

Conexão manual - Acoplador Valvulado

Manual Connect Type - Valved Coupler



Padrão de Mercado
INTERCAMBIALIDADE

ISO 9001/2008
EMPRESA CERTIFICADA

As séries **PCL-AC**, **PCL-GL** e **PCL-OX** de engates rápidos encontram aplicação específica em equipamentos de oxi-corte e soldagem com maçaricos.

PCL series AC, GL and OX provides for fast, reliable connections and disconnect for torches, hose and regulators.

Fuel gas types included a model with anti reverse flow valve

O emprego destes engates aumentam consideravelmente a portabilidade do maçarico, evitando manobras inconvenientes com mangueiras de grande extensão.

Dimensionais diferentes em cada série impedem acoplamentos acidentais entre engates de uma série em outra série (**engates para Oxigênio não se acoplam em engates para Acetileno ou em engates de GLP; e os de Acetileno não se acoplam nos de GLP**)

▪ Todos os **Acopladores** (lado fêmea) são **valvulados**:

- Engate Acoplado → Válvula Aberta → Fluxo de gás fluindo
- Engate Desacoplado → Válvula Fechada → Fluxo de gás interrompido

▪ Pinos (lado fêmea) com dispositivo **"Anti-Retrocesso"** podem ser selecionados



Série GÁS ACETILENO - Códigos, Configurações, Conexões e Dimensões

ACETYLENE Series - Codes, Formats and Technical Data

# AC-10	# AC-11-RE	# AC-18	# AC-21
Pino, lado "macho" Plug, male half	Pino, Anti-Retrocesso Plug, anti reverse flow male half	Acoplador, lado "fêmea" Coupler, female half	Acoplador, lado "fêmea" Coupler, female half
Fluxo Livre Free Flow	Válvula Anti-Retrocesso Anti Reverse Flow Valve	Valvulado Self sealing Valve	Valvulado Self sealing Valve
Rosca Esquerda - 9/16" UNF 9/16" UNF left thread	Conexão p/ Mangueira 5/16" 5/16" - Hose connection	Rosca Esquerda - 9/16" UNF 9/16" UNF left thread	Conexão p/ Mangueira 5/16" 5/16" - Hose connection

Série GÁS GLP - Códigos, Configurações, Conexões e Dimensões

GLP Fuel Series - Codes, Formats and Technical Data

# GL-10	# GL-11-RE	# GL-18	# GL-21
Pino, lado "macho" Plug, male half	Pino, Anti-Retrocesso Plug, anti reverse flow male half	Acoplador, lado "fêmea" Coupler, female half	Acoplador, lado "fêmea" Coupler, female half
Fluxo Livre Free Flow	Válvula Anti-Retrocesso Anti Reverse Flow Valve	Valvulado Self sealing Valve	Valvulado Self sealing Valve
Rosca Esquerda - 9/16" UNF 9/16" UNF left thread	Conexão p/ Mangueira 5/16" 5/16" - Hose connection	Rosca Esquerda - 9/16" UNF 9/16" UNF left thread	Conexão p/ Mangueira 5/16" 5/16" - Hose connection

Série OXIGÊNIO - Códigos, Configurações, Conexões e Dimensões

OXYGEN Series - Codes, Formats and Technical Data

# OX-10	# OX-11	# OX-18	# OX-21
Pino, lado "macho" Plug, male half	Pino, lado macho Plug, male half	Acoplador, lado "fêmea" Coupler, female half	Acoplador, lado "fêmea" Coupler, female half
Fluxo Livre Free Flow	Fluxo Livre Free Flow	Valvulado Self sealing Valve	Valvulado Self sealing Valve
Rosca - 9/16" UNF 9/16" UNF thread	Conexão p/ Mangueira 5/16" 5/16" - Hose connection	Rosca - 9/16" UNF 9/16" UNF thread	Conexão p/ Mangueira 5/16" 5/16" - Hose connection

Como codificar para pedidos How to order

AC-21 + AC-11-RE

- Pino lado macho, para Acetileno, com Anti-Retrocesso, conexão para mangueira de 5/16"
- Plug, anti reverse flow male half - Acetylene use 5/16" hose connection
- Acoplador lado fêmea, para Acetileno, valvulado, conexão para mangueira de 5/16"
- Coupler, female half, valved to acetylene use 5/16" hose connection



Materiais de Construção Material parts

Material Construtivo	Acabamento Finishing	Vedação Seals	Mola Springs
Latão Brass	Niquelado Nickel plated	Viton	Aço Inox Stainless Steel