



Onatec^{OPHTHALMIC SUTURES}

Microsurgical Sutures

Ophthalmologie

 **Polytech Domilens**
QUALITÄT TRIFFT VERTRAUEN



Onatec^{OPHTHALMIC SUTURES}

Wir präsentieren Onatec Ophthalmic Sutures – das mikrochirurgische Nahtmaterial-Portfolio von Corza Medical, das exklusiv für ophthalmologische Chirurgen entwickelt wurde. Onatec steht für unser Engagement, spezialisierte und hochpräzise Lösungen anzubieten, die jeden Schritt des Behandlungsprozesses unterstützen.

Corza Medical setzt sich dafür ein, Ophthalmologen hochwertige Lösungen bereitzustellen, die sowohl die Behandlungsergebnisse der Patienten fördern als auch den klinischen Alltag erleichtern. Wir sind bestrebt, unseren geschätzten Kunden ein umfassendes Portfolio zu bieten, das Augenärzte dabei unterstützt, eine außergewöhnliche Versorgung zu gewährleisten.

Inhaltsverzeichnis

	Seitenzahlen:
Die Nadeln	4 - 6
Struktur und Eigenschaften des Nahtmaterials	7
Durchmesser & Spezifikationen der Nahtmaterialien	8
Resorptionseigenschaften und Gewebeverträglichkeit & Anwendungsbeispiele von Nahtmaterialien	9
Onabond Polyester & Onafil Silk	10
Onafil Silk & Onalene Polypropylene	11
Onalon Nylon & Onasorb Plain Gut	12 - 13
Onasorb Polyglycolic acid (PGA)	14 -15

Die Nadeln – Höchste Präzision im kleinsten Maßstab

Onatec-Nadeln werden aus hochvergütetem Edelstahl mit hoher Biegefestigkeit gefertigt. Durch den innovativen und hochautomatisierten Herstellungsprozess können präzise Nadelgeometrien und exakte Nadelschliffe realisiert werden. Dies ermöglicht das Nähen feinsten Gewebetypen auf engstem Raum. Die hochwertige Oberflächenveredelung der Onatec-Nadeln sorgt für eine optimale Penetration und somit für weniger Trauma am Gewebe.



Nadel-Terminologie

Bogenlänge:

Die entlang des Umfangs der Nadel gemessene Distanz, von der Spitze bis zum Schaft. Sie ist auf der Verpackung angegeben.

Form:

Verschiedene Operationen oder chirurgische Techniken erfordern unterschiedliche Nadelformen.

Spitze:

Der geschärfte Teil der Nadel, der als erstes das Gewebe durchdringt. Die Spitze umfasst den Bereich von der geschärfen Nadelspitze bis zur breitesten Querschnittsstelle des Nadelkörpers. Die Spitze bestimmt die Durchdringungsfähigkeit sowie die anfängliche Größe und Form des Einstichlochs.

Schaft/Crimp:

Verbindungspunkt zwischen Nahtmaterial und Nadel. Mikro-Zähne greifen das Nahtmaterial und fixieren es an Ort und Stelle.

Nadeldurchmesser:

Stärke oder Dicke des Drahtes, der ursprünglich zur Herstellung des Nadelkörpers verwendet wurde.

Nadelform und Nadelspitze

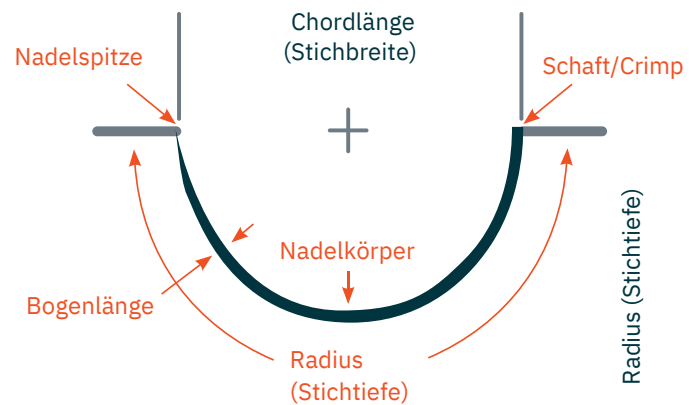
Nadelkörper:

Der Teil zwischen der Spitze und dem Schaft der Nadel.

Eingeschlossener Winkel (Krümmung):

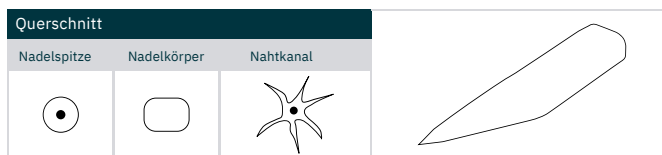
Der Anteil des Kreises, der durch die Krümmung der Nadel gebildet wird. Dieser ist auf der Verpackung angegeben.

