

Perlon[®]Xline



Mit der Angelleine von Perlon[®] den großen Fang machen

Spezielle Angeltechniken erfordern besondere Schnureigenschaften – ob in Dehnung, Farbe, Tragkraft, Transparenz oder Weichheit. Durch den Einsatz optimal aufeinander abgestimmter Rohstoffe und Verarbeitungstechniken bietet Perlon[®] eine breite Palette von Angelschnüren für das Hobby- und Sportfischen sowie erprobte Qualitäten für den Wettkampfangler. Mehr als 1.300 Weltrekorde der IGFA (International Game Fish Association) wurden mit PerlonXline-Angelschnüren erzielt.

Durch regelmäßigen Austausch mit unseren weltweiten Partnern aus der Sportfischerei und durch stetige Weiterentwicklung entstehen Produkte, deren Eigenschaften optimal an den jeweiligen Einsatz angepasst sind. Der Angler hat die Qual der Wahl aus unterschiedlichsten Durchmessern mit abgestimmten Linear- und Knotenfestigkeiten und exzellenter Abriebbeständigkeit. Ob Casting, Hochseefischen oder Flussangeln – Angler vertrauen weltweit auf PerlonXline-Angelschnüre.

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 rund 840 Mitarbeitern und einer Kapazität von 23.000 Tonnen einen jährlichen Umsatz von über 140 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.

PerlonXline Monofilament aus Copolyamid 6/6.6

- Ø 0,10 – 2,00 mm
- Hohe Gleichmäßigkeit
- Hohe Linearfestigkeit
- Hohe Schlingenfestigkeit
- Hohe Knotenfestigkeit
- Hohe Abriebfestigkeit
- Hohe Elastizität
- Hohe Verschleißbeständigkeit

Technische Spezifikationen

Typ	Durchmesserbereich	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	0,10 - 1,10 mm	64 +/- 5	20 - 40	Sehr weich, sehr niedriges Erinnerungsvermögen, transparent
X136	1,20 - 2,00 mm	64 +/- 5	20 - 40	Niedrige Biegesteifigkeit, hohe Knotenfestigkeit, sehr niedriges Erinnerungsvermögen
X145	0,10 - 0,70 mm	76 +/- 5	25 +/- 5	Sehr hohe Abriebfestigkeit
X160	0,10 - 0,60 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	0,10 - 0,80 mm	86 +/- 8	21 +/- 5	Hohe Bruchkraft, abriebfest
X180	0,10 - 0,60 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.

Markenzugehörige Produkttypen: X120, X130, X135, X136, X145, X160, X160C, X170, X180

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.