

# Kabeleinziehdraht



## Perlon<sup>®</sup> Draht bringt Ihr Kabel exakt in die gewünschte Form

Alle unsere für den Einsatz als Kabeleinziehdraht entwickelten Perlon<sup>®</sup> Monofile zeichnen sich durch besonders hohe Durchmesser Genauigkeit und eine sehr geringe Ovalität aus. Dadurch wird die Konfektion völlig unproblematisch – insbesondere das Verpressen der Hülsen und Aufsätze.

Hochviskoses Polyamid 6 wird so verstreckt, dass ein für Kabeleinziehdraht perfektes Verhältnis von Biegesteifigkeit und Flexibilität entsteht. Die Oberfläche ist sehr glatt, abriebbeständig und widerstandsfähig gegen Öle, Fette, Kraftstoffe und diverse Säuren.

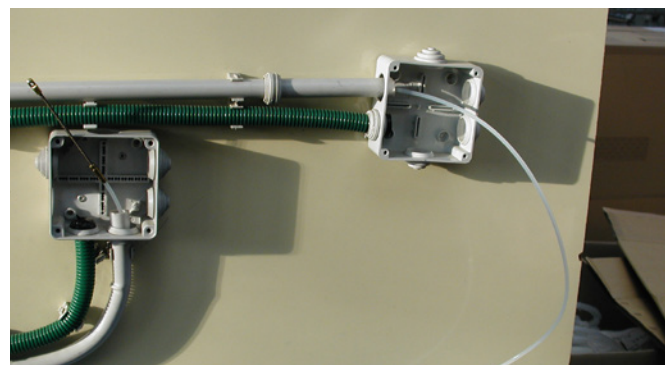
## Perlon<sup>®</sup> Monofil aus Polyamid 6 für Kabeleinziehdraht

- Ø 3,00 – 4,00 mm
- Hohe Gleichmäßigkeit von
  - Titer
  - Monofildurchmesser
  - Schrumpf
  - Oberflächeneigenschaften
- Hohe Bruchkraft

## Perlon<sup>®</sup> – The Filament Company

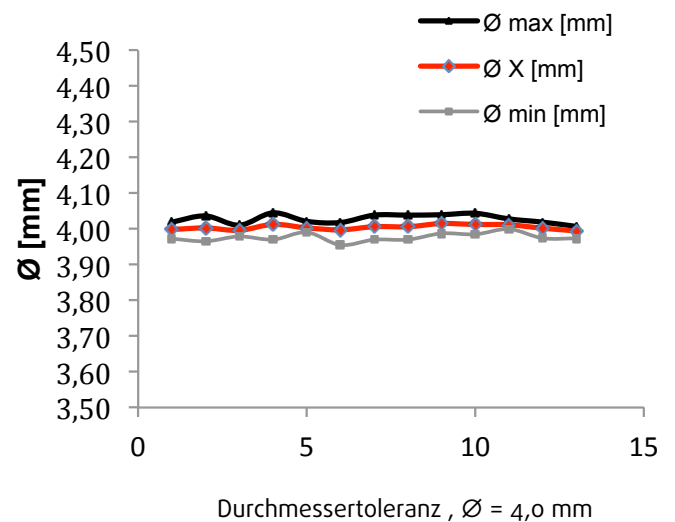
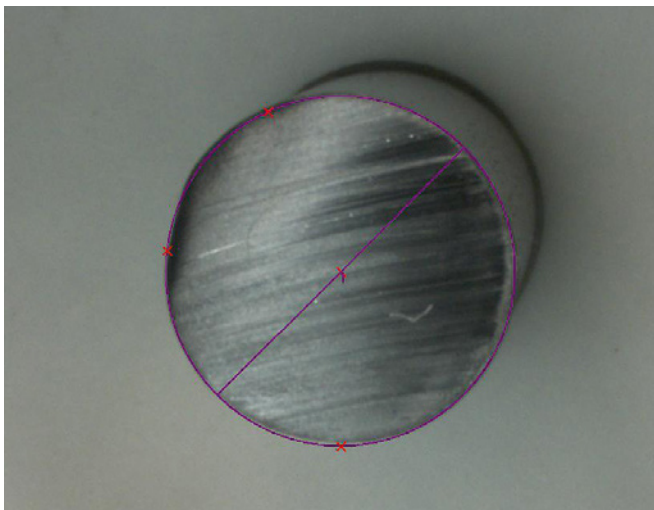
Perlon<sup>®</sup> – The Filament Company – ist eine innovative und globale Unternehmensgruppe, die sich auf die Herstellung von synthetischen Filamenten spezialisiert hat. Die gemeinsame Perlon Gruppe erwirtschaftet mit über 850 Mitarbeitern und einer Kapazität von über 20.000 Tonnen einen jährlichen 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.



## Mindestabnahme & Verpackungen

- Alle Produkte in Strängen von 11,5 kg erhältlich / Einzelstrangverpackung
- Mindestabnahme 28 Stränge = 1 Palette
- Extra große Strangdurchmesser zur Vermeidung eines Memory-Effekts nach der Konfektion



## Technische Spezifikationen

Type	Farbe	Eigenschaften	Durchmesser	Bruchkraft	Lauflänge
X500	schwarz	hohe Bruchkraft, niedrige Dehnung	3,00 mm	341 daN	ca. 120 m/kg
X500	schwarz	hohe Bruchkraft, niedrige Dehnung	4,00 mm	545 daN	ca. 69 m/kg
X410	weiß	hohe Flexibilität, hohe Rundheit	3,00 mm	231 daN	ca. 120 m/kg
X410	weiß	hohe Flexibilität, hohe Rundheit	4,00 mm	352 daN	ca. 69 m/kg

Bruchkraft Dehnung: 16–30 % 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.

**Markenzugehörige Produkttypen:** X410, X500

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.