Nadelanatomie

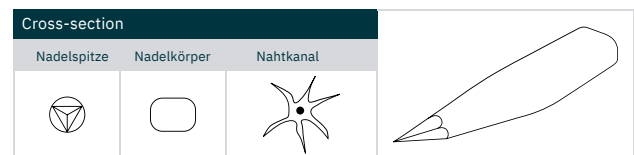


Nadelform und Nadelspitze

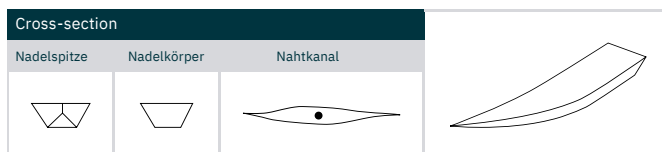
RS = Rundspitze



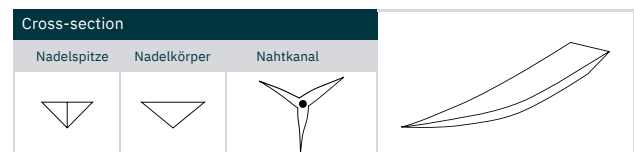
DS = Schneidende Rundspitze



LZ = Spatel



DK = Rückschnitt



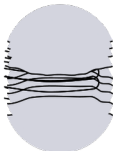
Struktur und Eigenschaften von Nahtmaterialien

	Monofilament		Multifilament (geflochten, beschichtet)	
VORTEILE	Keine Kapillarität Kein Sägeschneideneffekt Leicht durch das Gewebe zu führen Geringes Gewebetrauma		Hohe Reißfestigkeit Sicherer Knotenhalt Sanfte Handhabung Einfach in der Anwendung	
HERAUSFORDERUNGEN	Knotenbindung erfordert Übung und Erfahrung		Höhere Belastung des Gewebes durch die Oberflächenstruktur	
MATERIALBEISPIELE	Polypropylen (Onalene) Polyamid (Onalon) Polyglycolsäure (Onasorb PGA) Rinderdarm (Onasorb Plain Gut)*		Seide (Onafil) Polyglycolsäure (Onasorb PGA) Polyester (Onabond)	

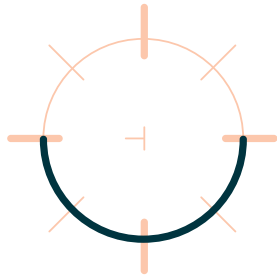
*Onasorb Plain Gut ist außerhalb der USA nicht erhältlich.

Der Onatec-Nadelcode enthält alle relevanten Spezifikationen

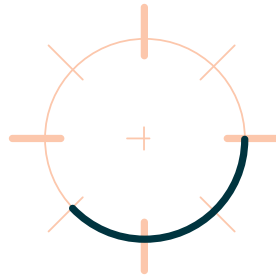
2x D LZ, LZL 6.4 200				
Armierung	Nadelform	Nadeltyp	Nadellänge in mm	Nadeldurchmesser in µm
2x = Doppelt 1x = Einfach	H = 1/2 Kreis D = 3/8 Kreis V = 1/4 Kreis S = Gerade B = Bi-Kurve E = 1/8 Kreis	⊙ RS = Rundspitze ⦶ DS = Schneidende Rundspitze ⦶ DSL = Weiche Schneidspitze ▽ DK = Rückschnitt ▽ LZ = Spatel LZL = Spatel lang		



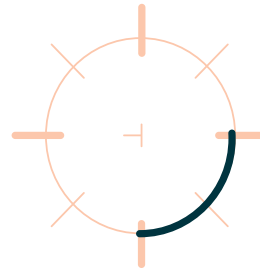
Nadelformen und Krümmung



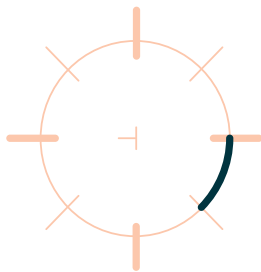
1/2 Kreis = H



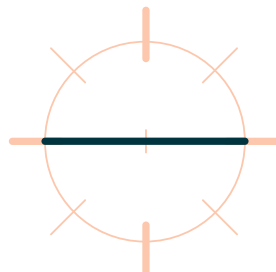
3/8 Kreis = D



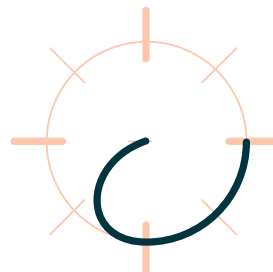
1/4 Kreis = V



1/8 Kreis = E



Gerade = S



Bi-Kreis = B

Auswahlkriterien

- Absorptionseigenschaften
- Gewebeverträglichkeit
- Textur und Struktur
- Durchmesser und Festigkeit

