - BOMBAS INDUSTRIAIS  
SELOS MECÂNICOS - JUNTAS DE EXPANSÃO  
MOTOREDUTORES - SOPRADORES  
-DESDE 2002-

# JUNTA ROTATIVA UNIÃO ROTATIVA

## PJ 4000 Fluído térmico



⚙ Sistema de selagem por selo mecânico de alta performance fabricado em grafite com alto grau de impregnação de resina fenólica ou Antimônio garantindo uma maior dureza para suportar a baixa abrasividade do fluido de passagem.

TIPO	FLUÍDOS				PRESSÃO (MAX.)		TEMPERATURA (MAX.)		Máxima Rotação RPM:
	VAPOR	AR	ÓLEO	ÁGUA	BAR	PSIG	°C	°F	
PJ4000	●	●	●	●	15	217	140 a 230 / 284 a 446		3,5 a 15.000RPM

● Recomendado    ● Não recomendado

1. Consulte a Pomier Joints para obter detalhes específicos.
2. Para parâmetros específicos, consulte a página do produto. Duvidas consulte a Pomier Joints para aplicações que exigem velocidades e pressões diferenciadas.
3. Não opere juntas rotativas com pressão, temperatura e velocidade máximas simultaneamente



Rotor /Eixo em aço inox

- Corpo (carcaça) em Bronze  
- Mancal em grafite com alto grau de resina fenólica.

### Fluxo Único (Passagem Única) ou Fluxo Duplo (Passagem Dupla)

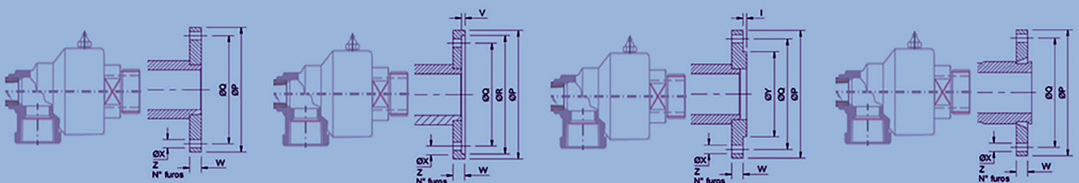
Para sifão fixo ou sifão rotativo  
Eixo de engate rápido para  
fixação bipartida

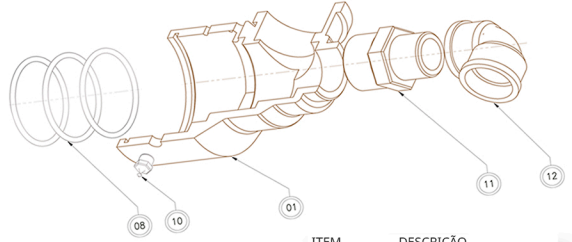
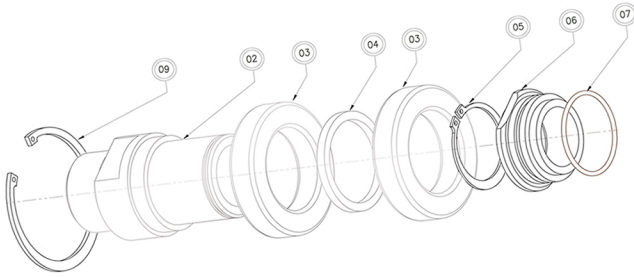
**ROSCAS:**  
BSP RH (Direita)  
BSP LH (Esquerda)  
NPT RH (Direita)  
NPT LH (Esquerda)**DIÂMETRO EIXO**

3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"
1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

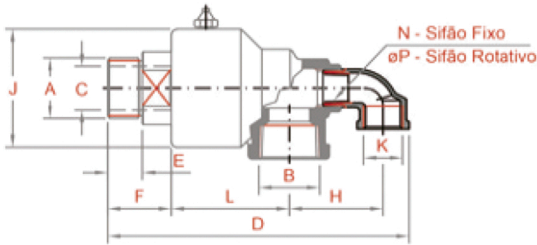
## FLANGES

Em caso de peças com flanges, informar o dimensional das flanges.





ITEM	DESCRIÇÃO
01	CORPO UNIÃO ROTATIVA PJ6000
02	EIXO P/ UNIÃO ROTATIVA PJ6000
03	ROLAMENTO
04	ANEL DE ENCOSTO PJ6000
05	ANEL ELASTICO P/ EIXO
06	FACE ESTAC. EM GRAFITE PJ6000
07	ANEL ORING
08	MOLA P/ UNIÃO ROTATIVA PJ6000
09	ANEL ELASTICO P/ FUSOS
10	PINO GRAZEIRO RETO
11	NIPLE
12	COTOVELO



## TABELA DIMENSIONAL UNIÃO ROTATIVA PJ 4000 - FLUÍDOS TÉRMICOS

3/8" Rosca A	Cód. PJ 4000 Fluxo Único	Rosca B	Ø C	D	E	F	J	3/8" Rosca A	Cód. PJ 4000 Fluxo Duplo	Rosca B	Ø C	D	E	F	H	J	K	L	N	Fixo	ØP Rotativo	RPM
BSP RH DIR.	PJ4001-U	3/8"	9	108	19	34,6	66	BSP RH DIR.	PJ4002-U	3/8"	9	119	19	34,6	51	66	1/4"	63,7	1/8"	9	3.000	
BSP LH ESQ.	PJ4003-U	3/8"	9	108	19	34,6	66	BSP LH ESQ.	PJ4004-U	3/8"	9	119	19	34,6	51	66	1/4"	63,7	1/8"	9	3.000	
NPT RH DIR.	PJ4005-U	3/8"	9	108	19	34,6	66	NPT RH DIR.	PJ4006-U	3/8"	9	119	19	34,6	51	66	1/4"	63,7	1/8"	9	3.000	
NPT LH ESQ.	PJ4007-U	3/8"	9	108	19	34,6	66	NPT LH ESQ.	PJ4008-U	3/8"	9	119	19	34,6	51	66	1/4"	63,7	1/8"	9	3.000	

1/2" Rosca A	Cód. PJ 4000 Fluxo Único	Rosca B	Ø C	D	E	F	J	1/2" Rosca A	Cód. PJ 4000 Fluxo Duplo	Rosca B	Ø C	D	E	F	H	J	K	L	N	Fixo	ØP Rotativo	RPM
BSP RH DIR.	PJ4009-U	1/2"	12	108	19	34,6	66	BSP RH DIR.	PJ4010-D	1/2"	12	119	19	34,6	51	66	1/4"	63,7	1/8"	9	3.000	
BSP LH ESQ.	PJ4011-U	1/2"	12	108	19	34,6	66	BSP LH ESQ.	PJ4012-D	1/2"	12	119	19	34,6	51	66	1/4"	63,7	1/8"	9	3.000	
NPT RH DIR.	PJ4013-U	1/2"	12	108	19	34,6	66	NPT RH DIR.	PJ4014-D	1/2"	12	119	19	34,6	51	66	1/4"	63,7	1/8"	9	3.000	
NPT LH ESQ.	PJ4015-U	1/2"	12	108	19	34,6	66	NPT LH ESQ.	PJ4016-D	1/2"	12	119	19	34,6	51	66	1/4"	63,7	1/8"	9	3.000	

3/4" Rosca A	Cód. PJ 4000 Fluxo Único	Rosca B	Ø C	D	E	F	J	3/4" Rosca A	Cód. PJ 4000 Fluxo Duplo	Rosca B	Ø C	D	E	F	H	J	K	L	N	Fixo	ØP Rotativo	RPM
BSP RH DIR.	PJ4017-U	3/4"	20	108	19	34,6	66	BSP RH DIR.	PJ4018-D	3/4"	20	119	19	34,6	51	66	1/2"	63,7	1/4"	14	3.000	
BSP LH ESQ.	PJ4019-U	3/4"	20	108	19	34,6	66	BSP LH ESQ.	PJ4020-D	3/4"	20	119	19	34,6	51	66	1/2"	63,7	1/4"	14	3.000	
NPT RH DIR.	PJ4021-U	3/4"	20	108	19	34,6	66	NPT RH DIR.	PJ4022-D	3/4"	20	119	19	34,6	51	66	1/2"	63,7	1/4"	14	3.000	
NPT LH ESQ.	PJ4023-U	3/4"	20	108	19	34,6	66	NPT LH ESQ.	PJ4024-D	3/4"	20	119	19	34,6	51	66	1/2"	63,7	1/4"	14	3.000	

