

Cultivo de la viña y los frutales



Perlon® – The Filament Company

Somos líderes mundiales en la fabricación de monofilamentos sintéticos. Desarrollamos productos orientados al cliente con una excelente calidad a través de nuestra experiencia e innovación.

Perlon – The Filament Company – es consecuencia de la fusión Perlon Nextrusion y Hahl-Pedex. Perlon genera unas ventas anuales de 125 millones de Euros, emplea a más de 750 personas y tiene una capacidad de producción de más de 20.000 toneladas anuales. Tenemos un total de siete localizaciones en países como Alemania, USA, China y Korea.

Nuestro portfolio incorpora una extrema diversidad de productos para casi cada aplicación industrial. Estamos constantemente creando nuevas soluciones para productos únicos desarrollados hoy para los mercados del mañana.

Una vez tensado, Bayco® queda permanentemente tenso

Gracias a personalizar las características del producto y de los estabilizadores UV probados, Bayco® es el monofilamento de sujeción ideal para la viticultura.

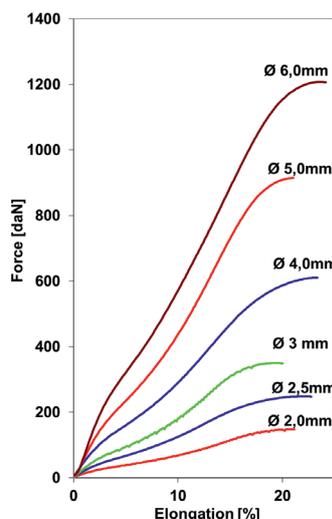
Bayco® ofrece las siguientes ventajas:

- Fácil instalación: Bayco® es significativamente más ligero que el alambre de metal
- Sin mantenimiento: Bayco® permanece tensado permanentemente. Reajustar la tensión o accesorios adicionales no son necesarios
- UV y resistente a la intemperie.
- No hay problemas de fricción ni de óxido: Bayco® siempre permanece suave
- Resistentes a los pesticidas, fertilizantes y ácidos húmicos
- No lixiviación de óxidos metálicos en el suelo
- No hay daños por heladas en la superficie de contacto entre la planta y del monofilamento gracias a la baja conductividad térmica de Bayco®
- Excelente y adecuado para el mecanizado con cosechadoras: La elasticidad de los monofilamentos del hilo Bayco® hace posible que la vibración mecánica se transmita únicamente a la zona que se está trabajando. Esto conduce a mayores rendimientos y mejores uvas de calidad.
- Simplifica la poda mecánica: las plantas se enrollan menos en la superficie lisa Bayco®. Así que el número de recogidas manuales se reduce.



Cultivo de frutas - monofilamento de tensión ideal para el cultivo en espaldera

Una excelente resistencia al clima y a los rayos UV hacen de Bayco® el monofilamento de tensión ideal para cultivar en espaldera. Incluso después de muchos años sigue siendo funcional y duradero. Además Bayco® es ideal para el uso de cosechadoras mecánicas, ya que el monofilamento es elástico y absorbe la acción mecánica de la cosechadora. Incluso después de dar tensión, Bayco® regresa a la posición inicial deseada. La superficie permanentemente suave del hilo de poliamida impide un desgaste y el óxido y no daña a los árboles ni a las frutas. Por lo tanto, también se evitan las infecciones.



Datos técnicos

Tipo	Color	Aditivo	Diametro	Fuerza	Longitud
XV500	negro	UV, estabilizado al calor e intemperie	2.00 mm	155 daN	approx. 270 m/kg
XV500	negro	UV, estabilizado al calor e intemperie	2.50 mm	260 daN	approx. 180 m/kg
XV500	negro	UV, estabilizado al calor e intemperie	3.00 mm	345 daN	approx. 120 m/kg
XV500	negro	UV, estabilizado al calor e intemperie	4.00 mm	550 daN	approx. 69 m/kg
XV500	negro	UV, estabilizado al calor e intemperie	5.00 mm	830 daN	approx. 45 m/kg
XV500	negro	UV, estabilizado al calor e intemperie	6.00 mm	1,177 daN	approx. 31 m/kg

Alargamiento a la rotura; 16–30 % dependiendo del diámetro

Los datos de la tabla son aproximados y basados en tests en condiciones no climatizadas.

Una desviación de +/- 10 % es posible y aceptada.

Esta información del producto surge del buen uso y manejo teniendo en cuenta las recomendaciones efectuadas por el fabricante. La empresa no se hace responsable del mal uso del producto. Dependiendo de la tecnología, del diámetro y de la fabricación, los parámetros técnicos y el comportamiento del monofilamento puede variar.