Nahtdurchmesser

United States Pharmacopeia (USP)	European Pharmacopoeia (PH. EUR. or EP)	Durchmesser (mm)
11-0	0.1	0.010 - 0.019
10-0	0.2	0.020 - 0.029
9-0	0.3	0.030 - 0.039
8-0	0.4	0.040 - 0.049
7-0	0.5	0.050 - 0.059
6-0	0.7	0.070 - 0.099
5-0	1	0.100 - 0.149
4-0	1.5	0.150 - 0.199
3-0	2	0.200 - 0.249

Spezifikationen der Nahtmaterialien

Produkt	Resorbierbarkeit	Struktur	Farbe	USP (Durchmesser)	Material	Beschichtung
Onabond Polyester	Nicht resorbierbar	Geflochtenes Multifilament	ungefärbt/weiß	4-0 bis 6-0	Polyester (PES)	Silikon
			Grün	4-0 bis 5-0		
Onafil Silk	Nicht resorbierbar	Geflochtenes Multifilament	Schwarz	4-0 bis 8-0	Naturseide	Wachs
			Blau	8-0		
Onalene Polypropylene	Nicht resorbierbar	Monofilament	Blau	4-0, 6-0, 7-0, 9-0 & 10-0	Polypropylene (PP)	ohne Beschichtung
Onalon Nylon	Nicht resorbierbar	Monofilament	Schwarz	5-0 bis 10-0	Polyamide (Nylon)	ohne Beschichtung
Onasorb Plain Gut*	Resorbierbar	Monofilament	Gelb	6.0	Bovine Gut	ohne Beschichtung
Onasorb Polyglycolic acid (PGA)	Resorbierbar	Geflochtenes Multifilament	violett 4-0 und 8-0 ungefärbt 5-0 und 6-0	4-0 bis 8-0	Polyglycolic acid (PGA)	Polycaprolacton und Calciumstearat
		Monofilament	violett	5-0, 9-0 und 10-0		ohne Beschichtung

Resorptionseigenschaften und Gewebeverträglichkeit

Die Rohmaterialzusammensetzung der Onatec-Nähte gewährleistet maximale Gewebeverträglichkeit. Das resorbierbare Nahtmaterial Onasorb PGA unterstützt die Wundheilung, bis Form und Funktion des Gewebes wiederhergestellt sind. Die nicht-resorbierbaren Nahtmaterialien Onalene, Onabond, Onafil Silk und Onalon werden für eine dauerhafte Stabilität eingesetzt, um die Gewebefunktion wiederherzustellen.

Nicht-resorbierbares Nahtmaterial

Dieses Material bleibt im Gewebe nahezu unverändert (inert) und wird in die verheilte Wunde integriert:

Onalene-Nähte aus Polypropylen

Onabond-Nähte aus Polyester

Onafil-Nähte aus Seide

Resorbierbares Nahtmaterial

Dieses Material wird durch Hydrolyse abgebaut und passt sich während der Heilungsphase dem Gewebe an. Es verliert dabei zunehmend an Zug- und Reißfestigkeit:

Onasorb-Nähte aus Polyglycolsäure

Onasorb-Nähte aus Rinder-Darmmaterial

Pseudo-resorbierbares Nahtmaterial

Dieses Material wird über einen längeren Zeitraum durch Einwirkung von Licht und Feuchtigkeit abgebaut. Es wird für Gewebe empfohlen, das zu langfristiger Narbenbildung neigt:

Onalon-Nähte aus Polyamid

Die Resorptionszeit ist der Zeitraum, in dem das Nahtmaterial 50 % seiner Knotenreißfestigkeit verliert – nicht zu verwechseln mit dem vollständigen Materialabbau.

Anwendungsbeispiele für die Nahtmaterialien

Produkt	KLINISCHE ANWENDUNG Naht USP und Nadeltyp
Onabond Polyester	• Strabismus: 5-0 LZ – 6-0 VLZ8.5 • Lid- und Bindehautnaht: 5-0 LZ – 6-0 VLZ8.5, 5-0 HLZ 8.5 • Sklerabuckelung: 4-0 – 5-0 LZ 8.5
Onafil Silk	• Extraokuläre Muskelnaht: 5-0 LZ 8.5 • Skleranaht: 7-0 DDK 7.8
Onalene Polypropylene	• Blepharoplastik: 7-0 DDK 7.8 • Transkutane Levatorresektion: 7-0 DDK 7.8 • Transsklerale IOL-Fixation: 9-0 GLZ16 • Glaukom: 10-0 DLZ 6.2
Onalon Nylon	• Hornhautnaht, Keratoplastik und Fixierung von Amnion: 10-0 DLZ 6.2 • Sklerabuckelung: 5-0 DLZ 16
Onasorb Plain Gut*	• Lid- und Bindehautschluss: 6-0 DDK 11, 10-0 DLZ 6.2
Onasorb Polyglycolic acid (PGA)	• Strabismus: VLZ 8.5 • Lid- und Bindehautnaht: 7-0 – 8-0 DLZ 6.4 • Transkutane Levatorresektion (pädiatrisch): 7-0 DLZ 6.4 • Lateraler Tarsalstreifen: 6-0 VLZL 8.0 • Blepharoplastik: 7-0 – 8-0 DLZ 6.4 • Chalazion, Hordeolum und Xanthelasma: 7-0 – 8-0 DLZ 6.4 • Pterygium: 9-0 – 10-0 DLZ 6.4 • Glaukom: 10-0 DLZ 6.4

*Onasorb Plain Gut ist außerhalb der USA nicht zum Verkauf erhältlich.

