



El monofilamento
de poliamida polivalente

Más fácil de colocar, más ligero y no precisa mantenimiento



Colocación sencilla y rápida

7 veces más ligero que el alambre de metal,
menos mano de obra, ningún mantenimiento,
nunca tiene que volverse a tensar ni sustituirse.



Limpio y permanente

Los insecticidas y los abonos no le afectan.
Ningún daño por herrumbre o corrosión, permanece
siempre liso y su color inalterable. No deteriora
troncos ni ramas, no mancha los frutos.



Resistente

Elevada resistencia a temperaturas extremas
bajo exposición permanente: superiores a 90 °C
e inferiores a -40 °C. Incluso en pleno verano está
siempre tenso. Punto de fusión: 215 °C.

Máxima resistencia a los rayos ultravioleta y
a los agentes atmosféricos.

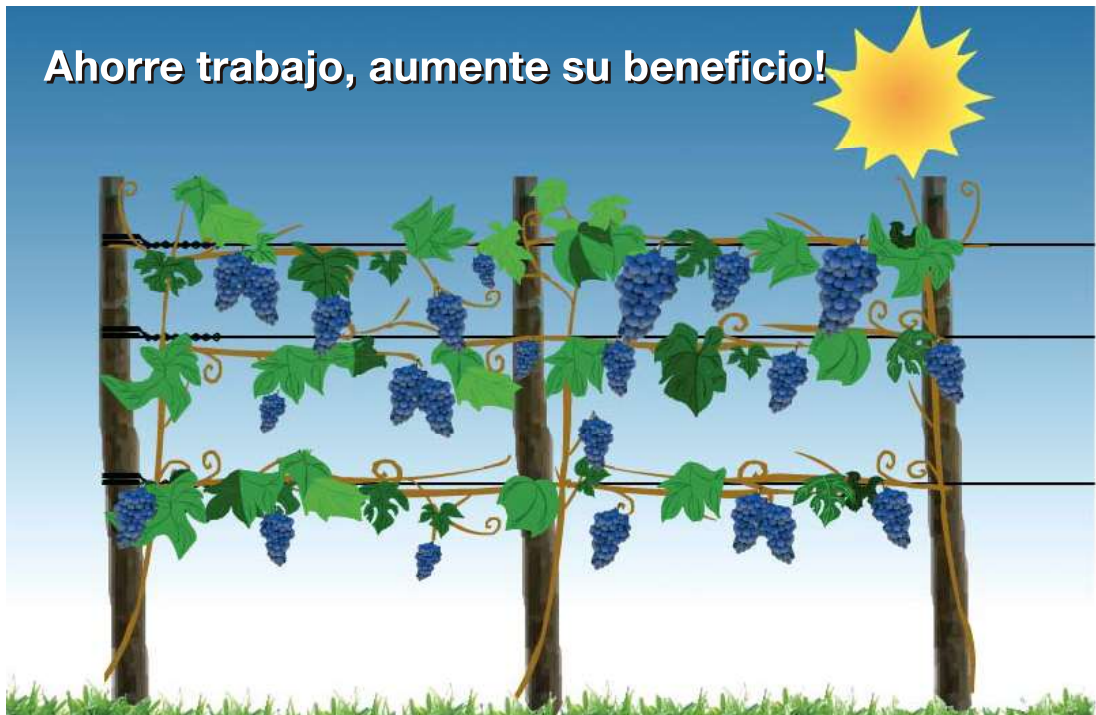
Bayco®

sector agrícola

Especialmente desarrollado
para diversas aplicaciones
en el sector agrícola:



Ahorre trabajo, aumente su beneficio!



Bayco®

Ni las peores condiciones atmosféricas pueden con Bayco®.

No precisa fijaciones ni retensados periódicos.



