



MUVAS

Soluções Industriais

NOSSA EMPRESA

Oferecemos uma ampla gama de válvulas e conexões industriais de alta qualidade, projetadas para atender às mais diversas necessidades do setor industrial. Nossa linha de produtos é cuidadosamente selecionada para garantir desempenho, durabilidade e eficiência, proporcionando soluções robustas e confiáveis.

EQUIPE ESPECIALIZADA

Valorizamos o contato humano e acreditamos que cada cliente merece um atendimento personalizado. Nossa equipe especializada está pronta para ajudar você com suas necessidades específicas, sem a utilização de robôs ou respostas automatizadas. Entre em contato conosco e fale diretamente com nossos especialistas, que estão preparados para oferecer soluções sob medida para seu projeto.

Estamos ansiosos para ouvir você e colaborar na construção de soluções industriais eficientes e inovadoras

CONTATO

Estamos disponíveis para atender suas necessidades e fornecer soluções industriais de alta qualidade para sua empresa. Entre em contato conosco hoje mesmo!

PRODUTOS

- Válvula Esfera
- Válvula Borboleta
- Válvula Gaveta
- Válvula Globo
- Válvula Guilhotina
- Válvula de Retenção
- Válvula Solenoide
- Válvula de Controle
- Válvula de Alívio
- Válvula de Segurança
- Válvula Sanitária
- Conexões Pneumáticas
- Conexões Hidráulicas
- Conexões Anilhadas
- Pressostatos
- Manômetros
- Posicionadores
- Fim de curso
- Mangueiras Pneumáticas
- Mangueiras Hidráulicas
- Purgadores
- Atuadores
- Conexões PP, C-PVC, PVC-U
- Válvulas PP, C-PVC, PVC-U
- Tubos Aço Inox
- Tubos Aço Carbono



MUVAS

Soluções Industriais

DETALHAMENTO DE PRODUTOS

Este catálogo apresenta uma ampla seleção da linha de produtos da Muvás. Para variações de tamanho, material, projetos especiais ou itens mencionados na primeira página que não foram detalhados aqui, entre em contato para mais informações. Abaixo, alguns exemplos de materiais que comercializamos, mas que não estão especificados neste catálogo.

VÁLVULAS C-PVC



VÁLVULAS QUEBRA VÁCUO



VÁLVULAS DE SEGURANÇA



VÁLVULAS DE RETENÇÃO



VÁLVULAS ÂNGULAR



VÁLVULAS DE CONTROLE



TUBO INOX



MANGUEIRAS PRENSADAS



CILINDROS PNEUMÁTICOS





MUVAS
Soluções Industriais



VÁLVULAS ESFERA

MONOBLOCO

DN	Corpo	Extremidades	Classe Pressão	Passagem
1/8"	Latão, Aço Carbono e Inox 304	BSP - MM e BSP - MF	PN16	Plena
1/4"	Latão, Aço Carbono e Inox 304	BSP - MM e BSP - MF	PN16, PN25 e PN30	Plena e Reduzida
3/8"	Latão, Aço Carbono e Inox 304	BSP - MM e BSP - MF	PN16 e PN30	Plena
1/2"	Latão, Aço Carbono e Inox 304	BSP - MM e BSP - MF	PN16, PN25 e PN30	Plena e Reduzida
3/4"	Latão, Aço Carbono e Inox 304	BSP - MM e BSP - MF	PN16, PN25 e PN30	Plena e Reduzida
1", 1.1/4", 1.1/2", 2", 2.1/2", 3" e 4"	Latão, Aço Carbono e Inox 304	BSP - MM e BSP - MF	PN25 e PN30	Plena e Reduzida
1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1.1/4", 1.1/2", 2" e 2.1/2"	Inox 316	BSP - FF e NPT - FF	1000WOG	Plena

BIPARTIDA

DN	Corpo	Extremidades	Classe Pressão	Passagem
1/2", 3/4", 1", 1.1/4" e 1.1/2"	Aço Carbono, Semi Inox, Inox 304, 304L, 316, 316L	Flange	150	Plena
2", 2.1/2", 3", 4" e 6"	Aço Carbono, Semi Inox, Inox 304, 304L, 316, 316L	Flange	150 e 300	Plena
1/2", 3/4", 1", 1.1/4" e 1.1/2"	Inox 410, 410L, 420	Flange	150	Plena
2", 2.1/2", 3", 4" e 6"	Inox 410, 410L, 420	Flange	150 e 300	Plena

TRIPARTIDA

DN	Corpo	Extremidades	Classe Pressão	Passagem
1/4"	Latão	Rosca BSP, NPT	150	Plena
3/8"	Latão	Rosca BSP, NPT	150 e 300	Plena
1/2", 3/4", 1", 1.1/4", 1.1/2" e 2"	Latão	Rosca BSP, NPT	150 e 300	Plena e Reduzida
2.1/2"	Latão	Rosca BSP, NPT	150 e 300	Reduzida
1/4" e 3/8"	Aço Carbono	Rosca BSP, NPT e SW	150, 300 e 800	Plena
1/2", 3/4", 1", 1.1/4", 1.1/2", 2" e 2.1/2"	Aço Carbono	Rosca BSP, NPT, SW e Flange	150, 300 e 800	Plena e Reduzida
3" e 4"	Aço Carbono	Rosca BSP, NPT, SW e Flange	150 e 300	Plena e Reduzida
5"	Aço Carbono	Rosca BSP, NPT, SW e Flange	150 e 300	Reduzida
1/4" e 3/8"	Semi inox	Rosca BSP, NPT e SW	150, 300 e 800	Plena
1/2", 3/4", 1", 1.1/4", 1.1/2" e 2"	Semi inox	Rosca BSP, NPT, SW e Flange	150, 300 e 800	Plena e Reduzida
2.1/2" e 3"	Semi inox	Rosca BSP, NPT, SW e Flange	150 e 300	Plena e Reduzida
4"	Semi inox	Rosca BSP, NPT, SW e Flange	300	Plena e Reduzida
5"	Semi inox	Rosca BSP, NPT, SW e Flange	150 e 300	Reduzida
1/4" e 3/8"	Inox 304, 304L, 316, 316L	Rosca BSP, NPT e SW	150, 300 e 800	Plena
1/2", 3/4", 1", 1.1/4", 1.1/2" e 2"	Inox 304, 304L, 316, 316L	Rosca BSP, NPT, SW, e Flange	150, 300, 400 e 800	Plena e Reduzida
2.1/2"	Inox 304, 304L, 316, 316L	Rosca BSP, NPT, SW e Flange	150 e 300	Plena e Reduzida
3"	Inox 304, 304L, 316, 316L	Rosca BSP, NPT, SW, e Flange	150, 300 e 400	Plena e Reduzida
4"	Inox 304, 304L, 316, 316L	Rosca BSP, NPT, SW, e Flange	300 e 400	Plena e Reduzida
5"	Inox 304, 304L, 316, 316L	Rosca BSP, NPT, SW e Flange	150 e 300	Reduzida
1/4" e 3/8"	Inox 410, 410L, 420	Rosca BSP, NPT e SW	150 e 300	Plena
1/2", 3/4", 1", 1.1/4" e 1.1/2"	Inox 410, 410L, 420	Rosca BSP, NPT, SW e Flange	150 e 300	Plena e Reduzida