Onabond Polyester

Spatel 

Artikelnummer		USP	Länge (cm)	Form	Länge (mm)	Dia. (µm)	Armierung	Farbe	Beschichtung	VPE	Struktur	Typ
OB468555		6/0	45	1/4 Kreis (V)	8.5	350	2x	weiß	Silikon	12	multi	VLZ
OB418545		5/0	45	1/2 Kreis (H)	8.5	350	2x	weiß	Silikon	12	multi	HLZ
OB468545		5/0	45	1/4 Kreis (V)	8.5	350	2x	weiß	Silikon	12	multi	VLZ
OB458041		5/0	45	3/8 Kreis (D)	8	350	2x	grün	Silikon	12	multi	DLZ
OB418535		4/0	45	1/2 Kreis (H)	8.5	460	2x	weiß	Silikon	12	multi	HLZ
OB468535		4/0	45	1/4 Kreis (V)	8.5	430	2x	weiß	Silikon	12	multi	VLZ
OB458031		4/0	45	3/8 Kreis (D)	8	450	2x	grün	Silikon	12	multi	DLZ

Onafil Silk Natural Silk

Reverse-Cutting 

Artikelnummer		USP	Länge (cm)	Form	Länge (mm)	Dia. (µm)	Armierung	Farbe	Beschichtung	VPE	Struktur	Typ
OF357860		7/0	45	3/8 Kreis (D)	7.8	200	1x	schwarz	Wachs	12	multi	DDK
OF357865		7/0	45	3/8 Kreis (D)	7.8	200	2x	schwarz	Wachs	12	multi	DDK
OF357855		6/0	45	3/8 Kreis (D)	7.8	250	2x	schwarz	Wachs	12	multi	DDK
OF341151		6/0	45	3/8 Kreis (D)	11	350	1x	schwarz	Wachs	12	multi	DDK
OF357850		6/0	30	3/8 Kreis (D)	7.8	200	1x	schwarz	Wachs	12	multi	DDK
OF341331		4/0	45	3/8 Kreis (D)	13	430	2x	schwarz	Wachs	12	multi	DDK
OF341351		6/0	45	3/8 Kreis (D)	13	350	2x	schwarz	Wachs	12	multi	DDK

Spatel 

Artikelnummer		USP	Länge (cm)	Form	Länge (mm)	Dia. (µm)	Armierung	Farbe	Beschichtung	VPE	Struktur	Typ
OF456471		8/0	45	3/8 Kreis (D)	6.4	200	2x	blau	Wachs	12	multi	DLZ
OF456671		8/0	30	3/8 Kreis (D)	6.4	200	2x	schwarz	Wachs	24	multi	DLZ
OF456661		7/0	45	3/8 Kreis (D)	6.4	200	2x	schwarz	Wachs	12	multi	DLZ
OF351150		6/0	45	3/8 Kreis (D)	11	300	1x	schwarz	Wachs	24	multi	DLZ
OF351155		8/0	30	3/8 Kreis (D)	11	300	2x	schwarz	Wachs	24	multi	DLZ
OF468051		6/0	45	3/8 Kreis (D)	8	300	2x	schwarz	Wachs	12	multi	VLZ

Spatel

Artikelnummer	USP	Länge (cm)	Form	Länge (mm)	Dia. (µm)	Armierung	Farbe	Beschichtung	VPE	Struktur	Typ
OF468545 	5/0	45	1/4 Kreis (V)	8.5	350	2x	schwarz	Wachs	12	multi	VLZ

Rundspitze

Artikelnummer	USP	Länge (cm)	Form	Länge (mm)	Dia. (µm)	Armierung	Farbe	Beschichtung	VPE	Struktur	Typ
OF141631 	4/0	50	3/8 Kreis (D)	16	430	1x	schwarz	Wachs	24	multi	DRS
OF141630 	4/0	50	3/8 Kreis (D)	16	430	1x	schwarz	Wachs	24	multi	DRS

Onalene Polypropylene (PP)

