Acessórios para Instrumentos da Grandeza de Pressão



TEE Adaptador Macho Central de 1/4" NPT para Mangueiras de Alta Pressão

- Código de Encomenda: 02.09.0077-00.
- Material: Latão, O'rings em Borracha Nitrílica.
- Extremidades: 1/4" NPT Macho central* x 2 Adaptadores com sistema de vedação para mangueiras de alta pressão.
- Pressão Máxima: 6000 psi (420 bar).

* Disponível também com outras roscas.



Adaptador Macho de 1/8" NPT para Mangueiras de Alta Pressão

- Código de Encomenda: 06.08.0013-00.
- Material: Latão, O'rings em Borracha Nitrílica.
- Extremidades: 1/8" NPT Macho x Adaptador com sistema de vedação para mangueiras de alta pressão.
- Pressão Máxima: 6000 psi (420 bar).



Adaptador Macho de 1/8" BSP para Mangueiras de Alta Pressão

- Código de Encomenda: 06.08.0032-00.
- Material: Latão, O'rings em Borracha Nitrílica.
- Extremidades: 1/8" BSP Macho x Adaptador com sistema de vedação para mangueiras de alta pressão.
- Pressão Máxima: 6000 psi (420 bar).



Adaptador Macho de 1/4" NPT para Mangueiras de Alta Pressão

- Código de Encomenda: 06.08.0006-00.
- Material: Latão, O'rings em Borracha Nitrílica.
- Extremidades: 1/4" NPT Macho x Adaptador com sistema de vedação para mangueiras de alta pressão.
- Pressão Máxima: 6000 psi (420 bar).



Adaptador Macho de 1/4" BSP para Mangueiras de Alta Pressão

- Código de Encomenda: 06.08.0037-00.
- Material: Latão, O'rings em Borracha Nitrílica.
- Extremidades: 1/4" BSP Macho x Adaptador com sistema de vedação para mangueiras de alta pressão.
- Pressão Máxima: 6000 psi (420 bar).

Adaptador Fêmea de 1/4" NPT para Mangueiras de Alta Pressão

- Código de Encomenda: 06.08.0012-00.
- Material: Latão, O'rings em Borracha Nitrílica.
- Extremidades: 1/4" NPT Fêmea x Adaptador com sistema de vedação para mangueiras de alta pressão.
- Pressão Máxima: 6000 psi (420 bar).



Adaptador Macho de 1/2" NPT para Mangueiras de Alta Pressão

- Código de Encomenda: 06.08.0030-00.
- Material: Latão, O'rings em Borracha Nitrílica.
- Extremidades: 1/2" NPT Macho x Adaptador com sistema de vedação para mangueiras de alta pressão.
- Pressão Máxima: 6000 psi (420 bar).



PRESYS®
www.presys.com.br
Rua Luiz da Costa Ramos, 260
São Paulo - SP - 04157-020
Tel: (11) 3056.1900
www.presys.com.br
vendas@presys.com.br

ABNT NBR ISO/IEC 17025 CAL 0193
SISTEMA DE GESTÃO QUALIDADE TÜVRheinland Brasil NBR ISO 9001
Empresa Nacional Tecnologia 100% Brasileira



Conexão Rápida Giratória Macho 1/4" NPT

- Código de Encomenda: 06.08.0003-00.
- Material: Aço Carbono com tratamento Anti-Oxidante, O'rings em Poliuretano, Borracha Nitrílica e Teflon (PTFE).
- Extremidades: 1/4" NPT Macho com sistema de vedação rápida x 1/4" NPT Fêmea com sistema giratório.
- Pressão Máxima: 6000 psi (420 bar).



Adaptador Fêmea de 1/2" NPT para Mangueiras de Alta Pressão

- Código de Encomenda: 06.08.0015-00.
- Material: Latão, O'rings em Borracha Nitrílica.
- Extremidades: 1/2" NPT Fêmea x Adaptador com sistema de vedação para mangueiras de alta pressão.
- Pressão Máxima: 6000 psi (420 bar).

Conexão Rápida de 1/8" NPT Macho x 1/8" NPT - Mod.: CR-1/8

- Código de Encomenda: 06.08.0002-00.
- Material: Aço Carbono com tratamento Anti-Oxidante, O'rings em Poliuretano, Borracha Nitrílica e Teflon (PTFE).
- Extremidades: 1/8" NPT Macho com sistema de vedação rápida x 1/8" NPT Macho.
- Pressão Máxima: 6000 psi (420 bar).





Conexão Rápida de 1/4" NPT Macho x Adaptador para Mangueira - Mod.: CR-1/4



- Código de Encomenda: 06.08.0008-00.
- Material: Aço inox e Latão, O'rings em Borracha Nitrílica.
- Extremidades: 1/4" NPT Macho com sistema de vedação rápida x Adaptador com sistema de vedação para mangueiras de alta pressão.
- Pressão Máxima: 6000 psi (420 bar).

