

# 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. Die gemeinsame Perlon Gruppe erwirtschaftet mit über 850 Mitarbeitern und einer Kapazität von über 20.000 Tonnen einen jährlichen Umsatz von rund 135 Mio. Euro. Wir produzieren an Standorten in Deutschland, den USA und in China.

Durch unsere technische Expertise und unsere Innovationskraft entwickeln wir Produkte von exzellenter Qualität für unsere Kunden. Das umfassende Produktportfolio basiert auf einer Vielzahl von Rohstoffen. Diese werden entsprechend der beabsichtigten Anwendung modifiziert und zu anwendungsspezifischen Filamenten hoher Qualität verarbeitet. Die gleichbleibend hohe Qualität unserer Produkte setzt weltweit Maßstäbe.

## 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 Metaldraht:
  - 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

