

MICRO

As abraçadeiras da linha Micro são fabricadas com extremo ajuste de seus componentes e perfeita circularidade, proporcionando grande capacidade de vedação, mesmo com baixos índices de torque aplicado ao parafuso.

Largura da fita : 9.0 mm

Fabricadas em 3 opções de material :

- 1 - Totalmente em aço carbono;
- 2 - Em aço inox AISI 304 e parafuso em aço carbono;
- 3 - Totalmente em aço inox AISI 304.

Micro clamps are manufactured with extreme component adjustments and perfect circularity, offering great sealing capacity, even with low levels of torques applied to the screw.

Band width : 9.0 mm

Manufactured in 3 material options :

- 1 - All in carbon steel;
- 2 - In stainless steel AISI 304 and carbon steel screw;
- 3 - All in stainless steel AISI 304.

Las abrazaderas Micro son fabricadas con un excelente ajuste de sus componentes y círculo perfecto, que proporcionan gran capacidad de selladura, aunque con bajos índices de torque aplicados al tornillo.

Ancho de la cinta: 9.0 mm.

Fabricadas con 3 opciones de material:

- 1 - Totalmente en acero al carbono;
- 2 - En acero inoxidable AISI 304 y tornillo en acero al carbono;
- 3 - Totalmente en acero inoxidable AISI 304.



FLEXIL

As abraçadeiras Flexil são recomendadas para uso em mangueiras de material semi-rígido ou fixação de elementos (placas, antenas, luminosos e outros) devido à sua grande capacidade de aperto e dimensões reduzidas.

Largura da fita : 14.5 mm

Fabricadas em 3 opções de material :

- 1 - Totalmente em aço carbono;
- 2 - Em aço inox AISI 304 e parafuso em aço carbono;
- 3 - Totalmente em aço inox AISI 304.

The Flexil type is recommended for use in hoses of semi-rigid material or for fastening components due to it's high capacity of torque and small dimensions.

Band width : 14.5 mm

Manufactured in 3 material options :

- 1 - All in carbon steel;
- 2 - In stainless steel AISI 304 and screw in carbon steel;
- 3 - All in stainless steel AISI 304.

Las abrazaderas Flexil son recomendadas para uso en mangueras de material semi-rígido o fijación de elementos (placas, antenas, carteles luminosos y otros) debido a su gran capacidad de ajuste y dimensiones reducidas.

Ancho de la cinta: 14.5 mm.

Fabricadas con 3 opciones de material:

- 1 - Totalmente en acero al carbono;
- 2 - En acero inoxidable AISI 304 y tornillo en acero al carbono;
- 3 - Totalmente en acero inoxidable AISI 304.



PRESIL

As abraçadeiras da linha Presil são indicadas para uso em mangueiras de material macio e, por não possuir perfurações em sua fita, evitam danificar a mangueira.

Largura da fita : 9.0 mm

Fabricadas em 3 opções de material :

- 1 - Totalmente em aço carbono;
- 2 - Em aço inox AISI 304 e parafuso em aço carbono;
- 3 - Totalmente em aço inox AISI 304.

The clamps of Presil type are recommended for use in hoses made of soft material due it doesn't have slots on it's band, avoiding any damage in the hose.

Band width : 9.0 mm

Manufactured in 3 material options :

- 1 - All in carbon steel;
- 2 - In stainless steel AISI 304 with carbon steel screw;
- 3 - All in stainless steel AISI 304.

Las abrazaderas de la línea Presil son indicadas para uso en mangueras de material blando sin riesgo de damnificarlas ya que no poseen perforaciones en su cinta.

Ancho de la cinta: 9.0 mm.

Fabricadas con 3 opciones de material:

- 1 - Totalmente en acero al carbono;
- 2 - En acero inoxidable AISI 304 y tornillo en acero al carbono;
- 3 - Totalmente en acero inoxidable AISI 304.



KIT MULTI ABRAÇADEIRA SUPRENS

O Kit Suprens proporciona, com seu sistema extremamente versátil, a possibilidade de se montar na hora a abraçadeira do tamanho (a partir de 50 mm) e formato que se desejar. Sua montagem é simples e rápida e seu campo de utilização é muito vasto, abrangendo desde a colocação em mangueiras até a fixação de elementos dos mais variados como : tubulações, tambores, antenas, cartazes, postes, colunas, troncos de árvores, etc. Ideal para manutenção em geral, assim como para residências, sítios ou fazendas.

Largura da fita : 14.5 mm

Fabricado em aço carbono e aço inox AISI 304.

The Suprens Kit offers, with it's versatile system, the possibility to assemble the clamp "just-in-time" with size and shape desired. It's assembly is fast and easy, and the application range is very large, such as farms, boats, and every house-holder.

Band width : 14.5 mm

Manufactured in carbon steel or stainless steel AISI 304.

El Kit Suprens, con su sistema extremamente versátil, posibilita armar de inmediato la abrazadera del tamaño y formato deseados. Su montaje es simple y rápido y su campo de utilización es muy grande. Abarca desde la colocación en mangueras de cualquier diámetro, hasta fijación de los elementos más variados como: tuberías, tambores, antenas, carteles, postes, columnas, troncos de árboles, etc. Ideal para mantenimiento en general, así como para residencias y estancias.