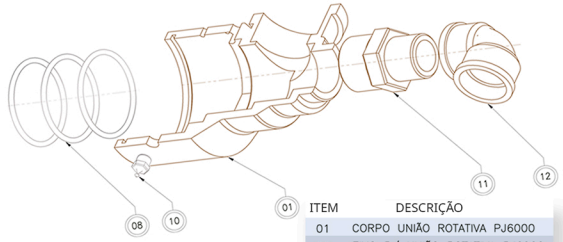
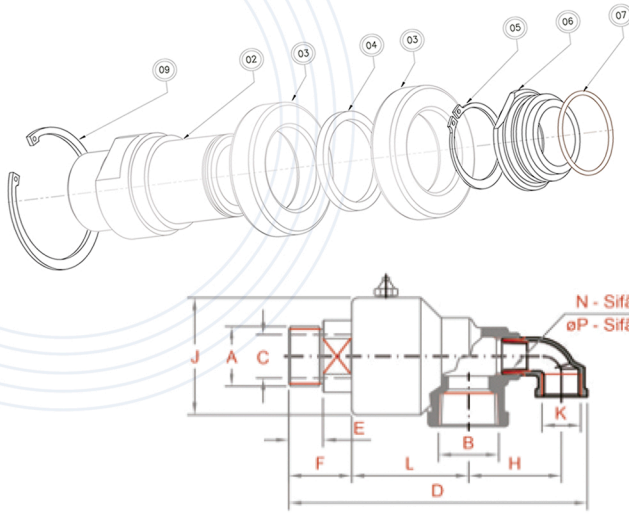
1" Rosca A	Cód. PJ 4000 Fluxo Único	Rosca B	Ø C	D	E	F	J	1" Rosca A	Cód. PJ 4000 Fluxo Duplo	Rosca B	Ø C	D	E	F	H	J	K	L	N	Fixo	ØP Rotativo	RPM
BSP RH DIR.	PJ4025-U	1"	24	158	25	40,6	66	BSP RH DIR.	PJ4026-D	1"	24	170	25	40,6	51	66	1/2"	87	3/8"	16	3.000	
BSP LH ESQ.	PJ4027-U	1"	24	158	25	40,6	66	BSP LH ESQ.	PJ4028-D	1"	24	170	25	40,6	51	66	1/2"	87	3/8"	16	3.000	
NPT RH DIR.	PJ4029-U	1"	24	158	25	40,6	66	NPT RH DIR.	PJ4030-D	1"	24	170	25	40,6	51	66	1/2"	87	3/8"	16	3.000	
NPT LH ESQ.	PJ4031-U	1"	24	158	25	40,6	66	NPT LH ESQ.	PJ4032-D	1"	24	170	25	40,6	51	66	1/2"	87	3/8"	16	3.000	

1.1/4" Rosca A	Cód. PJ 4000 Fluxo Único	Rosca B	Ø C	D	E	F	J	1.1/4" Rosca A	Cód. PJ 4000 Fluxo Duplo	Rosca B	Ø C	D	E	F	H	J	K	L	N	Fixo	ØP Rotativo	RPM
BSP RH DIR.	PJ4033-U	1.1/4"	30	233	27	50	102,5	BSP RH DIR.	PJ4034-D	1.1/4"	30	243	27	50	85,7	102,5	3/4"	118	1/2"	20	3.000	
BSP LH ESQ.	PJ4035-U	1.1/4"	30	233	27	50	102,5	BSP LH ESQ.	PJ4036-D	1.1/4"	30	243	27	50	85,7	102,5	3/4"	118	1/2"	20	3.000	
NPT RH DIR.	PJ4037-U	1.1/4"	30	233	27	50	102,5	NPT RH DIR.	PJ4038-D	1.1/4"	30	243	27	50	85,7	102,5	3/4"	118	1/2"	20	3.000	
NPT LH ESQ.	PJ4039-U	1.1/4"	30	233	27	50	102,5	NPT LH ESQ.	PJ4040-D	1.1/4"	30	243	27	50	85,7	102,5	3/4"	118	1/2"	20	3.000	

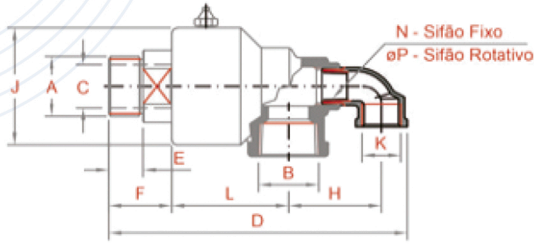


**POMIER JOINTS**

UNIÕES E JUNTAS ROTATIVAS - BOMBAS INDUSTRIAIS  
SELOS MECÂNICOS - JUNTAS DE EXPANSÃO  
MOTOREDUTORES - SOPRADORES  
-DESDE 2002-



ITEM	DESCRIÇÃO
01	CORPO UNIÃO ROTATIVA PJ6000
02	EIXO P/ UNIÃO ROTATIVA PJ6000
03	ROLAMENTO
04	ANEL DE ENCOSTO PJ6000
05	ANEL ELASTICO P/ EIXO
06	FACE ESTAC. EM GRAFITE PJ6000
07	ANEL ORING
08	MOLA P/ UNIÃO ROTATIVA PJ6000
09	ANEL ELASTICO P/ FUIROS
10	PINO GRAXEIRO RETO
11	NIPLE
12	COTOVELO



## TABELA DIMENSIONAL UNIÃO ROTATIVA PJ 4000 - FLUIDOS TÉRMICOS

1.1/2" Rosca A	Cód. PJ 4000 Fluxo Único	Rosca B	Ø C	D	E	F	J	1.1/2" Rosca A	Cód. PJ 4000 Fluxo Duplo	Rosca B	Ø C	D	E	F	H	J	K	L	N	Fixo	ØP Rotativo	RPM
BSP RH DIR.	PJ4041-U	1.1/2"	38	233	27	51,6	102,5	BSP RH DIR.	PJ4042-D	1.1/2"	38	243	29,5	51,6	85,7	102,5	3/4"	118	3/4"	25	3.000	
BSP LH ESQ.	PJ4043-U	1.1/2"	38	233	27	51,6	102,5	BSP LH ESQ.	PJ4044-D	1.1/2"	38	243	29,5	51,6	85,7	102,5	3/4"	118	3/4"	25	3.000	
NPT RH DIR.	PJ4045-U	1.1/2"	38	233	27	51,6	102,5	NPT RH DIR.	PJ4046-D	1.1/2"	38	243	29,5	51,6	85,7	102,5	3/4"	118	3/4"	25	3.000	
NPT LH ESQ.	PJ4047-U	1.1/2"	38	233	27	51,6	102,5	NPT LH ESQ.	PJ4048-D	1.1/2"	38	243	29,5	51,6	85,7	102,5	3/4"	118	3/4"	25	3.000	

2" Rosca A	Cód. PJ 4000 Fluxo Único	Rosca B	Ø C	D	E	F	J	2" Rosca A	Cód. PJ 4000 Fluxo Duplo	Rosca B	Ø C	D	E	F	H	J	K	L	N	Fixo	ØP Rotativo	RPM
BSP RH DIR.	PJ4049-U	2"	48	284	28	60,7	115	BSP RH DIR.	PJ4050-D	2"	48	293,5	28	60,7	103	115	1"	106,5	1"	32	2.000	
BSP LH ESQ.	PJ4051-U	2"	48	284	28	60,7	115	BSP LH ESQ.	PJ4052-D	2"	48	293,5	28	60,7	103	115	1"	106,5	1"	32	2.000	
NPT RH DIR.	PJ4053-U	2"	48	284	28	60,7	115	NPT RH DIR.	PJ4054-D	2"	48	293,5	28	60,7	103	115	1"	106,5	1"	32	2.000	
NPT LH ESQ.	PJ4055-U	2"	48	284	28	60,7	115	NPT LH ESQ.	PJ4056-D	2"	48	293,5	28	60,7	103	115	1"	106,5	1"	32	2.000	

2.1/2" Rosca A	Cód. PJ4000 Fluxo Único	Rosca B	Ø C	D	E	F	J	2.1/2" Rosca A	Cód. PJ 4000 Fluxo Duplo	Rosca B	Ø C	D	E	F	H	J	K	L	N	Fixo	ØP Rotativo	RPM
BSP RH DIR.	PJ4057-U	2.1/2"	48	284	28	60,7	118	BSP RH DIR.	PJ4058-D	2.1/2"	65	352	39	75	123	163,5	1"	143	1"	32	2.000	
BSP LH ESQ.	PJ4059-U	2.1/2"	48	284	28	60,7	118	BSP LH ESQ.	PJ4060-D	2.1/2"	65	352	39	75	123	163,5	1"	143	1"	32	2.000	
NPT RH DIR.	PJ4061-U	2.1/2"	48	284	28	60,7	118	NPT RH DIR.	PJ4062-D	2.1/2"	65	352	39	75	123	163,5	1"	143	1"	32	2.000	
NPT LH ESQ.	PJ4063-U	2.1/2"	48	284	28	60,7	118	NPT LH ESQ.	PJ4064-D	2.1/2"	65	352	39	75	123	163,5	1"	143	1"	32	2.000	

3" Rosca A	Cód. PJ 4000 Fluxo Único	Rosca B	Ø C	D	E	F	J	3" Rosca A	Cód. PJ 4000 Fluxo Duplo	Rosca B	Ø C	D	E	F	H	J	K	L	N	Fixo	ØP Rotativo	RPM
BSP RH DIR.	PJ4065-U	3"	70	355	40	77	163,5	BSP RH DIR.	PJ4066-D	3"	70	365	40	77	123	163,5	1"	143	1"	32	1.000	
BSP LH ESQ.	PJ4067-U	3"	70	355	40	77	163,5	BSP LH ESQ.	PJ4068-D	3"	70	365	40	77	123	163,5	1"	143	1"	32	1.000	
NPT RH DIR.	PJ4069-U	3"	70	355	40	77	163,5	NPT RH DIR.	PJ4070-D	3"	70	365	40	77	123	163,5	1"	143	1"	32	1.000	
NPT LH ESQ.	PJ4071-U	3"	70	355	40	77	163,5	NPT LH ESQ.	PJ4072-D	3"	70	365	40	77	123	163,5	1"	143	1"	32	1.000	

