



MANGUERAS AP

FLEXÍVEIS AP

Las mangueras alta presión son diseñadas para transferir el gas de un cilindro o de una batería a una instalación o una red de gas, y permite también diferentes otros tipos de transferencia (ej. de una rampa a un manifold).

Hay cuatros tipos de mangueras según el tipo de gas (cf. Tabla abajo). Se pueden utilizar para cualquier tipo de gas permanente o licuado, incluso el acetileno.

CARACTERISTICAS

- Presión nominal : 200 / 300bar (25 bar para el acetileno)
- Presión de explosión : 750 / 1125 bar (1000 bar para el acetileno)
- Temperatura de funcionamiento y de almacenamiento : de - 20°C a + 60°C
- Ø interior del tubo : Ø 6 ou Ø 10 mm
- Materia de la tubería : PTFE
interior : Poliamida
: Inox
: EPDM
- Funda: inox trenzado y/o poliaramida (FA) / goma
- Cable de seguridad y accesorios: inox
- Desgrasado para utilizarlo con oxígeno (excepto el acetileno)
- Las mangueras estándares para cilindros (1m y 1.5m) son equipados con una conexión de inox en codo
- Las mangueras estándares para baterías hacen 3m de longitud.
- Del lado del cilindro, la rosca puede ser neutro o sobremoldeada con el color del gas.
- Todas las conexiones contienen una junta tórica y son adecuados a las normas EN y ISO.

OPCIONES

Para otras longitudes o conexiones: con pedido.

MANTENIMIENTO

El mantenimiento deberá siempre ser hecho por la gente calificada y autorizada. Los procedimientos de control y de cambio se encuentran en las instrucciones técnicas entregada con el producto.

PEDIDO : Favor indicar

- El tipo de gas o composición de la mezcla
- Tipo de conexión de entrada
- Longitud y diámetro

Ejemplo. Manguera – O₂ – Ø22.91 – 1.5m – Ø6



	Gases non corrosivos excepto el O ₂ Non corrosive gases O ₂ excluded	Oxígeno y otros gases combustibles Oxygen and other combustible gases	Gases con bajo peso molecular Gases with low molecular weight	Gases pocos corrosivos Slightly corrosive gases (NH ₃)	Gases criogénicos Gases criogénicos	Acetileno Acetileno
Teflón con trenza y cable en inox Teflon com trama e cabo inox		X				
Zytel con trenza y cable en inox Zitel com trama e cabo inox	X		X			
Inox ondulado con trenza y cable inox Cabo ondulado Inox com trama e cabo inox	X	X	X	X	X	
Goma reforzado y cable en inox Borracha armada e cabo inox						X

Os flexíveis de alta pressão (AP) são especialmente concebidos para transferir, com segurança, o gás de um cilindro ou de um quadro para uma instalação ou para a rede e permitir qualquer outro tipo de transferência de gás sob pressão (e x : coletor para a central).

Existem 4 versões segundo o tipo de gás (ver tabela abaixo).

Eles são utilizáveis para qualquer gás permanente ou liquefeito, incluindo o acetileno.

CARACTERISTICAS

- Pressão de serviço : 200 / 300 bar (acetileno 25 bar)
- Pressão de descarregamento : 750 / 1125 bar (acetileno 1000 bar)
- Temperatura de funcionamento e de estocagem :- 20°C to + 60°C
- Ø do tubo interior : Ø 6 or Ø 10 mm
- Material do tubo int. : PTFE
: Poiemide
: Aço Inox
: EPDM
- Guia : fio de aço inox e/ou Poliaramida (FA) / borracha
- Cabo de segurança e acessórios : Aço inox
- Sem graxa para utilização de oxigênio (excepto o acetileno)
- Os flexíveis standard para cilindros (1 m et 1,5 m) são equipados com um engate em forma de cotovelo
- Os flexíveis standard para quadros têm 3m
- No lado do cilindro a porca tem um molde neutro ou um molde da cor do gás
- Todas as conexões são munidas de juntas em anel e estão conforme às normas EN et ISO.

OPÇÕES

Outros comprimentos / conexões : sob encomenda.

MANUTENÇÃO

A manutenção deve sempre ser confiada a um pessoal qualificado e habilitado. Os procedimentos de controle e de troca estão indicados na ficha técnica.

ORDEM : obrigado por indicar

- Natureza do gás ou do composto
- Tipo de conexão
- Comprimento e diâmetro

Exemplo : Flexível - O₂ - Ø 22,91 - 1,5m - Ø6

Las ilustraciones, descripciones y características son presentadas para su información. Cahouet se reserva el derecho de modificar sus productos sin previo aviso.
As ilustrações, descrições e características são fornecidas a título de indicação. CAHOUE T em o direito de modificar seus produtos sem aviso prévio.



52, rue de Lagny
93100 MONTREUIL - FRANCE
Tél : +33 1.41.72.90.00
Fax : +33 1.41.72.90.01
E-mail : cahouet@cahouet.com
www.cahouet.com