Las heladas no dañan los brotes nuevos



Bayco®

Resistente a la abrasión y a la corrosión



Permanece liso y dúctil

Mal conductor del calor y antirrayo



Totalmente aislante

Bayco®

Pueden instalarse de 2 a 4 líneas simultáneamente



No precisa dispositivos de tensado



Bayco®



**Con el primer hilo
se enderezan todas
las plantas de
una misma línea**



**Se evita
completamente el
fatigoso trabajo de
enderezar una a una
cada planta**



**Resultado:
un emparrado
perfecto en un
tiempo récord**

Bayco®

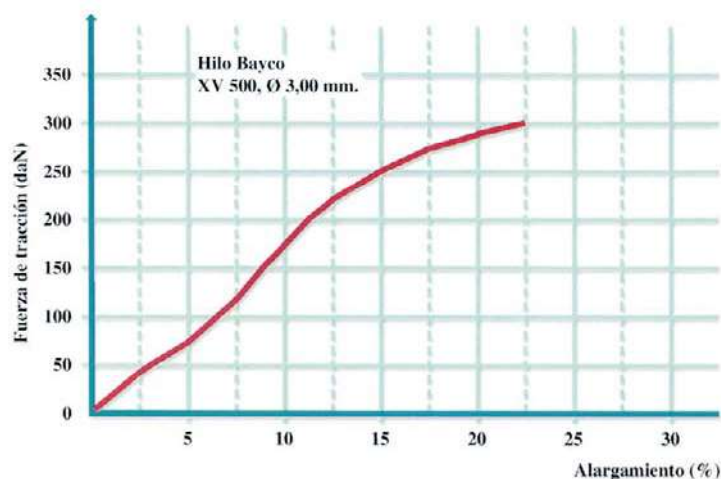
Adecuado para todo tipo de postes

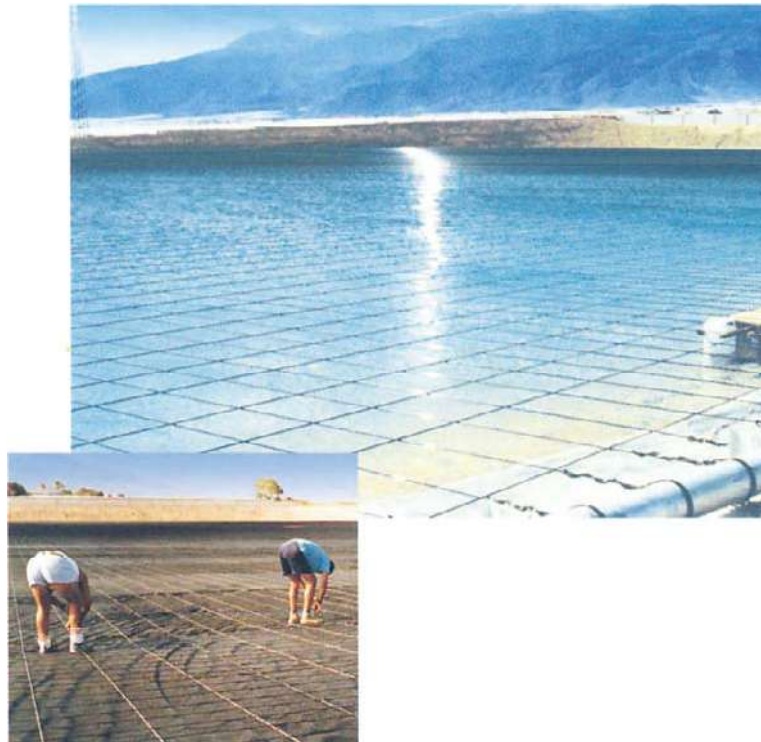




Ventajas

- 7 veces más **ligero** que los alambres féreos, siendo más fácil de manipular. Se pueden instalar varias líneas simultáneamente.
- **No precisa retensado** posterior, manteniendo su tensión inicial en cualquier condición atmosférica.
- **No es afectado** por el empleo de pesticidas, fungicidas o fertilizantes.
- Especial para **guía** del tubo de riego gota a gota.
- Su **capacidad de alargamiento** $\simeq 20\%$ le confiere una elasticidad permanente.
- No produce **daño alguno** a los frutos en los lugares de contacto del hilo con las plantas.
- Evita daños de abrasión y corrosión. La superficie del hilo **permanece** lisa.





Ventajas

- Es un material **ligero y con buena resistencia**: mejor manejo y disminución de cargas. Su peso es 7 veces inferior al de los alambres férreos.
- No se oxida, **resistente** al paso del tiempo y los agentes atmosféricos.
- Se **evitan estructuras de apoyo** intermedio como son pilares, zapatas... que serían necesarias con otros materiales.
- **Reducción del coste** para cubrir la balsa.
- Se **evita el deterioro** de la lámina impermeabilizante.

Ventajas del sombreado en balsas

- **Reduce las pérdidas** provocadas por la evaporación.
- Se **evita la formación de algas** y la consiguiente pérdida de capacidad.
- Se **evita la suciedad del agua** y las posibles obturaciones en los equipos de filtrado



Ventajas

- Por su **larga conservación** en comparación con otros materiales convencionales, se amortiza la inversión en un breve plazo.
- **Fácil de instalar y de tensar**, precisa un mínimo mantenimiento, reduciendo considerablemente el coste de personal.
- **Evita las lesiones de los animales** por choque o roce, lesiones que reducen el valor del animal.
- **Conserva su elasticidad** incluso cuando es estirado extremadamente. Vuelve a su posición inicial sin perder su forma.
- **Resistente** a los agentes atmosféricos y es antirrayo.