4" Rosca A	Cód. PJ 4000 Fluxo Único	Rosca B	Ø C	D	E	F	J	4" Rosca A	Cód. PJ 4000 Fluxo Duplo	Rosca B	Ø C	D	E	F	H	J	K	L	N	Fixo	ØP Rotativo	RPM
BSP RH DIR.	PJ4073-U	3"	70	355	40	77	166	BSP RH DIR.	PJ4074-D	3"	70	365	40	77	123	166	2.1/2"	143	1"	32	1.000	
BSP LH ESQ.	PJ4075-U	3"	70	355	40	77	166	BSP LH ESQ.	PJ4076-D	3"	70	365	40	77	123	166	2.1/2"	143	1"	32	1.000	
NPT RH DIR.	PJ4077-U	3"	70	355	40	77	166	NPT RH DIR.	PJ4078-D	3"	70	365	40	77	123	166	2.1/2"	143	1"	32	1.000	
NPT LH ESQ.	PJ4079-U	3"	70	355	40	77	166	NPT LH ESQ.	PJ4080-D	3"	70	365	40	77	123	166	2.1/2"	143	1"	32	1.000	



**POMIER JOINTS**

UNIÕES E JUNTAS ROTATIVAS - BOMBAS INDUSTRIAIS  
SELOS MECÂNICOS - JUNTAS DE EXPANSÃO  
MOTOREDUTORES - SOPRADORES  
- DESDE 2002 -

# JUNTA ROTATIVA UNIÃO ROTATIVA

## PJ 5000 GS/HCSS



TIPO	FLUÍDOS				PRESSÃO (MAX.)		TEMPERATURA (MAX.)		Máxima Rotação RPM:
	VAPOR	AR	ÓLEO	ÁGUA	BAR	PSI	°C	°F	
PJGS	●	●	●	●	18	260	235	455	2500MPM / 8202FPM

● Recomendado      ● Não recomendado

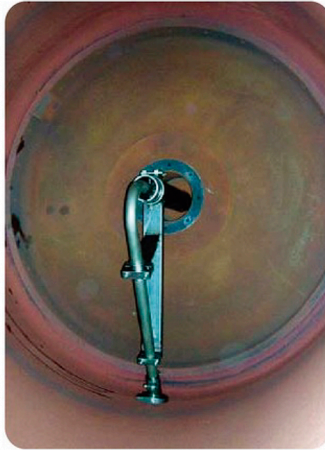
1. Consulte a Pomier Joints para obter detalhes específicos.

2. Para parâmetros específicos, consulte a página do produto. Dúvidas consulte a Pomier Joints para aplicações que exigem velocidades e pressões diferenciadas.

3. Não opere juntas rotativas com pressão, temperatura e velocidade máximas simultaneamente

- ⚙️ Conjunto de vedações balanceados e otimizados
- ⚙️ Conjunto de molas para autocompensar o desalinhamento axial do eixo principal.
- ⚙️ Pistão que absorve desalinhamento axial do eixo principal
- ⚙️ Sistema de Vedação impregnado com antimônio
- ⚙️ Sifão fixo de cantilever rígido

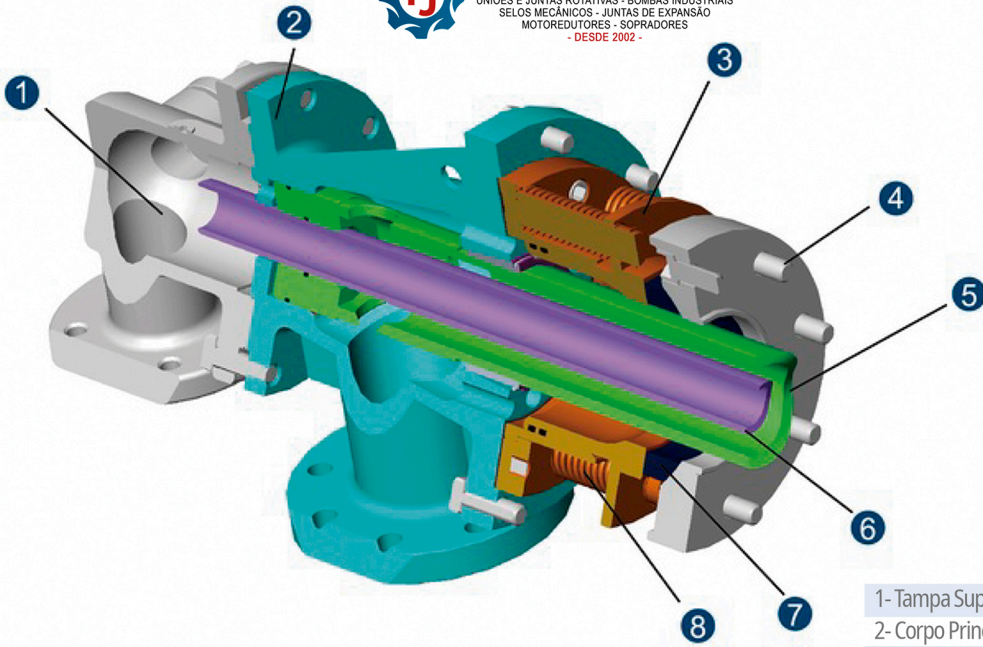
- ⚙️ A montagem sifão-tubo possui rigidez para manter a folga ideal entre as duas peças.
- ⚙️ Sistema livre de Manutenção
- ⚙️ Selo de vedação com longa vida útil, garantindo uma longa confiabilidade.
- ⚙️ Para máquinas de papel de alta velocidade.



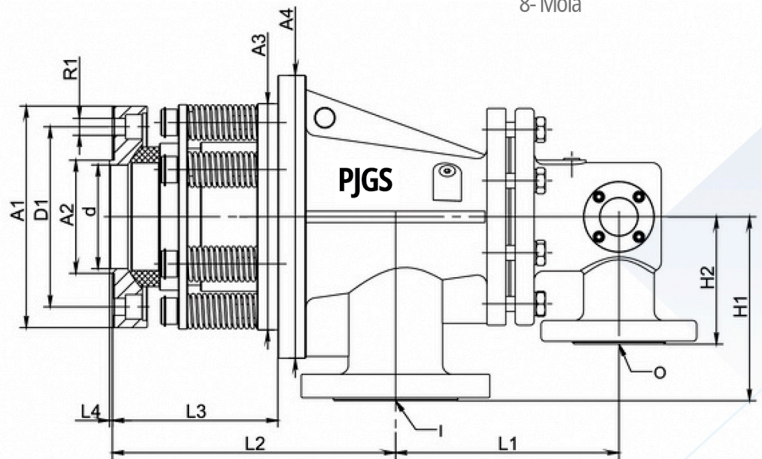
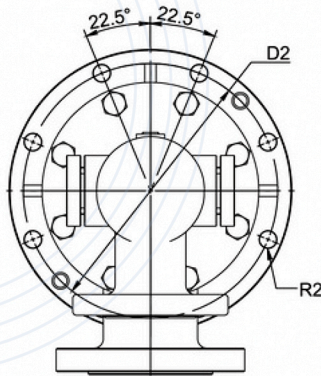


# POMIER JOINTS

UNIÕES E JUNTAS ROTATIVAS - BOMBAS INDUSTRIAIS  
SELOS MECÂNICOS - JUNTAS DE EXPANSÃO  
MOTOREDUTORES - SOPRADORES  
- DESDE 2002 -



- 1- Tampa Superior
- 2- Corpo Principal
- 3- Pistão de Montagem
- 4- Arruela de Desgaste
- 5- Suporte do Tubo Horizontal
- 6- Tubo do Sifão
- 7- Vedação de Carbono
- 8- Mola



Model	I	O	Ø d	Ø A1	Ø A2	Ø A3	Ø A4	Ø D1	Ø D2	H1	H2	L1	L2	L3	L4	R1	R2
Pj 5001 GS075 3"	Rc2-1/2"	Rc1-1/2"	90	210	100	240	300	170	270	100	70	167	280	175	3	6-Ø14	8-Ø18
Pj 5002 GS100 4"	DN080PN16	DN050PN16	110	235	120	240	300	191	270	195	135	237	300	175	3	8-Ø18	8-Ø18
Pj 5003 GS125 5"	DN100PN16	DN065PN16	135	275	150	280	352	235	315	235	180	238	302	175	3	8-Ø18	8-Ø18

Nota: Os limites variam conforme tamanho, rotação, pressão e temperatura. Consulte a Pomier Joints para verificar as condições de segurança e limite para cada aplicação e produto.



