



SOLUCIONES PARA AGRICULTURA.

Conectores | Tensores | Pinzas | Herrajes | Empalmes | Remates | Accesorios.
De uso en Casas sombra, Invernaderos, Túneles altos y bajos, Viñedos, Jardinería.

PLP EN MÉXICO ES PREFORMADOS DE MEXICO.

PLP ha diseñado e innovado herrajes metálicos (preformados), tensores, conectores y otros accesorios para uso en la agricultura; ofreciendo productos centrados en la conservación, mantenimiento y trabajo eficiente de estructuras en proyectos agrícolas evitando rupturas, fatiga o el efecto de fuerzas que aparecen durante el desempeño diario.

VENTAJAS DE NUESTRAS SOLUCIONES EN AGRICULTURA.

- Mayor soporte a la fijación de la estructura.
- Resistencia mecánica a los amarres de la estructura.
- La mejor solución para unir y tensar el cable manteniendo su tensión mecánica.
- Ofrece sujeción tanto a la aplicación interna como externa de la estructura.
- Materiales de alta resistencia compatibles con el medio en que se instalan.
- Elaborados en materiales que cumplen estándares a nivel mundial.

Contacta a nuestros ingenieros especializados PLP-México para asesoría técnica en tus proyectos de agricultura.



55 2533 6521

55 5402 4058

55 4455 7712

LUIS.MUNGUIA@PLPMEXICO.COM
(+52) 55 5203 1602 EXTS. 116, 108.





REMATES | COLA DE COCHINO Y/O CORBATAS TREE GRIP™ Y DEAD ENDS

Contienen la tensión mecánica en cables de uso común en estructuras de Invernaderos, casas sombra, huertos, etc.

- Instalación sencilla (sin herramientas)
- Instalación libre de filos.

| Catálogo | Diámetro de Aplicación (mm) | | Calibre Comercial | Código de Color | Diámetro de Gaza | Piezas por caja | Giro |
|--------------|-----------------------------|--------|-------------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------|
| | Mínimo | Máximo | | | | | |
| FDE- 2502 | 3.0 | 3.3 | No. 10/ 1/8" | Verde | 44.4/ 1.75" | 600 | - |
| FDE-1101L | 3.5 | 4.5 | No. 8 | Negro | 88.9/3.5" | 250 | Izquierdo |
| FDE-1102L | 4.7 | 4.9 | 3/16" | Rojo | 88.9/3.5" | 200 | Izquierdo |
| FDE-1104L | 6.0 | 6.5 | 1/4" | Amarillo | 88.9/3.5" | 100 | Izquierdo |
| FDE-1104L1.5 | 6.0 | 6.5 | 1/4" | Amarillo | 38.1/1.5" | 150 | Izquierdo |
| FDE-1106L | 7.9 | 8.3 | 5/16" | Negro | 88.9/3.5" | 60 | Izquierdo |
| FDE-1106L1.5 | 7.9 | 8.3 | 5/16" | Negro | 38.1/1.5" | 80 | Izquierdo |
| FDE-11071 | 9.0 | 9.5 | 3/8" | Naranja | 88.9/3.5" | 25 | Izquierdo |
| FDE-1101D | 3.5 | 4.5 | No.8 | Negro | 88.9/3.5" | 250 | Derecho |
| FDE-1102D | 4.7 | 4.9 | 3/16" | Rojo | 88.9/3.5" | 200 | Derecho |
| FDE-1104D | 6.0 | 6.5 | 1/4" | Amarillo | 88.9/3.5" | 100 | Derecho |
| FDE-1104D1.5 | 6.0 | 6.5 | 1/4" | Amarillo | 38.1/1.5" | 150 | Derecho |
| FDE-1106D | 7.9 | 8.3 | 5/16" | Negro | 88.9/3.5" | 60 | Derecho |
| FDE-1106D1.5 | 7.9 | 8.3 | 5/16" | Negro | 38.1/1.5" | 80 | Derecho |
| FDE-1107D | 9.0 | 9.5 | 3/8" | Naranja | 88.9/3.5" | 25 | Derecho |

REMATES | COLA DE COCHINO Y/O CORBATAS

CARACTERÍSTICAS:

- Entorchables,
- Diseñados con giro izquierdo (americano) y derecho (europeo).
- Variedad en calibres.*
- Códigos de color que permiten identificar el calibre a partir de dónde comenzar a instalar.
- Gaza (remate o corbata) diseñada para necesidad del cliente.