MUVAS

Soluções Industriais

VÁLVULAS BORBOLETA



MONOBLOCO

DN	Corpo	Disco	Fixação	Acionamento
2", 2.1/2", 3", e 4"	Fofo	Fofo, Inox 304 Bruto, Inox 304 Polido, Nylon ou PTFE	Wafer ou Lug	Alavanca, Placa Stop ou Atuador
2", 2.1/2", 3", e 4"	Inox 316	Inox 304 Bruto ou Inox 304 Polido	Wafer ou Lug	Alavanca, Placa Stop ou Atuador
5", 6", 8" e 10"	Fofo	Fofo, Inox 304 Bruto, Inox 304 Polido, Nylon ou PTFE	Wafer ou Lug	Alavanca, Placa Stop, Atuador ou Caixa Redutora
5", 6", 8" e 10"	Inox 316	Inox 304 Bruto ou Inox 304 Polido	Wafer ou Lug	Alavanca, Placa Stop, Atuador ou Caixa Redutora

BIPARTIDA

DN	Corpo	Disco	Fixação	Acionamento
2", 2.1/2", 3", e 4"	Fofo	Fofo, Inox 304 Bruto, Inox 304 Polido, Nylon ou PTFE	Wafer ou Lug	Atuador
2", 2.1/2", 3", e 4"	Inox 316	Inox 304 Bruto ou Inox 304 Polido	Wafer ou Lug	Atuador
5", 6", 8" e 10"	Fofo	Fofo, Inox 304 Bruto, Inox 304 Polido, Nylon ou PTFE	Wafer ou Lug	Alavanca, Placa Stop, Atuador ou Caixa Redutora
5", 6", 8" e 10"	Inox 316	Inox 304 Bruto ou Inox 304 Polido	Wafer ou Lug	Alavanca, Placa Stop, Atuador ou Caixa Redutora

VÁLVULAS GLOBO E GAVETA



VÁLVULA GLOBO

DN	Corpo	Extremidade
1/8", 1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1.1/4", 1.1/2", 2", 3", 4", 6" e 8"	Bronze, Inox 304, Inox 316, Latão e Aço Carbono	Rosca NPT, Rosca BSP, SW e Flange

VÁLVULA GAVETA

DN	Corpo	Extremidade
1/8", 1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1.1/4", 1.1/2", 2", 3", 4", 6" e 8"	Bronze, Inox 304, Inox 316, Latão e Aço Carbono	Rosca NPT, Rosca BSP, SW e Flange



MUVAS

Soluções Industriais



VÁLVULAS SANITÁRIAS

BORBOLETA

DN	Corpo	Disco	Acionamento	Extremidades
1/2"	Inox 304, 304L, 316 ou 316L	Inox Polido	Alavanca c/ Catraca ou Atuador	DIN, RJT, SMS e TC
3/4"	Inox 304, 304L, 316 ou 316L	Inox Polido	Alavanca c/ Catraca ou Atuador	DIN, RJT, SMS e TC
1"	Inox 304, 304L, 316 ou 316L	Inox Polido	Alavanca c/ Catraca ou Atuador	DIN, RJT, SMS e TC
1 1/2"	Inox 304, 304L, 316 ou 316L	Inox Polido	Alavanca c/ Catraca ou Atuador	DIN, RJT, SMS e TC
2"	Inox 304, 304L, 316 ou 316L	Inox Polido	Alavanca c/ Catraca ou Atuador	DIN, RJT, SMS e TC
2 1/2"	Inox 304, 304L, 316 ou 316L	Inox Polido	Alavanca c/ Catraca ou Atuador	DIN, RJT, SMS e TC
3"	Inox 304, 304L, 316 ou 316L	Inox Polido	Alavanca c/ Catraca ou Atuador	DIN, RJT, SMS e TC
4"	Inox 304, 304L, 316 ou 316L	Inox Polido	Alavanca c/ Catraca ou Atuador	DIN, RJT, SMS e TC
5"	Inox 304, 304L, 316 ou 316L	Inox Polido	Alavanca c/ Catraca ou Atuador	DIN, RJT, SMS e TC
6"	Inox 304, 304L, 316 ou 316L	Inox Polido	Alavanca c/ Catraca ou Atuador	DIN, RJT, SMS e TC
8"	Inox 304, 304L, 316 ou 316L	Inox Polido	Alavanca c/ Catraca ou Atuador	DIN, RJT, SMS e TC

ESFERA

DN	Corpo	Acionamento	Extremidades
1/2"	Inox 304, 304L, 316 ou 316L	Alavanca ou Atuador	DIN, RJT, SMS e TC
3/4"	Inox 304, 304L, 316 ou 316L	Alavanca ou Atuador	DIN, RJT, SMS e TC
1"	Inox 304, 304L, 316 ou 316L	Alavanca ou Atuador	DIN, RJT, SMS e TC
1 1/2"	Inox 304, 304L, 316 ou 316L	Alavanca ou Atuador	DIN, RJT, SMS e TC
2"	Inox 304, 304L, 316 ou 316L	Alavanca ou Atuador	DIN, RJT, SMS e TC
2 1/2"	Inox 304, 304L, 316 ou 316L	Alavanca ou Atuador	DIN, RJT, SMS e TC
3"	Inox 304, 304L, 316 ou 316L	Alavanca ou Atuador	DIN, RJT, SMS e TC
4"	Inox 304, 304L, 316 ou 316L	Alavanca ou Atuador	DIN, RJT, SMS e TC
5"	Inox 304, 304L, 316 ou 316L	Alavanca ou Atuador	DIN, RJT, SMS e TC
6"	Inox 304, 304L, 316 ou 316L	Alavanca ou Atuador	DIN, RJT, SMS e TC
8"	Inox 304, 304L, 316 ou 316L	Alavanca ou Atuador	DIN, RJT, SMS e TC



RETENÇÃO

DN	Corpo	Extremidades
1/2"	Inox 304, 304L, 316 ou 316L	DIN, RJT, SMS e TC
3/4"	Inox 304, 304L, 316 ou 316L	DIN, RJT, SMS e TC
1"	Inox 304, 304L, 316 ou 316L	DIN, RJT, SMS e TC
1 1/2"	Inox 304, 304L, 316 ou 316L	DIN, RJT, SMS e TC
2"	Inox 304, 304L, 316 ou 316L	DIN, RJT, SMS e TC