# POMIER JOINTS

UNIÕES E JUNTAS ROTATIVAS - BOMBAS INDUSTRIAIS  
SELOS MECÂNICOS - JUNTAS DE EXPANSÃO  
MOTOREDUTORES - SOPRADORES  
- DESDE 2002 -

## JUNTA ROTATIVA UNIÃO ROTATIVA

### PJ 5000 QGX/CSS

União Rotativa & Sifão Cantilever Estacionário



TIPO	FLUÍDOS				PRESSÃO (MAX.)		TEMPERATURA (MAX.)		Máxima Rotação RPM:
	VAPOR	AR	ÓLEO	ÁGUA	BAR	PSI	°C	°F	
PJQGX	●	●	●	●	11	160	235	455	800MPM / 2625FPM

● Recomendado      ● Não recomendado

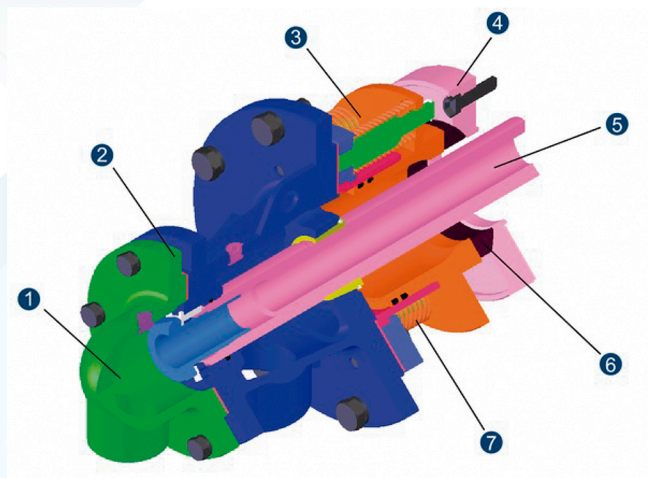
1. Consulte a Pomier joints para obter detalhes específicos.

2. Para parâmetros específicos, consulte a página do produto. Duvidas consulte

a Pomier joints para aplicações que exigem velocidades e pressões diferenciadas.

3. Não opere juntas rotativas com pressão, temperatura e velocidade máximas simultaneamente

- ⚙️ Conjunto de vedações balanceados e otimizados
- ⚙️ Conjunto de molas para autocompensar o desalinhamento axial do eixo principal.
- ⚙️ Pistão que absorve desalinhamento axial do eixo principal
- ⚙️ Sistema de Vedação impregnado com antimônio
- ⚙️ Sifão fixo de cantilever rígido
- ⚙️ A montagem sifão-tubo possui rigidez para manter a folga ideal entre as duas peças.
- ⚙️ Sistema livre de Manutenção
- ⚙️ Selo de vedação com longa vida útil, garantindo uma longa confiabilidade.
- ⚙️ Indicado para máquinas de papel de alta velocidade.



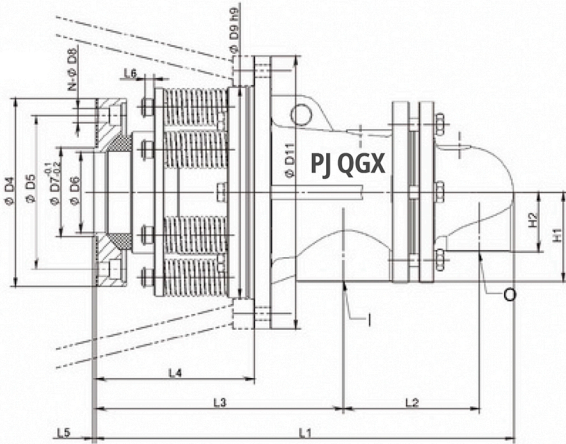
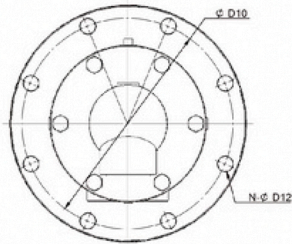
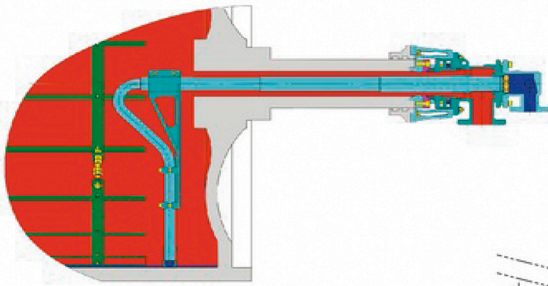
- 1- Tampa Superior
- 2- Corpo Principal
- 3- Pistão de Montagem
- 4- Arruela de Desgaste
- 5- Suporte do Tubo Horizontal
- 6- Tubo do Sifão
- 7- Vedação de Carbono



**POMIER JOINTS**

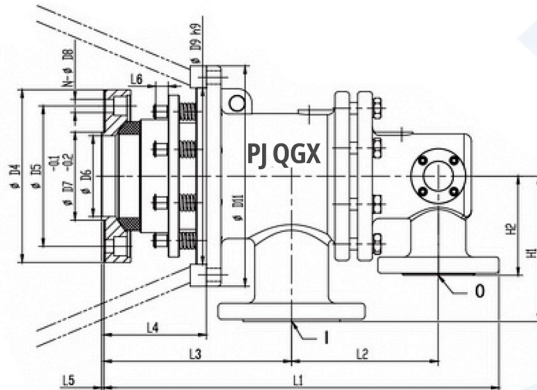
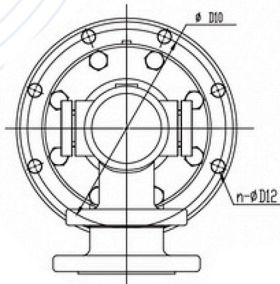
UNIÕES E JUNTAS ROTATIVAS - BOMBAS INDUSTRIAIS  
SELOS MECÂNICOS - JUNTAS DE EXPANSÃO  
MOTOREDUTORES - SOPRADORES  
- DESDE 2002 -

# PJ 5000 QGX070/075



Model	I	O	H1	H2	L1	L2	L3	L4	L5	L6	D4	D5	D6	D7	N-D8	D9	D10	D11	N-D12
PJ 5001 QGX070	Rc2"	Rc1-1/4"	90	60	422	137	250	160	3	9	190	155	81	90	6-14	215	245	275	8-18
PJ 5001 QGX075	Rc2-1/2"	Rc1-1/2"	90	60	422	137	250	160	3	9	190	155	81	90	6-14	215	245	275	8-18

# PJ 5000 QGX080/090



Model	I	O	H1	H2	L1	L2	L3	L4	L5	L6	D4	D5	D6	D7	N-D8	D9	D10	D11	N-D12
PJ 5001 QGX080	Rc2-1/2"	Rc1-1/2"	100	70	437	149	243	130	3	17	210	170	90	100	6-14	215	245	275	8-18
PJ 5001 QGX090	DN80PN16	DN50PN16	198	135	538	200	256	140	3	17	235	191	110	120	8-18	240	270	300	8-18

Nota: Os limites variam conforme tamanho, rotação, pressão e temperatura. Consulte a Pomier Joints para verificar as condições de segurança e limite para cada aplicação e produto.

# JUNTA ROTATIVA UNIÃO ROTATIVA

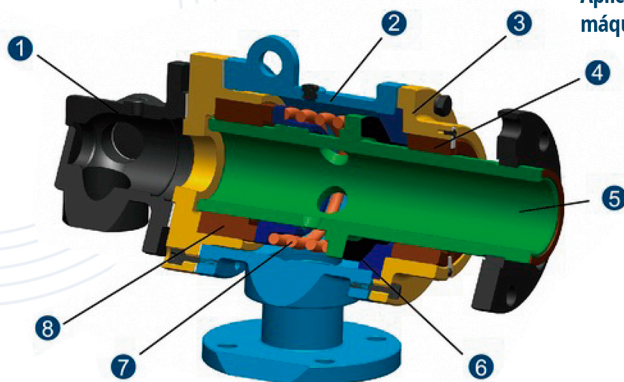


**POMIER JOINTS**

UNIÕES E JUNTAS ROTATIVAS - BOMBAS INDUSTRIAIS  
SELOS MECÂNICOS - JUNTAS DE EXPANSÃO  
MOTOREDUTORES - SOPRADORES  
- DESDE 2002 -

## PJ 5000 SCP

Aplicação de sifão estacionário auto-suportado para máquinas de engrenagens abertas e fechadas até 500 RPM.



- 1- Tampa Superior
- 2- Corpo Principal
- 3- Arruela de Desgaste
- 4- Guia de Carbono
- 5- Niple
- 6- Vedação de Carbono
- 7- Mola
- 8- Guia de Carbono

TIPO	FLUÍDOS			PRESSÃO (MAX.)		TEMPERATURA (MAX.)		Máxima Rotação RPM:	
	VAPOR	AR	ÓLEO	ÁGUA	BAR	PSI	°C		°F
PJSCP	●	●	●	●	18	260	235	455	2500MPM / 8202FPM

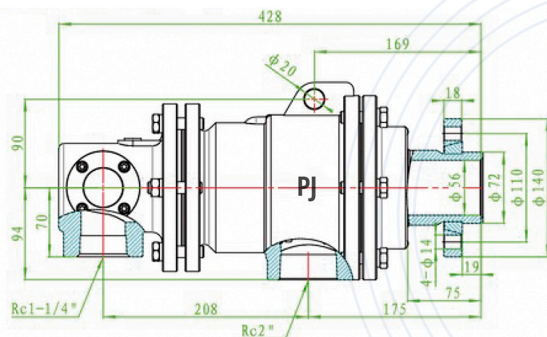
● Recomendado    ● Não recomendado

1. Consulte a Pomier Joints para obter detalhes específicos.

2. Para parâmetros específicos, consulte a página do produto. Dúvidas consulte a Pomier Joints para aplicações que exigem velocidades e pressões diferenciadas.

