

High-Quality Monofilaments



Bayco® Markenfamilie

Bayco®

Perlon® – The Filament Company

Perlon® – The Filament Company – ist eine innovative und globale Unternehmensgruppe, die sich auf die Herstellung von synthetischen Filamenten spezialisiert hat. Wir produzieren an Standorten in Deutschland, Polen, China, Indien und in den USA. Wir bieten ein äußerst vielfältiges Produktportfolio für nahezu jede technische Anwendung. Permanent schaffen wir neue Lösungen für einzigartige Produkte – Our Engineering. Your success.

Bayco® Kunststoffdraht – Innovative Produkte für die Landwirtschaft

Seit über 30 Jahren steht die Marke Bayco® für ein Hochleistungs-Monofilament aus Polyamid 6 – made by Perlon®. Bayco® wurde für die Landwirtschaft entwickelt und kommt dort zum Einsatz, wo seine Vorteile zu Ihrem Nutzen werden. Bayco® steht für eine ökonomische Langlebigkeit und ökologische Sicherheit. Durch seine dauerhaft glatte Oberfläche und die hohe Elastizität wird Bayco® höchsten Ansprüchen in Bezug auf Hütewirkung, Sicherheit, Spann- und Heftarbeiten in der Landwirtschaft sowie diverser Konstruktionen gerecht. Bayco® zerfasert oder splittert nicht und mindert so das Verletzungsrisiko im Bereich Weidezaun. Hervorragende UV- und Wetterbeständigkeit in Kombination mit geringem Gewicht und optimaler Elastizität ermöglichen eine langjährige Nutzung und eine dauerhaft saubere Erscheinung. Richtig gespannt hängt Bayco® nicht durch, wodurch aufwändige Wartungsarbeiten in allen Anwendungsbereichen entfallen. Bayco® rostet nicht und ist beständig gegen Phosphate, Herbizide und Fäulnis. Auch Salzwasser schädigt Bayco® nicht. Daher ist er ideal geeignet für den Einsatz in Überschwemmungsgebieten. Bei Bedarf bieten wir Ihnen auch eine elektrisch leitenden Variante an: Bayco® Electro.

Die Vorteile auf einen Blick

- Vorteile gegenüber Metalldraht:
 - Rostet nicht / 6 mal leichter, dadurch einfaches Handling bspw. beim Aufbinden / kein Nachspannen
- Bayco® ist hochfest und zugleich dehnungsarm
- UV- und Wetterbeständig
- Geringere Schäden durch glatte Oberfläche
- Unempfindlich gegenüber Frost
- Beständig gegenüber Pestiziden, Fungiziden, Dünger, Ölen, Fetten und Salzwasser
- Durchmesserbereich von 2,00 – 6,00 mm

High-Quality Monofilaments

Bayco® Markenfamilie

Die Bayco® Markenfamilie stellt sich vor



Bayco®
Construction

Ob Hagel-, Sonnen- und Insektenschutzüberdachungen, Foliengewächshäuser oder Wasserdepotabdeckungen, Bayco® Konstruktionsdrähte überzeugen mit der einzigartigen Kombination aus hoher Bruchkraft und optimaler Elastizität. Durch eine dauerhaft glatte Oberfläche und die geringe Erhitzung der Drähte, kann Bayco® die Nutzungsdauer von Netzen und Folien deutlich erhöhen. Auch in dieser Anwendung überzeugt Bayco® aufgrund der nahezu wartungsfreien Eigenschaften.



Bayco®
Fencing

Bayco®-Weidezaun aus Polyamid 6 ist die optimale Wahl für die tierfreundliche Haltung von Pferden ohne Elektrizität. Die optimale Elastizität und eine glatte Oberfläche bergen ein besonders geringes Verletzungsrisiko für die Tiere. Bayco® zerfasert und splittert nicht – selbst beim Reißen. Die UV- und Wetterbeständigkeit, geringes Gewicht und die hohe Elastizität gewährleisten, dass der Draht seine Eigenschaften für viele Jahre behält. Einmal richtig gespannt, bleibt Bayco® dauerhaft straff – Wartungsarbeiten entfallen.



Bayco®
Electro

Das Bayco® Elektrozaunsystem bietet eine zuverlässige, hochwertige und wartungsarme Alternative zu herkömmlichen Elektrozaunmaterialien. Die charakteristischen Eigenschaften von Bayco® aus Polyamid 6 kombiniert mit dem innovativen Drahtgeflecht ermöglicht die langjährige Nutzung des Weidezauns ohne Beeinträchtigung der Hütewirkung oder des Aussehens. Die Installation ist mit Standardisolatoren und diversen Pfählen möglich – zusätzliche Drahtspanner oder Spannrollen werden nicht benötigt. Kombinieren Sie Bayco® Elektrozaun mit unserem nichtleitenden Weidezaun für eine optimale Kombination aus Hütewirkung und Tiergesundheit!



Bayco®
Wine & Fruit

Seit Jahrzehnten wird Bayco® weltweit als Spalierdraht im Obst- und Weinbau verwendet. Hohe UV- und Wetterbeständigkeit, permanente Elastizität und geringes Gewicht machen Bayco® zum effizienten Spann- und Heftdraht. Mit dem einzigartigen Bayco® System können Laubarbeiten deutlich beschleunigt werden. Da der Draht zusätzlich nahezu wartungsfrei ist können Arbeitskosten effektiv eingespart werden. Die glatte Oberfläche beugt Reibschäden effektiv vor. So können Infektionen mit Viren, Bakterien oder Pilzen signifikant reduziert werden.