MUVAS

Soluções Industriais

CONEXÕES

BUCHA DE REDUÇÃO MF

DN	DN	Classe Pressão	Material	Extremidade
1/4"	1/8"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
3/8"	1/8"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
3/8"	1/4"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
1/2"	1/8"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
1/2"	1/4"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
1/2"	3/8"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
3/4"	1/4"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
3/4"	3/8"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
3/4"	1/2"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
1"	1/2"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
1"	3/4"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
1 1/4"	1/2"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
1 1/4"	3/4"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
1 1/4"	1"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
1 1/2"	1/2"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
1 1/2"	3/4"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
1 1/2"	1"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
1 1/2"	1 1/4"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
2"	1/2"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
2"	3/4"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
2"	1"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
2"	1 1/4"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
2"	1 1/2"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
2 1/2"	1 1/2"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
2 1/2"	2"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
3"	1 1/2"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
3"	2"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
3"	2 1/2"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
4"	2"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
4"	3"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP



COTOVELO FF OU MF 45 OU 90

DN	Classe Pressão	Material	Extremidade
1/8"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	SW, Rosca NPT ou BSP
1/4"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	SW, Rosca NPT ou BSP
3/8"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	SW, Rosca NPT ou BSP
1/2"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	SW, Rosca NPT ou BSP
3/4"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	SW, Rosca NPT ou BSP
1"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	SW, Rosca NPT ou BSP
1 1/4"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	SW, Rosca NPT ou BSP
1 1/2"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	SW, Rosca NPT ou BSP
2"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	SW, Rosca NPT ou BSP
2 1/2"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	SW, Rosca NPT ou BSP
3"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	SW, Rosca NPT ou BSP
4"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	SW, Rosca NPT ou BSP



MUVAS

Soluções Industriais

CONEXÕES

CRUZETA

DN	Classe Pressão	Material	Extremidade
1/8"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
1/4"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
3/8"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
1/2"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
3/4"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
1"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
1 1/4"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
1 1/2"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
2"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP



ESPIGÃO M

DN	Classe Pressão	Material	Extremidade
1/8"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
1/4"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
3/8"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
1/2"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
3/4"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
1"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
1 1/4"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
1 1/2"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
2"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
3"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
4"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP

ESPIGÃO DE REDUÇÃO M

DN	ESPIGA	Classe Pressão	Material	Extremidade
1/4"	1/2"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
3/8"	1/4"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
3/8"	5/16"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
3/8"	1/2"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
3/8"	5/8"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
1/2"	1/4"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
1/2"	5/16"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
1/2"	3/8"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
1/2"	5/8"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
3/4"	1/4"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
3/4"	5/8"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
1"	3/4"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP



MUVAS

Soluções Industriais

CONEXÕES

LUVA LISA / MEIA LUVA - FF

DN	Classe Pressão	Material	Extremidade
1/8"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	SW, Rosca NPT ou BSP
1/4"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	SW, Rosca NPT ou BSP
3/8"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	SW, Rosca NPT ou BSP
1/2"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	SW, Rosca NPT ou BSP
3/4"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	SW, Rosca NPT ou BSP
1"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	SW, Rosca NPT ou BSP
1 1/4"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	SW, Rosca NPT ou BSP
1 1/2"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	SW, Rosca NPT ou BSP
2"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	SW, Rosca NPT ou BSP
2 1/2"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	SW, Rosca NPT ou BSP
3"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	SW, Rosca NPT ou BSP
4"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	SW, Rosca NPT ou BSP



LUVA DE REDUÇÃO - FF

DN	DN	Classe Pressão	Material	Extremidade
1/4"	1/8"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	SW, Rosca NPT ou BSP
3/8"	1/8"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	SW, Rosca NPT ou BSP
3/8"	1/4"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	SW, Rosca NPT ou BSP
1/2"	1/4"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	SW, Rosca NPT ou BSP
1/2"	3/8"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	SW, Rosca NPT ou BSP
3/4"	1/2"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	SW, Rosca NPT ou BSP
1"	3/8"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	SW, Rosca NPT ou BSP
1"	1/2"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	SW, Rosca NPT ou BSP
1"	3/4"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	SW, Rosca NPT ou BSP
1 1/4"	1/2"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	SW, Rosca NPT ou BSP
1 1/4"	3/4"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	SW, Rosca NPT ou BSP
1 1/4"	1"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	SW, Rosca NPT ou BSP
1 1/2"	1/2"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	SW, Rosca NPT ou BSP
1 1/2"	3/4"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	SW, Rosca NPT ou BSP
1 1/2"	1"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	SW, Rosca NPT ou BSP
1 1/2"	1 1/4"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	SW, Rosca NPT ou BSP
2"	1/2"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	SW, Rosca NPT ou BSP
2"	3/4"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	SW, Rosca NPT ou BSP
2"	1"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	SW, Rosca NPT ou BSP
2"	1 1/4"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	SW, Rosca NPT ou BSP
2"	1 1/2"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	SW, Rosca NPT ou BSP
2 1/2"	1 1/2"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	SW, Rosca NPT ou BSP
2 1/2"	2"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	SW, Rosca NPT ou BSP
3"	2"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	SW, Rosca NPT ou BSP
4"	2"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	SW, Rosca NPT ou BSP



MUVAS

Soluções Industriais

CONEXÕES

NIPLE - MM OU PONTA ROSCADA - M

DN	Classe Pressão	Material	Extremidade
1/8"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
1/4"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
3/8"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
1/2"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
3/4"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
1"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
1 1/4"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
1 1/2"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
2"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
2 1/2"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
3"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
4"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP



NIPLE DE REDUÇÃO - MM

DN	DN	Classe Pressão	Material	Extremidade
1/4"	1/8"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
3/8"	1/4"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
1/2"	1/4"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
1/2"	3/8"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
3/4"	1/4"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
3/4"	1/2"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
1"	1/2"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
1"	3/4"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
1 1/4"	1/2"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
1 1/4"	3/4"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
1 1/4"	1"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
1 1/2"	1/2"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
1 1/2"	3/4"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
1 1/2"	1"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
1 1/2"	1 1/4"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
2"	1/2"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
2"	3/4"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
2"	1"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
2"	1 1/4"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
2"	1 1/2"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP



MUVAS

Soluções Industriais

CONEXÕES

TAMPÃO SEX BUJÃO - M OU CAP - F

DN	Classe Pressão	Material	Extremidade
1/8"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
1/4"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
3/8"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
1/2"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
3/4"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
1"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
1 1/4"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
1 1/2"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
2"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
2 1/2"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
3"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP



TAMPÃO QUADRADO - M

DN	Classe Pressão	Material	Extremidade
1/8"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
1/4"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
3/8"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
1/2"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
3/4"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
1"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
1 1/4"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
1 1/2"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
2"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
2 1/2"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
3"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP

TEE - F

DN	Classe Pressão	Material	Extremidade
1/8"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	SW, Rosca NPT ou BSP
1/4"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	SW, Rosca NPT ou BSP
3/8"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	SW, Rosca NPT ou BSP
1/2"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	SW, Rosca NPT ou BSP
3/4"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	SW, Rosca NPT ou BSP
1"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	SW, Rosca NPT ou BSP
1 1/4"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	SW, Rosca NPT ou BSP
1 1/2"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	SW, Rosca NPT ou BSP
2"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	SW, Rosca NPT ou BSP
2 1/2"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	SW, Rosca NPT ou BSP
3"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	SW, Rosca NPT ou BSP
4"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	SW, Rosca NPT ou BSP