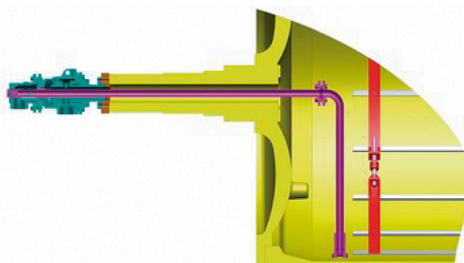
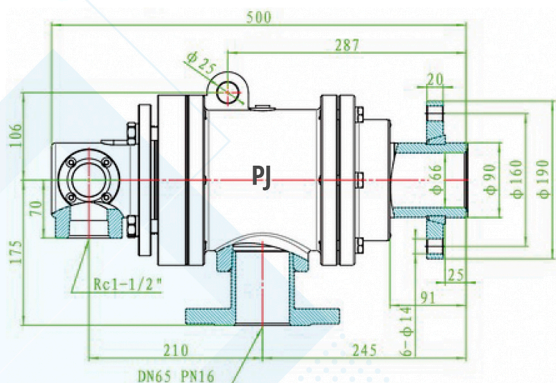
3. Não opere juntas rotativas com pressão, temperatura e velocidade máximas simultaneamente

## PJ 5000 SCP065 (2-1/2")



- ✦ O tubo horizontal é fortemente apoiado pela tampa e pelo corpo;
- ✦ Separação maximizada das duas guias de carbono, garantindo um ótimo apoio/suporte.
- ✦ Anel de Vedação fabricado Antomônio e em format não esférico para prolongar a vida útil.
- ✦ Fácil substituição de modelos da concorrência.

## PJ 5000 SCP080 (3")





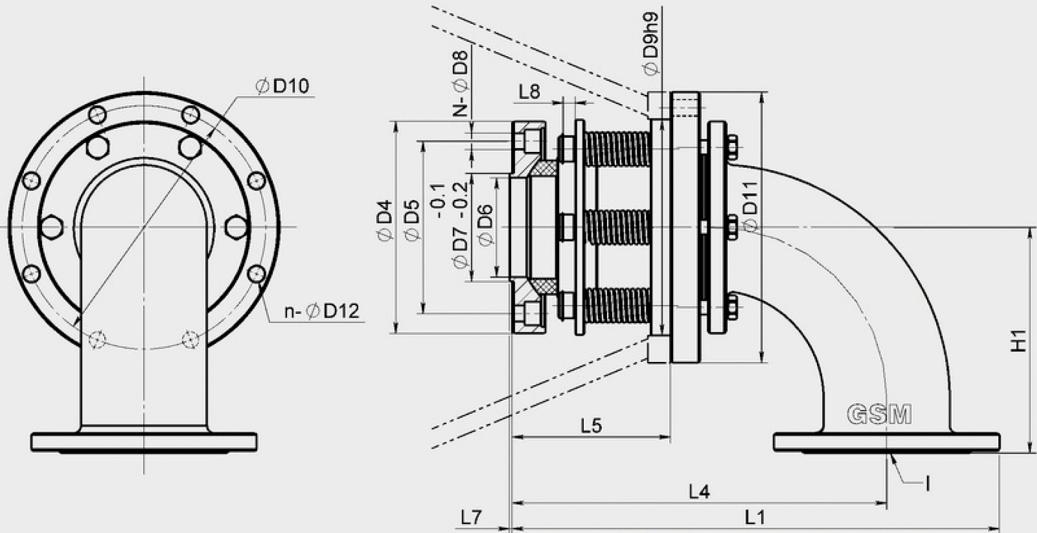
# JUNTA ROTATIVA UNIÃO ROTATIVA



**POMIER JOINTS**

UNIÕES E JUNTAS ROTATIVAS - BOMBAS INDUSTRIAIS  
SELOS MECÂNICOS - JUNTAS DE EXPANSÃO  
MOTOREDUTORES - SOPRADORES  
- DESDE 2002 -

## PJ 5000 GSM



TIPO	FLUÍDOS			PRESSÃO (MAX.)		TEMPERATURA (MAX.)		Máxima Rotação RPM:	
	VAPOR	AR	ÓLEO	ÁGUA	BAR	PSI	°C		°F
PJGSM	●	●	●	●	18	260	235	455	2500MPM / 8202FPM

● Recomendado    ● Não recomendado

1. Consulte a Pomier Joints para obter detalhes específicos.
2. Para parâmetros específicos, consulte a página do produto. Duvidas consulte a Pomier joints para aplicações que exigem velocidades e pressões diferenciadas.
3. Não opere juntas rotativas com pressão, temperatura e velocidade máximas simultaneamente

- ⚙️ Conjunto de vedação balanceado otimizado
- ⚙️ Conjunto de múltiplas molas compensa o desalinhamento axial
- ⚙️ Pistão absorve desalinhamento axial
- ⚙️ Pacote de selo imerso em antímônio

- ⚙️ Sem necessidade de manutenção
- ⚙️ Vida útil estendida do selo e maior confiabilidade
- ⚙️ Para máquinas de papel de alta velocidade

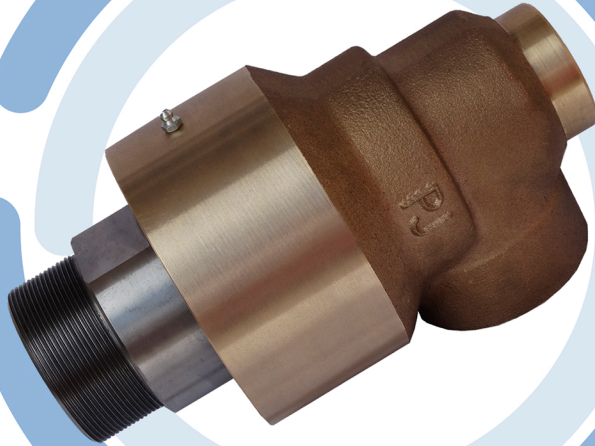
Model	I	H1	L1	L4	L5	L7	L8	D4	D5	D6	D7	N-D8	D9	D10	D11	N-D12
PJ 5007 GSM080 3"	DN80PN16	200	420	320	160	3	9	190	155	81	90	6-Ø14	215	245	275	8-Ø18
PJ 5007 GSM100 4"	DN100PN16	200	485	375	175	3	13.5	210	170	90	100	6-Ø14	240	270	300	8-Ø18
PJ 5007 GSM125 5"	DN125PN16	250	540	415	175	3	13.5	235	191	110	120	8-Ø18	240	270	300	8-Ø18
PJ 5007 GSM150 6"	DN150PN16	300	612.5	470	190	3.5	13.5	285	245	150	160	8-Ø18	300	330	370	8-Ø18

Nota: Os limites variam conforme tamanho, rotação, pressão e temperatura. Consulte a Pomier Joints para verificar as condições de segurança e limite para cada aplicação e produto.

**POMIER JOINTS**UNIÕES E JUNTAS ROTATIVAS - BOMBAS INDUSTRIAIS  
SELOS MECÂNICOS - JUNTAS DE EXPANSÃO  
MOTOREDUTORES - SOPRADORES  
- DESDE 2002 -

# JUNTA ROTATIVA UNIÃO ROTATIVA

## PJ 6000 USO GERAL



⚙ Sistema de selagem por selo mecânico de alta performance fabricado em grafite com alto grau de impregnação de resina fenólica ou Antimônio garantindo uma maior dureza para suportar a baixa abrasividade do fluido de passagem.

TIPO	FLUÍDOS				PRESSÃO (MAX.)		TEMPERATURA (MAX.)		Máxima Rotação RPM:
	VAPOR	AR	ÓLEO	ÁGUA	BAR	PSIG	°C	°F	
PJ6000	●	●	●	●	20	290	6 a 160	/ 42 a 320	3,5 a 20.000RPM

● Recomendado    ● Não recomendado

1. Consulte a Pomier joints para obter detalhes específicos.
2. Para parâmetros específicos, consulte a página do produto. Duvidas consulte a Pomier joints para aplicações que exigem velocidades e pressões diferenciadas.
3. Não opere juntas rotativas com pressão, temperatura e velocidade máximas simultaneamente



Rotor /Eixo em aço inox

- Corpo (carcaça) em Bronze  
- Mancal com rolamento

Fluxo Único (Passagem Única)  
ou Fluxo Duplo (Passagem Dupla)

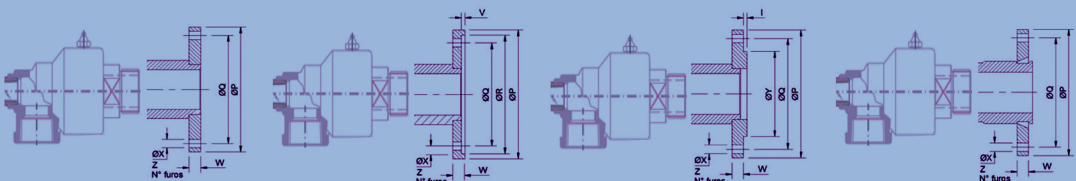
Para sifão fixo ou sifão rotativo  
Eixo de engate rápido para  
fixação bipartida

**ROSCAS:**BSP RH (Direita)  
BSP LH (Esquerda)  
NPT RH (Direita)  
NPT LH (Esquerda)**DIÂMETRO EIXO**

3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"
1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

## FLANGES

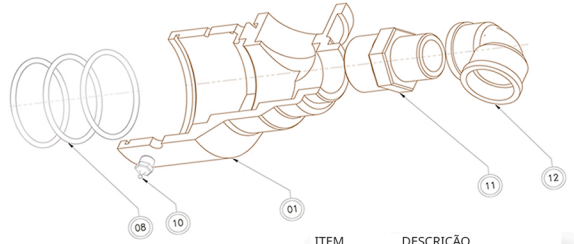
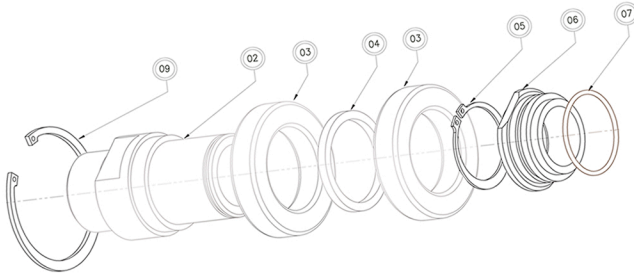
Em caso de peças com flanges, informar o dimensional das flanges.