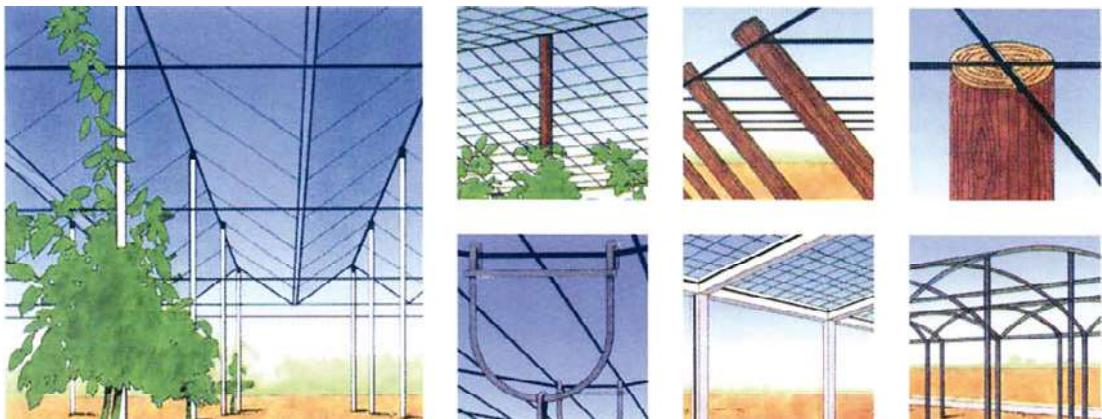
Ventajas

- **7 veces más ligero** que el alambre férreo, es muy fácil de manipular.
- Se pueden trabajar 2 ó 3 líneas de hilo **simultáneamente**, lo que permite un considerable ahorro de tiempo y esfuerzo, especialmente en terrenos escarpados.
- Evita daños de abrasión y corrosión. La superficie del hilo **permanece** siempre lisa.
- **Estable**: aún después de 25 años el hilo conserva el 90% de su resistencia inicial.
- **No precisa retensado** posterior ni en el verano más cálido.
- Elevado **poder aislante**, por lo que no acumula calor y es antirrayo.



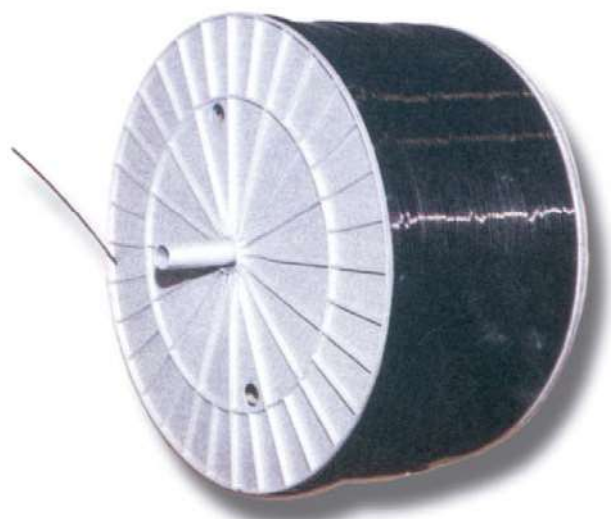
Ventajas

- Su peso **ligero** y su aplicación **sencilla, racional y duradera** en la estructura de invernaderos y el sostenimiento de las plantas.
- No precisa **retensado** ni en el verano más cálido, mantiene la posición del tensado inicial.
- Evita los daños de abrasión y corrosión. **No puede ser atacado** por productos vaporizados o fertilizantes.
- **Totalmente aislante**, mal conductor del calor y el rayo. Estabilidad a la intemperie y los rayos UV.



Hilo Bayco®

Datos técnicos



Nueva bobina

Bayco® Monofil XV-500 Poliamida PA6 de alta resistencia						
Diámetro mm	Resistencia lineal daN*	Metraje m/kg	kg/ madeja	m/ madeja	Nº madejas /palet	kg/ palet
2,5	260	180	11	1.980	24	264
3	345	120	11	1.320	24	264
4	550	69	11	759	24	264
5	830	44	11	484	24	264
5	830	44	30	1.320	3	90
5	830	44	60	2.640	3	180
6	1.150	31	11	341	24	264
6	1.150	31	30	930	3	90

Punto de rotura: entre 17 - 29 % de elongación, dependiendo del diámetro.