MUVAS

Soluções Industriais

CONEXÕES

Y - F

DN	Classe Pressão	Material	Extremidade
1/8"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
1/4"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
3/8"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
1/2"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
3/4"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
1"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
1 1/4"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
1 1/2"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
2"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP



TEE DE REDUÇÃO - FF

DN	DN	Classe Pressão	Material	Extremidade
3/8"	1/4"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	SW, Rosca NPT ou BSP
1/2"	1/4"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	SW, Rosca NPT ou BSP
1/2"	3/8"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	SW, Rosca NPT ou BSP
3/4"	1/2"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	SW, Rosca NPT ou BSP
1"	1/2"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	SW, Rosca NPT ou BSP
1"	3/4"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	SW, Rosca NPT ou BSP
1 1/4"	1/2"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	SW, Rosca NPT ou BSP
1 1/4"	3/4"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	SW, Rosca NPT ou BSP
1 1/4"	1"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	SW, Rosca NPT ou BSP
1 1/2"	1/2"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	SW, Rosca NPT ou BSP
1 1/2"	3/4"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	SW, Rosca NPT ou BSP
1 1/2"	1"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	SW, Rosca NPT ou BSP
1 1/2"	1 1/4"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	SW, Rosca NPT ou BSP
2"	1/2"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	SW, Rosca NPT ou BSP
2"	3/4"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	SW, Rosca NPT ou BSP
2"	1"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	SW, Rosca NPT ou BSP
2"	1 1/4"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	SW, Rosca NPT ou BSP
2"	1 1/2"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	SW, Rosca NPT ou BSP



MUVAS

Soluções Industriais

CONEXÕES

UNIÃO SEXT - MF / FF

DN	Classe Pressão	Material	Extremidade
1/8"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	SW, Rosca NPT ou BSP
1/4"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	SW, Rosca NPT ou BSP
3/8"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	SW, Rosca NPT ou BSP
1/2"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	SW, Rosca NPT ou BSP
3/4"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	SW, Rosca NPT ou BSP
1"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	SW, Rosca NPT ou BSP
1 1/4"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	SW, Rosca NPT ou BSP
1 1/2"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	SW, Rosca NPT ou BSP
2"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	SW, Rosca NPT ou BSP
2 1/2"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	SW, Rosca NPT ou BSP
3"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	SW, Rosca NPT ou BSP
4"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	SW, Rosca NPT ou BSP



CONTRAPORCA SEXT - FF

DN	Classe Pressão	Material	Extremidade
1/4"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
3/8"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
1/2"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
3/4"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
1"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
1 1/4"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
1 1/2"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP
2"	150, 300 ou 3000	Aço Carbono, Inox 304 ou Inox 316	Rosca NPT ou BSP



CONEXÕES ANILHADAS - SIMPLES E DUPLA

OBS: Pressão máxima de operação até 760bar

CONECTOR MACHO

Rosca	Tubo	Extremidade
1/8"	1/4", 4mm, 6mm ou 8mm	Rosca NPT ou BSPT
1/4"	1/4", 3/8", 6mm, 8mm ou 10mm	Rosca NPT ou BSPT
3/8"	1/4", 3/8", 1/2", 10mm, 12mm ou 16mm	Rosca NPT ou BSPT
1/2"	1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 6mm, 10mm, 12mm, 16mm ou 19mm	Rosca NPT ou BSPT
5/8"	5/8" ou 16mm	Rosca NPT ou BSPT
3/4"	1/2", 3/4", 12mm, 16mm ou 19mm	Rosca NPT ou BSPT
1"	3/4", 1" ou 19mm	Rosca NPT ou BSPT



UNIÃO OD OU BULKHEAD

Tubo	Tubo
1/4" ou 6mm	1/4" ou 6mm
3/8" ou 10mm	3/8" ou 10mm
1/2" ou 12mm	1/2" ou 12mm
5/8" ou 16mm	16mm
3/4" ou 19mm	3/4" ou 19mm
1" ou 25mm	1" ou 25mm

CONECTOR FÊMEA

Rosca	Tubo	Extremidade
1/8"	1/4" ou 6mm	Rosca NPT ou BSPT
1/4"	1/4", 3/8", 1/2", 6mm, 10mm ou 12mm	Rosca NPT ou BSPT
3/8"	1/4", 3/8", 1/2", 5/8", 6mm, 8mm, 10mm, 12mm ou 16mm	Rosca NPT ou BSPT
1/2"	1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 6mm, 8mm, 10mm, 12mm ou 19mm	Rosca NPT ou BSPT
5/8"	3/8" ou 16mm	Rosca NPT ou BSPT
3/4"	1/2", 3/4", 12mm, 16mm ou 19mm	Rosca NPT ou BSPT
1"	3/4" ou 19mm	Rosca NPT ou BSPT



CONEXÕES ANILHADAS - SIMPLES E DUPLA

OBS: Pressão máxima de operação até 760bar

UNIÃO OD DE REDUÇÃO

Tubo	Tubo
1/8" ou 6mm	1/4", 4mm ou 6mm
1/4" ou 6mm	3/8", 6mm ou 10mm
3/8" ou 10mm	1/4", 6mm ou 10mm
1/2" ou 12mm	1/4", 3/8", 6mm, 8mm, 10mm ou 12mm
3/4" ou 19mm	3/8", 1/2", 10mm, 12mm ou 16mm
1" ou 25mm	1/2" ou 3/4"



COTOVELO - M

Rosca	Tubo	Extremidades
1/8"	1/4" ou 6mm	Rosca NPT ou BSPT
1/4"	1/4", 3/8", 1/2", 6mm, 8mm, 10mm ou 12mm	Rosca NPT ou BSPT
3/8"	1/4", 3/8", 1/2", 6mm, 8mm, 10mm ou 12mm	Rosca NPT ou BSPT
1/2"	1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 6mm, 8mm, 10mm, 12mm ou 19mm	Rosca NPT ou BSPT
3/4"	1/2", 3/4" ou 19mm	Rosca NPT ou BSPT
1"	3/4", 1" ou 19mm	Rosca NPT ou BSPT

COTOVELO UNIÃO OD

Tubo	Tubo
1/8" ou 4mm	1/8" ou 4mm
1/4" ou 6mm	1/4" ou 6mm
3/8" ou 10mm	3/8" ou 10mm
1/2" ou 12mm	1/2" ou 12mm
3/4" ou 19mm	3/4" ou 19mm
1" ou 25mm	1" ou 25mm

TEE UNIÃO OD

Tubo Central	Tubo	Tubo
1/8" ou 4mm	1/8" ou 4mm	1/8" ou 4mm
1/4" ou 6mm	1/4" ou 6mm	1/4" ou 6mm
8mm	8mm	8mm
3/8" ou 10mm	3/8" ou 10mm	3/8" ou 10mm
1/2" ou 12mm	1/2" ou 12mm	1/2" ou 12mm
3/4" ou 19mm	3/4" ou 19mm	3/4" ou 19mm



