



MANGUEIRA DE TRANSFERÊNCIA DE CLORO-BROMO CL2

A Solution Controles apresenta a Mangueira Série CL2, uma mangueira de transferência de cloro-bromo, projetada especificamente para a transferência segura de cloro nas indústrias de manufatura, transporte e embalagem. Ideal para carregar/descarregar barcaças, vagões ferroviários, tanques e encher cilindros de 1ton. e 100lbs.

Possui excelente resistência química e não está sujeita a fadiga de estresse ou corrosão como as mangueiras de metal. É leve, fácil de limpar e resiste à corrosão de qualquer exposição à humidade que possa entrar involuntariamente nos sistemas.

- Zero corrosão
- Fator de segurança 5:1 para explosão mínima
- Tubo de baixa porosidade e facilmente limpo

Materiais: PTFE Revestido
Reforço: Kynar, HDPE, Borracha CPE
Dimensional: 1/2" à 2"
TMO: -40°C +107°C
PMT: 500PSI
Conexões: NPT SCH80. Flange para tubo SCH80; Flange encapsulado PFA; Monel para Cloro seco; Hastelloy C276 para Cloro úmido
Certificações: 100% compatível com o Panfleto 6 do Chlorine Institute



ID Nominal (in)	1/2"	1"	1.1/2"	2"
OD Nominal (in)	0,75	1,50	2,10	2,62
PMT (PSI)	500	375	375	375
Mín. pressão de ruptura (PSI)	2500	1875	1875	1875
Teste de pressão de prova (PSI)	1000	750	750	750
Peso Nominal (lbs/pés)	0,19	0,40	0,59	0,87
Raio mín. de curvatura (in)	2,00	3,50	6,00	9,50



solution controles
 soluções em controle de fluídos

Distribuidor:



www.solutioncontroles.com.br

Sede Jacareí
 +55 12 3958-3190 - Jacareí / SP
solution@solutioncontroles.com.br

Empresa certificada ISO 9001:2015



Filial Nordeste
 +55 85 98109-1188 - Ceará
vendas.ne@solutioncontroles.com.br



PTFE virgem (conforme Chlorine Institute) consiste em um tubo extrudido sólido de uma peça sem costura ou espaços vazios, formato helicoidal para facilitar a drenagem, limpeza e redução dos ciclos de transferência.

A mangueira CL2 consiste em duas camadas de trança PVDF (conforme Chlorine Institute) de alta pressão que é resistente ao serviço de cloro seco ou úmido.

As opções em proteção da mangueira CL2 incluem protetores de flexão da mangueira CL2 incluem (da esquerda para a direita):

- Trança de PVDF Kynar
- Protetor de abrasão em HDPE
- Borracha CPE

Materiais do Colar:

- Colar primário: Monel;
- Clipagem secundária: Aço Inoxidável;
- Dados de Fabricação;
- N° de Rastreabilidade;
- Fabricado 100% conforme especificado pelo Chlorine Institute.

CONEXÕES DISPONÍVEIS

Mais de 40 tipos de conexões disponíveis como: Flangeadas, Sanitárias, JIC, NPT, Cam Lock, PFA Encapsuladas, Solid Kynar e Polipropileno. Todas em AISI316 e o material de montagem é revestido com aço carbono ou epóxi.

Conexões Threaded



NPT Macho Hex NPT Macho NPT Fêmea JIC fêmea rotativa União NPT macho União NPT fêmea NPSH fêmea rotativa Adaptador JIC com PTFE

Conexões Camlock



Cam Lock Fêmea 'D' Cam Lock Fêmea 'D' com redutor Cam Lock Fêmea 'D' PFA Encap. Cam Lock Macho 'E' Cam Lock Macho 'E' PFA Encap. Adaptador Flange Macho PFA Encap. Adaptador Flange Fêmea PFA Encap. Adaptador CAM Spool Adaptador Cam Spool PFA Encap.

Conexões Compressão Emenda e Soldado e Conexões Flangeadas



O-ring fêmea rotativa 'D' Adaptador de compressão Conector de compr. com porca Tubo soldado Cano soldado Emenda Flangeada Retentor de Flange 'P' Flangeada Retentor PFA Encap. Flangeada Flare Thru** Flangeada Flare Thru*

Conexões Sanitárias



Tri-clamp Assento fêmea chanfrado Flare thru* Assento macho chanfrado Flare thru** I-Line Macho Step-up I-Line fêmea Mini Adaptador CAM X Macho

*Somente Flexchem
**Somente Ultraflex.