Otros diámetros, a consultar.

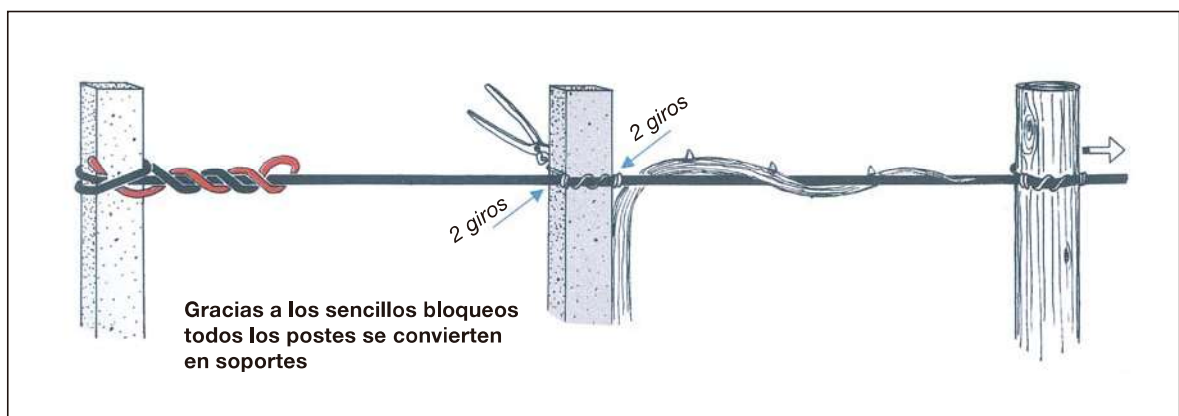
Los datos técnicos corresponden a valores promedio.

*daN $\approx$ kg

Tense, bloquee y olvídense !!!

Excelente para vendimia mecánica porque permanece siempre tenso y bloqueado:

- Bayco® no precisa aparato alguno de retensado: puede bloquear una sola vez y para siempre en los postes intermedios y en los ganchettes, obteniendo una estructura compuesta de sectores independientes (de poste a poste y de ganchette a ganchette)
- A cualquier altura del tendido, en una colina... sin roturas ni tramos, sin problemas de desprendimientos. Postes y plantas constituyen un cuerpo compacto muy estable y resistente