Reverse-Cutting

Artikelnummer	USP	Länge (cm)	Form	Länge (mm)	Dia. (µm)	Armierung	Farbe	Beschichtung	VPE	Struktur	Typ
OE347866 	7/0	75	3/8 Kreis (D)	7.8	230	2x	blau	ohne	12	mono	DDK
OE347860 	7/0	45	3/8 Kreis (D)	7.8	200	1x	blau	ohne	12	mono	DDK
OE347865 	7/0	45	3/8 Kreis (D)	7.8	230	2x	blau	ohne	12	mono	DDK
OE347850 	6/0	45	3/8 Kreis (D)	7.8	250	1x	blau	ohne	12	mono	DDK
OE341161 	6-0	45	3/8 Kreis (D)	11	350	1x	blau	ohne	12	mono	DDK
OE341251 	6-0	45	3/8 Kreis (D)	12	250	1x	blau	ohne	12	ausstehend	DDK
OE341331 	4-0	45	3/8 Kreis (D)	14	430	1x	blau	ohne	12	mono	DDK

Spatel

Artikelnummer	USP	Länge (cm)	Form	Länge (mm)	Dia. (µm)	Armierung	Farbe	Beschichtung	VPE	Struktur	Typ
OE455590 	10/0	30	3/8 Kreis (D)	5.5	200	1x	blau	ohne	12	mono	DLZ
OE471691 	10-0	23	Gerade (S)	16	150	2x	blau	ohne	12	mono	GLZ
OE481691 	10-0	7.5	1/8 Kreis (E)	16	200	2x	blau	ohne	12	mono	52°LZ
OE471681 	9-0	30	Gerade (S)	16	150	2x	blau	ohne	12	mono	GLZ
OE481681 	9-0	15	1/8 Kreis (E)	16	200	2x	blau	ohne	12	mono	52°LZ

Taper Cutting

Artikelnummer	USP	Länge (cm)	Form	Länge (mm)	Dia. (µm)	Armierung	Farbe	Beschichtung	VPE	Struktur	Typ
OE261391 	10-0	20	1/4 Kreis (V)	13	230	2x	blau	ohne	12	mono	VDS
OE245685 	9/0	30	3/8 Kreis (D)	5.6	150	2x	blau	ohne	12	mono	DDS

Onabond Polyester

Spatula

Artikelnummer	USP	Länge (cm)	Form	Länge (mm)	Dia. (µm)	Armierung	Farbe	Beschichtung	VPE	Struktur	Typ
OB468555	6/0	45	1/4 Kreis (V)	8.5	350	2x	white	silicone	12	multi	VLZ
OB418545	5/0	45	1/2 Kreis (H)	8.5	350	2x	white	silicone	12	multi	HLZ
OB468545	5/0	45	1/4 Kreis (V)	8.5	350	2x	white	silicone	12	multi	VLZ
OB458041	5/0	45	3/8 Kreis (D)	8	350	2x	green	silicone	12	multi	DLZ
OB418535	4/0	45	1/2 Kreis (H)	8.5	460	2x	white	silicone	12	multi	HLZ
OB468535	4/0	45	1/4 Kreis (V)	8.5	430	2x	white	silicone	12	multi	VLZ
OB458031	4/0	45	3/8 Kreis (D)	8	450	2x	green	silicone	12	multi	DLZ

Onafil Silk Natural Silk

Reverse Cutting

Artikelnummer	USP	Länge (cm)	Form	Länge (mm)	Dia. (µm)	Armierung	Farbe	Beschichtung	VPE	Struktur	Typ
OF357860	7/0	45	3/8 Kreis (D)	7.8	200	1x	black	wax	12	multi	DDK
OF357865	7/0	45	3/8 Kreis (D)	7.8	200	2x	black	wax	12	multi	DDK
OF357855	6/0	45	3/8 Kreis (D)	7.8	250	2x	black	wax	12	multi	DDK
OF341151	6/0	45	3/8 Kreis (D)	11	350	1x	black	wax	12	multi	DDK
OF357850	6/0	30	3/8 Kreis (D)	7.8	200	1x	black	wax	12	multi	DDK
OF341331	4/0	45	3/8 Kreis (D)	13	430	2x	black	wax	12	multi	DDK
OF341351	6/0	45	3/8 Kreis (D)	13	350	2x	black	wax	12	multi	DDK

Spatula

Artikelnummer	USP	Länge (cm)	Form	Länge (mm)	Dia. (µm)	Armierung	Farbe	Beschichtung	VPE	Struktur	Typ
OF456471	8/0	45	3/8 Kreis (D)	6.4	200	2x	blue	wax	12	multi	DLZ
OF456671	8/0	30	3/8 Kreis (D)	6.4	200	2x	black	wax	24	multi	DLZ
OF456661	7/0	45	3/8 Kreis (D)	6.4	200	2x	black	wax	12	multi	DLZ
OF351150	6/0	45	3/8 Kreis (D)	11	300	1x	black	wax	24	multi	DLZ
OF351155	8/0	30	3/8 Kreis (D)	11	300	2x	black	wax	24	multi	DLZ
OF468051	6/0	45	3/8 Kreis (D)	8	300	2x	black	wax	12	multi	VLZ