MUVAS

Soluções Industriais

CONEXÕES ANILHADAS - SIMPLES E DUPLA

OBS: Pressão máxima de operação até 760bar

TEE MACHO LATERAL OD

Rosca

1/8"
1/4"
3/8"
1/2"

Tubo

1/8", 1/4", 4mm ou 6mm
1/4", 3/8", 6mm ou 10mm
3/8", 1/2", 8mm, 10mm ou 12mm
1/2" ou 12mm

Tubo

1/8", 1/4", 4mm ou 6mm
1/4", 3/8", 6mm ou 10mm
3/8", 1/2", 8mm, 10mm ou 12mm
1/2" ou 12mm



TEE MACHO CENTRAL OD

Rosca

1/8"
1/4"
3/8"
1/2"

Tubo

1/8", 1/4", 4mm ou 6mm
1/4", 3/8", 6mm ou 10mm
3/8", 1/2", 8mm, 10mm ou 12mm
1/2" ou 12mm

Tubo

1/8", 1/4", 4mm ou 6mm
1/4", 3/8", 6mm ou 10mm
3/8", 1/2", 8mm, 10mm ou 12mm
1/2" ou 12mm



MUVAS

Soluções Industriais

CONEXÕES PNEUMÁTICAS



Tubo	Figura	Extremidades	Configuração
1/8"	Reta	1/8", 1/4", 3/8" e 1/2"	Macho ou Fêmea BSP ou NPT
1/8"	L	1/8", 4mm e 6mm	Macho ou Fêmea, Macho BSP ou NPT
1/8"	T	1/8", 4mm e 6mm	Tubo / Tubo, Macho BSP ou NPT
1/8"	Y	1/8", 4mm e 6mm	Tubo / Tubo, Macho BSP ou NPT
1/8"	Cruzeta, União ou Retenção	1/8"	Tubo / Tubo
1/4"	Reta	1/8", 1/4", 3/8" e 1/2"	Macho ou Fêmea BSP ou NPT
1/4"	L	1/8", 1/4", 4mm, 6mm ou 8mm	Tubo / Tubo, Macho BSP ou NPT
1/4"	T	1/8", 1/4", 4mm, 6mm ou 8mm	Tubo / Tubo, Macho BSP ou NPT
1/4"	Cruzeta, União ou Retenção	1/4"	Tubo / Tubo
1/4"	União Red	1/8"	Tubo / Tubo
1/4"	Silenciador ou Silenciador com Reg	N/A	Rosca Macho BSP ou NPT
1/4"	Div 4, Div 6 ou Div 8	1/4" ou 6mm	Tubo / Tubo, Macho BSP ou NPT
1/4"	Y	1/8", 1/4", 4mm, 6mm ou 8mm	Tubo / Tubo
3/8"	Reta	1/8", 1/4", 3/8" ou 1/2"	Macho ou Fêmea BSP ou NPT
3/8"	L	1/4", 3/8", 6mm, 8mm, 10mm ou 12mm	Tubo / Tubo, Macho BSP ou NPT
3/8"	T	1/4", 3/8", 6mm, 8mm, 10mm ou 12mm	Tubo / Tubo, Macho BSP ou NPT
3/8"	Cruzeta, União ou Retenção	3/8"	Tubo / Tubo
3/8"	União Red	1/4"	Tubo / Tubo
3/8"	Silenciador ou Silenciador com Reg	N/A	Rosca Macho BSP ou NPT
3/8"	Div 4, Div 6 ou Div 8	3/8", 1/4", 6mm ou 8mm	Tubo / Tubo, Macho BSP ou NPT
3/8"	Y	1/4", 3/8", 1/2", 6mm, 8mm ou 10mm	Tubo / Tubo, Macho BSP ou NPT
1/2"	Reta	1/4", 3/8", 1/2" ou 3/4"	Macho ou Fêmea BSP ou NPT
1/2"	L	1/4", 3/8", 1/2", 6mm, 8mm ou 10mm	Tubo / Tubo, Macho BSP ou NPT
1/2"	T	1/4", 3/8", 1/2", 6mm, 8mm ou 10mm	Tubo / Tubo, Macho BSP ou NPT
1/2"	Cruzeta, União ou Retenção	1/2"	Tubo / Tubo
1/2"	União Red	3/8"	Tubo / Tubo
1/2"	Silenciador ou Silenciador com Reg	NA	Rosca Macho BSP ou NPT
1/2"	Div 4, Div 6 ou Div 8	3/8", 1/2", 6mm, 8mm ou 10mm	Tubo / Tubo, Macho BSP ou NPT
1/2"	Y	1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 6mm, 8mm, 10mm ou 12mm	Tubo / Tubo, Macho BSP ou NPT
3/4"	Reta	1/4", 3/8", 1/2" ou 3/4"	Macho ou Fêmea BSP ou NPT
3/4"	L	1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 6mm, 8mm, 10mm ou 12mm	Tubo / Tubo, Macho BSP ou NPT
3/4"	T	1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 6mm, 8mm, 10mm ou 12mm	Tubo / Tubo, Macho BSP ou NPT
3/4"	Cruzeta, União ou Retenção	3/4"	Tubo / Tubo
3/4"	União Red	1/2"	Tubo / Tubo
3/4"	Silenciador ou Silenciador com Reg	NA	Rosca Macho BSP ou NPT
3/4"	Div 4, Div 6 ou Div 8	1/2", 3/4", 6mm, 8mm, 10mm ou 12mm	Tubo / Tubo, Macho BSP ou NPT
3/4"	Y	3/8", 1/2", 3/4", 6mm, 8mm, 10mm ou 12mm	Tubo / Tubo, Macho BSP ou NPT



MUVAS

Soluções Industriais

CONEXÕES PNEUMÁTICAS

Tubo	Figura	Extremidades	Configuração
4mm	Reta	1/8", 1/4", 3/8" ou 1/2"	Macho ou Fêmea BSP ou NPT
4mm	L	1/8", 1/4" ou 4mm	Tubo / Tubo, Macho BSP ou NPT
4mm	T	4mm	Tubo / Tubo
4mm	Cruzeta, União ou Retenção	4mm	Tubo / Tubo
4mm	Y	4mm	Tubo / Tubo, Rosca Macho
6mm	Reta	1/8", 1/4", 3/8" ou 1/2"	Macho ou Fêmea BSP ou NPT
6mm	L	3/8", 1/2", 4mm, 6mm ou 8mm	Tubo / Tubo, Macho BSP ou NPT
6mm	T	1/2", 4mm ou 6mm	Tubo / Tubo, Macho BSP ou NPT
6mm	Cruzeta, União ou Retenção	6mm	Tubo / Tubo
6mm	União Red	4mm	Tubo / Tubo
6mm	Div 4 ou Div 6	6mm	Tubo / Tubo
6mm	Y	3/8", 1/2", 4mm ou 6mm	Tubo / Tubo, Macho BSP ou NPT
8mm	Reta	1/8", 1/4", 3/8", 1/2" ou 3/4"	Macho ou Fêmea BSP ou NPT
8mm	L	3/8", 1/2", 4mm, 6mm ou 8mm	Tubo / Tubo, Macho BSP ou NPT
8mm	T	3/8", 1/2", 4mm, 6mm ou 8mm	Tubo / Tubo, Macho BSP ou NPT
8mm	Cruzeta, União ou Retenção	8mm	Tubo / Tubo
8mm	União Red	4mm ou 6mm	Tubo / Tubo
8mm	Silenciador ou Silenciador com Reg	NA	Rosca Macho
8mm	Div 4	6mm ou 8mm	Tubo / Tubo
8mm	Y	3/8", 1/2", 4mm, 6mm ou 8mm	Tubo / Tubo, Macho BSP ou NPT