***NOTA: Otros calibres, contacte a nuestros ingenieros especializados.**

EMPALMES

SPLICE™

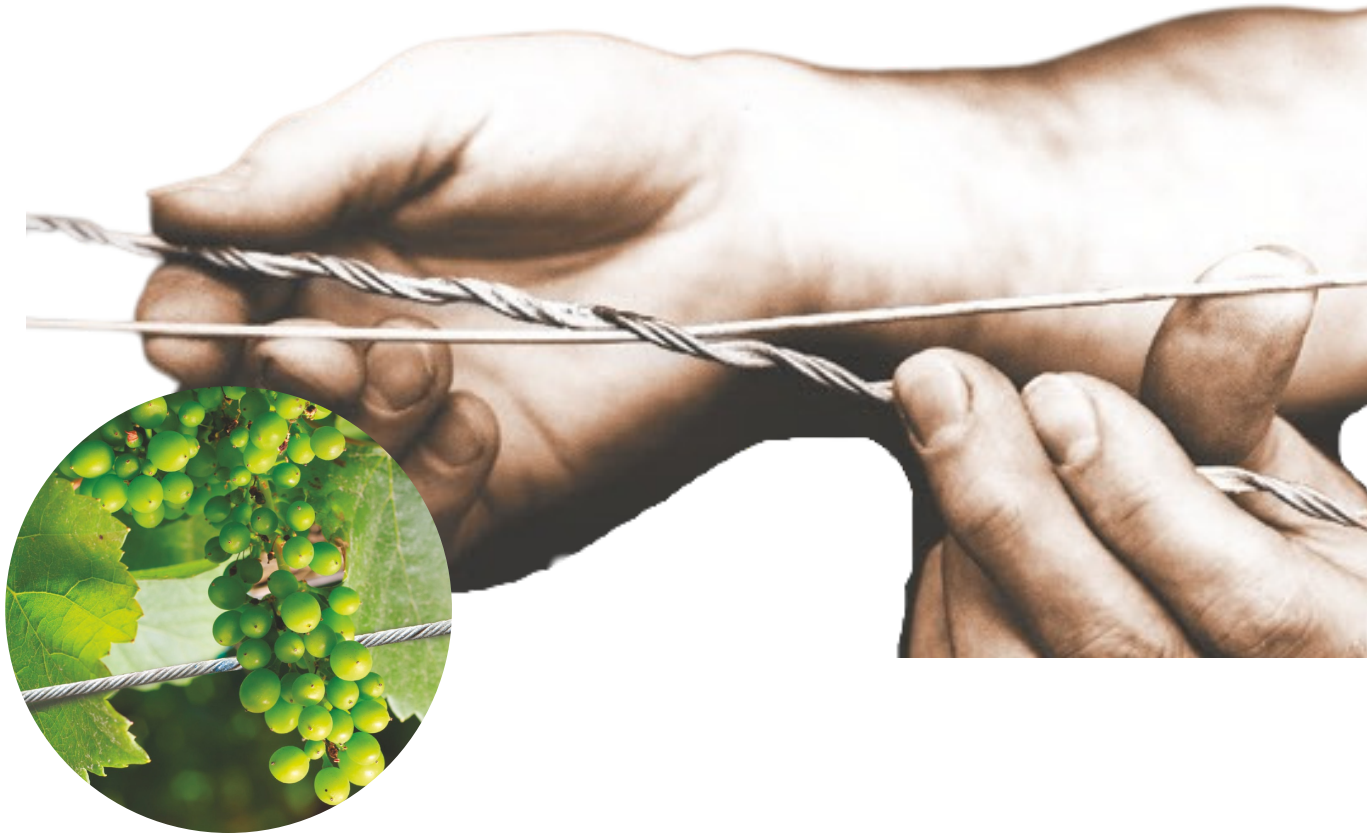


Une y sujeta cables en tramos estructurales o al término del carrete o acumulador. Fácil instalación (sin uso de herramientas) y libre de fillos.

CARACTERÍSTICAS:

- Entorchables, se adaptan a estructuras fijas fácilmente.
- Variedad en calibres.
- Códigos de color que permiten identificar a partir de dónde comenzar a instalar.