Conexão Rápida de 1/2" NPT Macho x 1/2" NPT Fêmea - Mod.: CR-1/2

- Código de Encomenda: 06.08.0005-00.
- Material: Aço Carbono com tratamento Anti-Oxidante, O'rings em Poliuretano, Borracha Nitrílica e Teflon (PTFE).
- Extremidades: 1/2" NPT Macho com sistema de vedação rápida x 1/2" NPT Fêmea.
- Pressão Máxima: 6000 psi (420 bar).

Conexão Rápida de 1/4" Fêmea

- Código de Encomenda: 06.08.0004-00.
- Material: Aço Carbono com tratamento Anti-Oxidante, O'rings em Poliuretano, Borracha Nitrílica e Teflon (PTFE).
- Extremidades: 1/4" NPT Macho x 1/4" NPT Fêmea com sistema de vedação rápida.
- Pressão Máxima: 6000 psi (420 bar).



Conexão Rápida de 1/2" Fêmea

- Código de Encomenda: 06.08.0017-00.
- Material: Aço Carbono com tratamento Anti-Oxidante, O'rings em Poliuretano, Borracha Nitrílica e Teflon (PTFE).
- Extremidades: 1/2" NPT Macho x 1/2" NPT Fêmea com sistema de vedação rápida.
- Pressão Máxima: 6000 psi (420 bar).



Mangueira

- Código de Encomenda:
  06.08.0018-00 - (900 mm)
  06.08.0028-00 - (1500mm)
- Material: Kevlar Aramida / Nylon e Poliuretano.
- Extremidades: Latão com conexão fêmea para adaptadores com sistema de vedação.
- Pressão Máxima: 6000 psi (420 bar).





Plugue Rápido de 1/4" NPT

- Código de Encomenda: 06.08.0010-00.
- Material: Aço Carbono com tratamento Anti-Oxidante, O'rings em Poliuretano, Borracha Nitrílica e Teflon (PTFE).
- Extremidades: 1/4" NPT Macho com sistema de vedação rápida.
- Pressão Máxima: 6000 psi (420 bar).





Plugue com Corrente

- Código de Encomenda: 04.04.0039-00
- Material: Latão, corrente em aço inoxidável.
- Para utilizar com adaptador de mangueira de alta pressão.

Kit Mangueiras e Adaptadores Mod.: KIT-MC

- Código de Encomenda: 06.08.0173-00
  - Mangueiras:
- Material: Kevlar Aramida / Nylon e Poliuretano.
- Extremidades: Latão com conexão fêmea para adaptadores com sistema de vedação.
- Comprimento: 1500 mm.
- Pressão Máxima: 6000 psi (420 bar).
  - Adaptadores:
- Material: Latão, O'rings em Borracha Nitrílica.
- Extremidades: 1/4" NPT Macho x Adaptadores com sistema de vedação para mangueiras de alta pressão.
- Pressão Máxima: 6000 psi (420 bar).

Obs.: O Kit consiste em duas mangueiras de 1500 mm e 4 adaptadores.

Kit Pulmão - Mod.: KIT-RS-P-BP-AC KIT-RS-P-BP-BC

- Reservatório Pulmão - Alta ou Baixa capacidade, para estabilização da pressão. Utilização com bomba manual pneumática.
- Código de Encomenda:
  KIT-RS-P-BP-AC - Alta Capacidade - 06.08.0039-00
  KIT-RS-P-BP-BC - Baixa Capacidade - 06.08.0040-00
- Material: Aço Inox, Conexões em, latão e Vedação com O'rings em borracha Nitrílica.
- Dimensões: diâmetro = Ø 3".
- Comprimento: 80 e 300 mm.
- Conexões: 1x TEE adaptador e 1x Adaptador em latão com sistema de vedação para mangueiras de alta pressão.
- Pressão Máxima: 100 psi (7 bar).

Obs.: Acompanha 1 plugue com corrente, mangueira e adaptador de 1/4" NPT.



Separador de Impurezas Mod.: BY-100/SI

- Utilização em bombas pneumáticas para calibração. Evita a contaminação dos internos da bomba por líquidos provenientes de instrumentos de processos durante as suas calibrações.
- Código de Encomenda: 06.08.0038-00.
- Material: Aço Inox, Policarbonato e O'rings em Borracha Nitrílica.
- Conexões: 1x 1/4" BSP Fêmea + 1x 1/4" BSP Macho.
- Pressão Máxima: 600 psi (40 bar).