**Pieza de aluminio
para unir roturas**



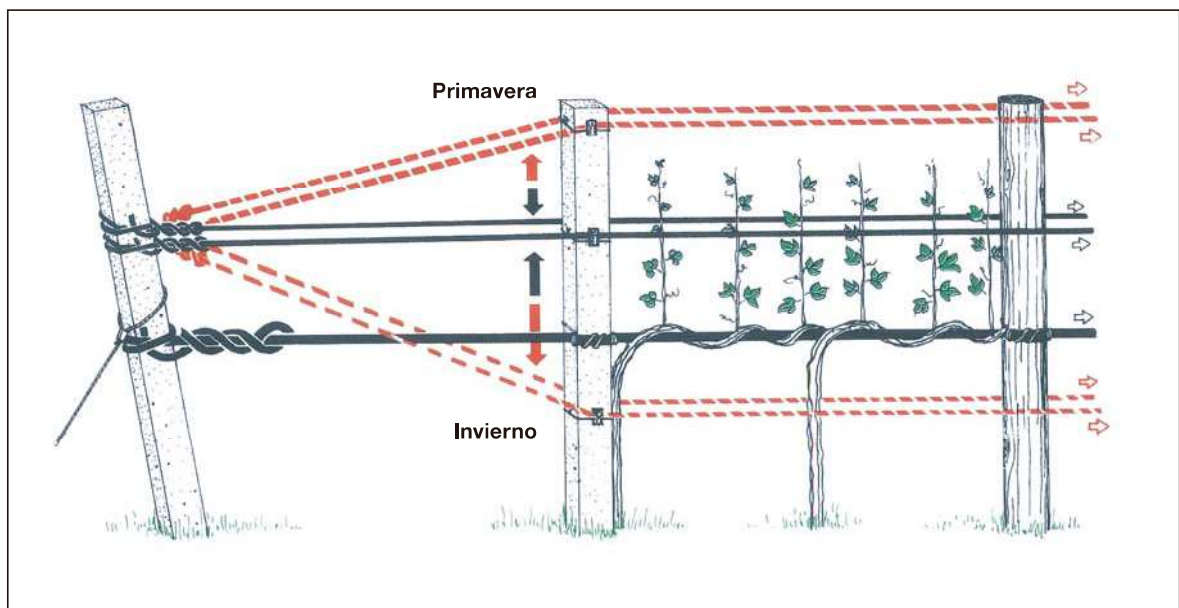
Se suministra con el hilo

Cable tutor - Cortina simple

Con carril móvil para vendimia mecánica

- **Posición hacia abajo** durante la poda invernal
- **Posición hacia arriba** en primavera para sarmientos en crecimiento continuo

Las dos posiciones del carril se consiguen sin desatar o desmontar el cable, gracias a su elasticidad controlada

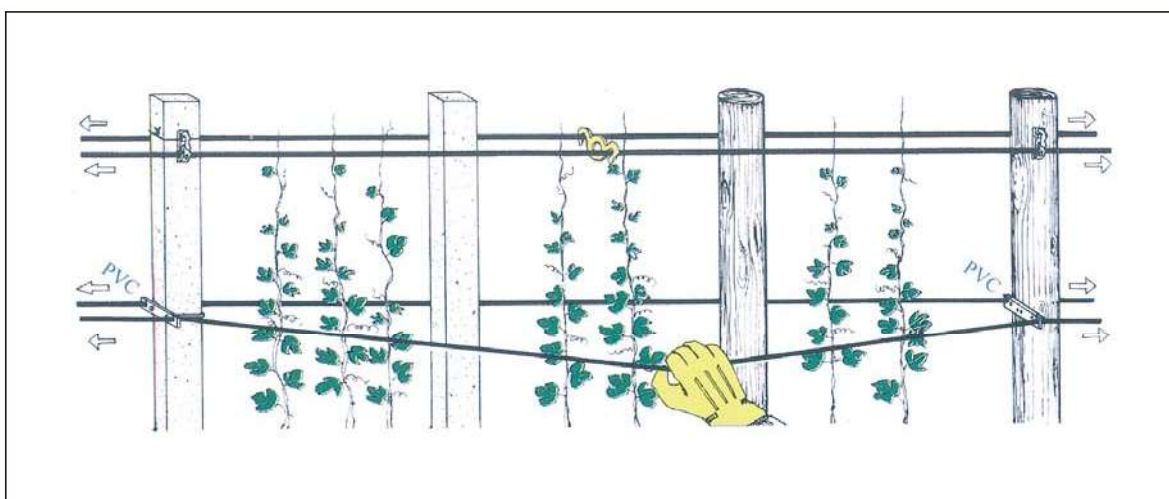
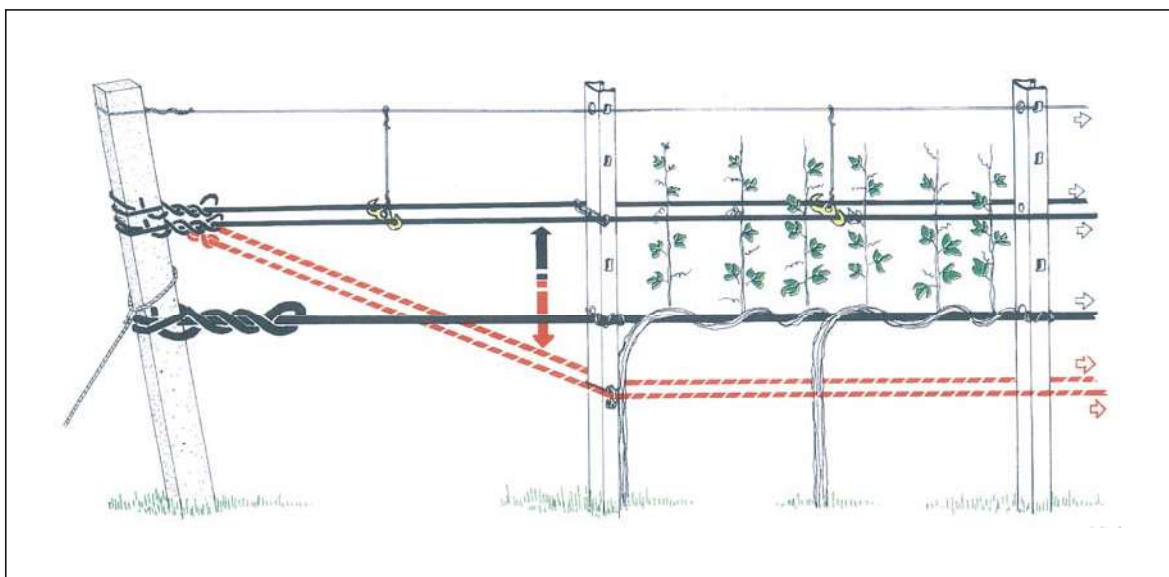