Ancho de la cinta: 14.5 mm

Fabricado en acero al carbono y acero inoxidable AISI 304.



MOLA

As abraçadeiras do tipo Mola, por oferecer tensão constante, são recomendadas para aplicações onde existam bruscas variações de pressão e temperatura ou acomodação do material da mangueira.

Largura da fita : 12.0 mm

Fabricadas em cromo vanádio.

Spring clamps were developed to compensate the changes in hoses during the thermal expansion.

Band width : 12.0 mm

Manufactured in chrome vanadium.

Las abrazaderas mola fueron desarrolladas para compensar las variaciones ocurridas en la manguera durante la expansión térmica.

Ancho de la cinta: 12.0 mm

Fabricadas en Cromo Vanadio.



SIMPLEX

As abraçadeiras da linha Simplex possibilitam uma perfeita adaptação ao perfil da mangueira. Por sua concepção simples, porém eficiente, é indicada para uso em locais com baixa pressão.

Largura da fita : 9.0 mm

Fabricadas em 2 opções de material

- 1 - Totalmente em aço carbono
- 2 - Em aço inox AISI 430 e parafuso em aço carbono

A simple and efficient construction to low pressure lines.

Band width : 9.0 mm

Manufactured in 2 material options:

- 1 - All in carbon steel;
- 2 - Band in stainless steel AISI 430, screw and nut in carbon steel.



Por su concepción simple pero eficiente, son indicadas para uso en lugares con baja presión.

Ancho de la cinta: 9.0 mm

Fabricadas con 2 opciones de material:

- 1 - Totalmente en acero al carbono;
- 2 - En acero inoxidable AISI 430 y tornillo en acero al carbono.

MS

As abraçadeiras da linha MS (Mangote Super) são, entre todas as existentes no mercado, as que apresentam maior capacidade de aperto (torque superior a 300 kg cm). Indicadas para serviços pesados em mangotes ou tubos de material rígido.

Largura da fita : 32.0 mm

Fabricadas em 2 opções de material

- 1 - Totalmente em aço carbono;
- 2 - Totalmente em aço inox AISI 304.

The highest torque (300 kg cm) and best fitting. Used for heavy duty jobs, hoses or tubes of rigid materials.

Band width : 32.0 mm

Manufactured in 2 material options :

- 1 - All in carbon steel;
- 2 - All in stainless steel AISI 304.

Mayor capacidad de ajuste (torque superior a 300 kg.cm.), las abrazaderas MS son indicadas para trabajos pesados en mangotes o tubos de material rígido.

Ancho de la cinta: 32.0 mm.

Fabricadas con 2 opciones de material:

- 1 - Totalmente en acero al carbono;
- 2 - Totalmente en acero inoxidable AISI 304.



BORRACHA

As abraçadeiras Borracha foram projetadas para fixação de tubos ou mangueiras em estruturas sujeitas a vibração. Sua cobertura de borracha EPDM protege os componentes do contato direto entre eles e seu furo oblongo permite uma montagem mais fácil. São utilizadas em caminhões, ônibus, automóveis e instalações industriais.

Largura da fita : 15.0 mm

Fabricadas em aço carbono zincado ou aço inox AISI 304.

Recommended for fitting tubes or hoses on parts subjected to vibration.

Band width : 15.0 mm

Manufactured in carbon steel and stainless steel AISI 304.



Recomendadas para fijación de mangueras o tubos en partes sujetas a vibraciones.

Ancho de la cinta: 15.0 mm

Fabricadas en acero al carbono y acero inoxidable AISI 304.

RADIAL

As abraçadeiras tipo Radial são fabricadas em máquinas automáticas e proporcionam uma excelente distribuição de força e alta capacidade de aperto. Sua aplicação e remoção são facilmente executadas.

Largura da fita : 5,0 mm ou 7,0 mm

Fabricadas totalmente em aço inox AISI 304.

The Radial clamps are made in automatic machines and offer an excellent tightening force and are very easy to apply and remove.

Band width : 5,0 mm or 7,0 mm

Manufactured all in stainless steel AISI 304.

Las abrazaderas Radial son fabricadas con equipos automáticos y proporcionan una excelente distribución de fuerza y gran capacidad de ajuste. Su montaje y desmontaje son muy simples.

Ancho de la cinta: 5.0 mm or 7.0 mm

Fabricadas totalmente en acero inoxidable AISI 304.



U

As abraçadeiras da linha "U" são recomendadas para uso em escapamentos de automóveis, caminhões, tratores, fixação de antenas e tubulações, possuindo grande resistência mecânica.

The clamps of "U" type are recommended for use in automobile exhaust pipes, trucks, tractors, antenna fixtures and pipelines, having a great mechanical resistance.

Las abrazaderas de la línea "U" son recomendadas para uso en caños de escape de automóviles, camiones, tractores y fijación de antenas. Poseen gran resistencia mecánica.