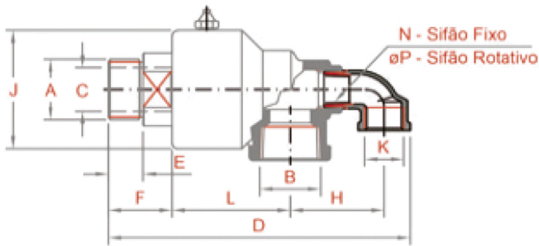


# POMIER JOINTS

UNIÕES E JUNTAS ROTATIVAS - BOMBAS INDUSTRIAIS  
SELOS MECÂNICOS - JUNTAS DE EXPANSÃO  
MOTOREDUTORES - SOPRADORES  
- DESDE 2002 -



ITEM	DESCRIÇÃO
01	CORPO UNIÃO ROTATIVA PJ6000
02	EIXO P/ UNIÃO ROTATIVA PJ6000
03	ROLAMENTO
04	ANEL DE ENCOSTO PJ6000
05	ANEL ELÁSTICO P/ EIXO
06	FACE ESTAC. EM GRAFITE PJ6000
07	ANEL ORING
08	MOLA P/ UNIÃO ROTATIVA PJ6000
09	ANEL ELÁSTICO P/ FUROS
10	PINO GRAXEIRO RETO
11	NIPLE
12	COTOVELO



## TABELA DIMENSIONAL

### UNIÃO ROTATIVA PJ 6000 - USO DIVERSOS

3/8" Rosca A	Cód. PJ 6000 Fluxo Único	Rosca B	Ø C	D	E	F	J	3/8" Rosca A	Cód. PJ 6000 Fluxo Duplo	Rosca B	Ø C	D	E	F	H	J	K	L	N	Fixo	ØP Rotativo	RPM
BSP RH DIR.	PJ6001-U	3/8"	9	108	19	34,6	66	BSP RH DIR.	PJ6002-D	3/8"	9	119	19	34,6	51	66	1/4"	63,7	1/8"	9	10.000	
BSP LH ESQ.	PJ6003-U	3/8"	9	108	19	34,6	66	BSP LH ESQ.	PJ6004-D	3/8"	9	119	19	34,6	51	66	1/4"	63,7	1/8"	9	10.000	
NPT RH DIR.	PJ6005-U	3/8"	9	108	19	34,6	66	NPT RH DIR.	PJ6006-D	3/8"	9	119	19	34,6	51	66	1/4"	63,7	1/8"	9	10.000	
NPT LH ESQ.	PJ6007-U	3/8"	9	108	19	34,6	66	NPT LH ESQ.	PJ6008-D	3/8"	9	119	19	34,6	51	66	1/4"	63,7	1/8"	9	10.000	

1/2" Rosca A	Cód. PJ 6000 Fluxo Único	Rosca B	Ø C	D	E	F	J	1/2" Rosca A	Cód. PJ 6000 Fluxo Duplo	Rosca B	Ø C	D	E	F	H	J	K	L	N	Fixo	ØP Rotativo	RPM
BSP RH DIR.	PJ6009-U	1/2"	12	108	19	34,6	66	BSP RH DIR.	PJ6010-D	1/2"	12	119	19	34,6	51	66	1/4"	63,7	1/8"	9	10.000	
BSP LH ESQ.	PJ6011-U	1/2"	12	108	19	34,6	66	BSP LH ESQ.	PJ6012-D	1/2"	12	119	19	34,6	51	66	1/4"	63,7	1/8"	9	10.000	
NPT RH DIR.	PJ6013-U	1/2"	12	108	19	34,6	66	NPT RH DIR.	PJ6014-D	1/2"	12	119	19	34,6	51	66	1/4"	63,7	1/8"	9	10.000	
NPT LH ESQ.	PJ6015-U	1/2"	12	108	19	34,6	66	NPT LH ESQ.	PJ6016-D	1/2"	12	119	19	34,6	51	66	1/4"	63,7	1/8"	9	10.000	

3/4" Rosca A	Cód. PJ 6000 Fluxo Único	Rosca B	Ø C	D	E	F	J	3/4" Rosca A	Cód. PJ 6000 Fluxo Duplo	Rosca B	Ø C	D	E	F	H	J	K	L	N	Fixo	ØP Rotativo	RPM
BSP RH DIR.	PJ6017-U	3/4"	20	108	19	34,6	66	BSP RH DIR.	PJ6018-D	3/4"	20	119	19	34,6	51	66	1/2"	63,7	1/4"	14	10.000	
BSP LH ESQ.	PJ6019-U	3/4"	20	108	19	34,6	66	BSP LH ESQ.	PJ6020-D	3/4"	20	119	19	34,6	51	66	1/2"	63,7	1/4"	14	10.000	
NPT RH DIR.	PJ6021-U	3/4"	20	108	19	34,6	66	NPT RH DIR.	PJ6022-D	3/4"	20	119	19	34,6	51	66	1/2"	63,7	1/4"	14	10.000	
NPT LH ESQ.	PJ6023-U	3/4"	20	108	19	34,6	66	NPT LH ESQ.	PJ6024-D	3/4"	20	119	19	34,6	51	66	1/2"	63,7	1/4"	14	10.000	

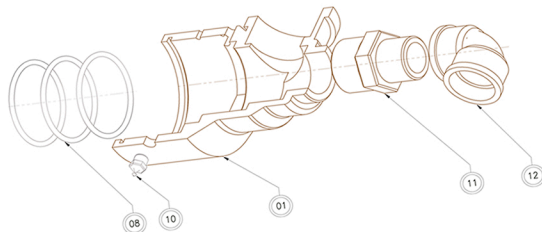
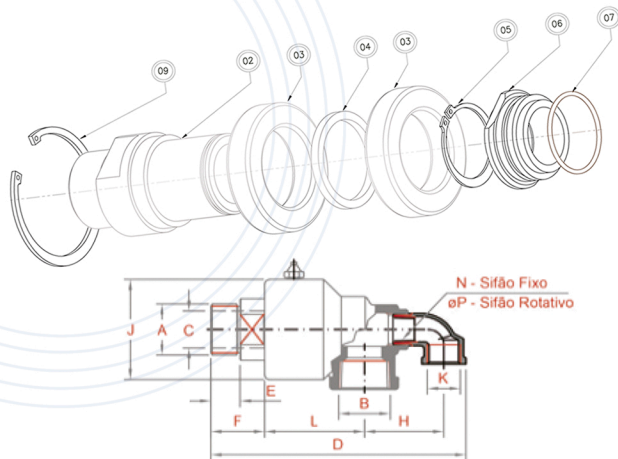
1" Rosca A	Cód. PJ 6000 Fluxo Único	Rosca B	Ø C	D	E	F	J	1" Rosca A	Cód. PJ 6000 Fluxo Duplo	Rosca B	Ø C	D	E	F	H	J	K	L	N	Fixo	ØP Rotativo	RPM
BSP RH DIR.	PJ6025-U	1"	24	158	25	40,6	66	BSP RH DIR.	PJ6026-D	1"	24	170	25	40,6	51	66	1/2"	87	3/8"	16	10.000	
BSP LH ESQ.	PJ6027-U	1"	24	158	25	40,6	66	BSP LH ESQ.	PJ6028-D	1"	24	170	25	40,6	51	66	1/2"	87	3/8"	16	10.000	
NPT RH DIR.	PJ6029-U	1"	24	158	25	40,6	66	NPT RH DIR.	PJ6030-D	1"	24	170	25	40,6	51	66	1/2"	87	3/8"	16	10.000	
NPT LH ESQ.	PJ6031-U	1"	24	158	25	40,6	66	NPT LH ESQ.	PJ6032-D	1"	24	170	25	40,6	51	66	1/2"	87	3/8"	16	10.000	

