



Smi

DENTALKATALOG

*For quality
&
safety*



Smi

www.sutures.be

SMI: Chirurgisches Nahtmaterial von höchster Qualität

Die **SMI AG** - das erste belgische Unternehmen, das chirurgisches Nahtmaterial hergestellt hat - wurde 1987 gegründet und ist seither rasant gewachsen. Heute ist es als weltweit tätiger Hersteller von chirurgischem Nahtmaterial anerkannt.

Das Unternehmen ist in St. Vith angesiedelt, im Osten Belgiens, ganz in der Nähe des 3-Länderecks Belgien-Deutschland-Luxemburg.

HÖCHSTE QUALITÄT UND SICHERHEIT

SMI wendet seit Beginn die internationalen Qualitätsnormen an, wie die ISO-Norm EN 13485 sowie die GMP-Normen. Alle verwendeten Materialien sowie die Endprodukte werden einer strengen Qualitätskontrolle unterzogen durch ein engagiertes Team, das von einem Industrie-Pharmazeut geleitet wird. Qualität und Sicherheit des chirurgischen Nahtmaterials entsprechen somit den höchsten Anforderungen.

WELTWEITE ANERKENNUNG

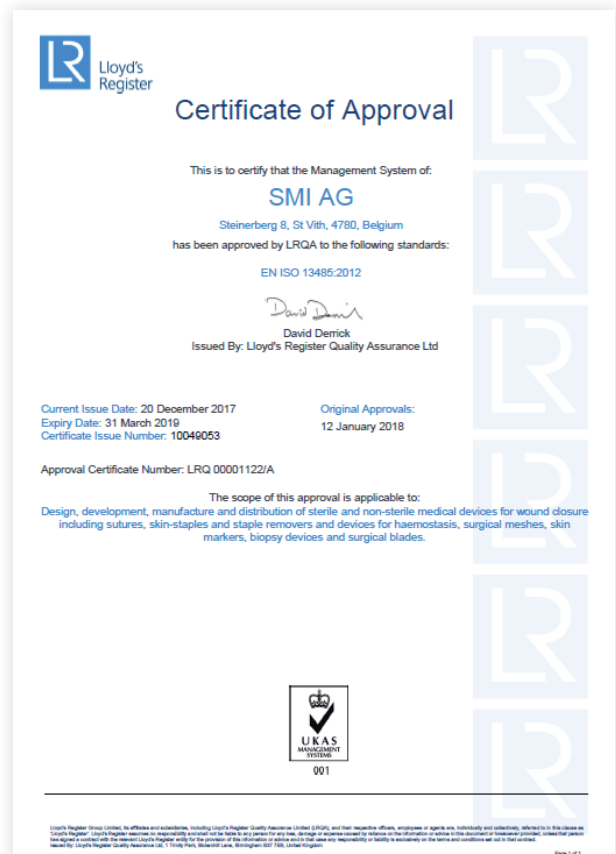
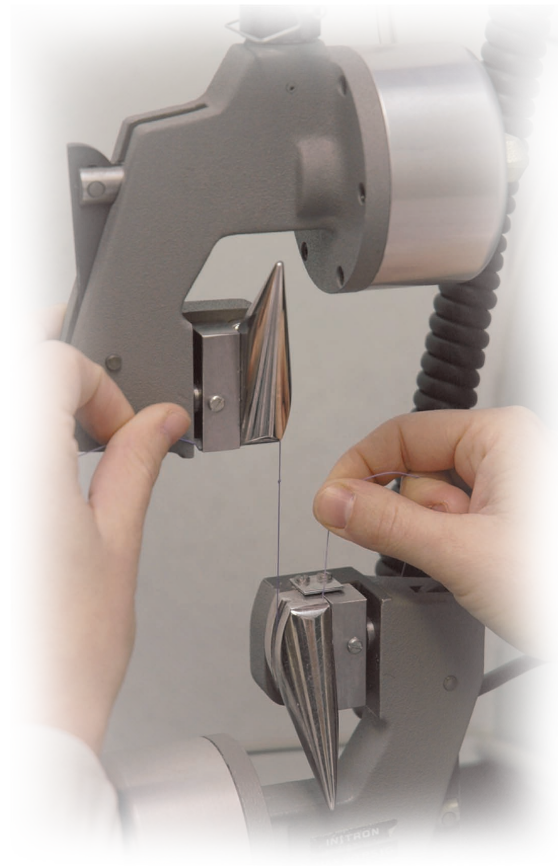
SMI exportiert in 120 verschiedenen Ländern auf der ganzen Welt. Dieser Erfolg wurde durch den „Royal Export Award 2000“ des Belgischen Dienstes für Außenhandel anerkannt.

DER KATALOG

Dieser Katalog enthält Informationen über die am häufigsten verwendeten SMI-Dentalprodukten. Auf unserer Webseite finden sie die ganze Produktpalette von SMI. Basierend auf den aktuellen Marktentwicklungen und Kundenbedürfnissen wird unsere Produktpalette ständig erweitert.

Seit vielen Jahren werden SMI-Produkte von Zahnärzten auf der ganzen Welt geschätzt.





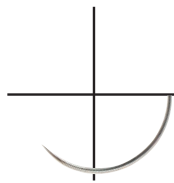
NADELTYPEN

SMI chirurgische Nadeln werden aus hochwertigen rostfreien Stahlsorten gefertigt, die eine herausragende Qualität durch die Kombination von hoher Duktilität und starkem Biegemoment garantieren. Durch eine neuartige Silikonbeschichtung wird eine geschmeidige Penetration mit reduziertem Gewebetrauma ermöglicht. Die Nadelform wurde für eine maximale Stabilität des Nadelhalters konzipiert.