Kit Manifold com Conector Fêmea de 1/4" NPT e 1/2" NPT:



- Código de Encomenda: 06.08.0050-00.
- Material: Bloco em Alumínio anodizado, suporte em aço com pintura epoxi e grampo "U" para fixação em tubo de 2" nominal em aço bicromatizado.
- Conexões: 1x 1/2" NPT Fêmea e 1x 1/4" NPT Fêmea com sistema de vedação rápida em Aço Carbono com tratamento Anti-Oxidante, O'rings em Poliuretano, Borracha Nitrílica e Teflon (PTFE); 1x Adaptador 1/4" NPT Macho e 1x Adaptador 1/8" NPT Macho em latão com sistema de vedação, para mangueiras de alta pressão, O'rings em Poliuretano, Borracha Nitrílica; 1x Plug com Corrente.
- Pedestal: Aço, Ø 2", altura 300 mm nominal e pintura em epoxi.
- Pressão Máxima: 3000 psi (207 bar).



Pedestal para Transmissor Tubo 2"

- Código de Encomenda: 06.08.0001-00.
- Material: Aço com pintura em epoxi.
- Dimensões: Ø 2", altura 300 mm nominal.

Kit Manifold-CS (Conexões Sanitárias)

- Código de Encomenda: 06.08.0174-00
- Para calibrações de transmissores ou manômetros, utilizando o "Kit Manifold" com conector fêmea de 1/2" NPT.
- Material: Aço Inoxidável.
- Pedestal: Aço, Ø 2", altura 300 mm nominal e pintura em epoxi
- Tipos de conexões sanitárias: SMS, RJT, IDF, TC, etc.

Obs.: Especificar os tipos e as dimensões.

Bloco Manifold



- Código de Encomenda: 06.08.0009-00.
- Material: Bloco em Alumínio anodizado, suporte em aço com pintura epoxi e grampo em "U" para fixação em tubo de 2" nominal em aço bicromatizado.
- Orifícios: 1x 1/8" NPT Fêmea, 2x 1/4" NPT Fêmea e 1x 1/2" NPT Fêmea.
- Acompanham: 2 plugues sextavados de 1/4", 1 plugue sextavado de 1/2" NPT e um plugue allen de 1/8" NPT.
- Pressão Máxima: 3000 psi (207 bar).



Adaptador de 1/2" UNF x 1/2"BSP

- Código de Encomenda: 06.08.0078-00.
- Material: Latão.
- Extremidades: 1/2" UNF x 1/2" BSP.
- Pressão Máxima: 6000 psi (420 bar).







Adaptador 1/4" NPT Fêmea x 1/8" NPT Macho

- Código de Encomenda: 02.22.0136-00.
- Material: Aço Inoxidável 304.
- Extremidades: 1/4" NPT Fêmea x 1/8" NPT Macho.
- Pressão Máxima: 15000 psi (1000 bar).



Conector 1/4" NPT Macho x Barb para mangueira 6 mm OD

- Código de Encomenda: 02.09.0214-00.
- Material: Latão.
- Extremidades: 1/4" NPT Macho x Barb para mangueira 6 mm OD.

Conexão rápida 1/4" - Mod. CR-1/4-Barb

- Código de Encomenda: 02.09.0215-00.
- Material: Aço Inox e Latão, O'rings em Borracha Nitrílica.
- Extremidades: 1/4" NPT Macho com sistema de vedação rápida x Barb para mangueira 6 mm OD

Obs.: Conexões de outras medidas sob encomenda.

Acessórios para o Calibrador de Pressão - PCON



Adaptador Macho de 1/8" BSP x 1/4" NPT Fêmea

- Código de Encomenda: 02.09.0143-00.
- Material: Aço Inoxidável 304.
- Extremidades: 1/4" NPT Fêmea x 1/8" BSP Macho.
- Pressão Máxima: 3000 psi (210 bar).

* Acompanha Anel de vedação 1/8" BSP (Cód. 04.04.0037-10).



Adaptador Macho de 1/8" BSP x 1/4" NPT Fêmea

- Código de Encomenda: 02.09.0150-00.
- Material: Aço Inoxidável 304.
- Extremidades: 1/4" BSP Fêmea x 1/8" BSP Macho.
- Pressão Máxima: 3000 psi (210 bar).

* Acompanha Anel de Vedação 1/8" BSP (Cód. 04.04.0037-10).



Adaptador Macho de 1/8" BSP x 1/2" NPT Fêmea

- Código de Encomenda: 02.09.0149-00.
- Material: Aço Inoxidável 304.
- Extremidades: 1/2" NPT Fêmea x 1/8" BSP Macho.
- Pressão Máxima: 3000 psi (210 bar).

* Acompanha Anel de Vedação 1/8" BSP (Cód. 04.04.0037-10).



