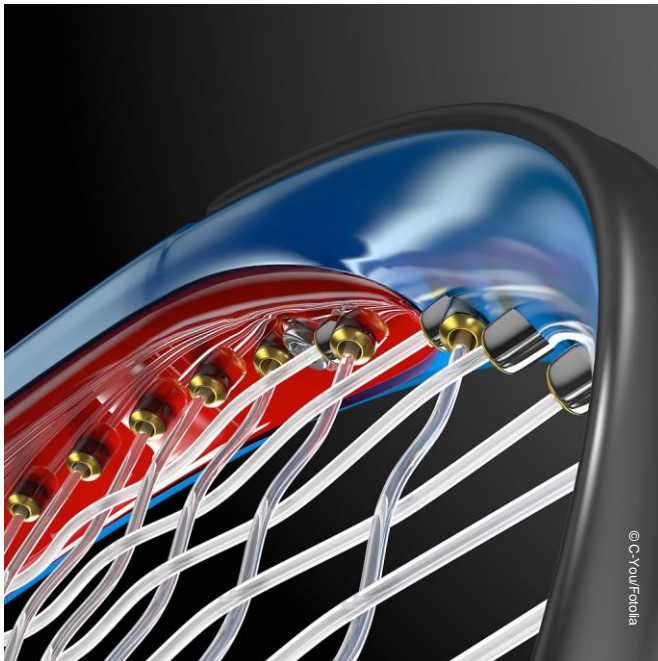


# Tennissaiten



## 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 Papiermaschinenbespannungen 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.

## Tennissaiten

Tennissaiten aus Monofilament bestehen aus einem einzelnen Monofil, meistens aus Polyester. Verglichen mit Saiten aus früheren Zeiten wurde z.B. die Elastizität erhöht, um armschonend spielen zu können.

Monofile Saiten halten besser die Spannung, verglichen mit Naturdarm Saiten und haben einen attraktiven Preis.

PerlonNextrusion ist ihr kompetenter Partner bei der Entwicklung von Tennissaiten mit mehr als 15 Jahren Erfahrung. Unsere Saiten werden unter weltbekannten Marken vertrieben und von einigen Weltranglistenspielern verwendet.

Wir bieten unseren Partnern exklusiv, auf den Bedarf zugeschnittene, Saitenentwicklungen an. Wir können auf verschiedenste Polymere wie Polyester, Polyamide und andere Co-Polymere zugreifen und so die gewünschten Eigenschaften kreieren. Auch die Produktionsparameter werden so eingestellt, dass ein für Sie optimales Ergebnis erreicht wird.

Das Produktionsprogramm umfasst runde und profilierte Querschnitte. Zudem sind Oberflächenbehandlungen möglich.

## Produktvorteile

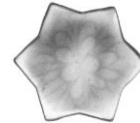
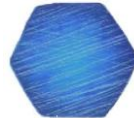
- Maßgeschneiderte Saiten in Top-Qualität
- Excellente UV-Stabilität
- Exklusivitäten auf gemeinsame Entwicklungen
- Top Referenzen im Markt
- Konstante Spannungshaltung und Power
- Verschiedenste Polymere verfügbar
- Oberflächenbehandlung für extra Spin
- Biko-Monofilamente in Kern/Mantel oder Side by Side Technologie
- Verschiedene Farben und Profile verfügbar
- Made in Germany



## Technische Spezifikationen

Technische Parameter	Einheit	Variationen
Durchmesser	mm	1.150 mm – 1.350 mm
Bruchkraft	kg	45 – 65

## Produktbeispiele



*Profil-Querschnitt*

## Profile oder Oberflächenstrukturen bringen Vorteile:

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

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.