VÁLVULAS SOLENOIDE



DN	Corpo	Extremidades	Fluxo	Voltagem
1/8"	Latão, Aço Carbono, Inox 304	Rosca BSP, NPT e SW	Unidirecional	24v, 110v e 220v
1/4"	Latão, Aço Carbono, Inox 304	Rosca BSP, NPT e SW	Unidirecional	24v, 110v e 220v
1/4"	Plástico	Rosca NPT	3 vias ou 5 vias	24v, 110v e 220v
3/8"	Latão, Aço Carbono, Inox 304	Rosca BSP, NPT e SW	Unidirecional	24v, 110v e 220v
1/2"	Latão, Aço Carbono, Inox 304	Rosca BSP, NPT e SW	Unidirecional	24v, 110v e 220v
1/2"	Plástico	Rosca NPT	3 vias ou 5 vias	24v, 110v e 220v
3/4"	Latão, Aço Carbono, Inox 304	Rosca BSP, NPT e SW	Unidirecional	24v, 110v e 220v
1"	Latão, Aço Carbono, Inox 304	Rosca BSP, NPT e SW	Unidirecional	24v, 110v e 220v
1 1/2"	Latão, Aço Carbono, Inox 304	Rosca BSP, NPT e SW	Unidirecional	24v, 110v e 220v
2"	Latão, Aço Carbono, Inox 304	Rosca BSP, NPT e SW	Unidirecional	24v, 110v e 220v
2 1/2"	Latão, Aço Carbono, Inox 304	Rosca BSP, NPT e SW	Unidirecional	24v, 110v e 220v
3"	Latão, Aço Carbono, Inox 304	Rosca BSP, NPT e SW	Unidirecional	24v, 110v e 220v
4"	Latão, Aço Carbono, Inox 304	Rosca BSP, NPT e SW	Unidirecional	24v, 110v e 220v



MUVAS

Soluções Industriais

ATUADORES



DUPLA AÇÃO

Furação

3mm e 5mm

5mm e 7mm

7mm e 10mm

10mm e 12mm

12mm

16mm

Quadrado

11mm

14mm ou 17mm

22mm

27mm ou 36mm

36mm

46mm

RETORNO MOLA

Furação

3mm e 5mm

5mm e 7mm

7mm e 10mm

10mm e 12mm

12mm

16mm

Quadrado

11mm

14mm ou 17mm

22mm

27mm ou 36mm

36mm

46mm

ATUADOR ELETRICO

Tipo

Compacto

Multivoltas

Inteligente

Falha segura

Tecnopolímero





MUVAS

Soluções Industriais

MANGUEIRAS



POLIURETANO (PU)

DN	Temperatura (°C)	Pressão Máx
4mm	-20 a 60	12 Bar
5mm	-20 a 60	10 Bar
6mm	-20 a 60	10 Bar
8mm	-20 a 60	6 Bar
10mm	-20 a 60	10 Bar
12mm	-20 a 60	6 Bar
14mm	-20 a 60	10 Bar
16mm	-20 a 60	8 Bar
1/8"	-20 a 60	10 Bar
1/4"	-20 a 60	10 Bar
3/8"	-20 a 60	10 Bar
1/2"	-20 a 60	10 Bar
3/4"	-20 a 60	8 Bar

Aplicação

- Ar comprimido
- Sistemas hidráulicos de baixa pressão (óleo)
- Equipamentos odontológicos
- Não recomendado em freio ar e passagem de água.

Diferenciais

Resistente à abrasão, resistência mecânica e flexibilidade

Cores

AZUL/PRETO/VERMELHO/AMARELO/VERDE/CINZA/NATURAL

POLIETILENO (PEBD)

DN	Temperatura (°C)	Pressão Máx
4mm	0 a 60	12 Bar
6mm	0 a 60	12 Bar
8mm	0 a 60	12 Bar
10mm	0 a 60	12 Bar
12mm	0 a 60	12 Bar
14mm	0 a 60	12 Bar
1/8"	0 a 60	12 Bar
1/4"	0 a 60	12 Bar
3/8"	0 a 60	12 Bar
1/2"	0 a 60	12 Bar

Aplicação

- Alimentos
- Produtos químicos
- Produtos Farmacêuticos

Diferenciais

Resistente à produtos químicos, flexibilidade e não contaminante (atóxico)

Cores

BRANCO e NATURAL



MUVAS

Soluções Industriais

MANGUEIRAS



NYLON 12

DN	Temperatura (°C)	Pressão Máx
4mm	-40 a 93	30 Bar
6mm	-40 a 93	27 bar
8mm	-40 a 93	19 bar
10mm	-40 a 93	23 bar
12mm	-40 a 93	19 bar
14mm	-40 a 93	18bar
16mm	-40 a 93	17bar
1/8"	-40 a 93	27 bar
1/4"	-40 a 93	24 bar
3/8"	-40 a 93	24 bar
1/2"	-40 a 93	17bar

Aplicação

- Ar comprimido
- Lubrificação
- Combustíveis, Óleos e Refrigeração
- Linha Hidráulica
- Freio Ar

Diferenciais

Flexibilidade, Resistência Mecânica e Resistência Química

Cores

PRETO e NATURAL

NYLON 6

DN	Temperatura (°C)	Pressão Máx
4mm	0 - 90	30 Bar
6mm	0 - 90	27 bar
8mm	0 - 90	19 bar
10mm	0 - 90	23 bar
12mm	0 - 90	19 bar
14mm	0 - 90	18bar
16mm	0 - 90	17bar
1/8"	0 - 90	50 bar
1/4"	0 - 90	24 bar
3/8"	0 - 90	24 bar
1/2"	0 - 90	17bar

Aplicação

- Ar comprimido
- Lubrificação
- Óleos, Refrigeração, Gases e Pintura
- Linha Hidráulica

Diferenciais

Resistência química a bases, Resistência Mecânica e Estabilidade em altas temperaturas

Cores

PRETO e NATURAL



MUVAS

Soluções Industriais

MANGUEIRAS

PTFE

DN	Temperatura (°C)	Pressão Máx
4mm	-10 a 232	6 bar
6mm	-10 a 232	6 bar
8mm	-10 a 232	6 bar
10mm	-10 a 232	6 bar
12mm	-10 a 232	6 bar
14mm	-10 a 232	6 bar
1/8"	-10 a 232	6 bar
1/4"	-10 a 232	6 bar
3/8"	-10 a 232	6 bar
1/2"	-10 a 232	6 bar

Aplicação

- Alimentício
- Farmacêutico
- Líquidos Corrosivos

Diferenciais

Não contaminante (atóxico), não inflamável e não absorve umidade.