1.1/4" Rosca A	Cód. PJ 6000 Fluxo Único	Rosca B	Ø C	D	E	F	J	1.1/4" Rosca A	Cód. PJ 6000 Fluxo Duplo	Rosca B	Ø C	D	E	F	H	J	K	L	N	Fixo	ØP Rotativo	RPM
BSP RH DIR.	PJ6033-U	1.1/4"	30	233	27	50	102,5	BSP RH DIR.	PJ6034-D	1.1/4"	30	243	27	50	85,7	102,5	3/4"	118	1/2"	20	8.000	
BSP LH ESQ.	PJ6035-U	1.1/4"	30	233	27	50	102,5	BSP LH ESQ.	PJ6036-D	1.1/4"	30	243	27	50	85,7	102,5	3/4"	118	1/2"	20	8.000	
NPT RH DIR.	PJ6037-U	1.1/4"	30	233	27	50	102,5	NPT RH DIR.	PJ6038-D	1.1/4"	30	243	27	50	85,7	102,5	3/4"	118	1/2"	20	8.000	
NPT LH ESQ.	PJ6039-U	1.1/4"	30	233	27	50	102,5	NPT LH ESQ.	PJ6040-D	1.1/4"	30	243	27	50	85,7	102,5	3/4"	118	1/2"	20	8.000	



# POMIER JOINTS

UNIÕES E JUNTAS ROTATIVAS - BOMBAS INDUSTRIAIS  
SELOS MECÂNICOS - JUNTAS DE EXPANSÃO  
MOTOREDUCTORES - SOPRADORES  
- DESDE 2002 -



ITEM	DESCRIÇÃO
01	CORPO UNIÃO ROTATIVA PJ6000
02	EIXO P/ UNIÃO ROTATIVA PJ6000
03	ROLAMENTO
04	ANEL DE ENCOSTO PJ6000
05	ANEL ELASTICO P/ EIXO
06	FACE ESTAC. EM GRAFITE PJ6000
07	ANEL ORING
08	MOLA P/ UNIÃO ROTATIVA PJ6000
09	ANEL ELASTICO P/ FUROS
10	PINO GRAXEIRO RETO
11	NIPLE
12	COTOVELO

## TABELA DIMENSIONAL

### UNIÃO ROTATIVA PJ 6000 - USO DIVERSOS

1.1/2" Rosca A	Cód. PJ 6000 Fluxo Único	Rosca B	Ø C	D	E	F	J	1.1/2" Rosca A	Cód. PJ 6000 Fluxo Duplo	Rosca B	Ø C	D	E	F	H	J	K	L	N	Fixo	ØP Rotativo	RPM
BSP RH DIR.	Pj6041-U	1.1/2"	38	233	30	51,6	102,5	BSP RH DIR.	Pj6042-D	1.1/2"	38	243	29,5	51,6	85,7	102,5	3/4"	118	3/4"	25	8.000	
BSP LH ESQ.	Pj6043-U	1.1/2"	38	233	30	51,6	102,5	BSP LH ESQ.	Pj6044-D	1.1/2"	38	243	29,5	51,6	85,7	102,5	3/4"	118	3/4"	25	8.000	
NPT RH DIR.	Pj6045-U	1.1/2"	38	233	30	51,6	102,5	NPT RH DIR.	Pj6046-D	1.1/2"	38	243	29,5	51,6	85,7	102,5	3/4"	118	3/4"	25	8.000	
NPT LH ESQ.	Pj6047-U	1.1/2"	38	233	30	51,6	102,5	NPT LH ESQ.	Pj6048-D	1.1/2"	38	243	29,5	51,6	85,7	102,5	3/4"	118	3/4"	25	8.000	

2" Rosca A	Cód. PJ 6000 Fluxo Único	Rosca B	Ø C	D	E	F	J	2" Rosca A	Cód. PJ 6000 Fluxo Duplo	Rosca B	Ø C	D	E	F	H	J	K	L	N	Fixo	ØP Rotativo	RPM
BSP RH DIR.	Pj6049-U	2"	48	284	28	60,7	115	BSP RH DIR.	Pj6050-D	2"	48	293,5	28	60,7	103	115	1"	106,5	1"	32	5.000	
BSP LH ESQ.	Pj6051-U	2"	48	284	28	60,7	115	BSP LH ESQ.	Pj6052-D	2"	48	293,5	28	60,7	103	115	1"	106,5	1"	32	5.000	
NPT RH DIR.	Pj6053-U	2"	48	284	28	60,7	115	NPT RH DIR.	Pj6054-D	2"	48	293,5	28	60,7	103	115	1"	106,5	1"	32	5.000	
NPT LH ESQ.	Pj6055-U	2"	48	284	28	60,7	115	NPT LH ESQ.	Pj6056-D	2"	48	293,5	28	60,7	103	115	1"	106,5	1"	32	5.000	

2.1/2" Rosca A	Cód. PJ 6000 Fluxo Único	Rosca B	Ø C	D	E	F	J	2.1/2" Rosca A	Cód. PJ 6000 Fluxo Duplo	Rosca B	Ø C	D	E	F	H	J	K	L	N	Fixo	ØP Rotativo	RPM
BSP RH DIR.	Pj6057-U	2.1/2"	65	352	39	75	163,5	BSP RH DIR.	Pj6058-D	2.1/2"	65	352	39	75	123	163,5	1"	143	1"	32	3.500	
BSP LH ESQ.	Pj6059-U	2.1/2"	65	352	39	75	163,5	BSP LH ESQ.	Pj6060-D	2.1/2"	65	352	39	75	123	163,5	1"	143	1"	32	3.500	
NPT RH DIR.	Pj6061-U	2.1/2"	65	352	39	75	163,5	NPT RH DIR.	Pj6062-D	2.1/2"	65	352	39	75	123	163,5	1"	143	1"	32	3.500	
NPT LH ESQ.	Pj6063-U	2.1/2"	65	352	39	75	163,5	NPT LH ESQ.	Pj6064-D	2.1/2"	65	352	39	75	123	163,5	1"	143	1"	32	3.500	

3" Rosca A	Cód. PJ 6000 Fluxo Único	Rosca B	Ø C	D	E	F	J	3" Rosca A	Cód. PJ 6000 Fluxo Duplo	Rosca B	Ø C	D	E	F	H	J	K	L	N	Fixo	ØP Rotativo	RPM
BSP RH DIR.	Pj6065-U	3"	70	355	40	77	163,5	BSP RH DIR.	Pj6066-D	3"	70	365	40	77	123	163,5	1"	143	1"	32	2.000	
BSP LH ESQ.	Pj6067-U	3"	70	355	40	77	163,5	BSP LH ESQ.	Pj6068-D	3"	70	365	40	77	123	163,5	1"	143	1"	32	2.000	
NPT RH DIR.	Pj6069-U	3"	70	355	40	77	163,5	NPT RH DIR.	Pj6070-D	3"	70	365	40	77	123	163,5	1"	143	1"	32	2.000	
NPT LH ESQ.	Pj6071-U	3"	70	355	40	77	163,5	NPT LH ESQ.	Pj6072-D	3"	70	365	40	77	123	163,5	1"	143	1"	32	2.000	

4" Rosca A	Cód. PJ 6000 Fluxo Único	Rosca B	Ø C	D	E	F	J	4" Rosca A	Cód. PJ 6000 Fluxo Duplo	Rosca B	Ø C	D	E	F	H	J	K	L	N	Fixo	ØP Rotativo	RPM
BSP RH DIR.	Pj6073-U	3"	70	355	40	77	166	BSP RH DIR.	Pj6074-D	3"	70	365	40	77	123	166	2.1/2"	143	1"	32	1.000	
BSP LH ESQ.	Pj6075-U	3"	70	355	40	77	166	BSP LH ESQ.	Pj6076-D	3"	70	365	40	77	123	166	2.1/2"	143	1"	32	1.000	
NPT RH DIR.	Pj6077-U	3"	70	355	40	77	166	NPT RH DIR.	Pj6078-D	3"	70	365	40	77	123	166	2.1/2"	143	1"	32	1.000	
NPT LH ESQ.	Pj6079-U	3"	70	355	40	77	166	NPT LH ESQ.	Pj6080-D	3"	70	365	40	77	123	166	2.1/2"	143	1"	32	1.000	

**POMIER JOINTS**UNIÕES E JUNTAS ROTATIVAS - BOMBAS INDUSTRIAIS  
SELOS MECÂNICOS - JUNTAS DE EXPANSÃO  
MOTOREDUZIDORES - SOPRADORES  
- DESDE 2002 -

# HIDRÁULICA E PNEUMÁTICA

## PJ 9000 2 vias



Rotor / Eixo em aço inox

- Corpo (carcaça) em alumínio  
- Mancal deslizante.

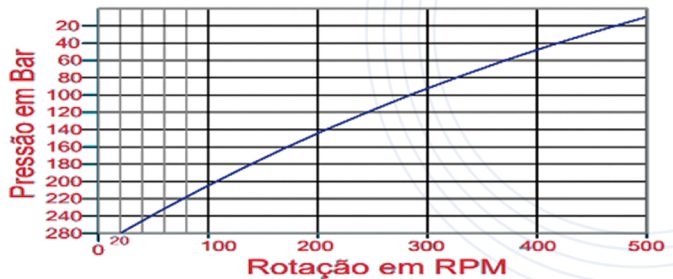
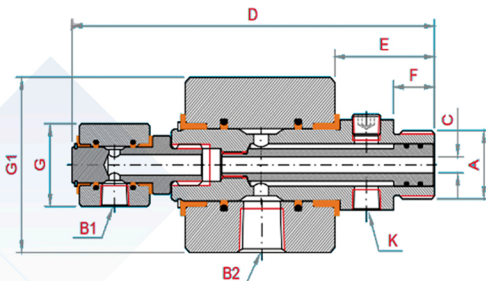
TIPO	FLUIDOS				PRESSÃO (MAX.)		TEMPERATURA (MAX.)		Máxima Rotação RPM:
	VAPOR	AR	ÓLEO	ÁGUA	BAR	PSIG	°C	°F	
PJ9000	●	●	●	●	280	4.061	120	240	600RPM

● Recomendado ● Não recomendado

1. Consulte a Pomier joints para obter detalhes específicos.

2. Para parâmetros específicos, consulte a página do produto. Duvidas consulte a Pomier joints para aplicações que exigem velocidades e pressões diferenciadas.