| Catálogo | Calibre Comercial | Diámetro de aplicación (mm) | | Código de color | Giro | Piezas por Caja |
|-----------|-------------------|-----------------------------|-----|-----------------|-----------|-----------------|
| | | Min | Max | | | |
| FRS 21001 | No. 10/ 1/8" | 3.0 | 3.3 | Azul | Izquierdo | 300 |
| FRS 2101L | No.8 | 3.5 | 4.5 | Negro | Izquierdo | 200 |
| FRS 2102L | 3/16" | 4.7 | 4.9 | Rojo | Izquierdo | 100 |
| FRS 2104L | 1/4" | 6.0 | 6.5 | Amarillo | Izquierdo | 100 |
| FRS 2106L | 5/16" | 7.9 | 8.3 | Negro | Izquierdo | 40 |
| FRS 2100D | No. 10/ 1/8" | 3.0 | 3.3 | Azul | Derecho | 300 |
| FRS 2101D | No.8 | 3.5 | 4.5 | Negro | Derecho | 200 |
| FRS 2102D | 3/16" | 4.7 | 4.9 | Rojo | Derecho | 100 |
| FRS 2104D | 1/4" | 6.0 | 6.5 | Amarillo | Derecho | 100 |
| FRS 2106D | 5/16" | 7.9 | 8.3 | Negro | Derecho | 40 |



VINE-LINE®

REMATE RECTO PARA ALAMBRE

Diseñado para auxiliar el soporte de tallos delgados, débiles, frágiles sin necesidad de amarres manuales, colocando conectores o extensiones adicionales.

Mantienen la resistencia mecánica de los soportes para frutos o tallos y hojas.

CARACTERISTICAS:

- Entorchables, se adaptan a estructuras fijas fácilmente.
- Variedad en calibres
- Proporciona una instalación rápida (sin uso de herramientas)
- Instalación libre de filos.

| Catálogo | Diámetro de aplicación (mm) | | Código de color |
|----------|-----------------------------|----------|-----------------|
| | Max | Min | |
| 2602 100 | 1.8 | 15.0 | Rojo |
| 2602 101 | 2.0 | 14.0 | Azul |
| 2602 102 | 2.31,2.54 | 13, 12.5 | Verde |
| 2602 103 | 2.7 | 12.0 | Negro |
| 2602 104 | 3.1 | 11.0 | Verde |
| 2602 105 | 3.3 | 10.0 | Naranja |
| 2602 106 | 3.8 | 9.0 | Rojo |
| 2602 107 | 4.1 | 8.0 | Azul |

***NOTA:** Otros calibres, contacte a nuestros ingenieros especializados.



VINE-LINE® REMATE RECTO PARA ALAMBRE

- Diseñado para auxiliar el soporte de tallos delgados, débiles, frágiles sin necesidad de amarres manuales, colocando conectores o extensiones adicionales.
- Mantienen la resistencia mecánica de los soportes para frutos o tallos y hojas.

| Catálogo | Diámetro de aplicación (mm) | | Código de color |
|----------|-----------------------------|----------|-----------------|
| | Max | Min | |
| 2602 100 | 1.8 | 15.0 | Rojo |
| 2602 101 | 2.0 | 14.0 | Azul |
| 2602 102 | 2.31,2.54 | 13, 12.5 | Verde |
| 2602 103 | 2.7 | 12.0 | Negro |
| 2602 104 | 3.1 | 11.0 | Verde |
| 2602 105 | 3.3 | 10.0 | Naranja |
| 2602 106 | 3.8 | 9.0 | Rojo |
| 2602 107 | 4.1 | 8.0 | Azul |

CARACTERISTICAS:

- Entorchables, se adaptan a estructuras fijas fácilmente.
- Variedad en calibres
- Proporciona una instalación rápida (sin uso de herramientas)
- Instalación libre de filos.

***NOTA: Otros calibres, contacte a nuestros ingenieros especializados.**



LINEA MAX TENSOR[®]

TENSORES | CONECTORES | PINZAS | LLAVES.

USOS

AGRICULTURA

- ✓ Viñedos
- ✓ Árboles frutales
- ✓ Hortalizas
- ✓ Invernaderos
- ✓ Jardinería

GANADERIA

- ✓ Cercado de Vallas
- ✓ Cable eléctrico
- ✓ Alambre de púas
- ✓ Acero de alta resistencia a la tracción

CARACTERISTICAS:

- Reduce 70% el tiempo de instalación respecto a sistemas tradicionales.
- Recomendado para una amplia gama de alambres y cables: acero galvanizado, polímero, zinc-aluminio, alambre de acero recubierto, alambre de púas y cercas eléctricas.
- Versiones ajustables disponibles
- Hecho con zinc de alta calidad para garantizar una larga vida.
- Robusto y resistente a la corrosión.

OPERACIÓN Y USOS DE LA LÍNEA MAX TENSOR®.

Los conectores y tensores MAX TENSOR® están especialmente diseñados para sujetar y tensar cables en viñedos, enrejados de huertos y cercas de ganado. Los productos MAX TENSOR® pueden usarse tanto para reparación como para nueva construcción.