Bayco®

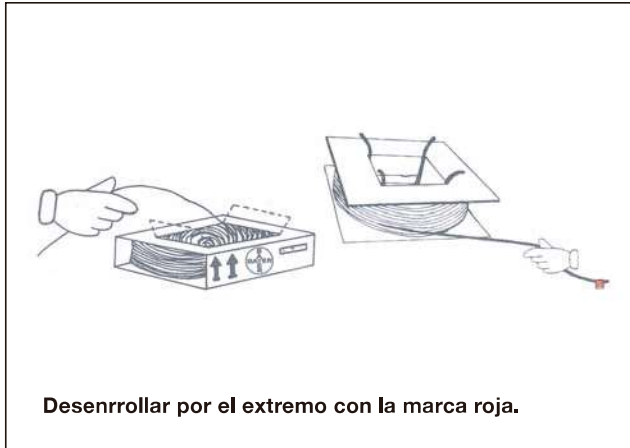
vendimia

Con una única pareja de hilo Bayco®

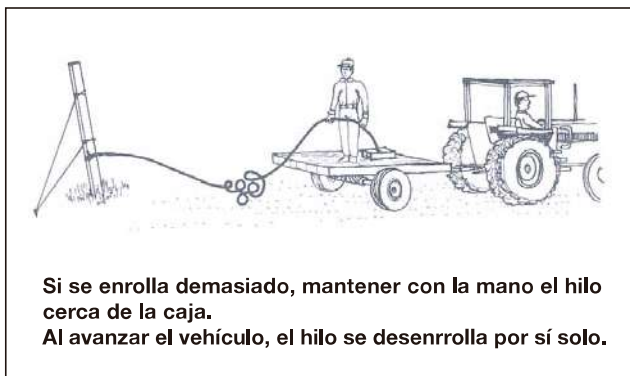
- **Todos los sarmientos recogidos:** mayor exposición de la franja en la que se producen las uvas
- **Ninguna atadora:** menores costes con menos mano de obra y óptimas condiciones de intervención



