

PROLENE™

Prolene ist ein monofiles nicht resorbierbares Nahtmaterial, welches aus synthetischen Polypropylen besteht. Es wird aus Polypropylenharz mit Hilfe einer speziellen Herstellungsmethode hergestellt. Bei dieser Methode wird die Oberfläche des Fadens besonders glatt veredelt, so dass die Gleitfähigkeit des Fadens im Gewebe hervorragend ist. Zudem ist Prolene äußerst inert und löst selbst bei vorliegender Infektion kaum Gewebereaktionen aus.

Prolene ist außerdem weicher und geschmeidiger als Polyamid und kann sich daher besser plastisch verformen. Daher ist die Knotensitzfestigkeit deutlich besser als bei Polyamid.

Besonderheiten:

- Hervorragende Gewebepassage
- Sehr inert
- Gute Knotensitzfestigkeit
- Reißfest
- Geschmeidig
- für eine dauerhafte Wundunterstützung

Einsatzgebiete:

- Herzchirurgie (Herzanastomosen)
- Gefäßchirurgie (Gefäßanastomosen)
- Augenchirurgie
- Mikrogefäßchirurgie
- Hautnaht

Prolene ist das Nahtmaterial der Wahl für Herz- und Gefäßanastomosen. Die Außenwand von Gefäßen verursacht Blutgerinnsel und sollte nicht durch Anhaften an der Oberfläche des Nahtmaterials in das Blutgefäß hineingezogen werden. Durch die perfekt glatte Oberfläche von Prolene wird dieses Anhaften stark reduziert bzw. ausgeschlossen.

Die glatte Oberfläche von Prolene hat ebenso den Vorteil, dass bei Hautnähten oder auch subepidermalen Nähten der Faden erleichtert und schmerzfrei gezogen werden kann.

Prolene ist als blau gefärbte Variante und in kleiner Auswahl auch als ungefärbte Variante erhältlich.

Für Prolene stehen über 100 verschiedene Nadeltypen zur Kombination bereit.

Insgesamt haben Sie bei nahtmaterial-guenstiger.de eine Auswahl von fast 400 Nadel-Faden-Kombinationen mit Prolene.