CONECTORES



| Catálogo | Carga Maxima recomendada | Rango de aplicación | Calibre alambre liso | Otras Características |
|----------------------|--------------------------|----------------------------|----------------------|--------------------------------------|
| MAXTENSOR Pro MXS2 | 660 Lb (250 Kg) | 0.05"-0.09" (1.8 a 2.2 mm) | #14 | - |
| MAXTENSOR Pro MX2-DT | 880 Lb (400 Kg) | 0.07"-0.13" (1.8 a 3.2 mm) | #12.5 | Incluye 5 llaves MX-HDI. Destensable |
| MAXTENSOR Pro MX2 | 880 Lb (400 Kg) | 0.07"-0.13" (1.8 a 3.2 mm) | #12.5 | Ideal para alambre de púas #15.5 |
| MAXTENSOR Pro MXL2 | 880 Lb (400 Kg) | 0.13"-0.17" (3.3 a 4.2 mm) | - | Ideal para alambre de púas #14 |

USOS

| | |
|--|----------------------------------|
| | ZINC-ALUMINIO |
| | ACERO DE ALTA RESISTENCIA |
| | ALAMBRE DE PÚAS |
| | ACERO GALVANIZADO E/O INOXIDABLE |

.....Y también:

- cercas electrificadas
- polímero
- cable
- otros tipos de alambre*

POR SEGURIDAD

Consulte los procedimientos de aplicación para una instalación adecuada. Para obtener más información sobre estos productos, contacte un ingeniero especializado PLP-México.

55 2533 6521
55 5402 4058
55 4455 7712

LUIS.MUNGUIA@PLPMEXICO.COM
(+52) 55 5203 1602 EXT.S. 116, 108.

MAX TENSOR®

CONECTORES

¡Con función de destensado del cable! Ajustable y puede volver a ser tensado muchas veces.



FUNCIONAMIENTO Y USO

El mecanismo interior de los tensores y conectores MAX TENSOR® MX2, MXS2, MXL2 y MX2-DT permite que el alambre avance libre en el sentido de la flecha y se bloquee inmediatamente al tirar en sentido contrario.

Tienen dos orificios de entrada opuestos a través de los cuales se introducen los alambres. Una vez esté realizada la conexión se puede tensar el sistema de manera más firme tirando de uno de los dos alambres mediante el uso de las tenazas tensoras MAX TENSOR® MX-AC y MX-FV.

Deje una longitud mínima de 10 cm desde el extremo libre del alambre al orificio de salida del producto. (Fig.1)



MAX TENSOR® Pro MXS2

Carga máxima recomendada: 660 lb (250 kg)
Rango de aplicación: 0.05" - 0.09" (1.8 a 2.2 mm).
Ideal para: alambre liso calibre #14.
Piezas por caja: 300



MAX TENSOR® Pro MX2-DT

Carga máxima recomendada: 880 lb (400 kg)
Rango de aplicación: 0.07" - 0.13" (1.8 a 3.2 mm)
Ideal para: alambre liso calibre # 12.5.
Piezas por caja: 250
**(Incluye 5 llaves MX-HDI)



MAX TENSOR® Pro MX2

Carga máxima recomendada: 880 lb (400 kg)
Rango de aplicación: 0.07" - 0.13" (1.8 a 3.2 mm)
Ideal para: alambre de púas calibre #15.5
alambre liso calibre # 12.5.
Piezas por caja: 250



MAX TENSOR® Pro MXL2

Carga máxima recomendada: 880 lb (400 kg)
Rango de aplicación: 0.13" - 0.17" (3.3 a 4.2 mm)
Ideal para: alambre de púas calibre # 14
Piezas por caja: 150

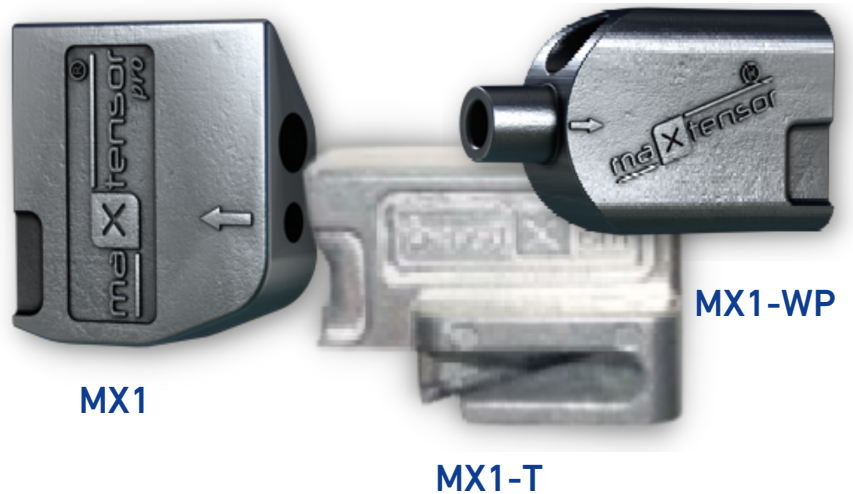


Fig.1 Tensado del alambre

MAX TENSOR® TENSORES



¡Con dispositivo que protege el cable!
El tensor MX1-WP evita arañazos y roturas en el cable.