Onalon Polyamide (Nylon)

Reverse-
Cutting



Artikelnummer		USP	Länge (cm)	Form	Länge (mm)	(μ m)	Armierung	Farbe	Beschichtung	VPE	Struktur	Typ
OL341161		7/0	45	3/8 Kreis (D)	11	230	1x	schwarz	ohne	12	mono	DDK
OL318060		7/0	30	1/2 Kreis (H)	8	230	1x	schwarz	ohne	12	mono	HDK
OL349551		6/0	45	3/8 Kreis (D)	10	230	1x	schwarz	ohne	12	mono	DDK
OL341151		6/0	45	3/8 Kreis (D)	11	300	1x	schwarz	ohne	12	mono	DDK
OL341351		6/0	45	3/8 Kreis (D)	13	350	1x	schwarz	ohne	12	mono	DDK
OL318045		5/0	30	1/2 Kreis (H)	8	300	2x	schwarz	ohne	12	mono	HDK

Spatel



Artikelnummer		USP	Länge (cm)	Form	Länge (mm)	Dia. (μ m)	Armierung	Farbe	Beschichtung	VPE	Struktur	Typ
OL456295		10/0	30	3/8 Kreis (D)	6.2	150	2x	schwarz	ohne	12	mono	DLZ
OL415695		10/0	30	1/2 Kreis (H)	5.6	150	2x	schwarz	ohne	12	mono	HLZ
OL464895		10/0	30	1/4 Kreis (V)	4.8	150	2x	schwarz	ohne	12	mono	VLZ
OL456292		10/0	30	3/8 Kreis (D)	6.2	150	1x	schwarz	ohne	12	mono	DLZ
OL415592		10/0	30	1/2 Kreis (H)	5.6	150	1x	schwarz	ohne	12	mono	HLZ
OL495591		10/0	30	1/2 Kreis (H)	5.6	150	2x	schwarz	ohne	12	mono	HLZ
OL416691		10/0	30	1/2 Kreis (H)	6.4	150	2x	schwarz	ohne	12	mono	HLZ
OL456692		10/0	30	1/2 Kreis (H)	6.4	150	2x	schwarz	ohne	12	mono	DLZ
OL417091		10/0	30	1/2 Kreis (H)	7	150	2x	schwarz	ohne	12	mono	HLZ
OL456290		10/0	15	3/8 Kreis (D)	6.2	150	1x	schwarz	ohne	12	mono	DLZ
OL415690		10/0	15	1/2 Kreis (H)	5.6	150	1x	schwarz	ohne	12	mono	HLZ
OL415591		10/0	15	1/2 Kreis (H)	5.6	100	2x	schwarz	ohne	12	mono	HLZ
OL456291		10/0	10	3/8 Kreis (D)	6.2	150	1x	schwarz	ohne	12	mono	DLZ
OL415691		10/0	10	1/2 Kreis (H)	5.6	150	1x	schwarz	ohne	12	mono	HLZ
OL456281		9/0	30	3/8 Kreis (D)	6.2	150	2x	schwarz	ohne	12	mono	DLZ
OL456481		9/0	30	3/8 Kreis (D)	6.4	200	2x	schwarz	ohne	12	mono	DLZ
OL415080		9/0	20	1/2 Kreis (H)	5	100	1x	schwarz	ohne	12	mono	HLZ

Spatel

Artikelnummer		USP	Länge (cm)	Form	Länge (mm)	Dia. (µm)	Armierung	Farbe	Beschichtung	VPE	Struktur	Typ
OL456280		9/0	15	3/8 Kreis (D)	6.2	150	1x	schwarz	ohne	12	mono	DLZ
OL456471		8/0	30	3/8 Kreis (D)	6.4	200	2x	schwarz	ohne	12	mono	DLZ
OL351160		7/0	45	3/8 Kreis (D)	11	330	1x	schwarz	ohne	24	mono	DLZ
OL466460		7/0	30	1/4 Kreis (V)	6.4	200	1x	schwarz	ohne	12	mono	VLZ
OL351150		6/0	45	3/8 Kreis (D)	11	350	1x	schwarz	ohne	12	mono	DLZ
OL351155		6/0	45	3/8 Kreis (D)	11	350	2x	schwarz	ohne	24	mono	DLZ
OL351350		6/0	45	3/8 Kreis (D)	13	350	1x	schwarz	ohne	24	mono	DLZ
OL351640		5/0	45	3/8 Kreis (D)	16	430	1x	schwarz	ohne	24	mono	DLZ
OL494891		10/0	30	BiCurve (B)	4.8	150	2x	schwarz	ohne	12	mono	BLZ
OL415581		9/0	30	1/2 Kreis (H)	5.6	150	2x	schwarz	ohne	12	mono	HLZ
OL415681		9/0	15	1/2 Kreis (H)	5.6	150	1x	schwarz	ohne	12	mono	HLZ

