

RESORBA® Barbed Suture

Selbstsichernder Wundverschluss

RESORBA® Barbed Suture (PDO) ist ein selbstsicherndes Wundverschluss-System bestehend aus einem chirurgischen Nahtmaterial aus Polydioxanon mit Widerhaken, das an einem Ende mit einer chirurgischen Nadel armiert ist und am anderen Ende mit einem Endstopper versehen ist.

Die Widerhaken sind unidirektional orientiert, um die Gewebeapproximation, ohne dass chirurgische

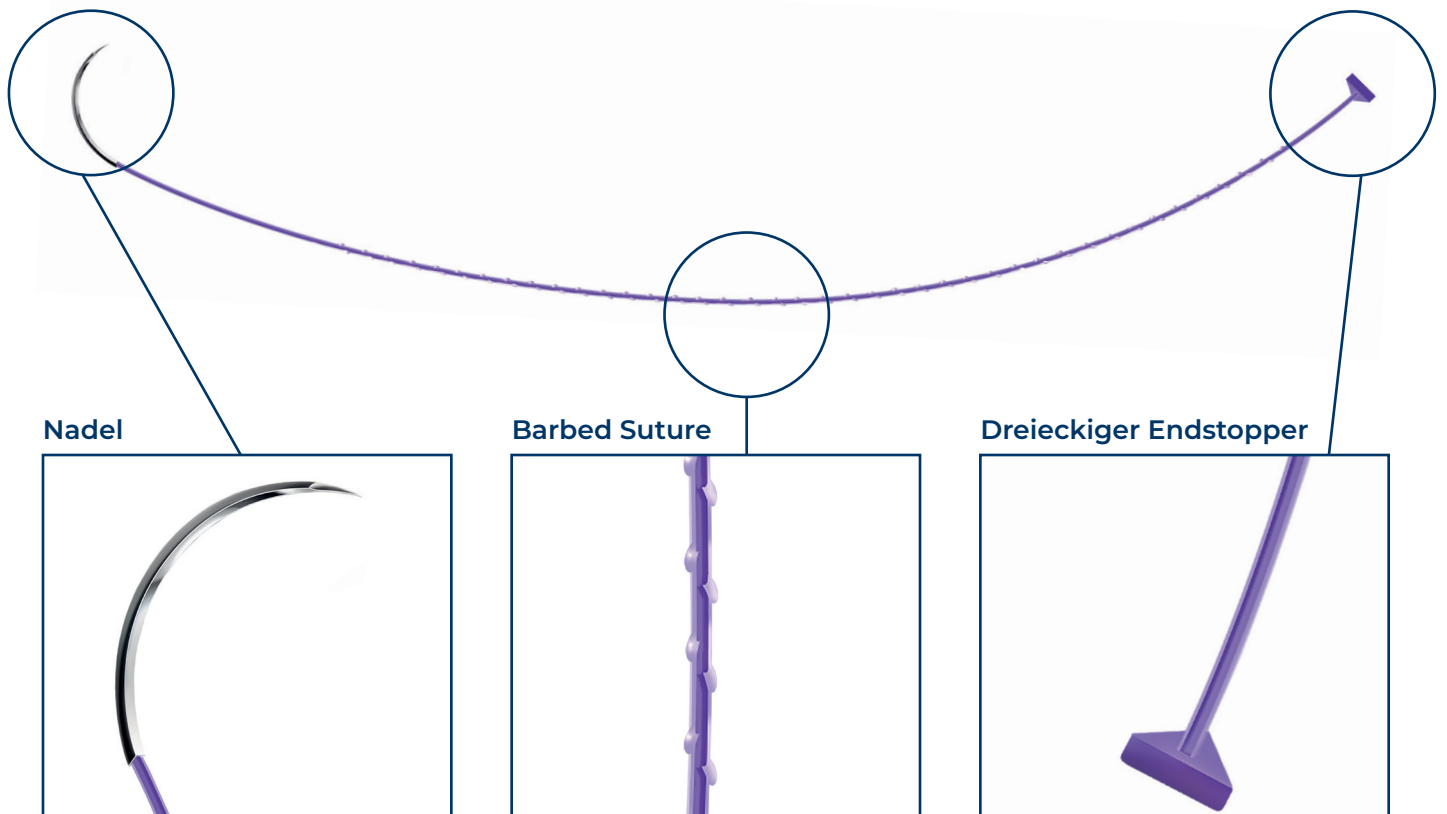
Knoten erforderlich sind, zu ermöglichen.