3. Não opere juntas rotativas com pressão, temperatura e velocidade máximas simultaneamente



## TABELA DIMENSIONAL

Modelo	A Rosca	B1 Rosca	B2 Rosca	C	E	F	G	G1	K Rosca
PJ9001	3/8"NPT								
PJ9002	3/8"BSP								
PJ9003	1/2"NPT								
PJ9004	1/2"BSP	1/4"NPT	1/2"NPT	6	47	17	32	70	1/4"NPT
PJ9005	3/4"NPT								
PJ9006	3/4"BSP								
PJ9007	1"NPT								
PJ9008	1"BSP		3/4"NPT						



**POMIER JOINTS**

UNIÕES E JUNTAS ROTATIVAS - BOMBAS INDUSTRIAIS  
SELOS MECÂNICOS - JUNTAS DE EXPANSÃO  
MOTOREDUTORES - SOPRADORES  
- DESDE 2002 -



## A POMIER JOINTS POSSUI A JUNTA ROTATIVA OU A UNIÃO ROTATIVA IDEAL PARA A SUA APLICAÇÃO.

As Juntas Rotativas e Uniões Rotativas da Pomier Joints são usadas em diversos processos de fabricação para resfriar, aquecer ou transferir fluidos (pneumáticos ou hidráulicos).

As Juntas Rotativas e Uniões Rotativas da Pomier Joints utilizam rolamentos de esferas com sulcos profundos para suportar o componente rotativo contra o componente estacionário.

Os selos mecânicos são balanceados para garantir uma alta performance e precisos para a perfeita vedação do fluxo dos fluidos. No caso de processos térmicos de alta temperatura; os selos mecânicos são fabricados com mancais de grafite com alto grau de impregnação de Resina Fenólica ou Antimônio, isento de lubrificação e apresentam maior dureza para suportar o trabalho com baixo grau de abrasividade.

As Juntas Rotativas variam para cada aplicação e circunstâncias (Fluído, Temperatura, Pressão e Rotação) variando o seu formato, tipo de rolamento, construção e materiais.

**Temos sistemas de juntas, uniões e sifão para vapor e condensado para máquinas secadoras de papel e ondulateiras.**

### ***Segmentos da Indústria que confiam na Pomier Joints para necessidades únicas de Juntas Rotativas e Uniões Rotativas***

- Aço
- Alimentícia
- Alumínio
- Automotiva
- Borracha
- Destilarias/cevejarias
- Embalagens Plásticas
- Embalagens Metálicas
- Equipamentos para Lavagem de Veículos
- Equipamentos para Construção
- Equipamentos Agrícolas
- Equipamentos de Lavanderia
- Fábrica de Latas
- Fabricação de Vidro
- Impressão formulários profissionais
- Impressão Flexográficos
- Impressão Offset
- Madeireiras
- Máquinas Operatrizes
- Maquinário para Processamento de Alimentos
- Mineração
- Naval
- Papel Plantas de Conversão - Carregadeiras
- Papel e Celulose
- Plásticos
- Petróleo - Química/petroquímica/refinaria
- Revestimentos Piso e Parede
- Siderúrgica
- Têxtil



**POMIER JOINTS**

UNIÕES E JUNTAS ROTATIVAS - BOMBAS INDUSTRIAIS  
SELOS MECÂNICOS - JUNTAS DE EXPANSÃO  
MOTOREDUTORES - SOPRADORES  
- DESDE 2002 -

## MANUAL DE INSTALAÇÃO E USO

Produtos POMIER JOINTS Desenvolvidos Para Indústrias

Instruções de Instalação da Mangueira Flexível para a Juntas Rotativas E Uniões Rotativas.



1. Monte o corpo em uma morsa e instale a mangueira.

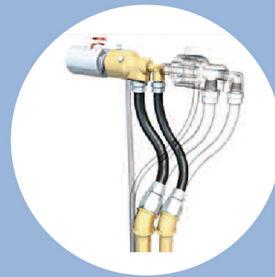
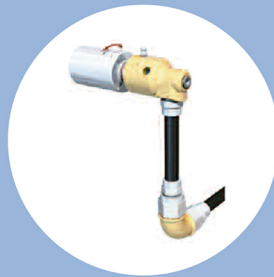
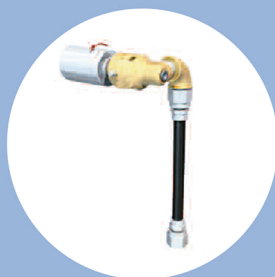
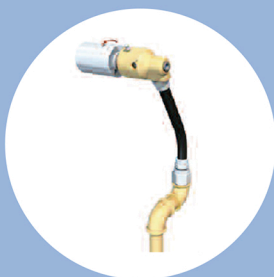


2. Instale a junta rotativa na máquina.



3. Conecte a mangueira flexível à linha de alimentação.

### Exemplos de Instalação da Mangueira Flexível



## IMPORTANTES

A JUNTAS ROTATIVAS e UNIÕES ROTATIVAS POMIER JOINTS são um componente de precisão do equipamento e deverão ser manuseada de acordo. É um dispositivo rotativo de selagem e não somente uma junta de tubulação. A utilização inadequada ou incorreta, poderá resultar em vazamento ou falha prematura no sistema de selagem. Embora as juntas sejam de alta qualidade e precisão, são itens de desgaste por utilização.

É importante que sejam periodicamente inspecionadas e à medida em que os selos se desgastam, a junta rotativa deve ser substituída ou reparada, trocando seu sistema interno de selagem mecânica (Kit de reparos Pomier), para evitar as consequências de vazamento e restaurar a sua plena função de isenção de vazamento.

As Juntas e Uniões rotativas, nunca deverão ser usadas em outras aplicações além daquelas especificadas no catálogo ou projeto indicado pela Engenharia de aplicação da Pomier.

As Juntas e uniões rotativas, não devem ser usadas para selar **hidrocarbonetos ou outros fluidos inflamáveis**, pois um vazamento poderia resultar em explosões ou incêndios. O uso de nosso produto em fluidos perigosos ou corrosivos é estritamente proibido.

Para aplicações e utilização além das especificadas no catálogo técnico Pomier Joints o Departamento de Engenharia de Aplicações da Pomier deverá ser contatado para recomendações e especificações de uma Junta Rotativa ou União Rotativa adequada para tal uso.

Essas instruções são fornecidas pela Pomier, como orientações gerais, elas não contêm informações exaustivas sobre a instalação, utilização ou manutenção das juntas. Os compradores e os usuários das juntas deverão certificar-se de haver lido o catálogo e dispor de experiência e treinamento suficientes para utilizar as juntas, antes de tentar instalar ou utilizar os produtos. A principal responsabilidade pela utilização eficaz das juntas é do usuário e de seus colaboradores.

A Pomier poderá proporcionar, diante previa solicitação, assistência necessária para orientar os usuários sobre a utilização de seus produtos e sobre quaisquer dificuldades ou problemas que sejam trazidos ao seu conhecimento.

Testes de Qualidade e Estandarização efetuados em nossa Fábrica:

Todas as JUNTAS ROTATIVAS e UNIÃO ROTATIVA Pomier Modelos PJ1000, PJ2000, PJ3000, PJ4000, PJ5000 e PJ6000 são testadas sob pressão de 10BAR, com Ar Comprimido. Estes procedimentos de testes são feitos em nossa fábrica antes do embarque para garantir total vedação do sistema de selagem. Essa verificação minuciosa assegura que cada Junta será completamente à prova de vazamento. As Juntas Rotativas e Uniões Rotativas podem ser instaladas com a mais completa confiança, e funcionarão à sua plena satisfação.



# POMIER JOINTS

UNIÕES E JUNTAS ROTATIVAS - BOMBAS INDUSTRIAIS  
SELOS MECÂNICOS - JUNTAS DE EXPANSÃO  
MOTOREDUTORES - SOPRADORES  
- DESDE 2002 -

## NOSSOS CLIENTES







[WWW.POMIERJOINTS.COM.BR](http://WWW.POMIERJOINTS.COM.BR)



+55 (11) 94044-6998



/pomierjoints



@pomierjoints



@pomierjoints



+55 (11) 4474-0800  
[vendas@pomierjoints.com.br](mailto:vendas@pomierjoints.com.br)

Matriz Brasil 

[vendas@pomierjoints.com.br](mailto:vendas@pomierjoints.com.br)  
[www.pomierjoints.com.br](http://www.pomierjoints.com.br)

Filial Portugal 

[vendas@pomierjoints.pt](mailto:vendas@pomierjoints.pt)  
[www.pomierjoints.pt](http://www.pomierjoints.pt)

Filial Chile 

[vendas@pomierjoints.cl](mailto:vendas@pomierjoints.cl)  
[www.pomierjoints.cl](http://www.pomierjoints.cl)