Taper Point

Artikelnummer		USP	Länge (cm)	Form	Länge (mm)	Dia. (µm)	Armierung	Farbe	Beschichtung	VPE	Struktur	Typ
OL144011		11/0	15	3/8 Kreis (D)	4	65	1x	schwarz	ohne	12	mono	DRS
OL145191		10/0	20	3/8 Kreis (D)	5.1	70	1x	schwarz	ohne	12	mono	DRS
OL145091		10/0	15	3/8 Kreis (D)	5	100	1x	schwarz	ohne	12	mono	DRS
OL144091		10/0	10	3/8 Kreis (D)	4	100	2x	schwarz	ohne	24	mono	DRS
OL144890		10/0	10	3/8 Kreis (D)	5	100	1x	schwarz	ohne	12	mono	DRS
OL146480		9/0	15	3/8 Kreis (D)	6.4	140	1x	schwarz	ohne	12	mono	DRS
OL145081		9/0	15	3/8 Kreis (D)	5	100	1x	schwarz	ohne	12	mono	DRS
OL146470		8/0	15	3/8 Kreis (D)	6.4	150	1x	schwarz	ohne	12	mono	DRS

Onasorb Plain Gut*

Reverse Cutting

Artikelnummer		USP	Länge (cm)	Form	Länge (mm)	Dia. (µm)	Armierung	Farbe	Beschichtung	VPE	Struktur	Typ
ON341152		6/0	45	3/8 Kreis (D)	11	350	1x	gelb	ohne	12	0	DDK
ON341153		6/0	45	3/8 Kreis (D)	11	350	2x	gelb	ohne	12	0	DDK

*Onasorb Plain Gut ist außerhalb der USA nicht zum Verkauf erhältlich.

Onasorb Polyglycolic Acid (PGA)

Reverse Cutting 

Artikelnummer		USP	Länge (cm)	Form	Länge (mm)	Dia. (µm)	Armierung	Farbe	Beschichtung	VPE	Struktur	Typ
ON347861		7/0	30	3/8 Kreis (D)	7.8	200	1x	violett	PCL+Ca ²	12	multi	DDK
ON347855		6/0	45	3/8 Kreis (D)	7.8	200	2x	violett	PCL+Ca ²	12	multi	DDK
ON347850		6/0	30	3/8 Kreis (D)	7.8	200	1x	violett	PCL+Ca ²	12	multi	DDK
ON347870		8/0	30	3/8 Kreis (D)	7.8	230	1x	violett	PCL+Ca ²	12	multi	DDK
ON341332		4/0	45	3/8 Kreis (D)	14	480	1x	ungefärbt	PCL+Ca ²	12	multi	DDK

Spatula 

Artikelnummer		USP	Länge (cm)	Form	Länge (mm)	Dia. (µm)	Armierung	Farbe	Beschichtung	VPE	Struktur	Typ
ON456495		10/0	30	3/8 Kreis (D)	6.4	200	2x	violett	ohne	12	mono	DLZ
ON415595		10/0	30	1/2 Kreis (H)	5.5	200	2x	violett	ohne	12	mono	HLZ
ON455590		10/0	15	3/8 Kreis (D)	5.5	125	1x	violett	ohne	12	mono	DLZ
ON456490		10/0	15	3/8 Kreis (D)	6.4	200	1x	violett	ohne	12	mono	DLZ
ON456291		10/0	10	3/8 Kreis (D)	6.2	150	1x	violett	ohne	12	mono	DLZ
ON456485		9/0	30	3/8 Kreis (D)	6.4	200	2x	violett	ohne	12	mono	DLZ
ON454081		9/0	13	3/8 Kreis (D)	5	100	1x	violett	ohne	12	mono	DLZ
ON456481		9/0	10	3/8 Kreis (D)	6.4	200	1x	violett	ohne	12	mono	DLZ
ON456476		8/0	45	3/8 Kreis (D)	6.4	200	2x	violett	PCL+Ca ²	12	multi	DLZ
ON456470		8/0	30	3/8 Kreis (D)	6.4	200	1x	violett	PCL+Ca ²	12	multi	DLZ
ON456475		8/0	30	3/8 Kreis (D)	6.4	200	2x	violett	PCL+Ca ²	12	multi	DLZ
ON415575		8/0	20	1/2 Kreis (H)	5.5	200	2x	violett	PCL+Ca ²	12	multi	HLZ
ON456671		8/0	20	3/8 Kreis (D)	6.4	200	2x	violett	PCL+Ca ²	12	multi	DLZ
ON456465		7/0	45	3/8 Kreis (D)	6.4	200	2x	violett	PCL+Ca ²	12	multi	DLZ
ON456460		7/0	30	3/8 Kreis (D)	6.4	200	1x	violett	PCL+Ca ²	12	multi	DLZ
ON456661		7/0	30	3/8 Kreis (D)	6.4	200	2x	violett	PCL+Ca ²	12	multi	DLZ
ON458055		6/0	45	3/8 Kreis (D)	8	300	2x	violett	PCL+Ca ²	12	multi	DLZ
ON351155		6/0	45	3/8 Kreis (D)	11	300	2x	violett	PCL+Ca ²	24	multi	DLZ