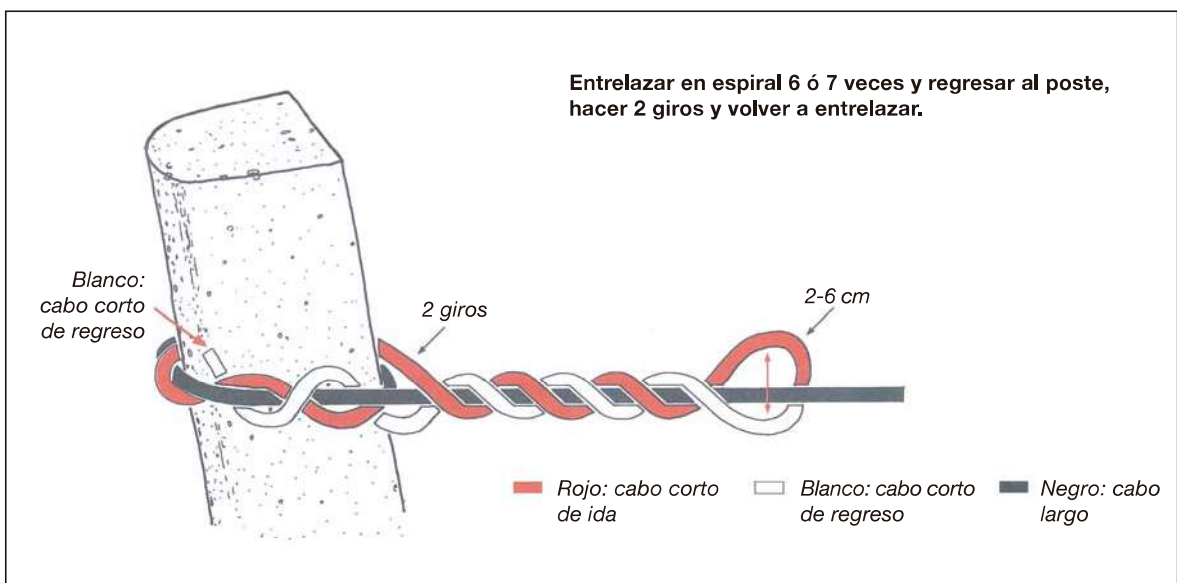
Devanadora



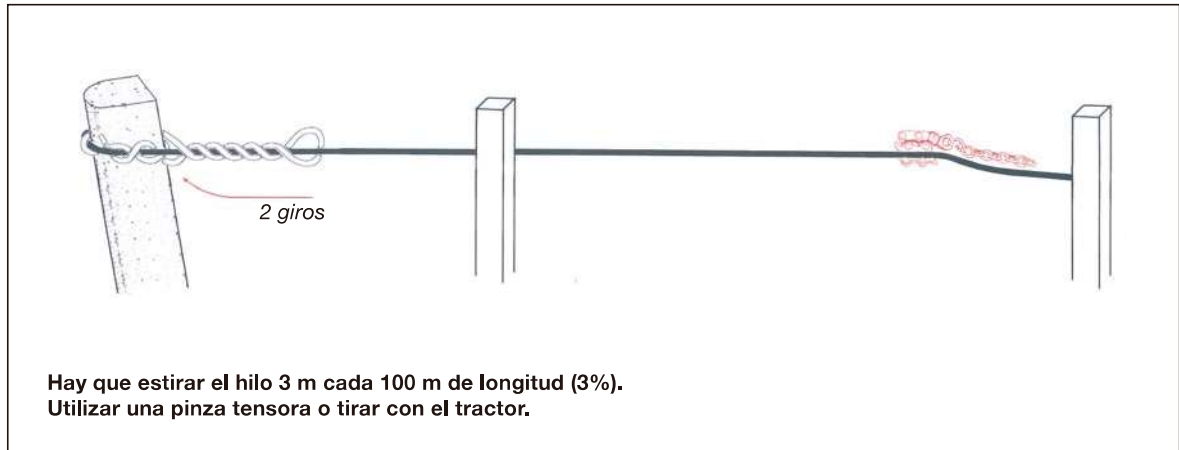
Bobina



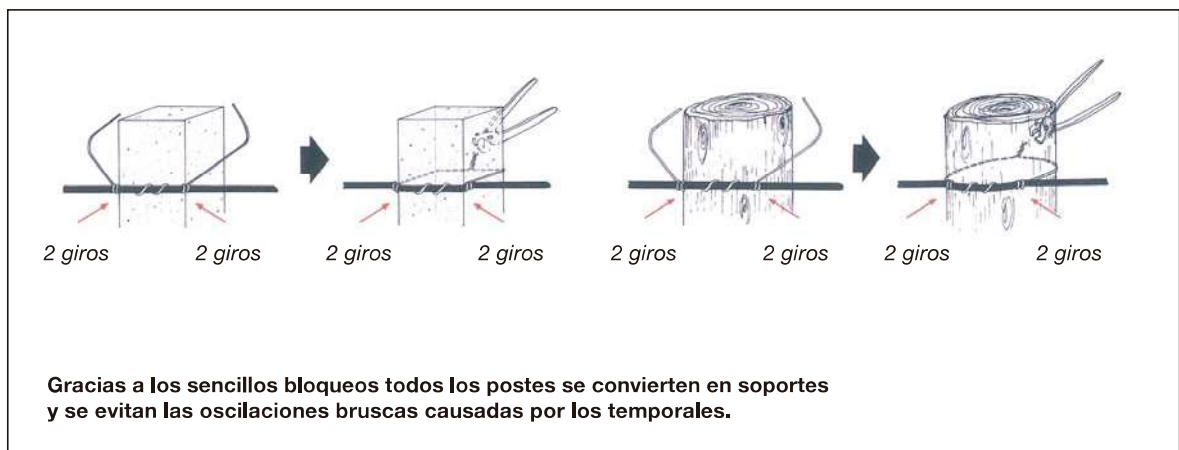
Poste de cabecera



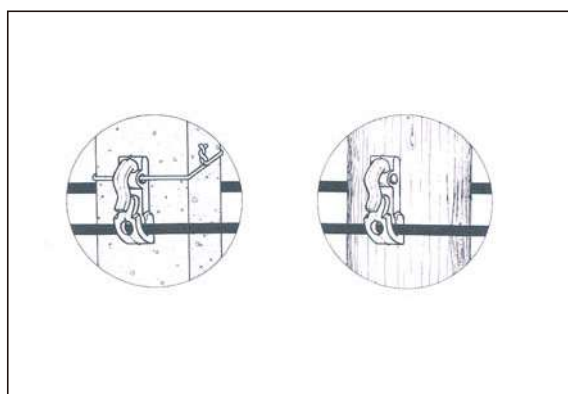
El tensado



