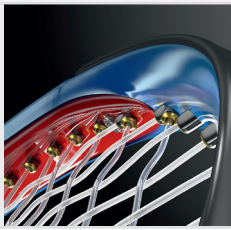
High-Quality Monofilaments

First Service / Sport & Freizeit
Tennissaiten



Perlon® – The Filament Company

Perlon® – The Filament Company – ist eine innovative und globale Unternehmensgruppe, die sich auf die Herstellung von synthetischen Filamenten spezialisiert hat. Wir produzieren an Standorten in Deutschland, Polen, China, Indien und in den USA. Wir bieten ein äußerst vielfältiges Produktportfolio für nahezu jede technische Anwendung. Permanent schaffen wir neue Lösungen für einzigartige Produkte – Our Engineering. Your success.

Spiel, Satz und Sieg!

Monofile Tennissaiten bestehen aus einem einzelnen Kunststofffilament, meistens aus Polyester. Verglichen mit Saiten aus früheren Zeiten wurde unter anderem die Elastizität erhöht, um ein armschonendes Spiel zu fördern. Diese monofile Schlägersaiten haben im Vergleich zu Naturdarmsaiten einen geringeren Spannungsverlust und überzeugen durch einen attraktiven Preis.

Perlon® ist Ihr kompetenter Partner bei der Entwicklung von Tennissaiten mit mehr als 30 Jahren Erfahrung. Unsere Saiten werden unter weltbekannten Marken vertrieben und von zahlreichen Weltranglistenspielern verwendet. Unseren Partnern bieten wir exklusiv eine auf ihren Bedarf zugeschnittene Saitenentwicklung an. Wir können auf verschiedenste Polymere wie Polyester, Polyamide und andere Co-Polymere zugreifen und so die gewünschten Eigenschaften erzeugen. Auch die Produktionsparameter werden so eingestellt, dass ein für Sie optimales Ergebnis erreicht wird. Das Produktionsprogramm umfasst sowohl runde als auch profilierte Querschnitte.

Die Vorteile auf einen Blick

- Maßgeschneiderte Saiten in Top-Qualität
- Gemeinsame Produktentwicklungen
- Top-Referenzen im Markt
- Spannungsstabilität und Power
- Verschiedene Polymere verfügbar
- BiKo-Monofilamente in Side-by-Side-Technologie
- Verschiedene Farben und Profile verfügbar
- Made in Germany

PERLON®
The Filament Company

High-Quality Monofilaments
First Service / Sport & Freizeit

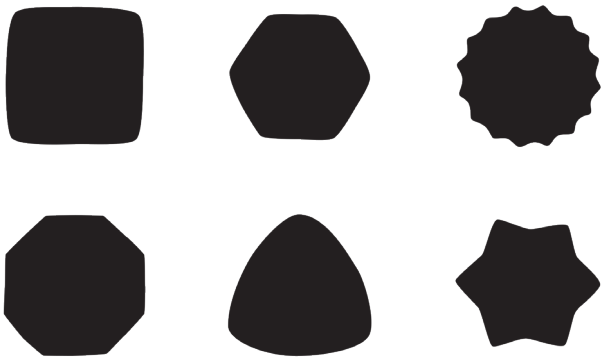
Technische Spezifikationen

Technische Parameter	Einheit	Variation
Durchmesser	mm	1,150 – 1,350
Bruchkraft	kg	40 – 70

Handfeste Vorteile durch spezielle Profile oder Additivierungen:

- Verbesserte Ballkontrolle
- Erhöhter Spin
- Optimierung Snap Back
- Hervorragende Ballbeschleunigung

Produktbeispiele



Profil-Querschnitt

Markenzugehörige Produkttypen: 988T, 988TE, 988TP, T672, T627, M725

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.