Cores

NATURAL



SILICONE

DN	Temperatura (°C)	Pressão Máx
1/4"	-20 a 260	3 bar
3/8"	-20 a 260	3 bar
1/2"	-20 a 260	3 bar
3/4"	-20 a 260	3 bar
1"	-20 a 260	3 bar
1.1/4"	-20 a 260	3 bar
1.1/2"	-20 a 260	3 bar
2"	-20 a 260	3 bar

Aplicação

- Alimentício
- Hospitalar
- Animal

Diferenciais

Não contaminante (atóxico), Flexibilidade, não inflamável e resistência à ácido, oxigênio e ozônio.

Cores

NATURAL



MUVAS

Soluções Industriais

MANGUEIRAS

PVC COM TRAMA

DN	Temperatura (°C)	Pressão Máx
1/8"	0 a 55	250psi
1/4"	0 a 55	250psi
3/8"	0 a 55	250psi
1/2"	0 a 55	250psi
3/4"	0 a 55	250psi
1"	0 a 55	250psi
1.1/4"	0 a 55	250psi
1.1/2"	0 a 55	250psi
2"	0 a 55	250psi

Aplicação

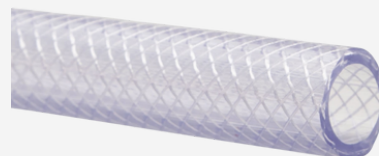
- Transporte de Líquidos e gás

Diferenciais

Flexível e resistente a pressão

Cores

Transparente



PVC COM TRAMA ATÓXICA

DN	Temperatura (°C)	Pressão Máx
1/4"	0 a 55	250psi
3/8"	0 a 55	250psi
1/2"	0 a 55	250psi
3/4"	0 a 55	250psi

Aplicação

- Transporte de Líquidos e gás

Diferenciais

Flexibilidade, resistência a pressão e não contaminante (atóxico)

Cores

Transparente

PVC COM ESPIRAL

DN	Temperatura (°C)	Vácuo
11.1/2"	-40 a 90	147 mmhg
2"	-40 a 90	147 mmhg
2.1/2"	-40 a 90	127 mmhg
3"	-40 a 90	117 mmhg
4"	-40 a 90	94 mmhg
5"	-40 a 90	58 mmhg
6"	-40 a 90	30 mmhg
8"	-40 a 90	30 mmhg
10"	-40 a 90	22 mmhg
12"	-40 a 90	22 mmhg
14"	-40 a 90	22 mmhg
16"	-40 a 90	22 mmhg

Aplicação

- Vacuo Ar
- Indústria Madeireira
- Indústria Química
- Ventilação
- Ar Quente
- Extração de pó abrasivo, fuligem, cavacos de madeira e vapor

Diferenciais

Flexibilidade

Cores

Transparente





MUVAS

Soluções Industriais

MANGUEIRAS

PVC



DN	Temperatura (°C)	Pressão Máx	Pressão Vácuo (mmhg)	Aplicação
3/4"	5 a 50	80psi	700	<ul style="list-style-type: none">Sucção e descarga de produtos extra pesados e alta pressãoSucção e descarga de produtos super pesados e abrasivosServiço leve, médio e pesadoDerivados de petróleoAtóxicosAr, Exaustão, ventilação e coletor de póFossa
1"	5 a 50	80psi	680	
1.1/2"	5 a 50	80psi	650	
2"	5 a 50	80psi	600	
2.1/2"	5 a 50	80psi	580	
3"	5 a 50	80psi	500	
4"	5 a 50	75psi	450	
5"	5 a 50	70psi	420	
6"	5 a 50	65psi	350	
8"	5 a 50	47psi	270	
10"	5 a 50	40psi	180	
12"	5 a 50	38 psi	100	

BORRACHA COM TRAMA DE TECIDO



DN	Temperatura (°C)	Pressão Máx	Aplicação
1/8"	-5 a 105	300 psi ou 1000psi	<ul style="list-style-type: none">Vapor FrigoríficoArÁguaAr ComprimidoÓleoGraxaLava Jato
1/4"	-5 a 105	300 psi ou 1000psi	
3/8"	-5 a 105	300 psi ou 1000psi	
1/2"	-5 a 105	300 psi ou 1000psi	
3/4"	-5 a 105	300 psi ou 1000psi	
1"	-5 a 105	300 psi ou 1000psi	



MUVAS

Soluções Industriais

MANGOTES

INOX INTERNO INOX



DN	Extremidades	Configuração
1/8"	Rosca BSP/ NPT	MM, MF ou FF
1/4"	Rosca BSP/ NPT	MM, MF ou FF
3/8"	Rosca BSP/ NPT	MM, MF ou FF
1/2"	Rosca BSP/ NPT /TC/DIN/SMS/RJT	MM, MF ou FF
3/4"	Rosca BSP/ NPT /TC/DIN/SMS/RJT	MM, MF ou FF
1"	Rosca BSP/ NPT /TC/DIN/SMS/RJT	MM, MF ou FF
1.1/2"	Rosca BSP/ NPT /TC/DIN/SMS/RJT	MM, MF ou FF
2"	Rosca BSP/ NPT /TC/DIN/SMS/RJT/ FLANGE	MM, MF ou FF
2.1/2"	Rosca BSP/ NPT /TC/DIN/SMS/RJT/ FLANGE	MM, MF ou FF
3"	Rosca BSP/ NPT /TC/DIN/SMS/RJT/ FLANGE	MM, MF ou FF
4"	Rosca BSP/ NPT /TC/DIN/SMS/RJT/ FLANGE	MM, MF ou FF

Aplicação

- Atóxicos
- Alimentícios
- Farmacêuticos
- Fluidos

INOX INTERNO PTFE



DN	Extremidades	Configuração	Temperatura (°C)
1/8"	Rosca BSP/ NPT	MM, MF ou FF	-60 a 260
1/4"	Rosca BSP/ NPT	MM, MF ou FF	-60 a 260
3/8"	Rosca BSP/ NPT	MM, MF ou FF	-60 a 260
1/2"	Rosca BSP/ NPT /TC/DIN/SMS/RJT	MM, MF ou FF	-60 a 260
3/4"	Rosca BSP/ NPT /TC/DIN/SMS/RJT	MM, MF ou FF	-60 a 260
1"	Rosca BSP/ NPT /TC/DIN/SMS/RJT	MM, MF ou FF	-60 a 260
1.1/2"	Rosca BSP/ NPT /TC/DIN/SMS/RJT	MM, MF ou FF	-60 a 260
2"	Rosca BSP/ NPT /TC/DIN/SMS/RJT/ FLANGE	MM, MF ou FF	-60 a 260
2.1/2"	Rosca BSP/ NPT /TC/DIN/SMS/RJT/ FLANGE	MM, MF ou FF	-60 a 260
3"	Rosca BSP/ NPT /TC/DIN/SMS/RJT/ FLANGE	MM, MF ou FF	-60 a 260
4"	Rosca BSP/ NPT /TC/DIN/SMS/RJT/ FLANGE	MM, MF ou FF	-60 a 260