RESORBA® Barbed Suture (PDO) besteht aus violett gefärbtem Poly-p-dioxanon-Polyester.

Die Bildung von Widerhaken verringert zwar die Fadenfestigkeit im Vergleich zu nicht mit Widerhaken versehenem Nahtmaterial derselben Stärke, aber das Knüpfen von Knoten in nicht mit Widerhaken versehenen Nahtmaterialien verrin-

gert ebenfalls deren effektive Festigkeit. Aus diesem Grund kann die Festigkeit von RESORBA® Barbed Suture (PDO) mit der USP-Knotenfestigkeit von nicht mit Widerhaken versehenen Fäden verglichen werden. Nach Implantation liegt die Reißkraft nach 42 Tagen noch bei 55%.

Die vollständige Resorption durch Hydrolyse ist nach etwa 180 – 220 Tagen abgeschlossen.

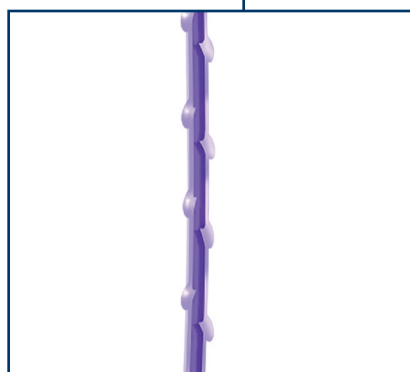


Nadel



300er Stahl für hohe Biegesteifigkeit und Oberflächensilikonisierung für verbesserte Gleitfähigkeit durch das Gewebe.

Barbed Suture



Die unidirektional verlaufenden Widerhaken sind in ihrer Anzahl der jeweiligen Fadenstärke angepasst. Der dadurch optimierte Abstand zwischen den einzelnen Widerhaken und deren spezielle Form gewährleisten eine sichere und feste Fixierung über alle Fadenstärken hinweg.

Dreieckiger Endstopper



Dadurch entfällt das „Loopen“ zu Beginn des Nähens. Die Handhabung wird schneller und einfacher.

Der Endstopper steht senkrecht zum Gewebe und verhindert dadurch das Auslaufen der Naht und fixiert somit das Nahtmaterial an der gewünschten Stelle.

RESORBA® Barbed Suture

Selbstsichernder Wundverschluss

LANGFRISTIG RESORBIERBARES POLYDIOXANON

- Selbstsicherndes Wundverschluss-System mit Widerhaken für die Gewebeapproximation ohne chirurgische Knoten
- Einseitiger Winkelschnitt in Form einer unidirektionalen Spirale
- Sehr hohe Reißkraft
- Silikonisierte Nadeln aus rostfreiem Stahl der 300er Serie
- Dreieckiger Endstopper für die gleichmäßige Kraftverteilung auf dem Gewebe



BESTELLINFORMATION

Art. Nr.	Bezeichnung	Verkaufseinheit
RESORBA® Barbed Suture		
BSUPN0208	RESORBA® Barbed Suture violett, 2-0 USP, HR 27, 15 cm	12 Stück
BSUPN0203	RESORBA® Barbed Suture violett, 3-0 USP, HR 22, 15 cm	12 Stück
BSUPN0202	RESORBA® Barbed Suture violett, 3-0 USP, HR 17, 15 cm	12 Stück

AFS MEDICAL GmbH

Gewerbepark B17/II, Straße 1/3, 2524 Teesdorf, Österreich
T +43 2253 81801-0 | F +43 2253 81801-8 | office@afs-medical.com

afs-medical.com