



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® pasture fence wire made from polyamide 6

The purchase of a horse represents a considerable investment – economic as well as emotional.

When choosing a pasture fence the safety of the animal should always be the focus. High quality fence material and appropriate design are fundamental to this.

Thanks to its permanently smooth surface as well as optimal elasticity and stability, Bayco® pasture fencing with or without electric conductivity meets the highest demands. Its tried and tested UV and weather resistance means the fenced area always maintains a smart appearance. When correctly tensioned, Bayco® pasture fence doesn't sag meaning complex maintenance is not required. Bayco® pasture fence doesn't rust and is resistant to phosphates, herbicides and rot. Saltwater won't damage the fence either. Therefore the installation of Bayco® on flood plains poses no problem.

Advantages at a glance:

- ☒
- ☒
- White colour guarantees good visibility for the horses
- Maintenance free
- UV stable
- Low weight, easier to handle
- High stretch, no sagging
- Permanently smooth surface for a clean appearance
- Resistant to herbicides and phosphates

Technische Spezifikationen

Type	Farben	Additiven	Durchmesser	Bruchkraft	Lauflänge
857XW	weiß	licht, hitze- und wetterstabilisiert	4,00 mm	550 daN	ca. 69 m/kg

Bruchkraft Dehnung: 14–34 %, abhängig von Type und Durchmesser; daN = kg. Die oben aufgeführten Daten sind Zirka-Angaben basierend auf unklimatestierten Prüfungen. Eine Abweichung von +/-10 % ist zu berücksichtigen.



Dauerelastisch in jeder Situation

Kombinieren Sie Bayco® Fencing mit unseren elektrisch leitenden Bayco® Electro Zaunmaterialien – für eine optimale Kombination aus Hütewirkung und Tiergesundheit.

Diese Produktinformation wurde nach bestem Wissen und mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen. Je nach Durchmesser und Fertigungstechnik können die technischen Parameter und das Verhalten des Monofilaments abweichen.