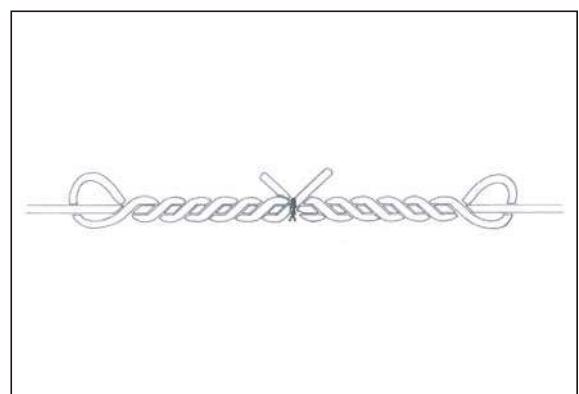
Bloqueo del hilo en cada poste



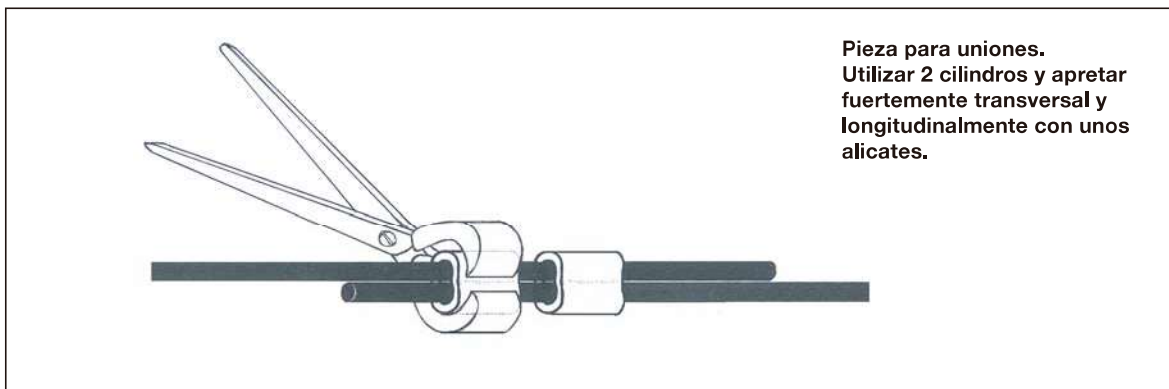
Ganchos de nylon



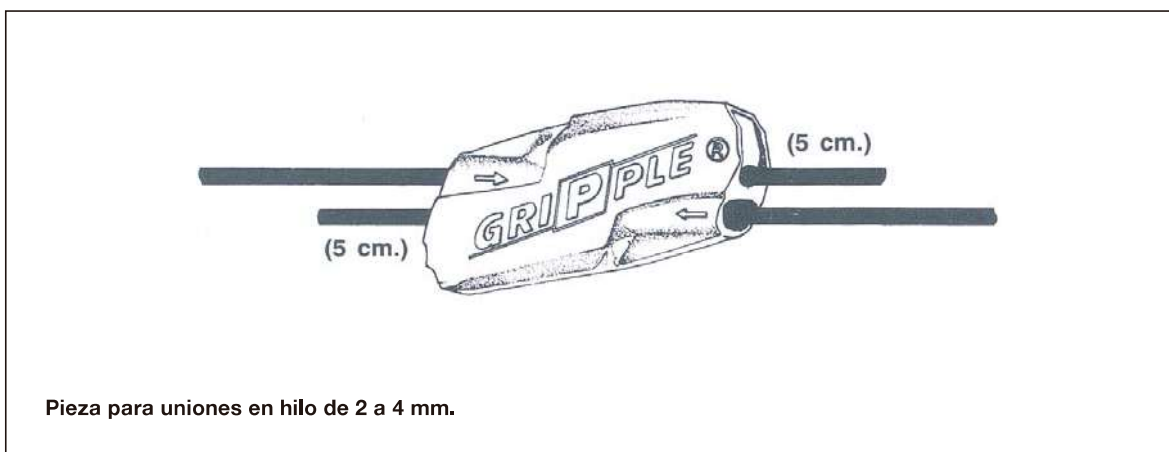
Nudo doble en caso de rotura



Cilindro de aluminio



Gripple



Gripple Agri