Aplicação

- Fluidos Hidráulicos a base de: óleo, água, petróleo, sintéticos ou químicos
- Gases
- Líquidos agressivos

Diferenciais

Suporta altas temperaturas e não contaminante (atóxico)



MUVAS

Soluções Industriais

PERIFÉRICOS

MANÔMETRO (COM OU SEM GLICERINA)



Escala	Material da Caixa	DN	Saída da Rosca	DN Rosca
40Psi/2,5Bar	ABS, Aço Carbono ou INOX	40, 53, 63 ou 100mm	Vertical ou Horizontal	1/8, 1/4, 1/2 em BSP ou NPT
60Psi/ 4Bar	ABS, Aço Carbono ou INOX	40, 53, 63 ou 100mm	Vertical ou Horizontal	1/8, 1/4, 1/2 em BSP ou NPT
90Psi/6Bar	ABS, Aço Carbono ou INOX	40, 53, 63 ou 100mm	Vertical ou Horizontal	1/8, 1/4, 1/2 em BSP ou NPT
150Psi/10Bar	ABS, Aço Carbono ou INOX	40, 53, 63 ou 100mm	Vertical ou Horizontal	1/8, 1/4, 1/2 em BSP ou NPT
240Psi/16Bar	ABS, Aço Carbono ou INOX	40, 53, 63 ou 100mm	Vertical ou Horizontal	1/8, 1/4, 1/2 em BSP ou NPT
400Psi/25Bar	ABS, Aço Carbono ou INOX	40, 53, 63 ou 100mm	Vertical ou Horizontal	1/8, 1/4, 1/2 em BSP ou NPT
900Psi/60Bar	ABS, Aço Carbono ou INOX	40, 53, 63 ou 100mm	Vertical ou Horizontal	1/8, 1/4, 1/2 em BSP ou NPT
1000Psi/70Bar	ABS, Aço Carbono ou INOX	40, 53, 63 ou 100mm	Vertical ou Horizontal	1/8, 1/4, 1/2 em BSP ou NPT
1500Psi/100Bar	ABS, Aço Carbono ou INOX	40, 53, 63 ou 100mm	Vertical ou Horizontal	1/8, 1/4, 1/2 em BSP ou NPT
2000Psi/140Bar	ABS, Aço Carbono ou INOX	40, 53, 63 ou 100mm	Vertical ou Horizontal	1/8, 1/4, 1/2 em BSP ou NPT
2300Psi/160Bar	ABS, Aço Carbono ou INOX	40, 53, 63 ou 100mm	Vertical ou Horizontal	1/8, 1/4, 1/2 em BSP ou NPT
3500Psi/250Bar	ABS, Aço Carbono ou INOX	40, 53, 63 ou 100mm	Vertical ou Horizontal	1/8, 1/4, 1/2 em BSP ou NPT
4500Psi/315Bar	ABS, Aço Carbono ou INOX	40, 53, 63 ou 100mm	Vertical ou Horizontal	1/8, 1/4, 1/2 em BSP ou NPT
6000Psi/400Bar	ABS, Aço Carbono ou INOX	40, 53, 63 ou 100mm	Vertical ou Horizontal	1/8, 1/4, 1/2 em BSP ou NPT
600Psi/40Bar	ABS, Aço Carbono ou INOX	40, 53, 63 ou 100mm	Vertical ou Horizontal	1/8, 1/4, 1/2 em BSP ou NPT

PRESSOSTATO

Range	Rosca
0,7 - 6Bar	1/4 BSP ou 1/4 NPT
5-16 Bar	1/4 BSP ou 1/4 NPT
1-10Bar	1/4 BSP ou 1/4 NPT



VACUOMETRO

Escala	Material Caixa	DN	Saída	DN Rosca
0 a 760 mmHg	ABS ou Inox	50mm	Vertical ou Horizontal	1/4 BSP ou NPT





MUVAS

Soluções Industriais

PERIFÉRICOS

POSICIONADORES

Tipo	Proteção	Controle
Posição	IP 65 ou IP 67 EXD IIB T6	On / Off
Rotativo	IP 66 ou IP 66 EXD IIB T6	4 a 20 mA
Linear	IP 66 ou IP 66 EXD IIB T6	4 a 20 mA



SOLENOIDE BASE NAMUR 5/2 VIAS

Voltagem	Bobinas	Proteção
220VAC	Simples ou Dupla	IP 65 ou IP 68 EXD IBB T4
110VAC	Simples ou Dupla	IP 65 ou IP 68 EXD IBB T4
24VDC	Simples ou Dupla	IP 65 ou IP 68 EXD IBB T4
12VDC	Simples ou Dupla	IP 65 ou IP 68 EXD IBB T4



REGULADOR DE PRESSÃO

DN Rosca	Configuração	Pressão
1/4"	Rosca BSP ou NPT	0-10 bar ou 0-16 bar
3/8"	Rosca BSP ou NPT	0-10 bar ou 0-16 bar
1/2"	Rosca BSP ou NPT	0-10 bar, 0-16 bar ou 0-30 bar
3/4"	Rosca BSP ou NPT	0-10 bar ou 0-16 bar
1"	Rosca BSP ou NPT	0-10 bar, 0-16 bar ou 0-30 bar





MUVAS

Soluções Industriais

FILTRO REGULADOR DE PRESSÃO

DN Rosca

1/4"
3/8"
1/2"
3/4"
1"

Configuração

Rosca BSP ou NPT
Rosca BSP ou NPT
Rosca BSP ou NPT
Rosca BSP ou NPT
Rosca BSP ou NPT

Pressão

0-10 bar ou 0-16 bar
0-10 bar ou 0-16 bar
0-10 bar ou 0-16 bar
0-10 bar ou 0-16 bar
0-10 bar ou 0-16 bar



CONJUNTO LUBRIFIL

DN Rosca

1/4"
3/8"
1/2"
3/4"
1"

Configuração

Rosca BSP ou NPT
Rosca BSP ou NPT
Rosca BSP ou NPT
Rosca BSP ou NPT
Rosca BSP ou NPT

Pressão

0-10 bar ou 0-16 bar
0-10 bar ou 0-16 bar
0-10 bar ou 0-16 bar
0-10 bar ou 0-16 bar
0-10 bar ou 0-16 bar



FILTRO DE AR

DN Rosca

1/4"
1/2"
1"

Configuração

Rosca BSP ou NPT
Rosca BSP ou NPT
Rosca BSP ou NPT

Pressão

0-10 bar
0-10 bar ou 0-30 bar
0-10 bar





MUVAS

Soluções Industriais

PURGADOR

DN Rosca
1/2"

Configuração
Rosca BSP ou NPT



LUBRIFICADOR

DN Rosca
1/4"
1/2"

Configuração
Rosca BSP ou NPT
Rosca BSP ou NPT

Pressão
0 -10 bar
0 -10 bar