MX1

MX1-WP

MX1-T

Los tensores de final de línea MAX TENSOR® MX1 y MX1-WP están especialmente diseñados para sujetar y tensar terminaciones de líneas de alambre.

Disponen de un único agujero, lo que junto con su especial diseño ofrece una excelente y óptima solución como terminación de los alambres a los postes de final de línea de emparrados y esquineros de vallas agrícolas y ganaderas.

| Catálogo | Carga Maxima recomendada | Rango de aplicación | Calibre alambre liso | Piezas por caja |
|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------|
| MAXTENSOR Pro MX1 | 880 Lb (400 Kg) | 0.07"-0.125" (1.8 a 3.2 mm) | #12.5 | 300 |
| MAXTENSOR Pro MX1-WP | 880 Lb (400 Kg) | 0.07"-0.13" (1.8 a 3.2 mm) | #12.5 | 300 |
| MAXTENSOR Pro MX1-T | 880 Lb (400 Kg) | 0.07"-0.125" (1.8 a 3.2 mm) | #12.5 | 250 |

CARACTERISTICAS

- Fabricados con materiales de alta calidad para asegurar una larga duración.
- Todos los componentes son metálicos.
- Robustos, fiables y duraderos.
- Alta resistencia mecánica y a la corrosión.
- Reutilizables.



LA SEGURIDAD ANTE TODO

Los tensores de final de línea MAXTENSOR® son seguros. Disponen de un práctico orificio para guardar el extremo del cable. Así, se evitan arañazos o pinchazos.

MAX TENSOR® LLAVES



MX-HDI

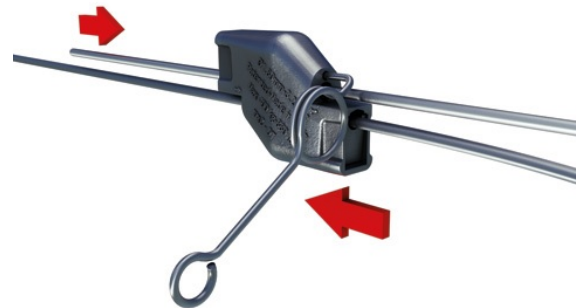
| Catálogo | Descripción |
|----------|---|
| MX-HDI | Herramienta simple y funcional. Incluida en caja de conectores MX2-DT. Recomendada para un uso moderado |
| MX-HDIM | Herramienta diseñada para poder usar en cualquier posición de trabajo, con terminado recto y en ángulo de 90°. Con mango ergonómico para facilitar el agarre. Recomendada para uso intensivo. |



MX-HDIM

NOTA:

** Conector y tensor MX2-DT puede ser ajustado utilizando las llaves MX-HDI y MX-HDMI. Este método permite, además, retensionar el cable.



MAX TENSOR® TENAZAS TENSORAS



MX-AC

- Fabricada con acero fundido
- Para uso intensivo.
- Carga máxima recomendada 350 kg.

| Catálogo | Descripción |
|----------|--|
| MX-AC | Carga máxima: 770 lb (350 Kg) ideal para conectores. |
| MX-AC2 | Ideal para tensores. |



MX-AC2

- Fabricada con polímero y alma de acero
- Para uso moderado.
- Carga máxima recomendada 150 kg.



OFICINAS VENTAS CDMX:

LEIBNITZ 11-102 COL. ANZURES, CP 11590, MIGUEL HIDALGO, CDMX.

LUIS.MUNGUIA@PLPMEXICO.COM

(+52) 55 5203 1602 EXTS. 116, 108.

PLANTA PRODUCTIVA:

LA GRIEGA NO. 131. PARQUE INDUSTRIAL QUERÉTARO, CP 76220, SANTA ROSA JÁUREGUI, QUERÉTARO.

© 2022 Preformed Line Products Printed in México.



+52 55 2533 6521

+52 55 5402 4058

+52 55 4455 7712

LINEA PLP-MEXICO

55 2727