Spatel



Artikelnummer		USP	Länge (cm)	Form	Länge (mm)	Dia. (µm)	Armierung	Farbe	Beschichtung	VPE	Struktur	Typ
ON351150		6/0	45	3/8 Kreis (D)	11	300	1x	ungefärbt	PCL+Ca ²	24	multi	DLZ
ON418056		6/0	45	1/2 Kreis (H)	8	300	2x	ungefärbt	PCL+Ca ²	12	multi	HLZ
ON468055		6/0	45	1/4 Kreis (V)	8	300	2x	violett	PCL+Ca ²	12	multi	VLZ
ON418045		5/0	45	1/2 Kreis (H)	8	350	2x	violett	PCL+Ca ²	12	multi	HLZ
ON468056		6/0	45	1/4 Kreis (V)	8	300	2x	ungefärbt	PCL+Ca ²	12	multi	VLZ
ON468058		6/0	45	1/4 Kreis (V)	8	350	2x	ungefärbt	PCL+Ca ²	12	multi	VLZ
ON466451		6/0	45	1/4 Kreis (V)	6.5	250	2x	violett	PCL+Ca ²	12	multi	VLZ
ON468551		6/0	45	1/4 Kreis (V)	8	250	2x	violett	PCL+Ca ²	12	multi	VLZ
ON456450		6/0	30	3/8 Kreis (D)	6.4	250	1x	ungefärbt	PCL+Ca ²	12	multi	DLZ
ON416451		6/0	30	1/2 Kreis (H)	6.5	250	2x	violett	PCL+Ca ²	12	geflochten	HLZ
ON468155		6/0	25	1/4 Kreis (V)	8	350	2x	violett	PCL+Ca ²	12	multi	VLZ
ON468556		6/0	25	1/4 Kreis (V)	8.5	350	2x	violett	PCL+Ca ²	12	multi	VLZ
ON351346		5/0	45	3/8 Kreis (D)	13	350	2x	violett	PCL+Ca ²	24	multi	DLZ
ON468546		5/0	45	1/4 Kreis (V)	8.5	350	2x	ungefärbt	PCL+Ca ²	12	multi	VLZ
ON468545		5/0	45	1/4 Kreis (V)	8.5	350	2x	violett	PCL+Ca ²	12	multi	VLZ
ON468541		5/0	30	1/4 Kreis (V)	8.5	350	2x	violett	PCL+Ca ²	12	multi	VLZ

Taper Cutting

Artikelnummer		USP	Länge (cm)	Form	Länge (mm)	Dia. (µm)	Armierung	Farbe	Beschichtung	VPE	Struktur	Typ
ON244081		9/0	13	3/8 Kreis (D)	4	100	1x	violett	ohne	12	mono	DDS
ON245071		8/0	13	3/8 Kreis (D)	5	200	1x	violett	PCL+Ca ²	12	multi	DDS
ON211345		5/0	45	1/2 Kreis (H)	13	350	2x	ungefärbt	ohne	24	multi	HDS

Taper Point



Artikelnummer		USP	Länge (cm)	Form	Länge (mm)	Dia. (µm)	Armierung	Farbe	Beschichtung	VPE	Struktur	Typ
ON146571		8/0	13	3/8 Kreis (D)	6.4	150	1x	violett	PCL+Ca ²	12	multi	DRS



Polytech Domilens

QUALITÄT TRIFFT VERTRAUEN

Für weitere Informationen besuchen Sie polytech-domilens.de

Telefonnummer +49 6154 – 69 99 50

Fax: +49 6154 – 69 99 40

Für Bestellungen per Mail: order@polytech-domilens.de

Polytech Domilens GmbH
Arheilger Weg 6
64380 Roßdorf
Germany

Onatec resorbierbare Nähte sind zur allgemeinen Weichteiladaptation geeignet, wenn der Einsatz eines resorbierbaren Nahtmaterials angebracht ist. Nicht-resorbierbare Nähte sind zur allgemeinen Weichteiladaptation und/oder Ligatur vorgesehen. Alle Produkte sind ausschließlich für die ophthalmologische Anwendung bestimmt. Wie bei allen chirurgischen Nähten können Nebenwirkungen unter anderem Wunddehiszenz, unzureichender Wundverschluss, Infektionen sowie minimale akute Entzündungsreaktionen am Wundrand umfassen. Für vollständige Angaben zu Indikationen, Kontraindikationen, Warnhinweisen, Vorsichtsmaßnahmen und Nebenwirkungen beachten Sie bitte die Gebrauchsanweisung (IFU).