

# PerlonXline



## Perlon GmbH – The Filament Company

Wir sind der weltweit führende Hersteller von Monofilamenten, synthetischen und abrasiven Filamenten. Mit technischer Expertise und Innovationskraft entwickeln wir kundenorientierte Produkte von exzellenter Qualität.

Perlon GmbH – The Filament Company – ist eine Fusion der Unternehmen PerlonNextrusion und Hahl-Pedex.

Die gemeinsame Perlon Gruppe erwirtschaftet mit 660 Mitarbeitern und einer Kapazität von über 20.000 Tonnen einen jährlichen Umsatz von 120 Mio. Euro. Wir produzieren an sechs zukunftsorientierten Standorten in Deutschland, den USA und in China.

Speziell im Monofil-Bereich bieten wir ein äußerst vielfältiges Produktportfolio für nahezu jede technische Anwendung. Permanent schaffen wir neue Lösungen für einzigartige Produkte – heute entwickelt für die Märkte von morgen.

## PerlonXline Angelschnur

Spezielle Angeltechniken erfordern besondere Schnureigenschaften – ob in Dehnung, Farbe, Tragkraft, Transparenz oder Weichheit. Durch den Einsatz optimal aufeinander abgestimmter Rohstoffe und Verarbeitungstechniken bietet PerlonNextrusion eine breite Palette von Angelschnüren für das Hobby- und Sportfischen sowie erprobte Qualitäten für den Wettkampfangler. PerlonXline - Angelschnüre fanden Verwendung bei über 1.300 IGFA-Weltrekorden (International Game Fish Association).

Durch regelmäßigen Austausch mit unseren weltweiten Partnern aus der Sportfischerei und stetige Weiterentwicklung sind Produkte mit optimal auf den jeweiligen Einsatz angepassten Eigenschaften entstanden. Eine breite Durchmesserpalette mit jeweils abgestimmten Linear- und Knotenfestigkeiten und exzellenter Abriebbeständigkeit lässt dem Angler die Qual der Wahl. Ob Casting, Hochseefischen oder Flussangeln, weltweit vertrauen Angler auf PerlonXline - Angelschnüre aus Dormagen.

## PerlonXline Monofile aus Copolyamid 6/6.6

- Ø 0,08 – 2,00 mm
- Hohe Gleichmäßigkeit
- Hohe Linearfestigkeit
- Hohe Schlingenfestigkeit
- Hohe Knotenfestigkeit
- Hohe Abriebfestigkeit
- Hohe Elastizität
- Hohe Verschleißbeständigkeit

## Technische Spezifikationen

Typ	Durchmesser Angebot	Zugfestigkeit in cN/tex	Bruchdehnung in %	Technische Eigenschaften
X120	0,10 - 1,10 mm	57 +/- 5	28 +/- 5	Hohe Zug- und Bruchfestigkeit, Matt
X130	0,10 - 1,10 mm	57 +/- 5	28 +/- 5	Hohe Zug- und Bruchfestigkeit, Transparent
X135	0,12 - 2,00 mm	64 +/- 5	33 +/- 6	Sehr weich, sehr niedriges Erinnerungsvermögen, transparent
X145	0,12 - 0,80 mm	76 +/- 5	25 +/- 5	Sehr hohe Abriebfestigkeit
X151	1,20 - 2,00 mm	54 +/- 6	26 +/- 6	Hohe Bruchkraft, hohe Zug- und Knotenfestigkeit
X160	0,10 - 0,80 mm	78 +/- 4	24 +/- 5	Sehr hohe Zug- und Knotenfestigkeit
X160 C	0,40 - 1,30 mm	70 +/- 5	25 +/- 5	Sehr hohe Knotenfestigkeit
X170	0,08 - 0,80 mm	86 +/- 8	21 +/- 5	Hohe Bruchkraft, abriebfest
X180	0,08 - 0,40 mm	95 +/- 8	22 +/- 5	Hohe Bruchkraft, abriebfest

Je nach Type und Durchmesser erhältlich auf Großspulen in diversen Aufmachungen mit bis zu 8 kg Bewicklung für Weiterverarbeiter und Umspuler; Kleinspulen mit PerlonXline Marke in Endverbraucheraufmachung; verschiedene Stranggrößen und Lauflängen

Alle Angelschnüre sind auch mit diversen Beschichtungen (PVDF etc.) erhältlich.

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.