Adaptador Macho de 1/8" BSP x TUBO PU 6 mm (Ø Externo)

- Código de Encomenda: 02.09.0152-00.
- Material: Aço Inoxidável 304, Nylon, Latão.
- Extremidades: Engate Rápido p/ Tubo PU 6mm x 1/8" BSP Macho.
- Pressão Máxima: 150 psi (10 bar).

* Acompanha Anel de Vedação 1/8" BSP (Cód. 04.04.0037-10).



Silenciador Chato G1/8"

- Código de Encomenda: 02.09.0140-00.
- Material: Latão perfil e bronze sinterizado
- Rosca: 1/8" BSP Macho.

*Acompanha Anel de Vedação 1/8" BSP (Cód. 04.04.0037-10).
*Para utilizar no port SUPPLY(-) e/ou VENT do PCON-Y17.

Silenciador Controle de Fluxo G1/8"

- Código de Encomenda: 02.09.0146-00.
- Material: Latão, alumínio e bronze sinterizado.
- Rosca: 1/8"BSP Macho.

**Acompanha Anel de Vedação 1/8" BSP (Cód. 04.04.0037-10).
*Para utilizar no port SUPPLY(-) do PCON-Y17.



Filtro de Alimentação de Pressão

- Código de Encomenda: 02.09.0153-00.
- Material: Aço inoxidável 316. Elemento filtrante: 7 micra.
- Extremidades: 1/8"BSP Macho x Mangueiras Alta pressão
- Pressão Máxima: 3000 psi (210 bar).

*Acompanha Anel de Vedação 1/8" BSP (Cód. 04.04.0037-10).
*Para ser usado no port SUPPLY (+) do PCON, evita a contaminação com resíduos e partículas de sujeira provenientes do suprimento de pressão.



Kit Manifold Expansível

• Código de Encomenda: **02.09.0155-00**
• Material: Bloco em Alumínio Anodizado, suporte em alumínio pintado.
• Pressão Máxima: **3000 psi (210 bar)**.

• Conexões:
- 1x 1/2" NPT Fêmea + 1x 1/4" NPT Fêmea com sistema de vedação rápida em aço carbono com tratamento Anti-Oxidante, O'rings em Poliuretano, Borracha Nitrílica e Teflon (PTFE);
- 2x Adaptador 1/4" NPT Macho em latão com sistema de vedação para mangueiras de alta pressão, O'rings em Poliuretano, Borracha Nitrílica; 1x Plugue com corrente.





Kit Conexões **PCON Kompressor**

• Código de Encomenda: **02.09.0151-00**
- 02 x Adaptador Macho 1/2" NPT (06.08.0030-00);
- 02 x Adaptador Macho 1/4" NPT (06.08.0006-00);
- 01 x Plug com Corrente (04.04.0039-00);
- 03 x Adaptador Macho 1/8" BSP (06.08.0032-00);
- 01 x Mangueira 1500mm (06.08.0028-00);
- 02 x Mangueira 900mm (06.08.0018-00);
- 03 x Anel de Vedação 1/8" BSP (04.04.0037-00);
- 01 x Bolsa para Mangueiras e Conexões (06.01.0036-00).

Kit Vácuo **PCON-Y17**

• Código de Encomenda: **02.09.0154-00**
• Modelo: KIT-RS-P-BP-AC-PCON
• Material: Aço Inox, Conexões em latão e vedação com O'rings em Borracha Nitrílica.
• Pressão Máxima: **100 psi (7 bar)**.
• Dimensões: Ø 3", comprimento de 300 mm.
• O KIT contêm: 1x Mangueira 1,5 m / 1x Mangueira 0,9 m / 1x Adaptador Macho de 1/4" NPT x Mangueira / 1x Adaptador Fêmea 1/4" NPT x Mangueira / 1x Válvula de Proteção / 1x Reservatório Pulmão (Alta Capacidade)





Kit Conexões **PCON LP**

• Código de Encomenda: **02.09.0164-00**
Composto por:
- 02 x Redutor 1/4" NPT Macho X 1/8" NPT Fêmea 0513CT (Cód. 02.09.0006-00);
- 02 x Conector 1/8" BSP Macho x Barb p/ Mangueira 6mm OD (Cód. 02.09.0157-00);
- 02 x Anel de vedação 1/8" BSP (Cód. 04.04.0037-00);
- 01 x Tubo Flexível p/ o port HI comp. 90 cm - diam. ext. 6 mm (Cód. 01.20.0019-00);
- 01 x Tubo Flexível p/ o port LO com conexão "T" de acesso a atmosfera comp. 90 cm - diam. ext. 6 mm (Cód. 02.09.0165-00);
- 02 x Conector 1/2" UNF macho x Barb p/ mangueira 6mm OD (Cód. 01.13.0218-00).