

Wein und Fruchtanbau



Qualitäts Monofilamente Made in Germany

Mehr als 50 Jahre Erfahrung in Produktion und Vertrieb von Monofilamenten bilden die Basis für die Kompetenz und die Innovation bei der Perlon Nextrusion Monofil GmbH. Die Monofile werden unter den Markennamen Perlon® und QualiFil® weltweit verkauft. Mit 300 Mitarbeitern und einer jährlichen Kapazität von 12.000 to wird ein Umsatz von 70 Mio € erreicht.

Durch die konsequente Fokussierung auf die Produktqualität ist es gelungen, uns als Marktführer für synthetische Monofilamente für Papiermaschinenbennennungen sowie für nahezu alle Anwendungen technischer Textilien zu etablieren.

Neben unserem breiten Produktportfolio entwickeln wir anspruchsvolle Lösungen, die auf die individuellen Bedürfnisse unserer Kunden angepasst sind. Wir liefern termingerecht und präzise nach vorgegebener Spezifikation.

Weinanbau

Dank maßgeschneiderter Produkteigenschaften und langjährig erprobter UV-Stabilisatoren ist Bayco® der ideale Spann- und Heftdraht im Weinbau. Vorteile, die überzeugen:

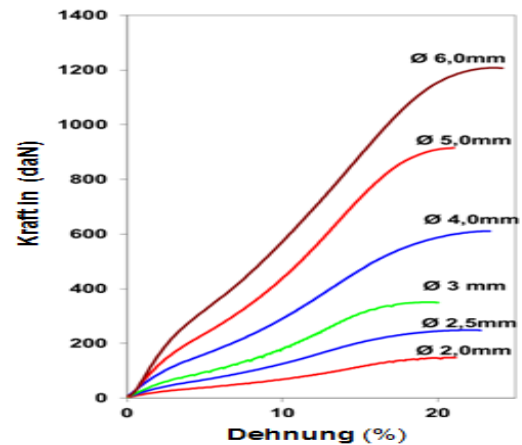
- Einfache Verarbeitung - dank des geringen Gewichts - Bayco ist deutlich leichter als Metalldraht
- Bayco® bleibt dauerhaft straff – dadurch keine zusätzlichen Spannvorrichtungen und auch kein Nachspannen nötig
- keine Reib- und Rostschäden, Bayco® bleibt immer glatt
- Spritzmittel, Blattdünger und Huminsäuren greifen Bayco® nicht an
- Bayco® ist ein schlechter Wärmeleiter – dadurch entstehen keine Frostschäden an den Berührungspunkten zwischen Pflanze und Draht
- Elastizität der Bayco®-Monofile - die Vibration mechanischer Vollernter wird nur im abgeernteten Bereich übertragen – führt zu höheren Erträgen und besserer Traubenqualität
- glatte Oberfläche – um die Bayco®-Monofile wickeln sich weniger Pflanztriebe - mechanischer Rückschnitt wird vereinfacht - Anzahl manuell zu entfernender Austriebe wird reduziert





Obstanbau

Exzellente Licht-, Wetter- und UV-Beständigkeit machen Bayco® zum idealen Spanndraht für Spalierobst. Selbst nach vielen Jahren ist die Anlage noch voll funktionsfähig und belastbar. Darüber hinaus ist Bayco® ideal geeignet für den Einsatz mechanischer Erntegeräte, da das Produkt elastisch ist und die mechanische Einwirkung der Erntemaschine aufnimmt. Anschließend kehrt Bayco® wieder in die gewünschte Ausgangsposition zurück. Reib- und Rostschäden an den Obstgehölsen entstehen nicht. Somit kommen die beliebten Angriffspunkte für den Pilz- und Schädlingsbefall erst gar nicht auf.



Technische Spezifikationen

Type	Farbe	Additive	Durchmesser	Bruchkraft	Lauflänge
XV500	schwarz	UV, Hitze –und Wetter stabilisiert	2,00 mm	155 daN	ca. 270 m/kg
XV500	schwarz	UV, Hitze –und Wetter stabilisiert	2,50 mm	260 daN	ca. 180 m/kg
XV500	schwarz	UV, Hitze –und Wetter stabilisiert	3,00 mm	345 daN	ca. 120 m/kg
XV500	schwarz	UV, Hitze –und Wetter stabilisiert	4,00 mm	550 daN	ca. 69 m/kg
XV500	schwarz	UV, Hitze –und Wetter stabilisiert	5,00 mm	830 daN	ca. 45 m/kg
XV500	schwarz	UV, Hitze –und Wetter stabilisiert	6,00 mm	1177 daN	ca. 31 m/kg

Bruchkraft Dehnung: 16-30 % abhängig von Type und Durchmesser
 daN = kg

Oben aufgeführte Daten sind ca.- Angaben basierend auf unklimateisierte Prüfungen
 Eine Abweichung von +/- 10% ist zu berücksichtigen.

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.