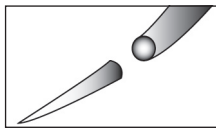
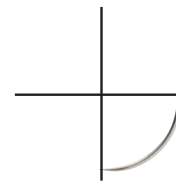
1/2 KREIS



3/8 KREIS

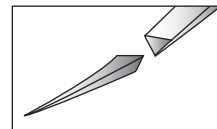


1/4 KREIS



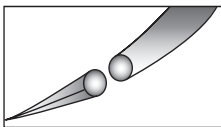
RUNDKÖRPERNADEL

Eine rundförmige Nadel, die spitz zuläuft.



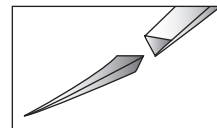
AUSSEN SCHNEIDENDE NADEL

Ein dreieckiger Körper mit einer schneidenden Kante auf der Außenseite.



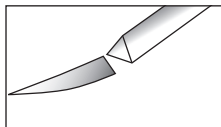
RUNDKÖRPERNADEL MIT SCHNEIDENDER SPITZE

Eine rundförmige Nadel mit einer dreieckig geschliffenen schneidenden Spitze.



EASY PASS NADEL

Präzisionsspitze mit extra Schliff.

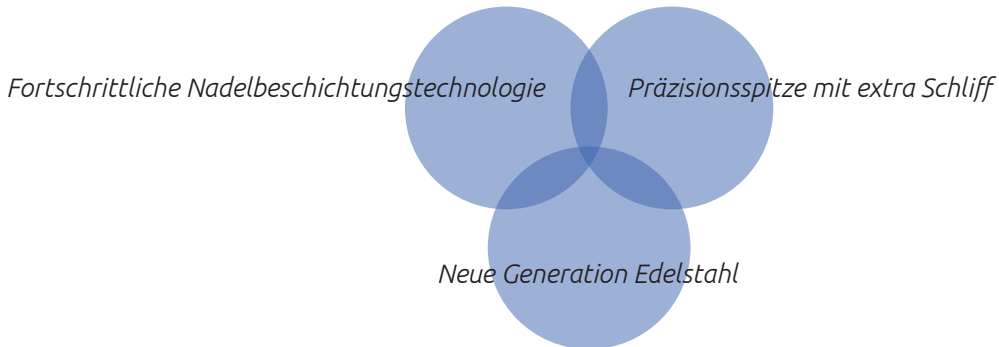


INNEN SCHNEIDENDE NADEL

Ein dreieckiger Körper mit einer schneidenden Kante auf der Innenseite.

- ✓ *Scharf und stark*
- ✓ *Leichtes Durchdringen*
- ✓ *Jeder Stich ist so einfach wie der erste*

Die Easy PassNadel vereint 3 Spitzentechnologien zu einer erstklassigen Präzisionsnadel:



EIGENSCHAFTEN

- ✓ Präzisionsspitze mit extra Schliff
- ✓ Eine neue Generation Edelstahl
- ✓ Fortschrittliche Nadelbeschichtungstechnologie
Vollständig mit Silikon beschichteter Nadelkörper

VORTEILE

Ausgezeichnete Penetration, um das Patiententrauma zu verringern und die Integrität der Intima zu bewahren
Optimale und voraussehbare Penetration
Dauerhafte Nadelschärfe über eine Vielzahl von Stichen

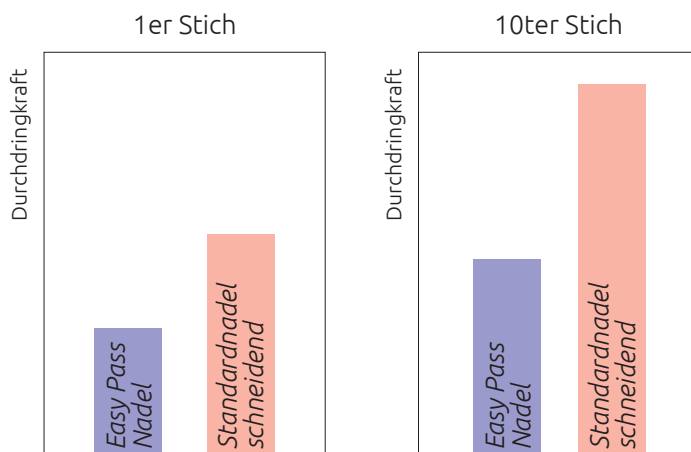
Signifikant schärfer, Stich für Stich
Beste Biege- und Bruchfestigkeit
Optimale Kombination von Festigkeit und Geschmeidigkeit

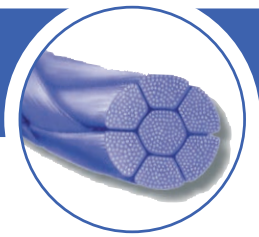
Extrem glatte Oberfläche
Bessere Penetration und Kontrolle und besserer Nadeldurchzug
Behält die Nadelschärfe von Beginn bis Ende über eine Vielzahl von Stichen

ANWENDUNGSGEBIETE

Kosmetische und plastische Chirurgie

Das Durchdringvermögen ist um 40%- 50% verbessert im Vergleich zu schneidenden Standardnadeln.





Typ	Geflochtenes und beschichtetes Multifilament
Zusammensetzung	Polyglactin 910, ein Copolymer aus 90% Glycolid und 10% L-lactid
Beschichtung	Poly-glycolid-co-L-lactid und Kalziumstearat (<1%)
Farbe	Violett / Beige - ungefärbt
Gewebereaktion	Minimal
Resorption	Die Hydrolyse, durch die das Material abgebaut wird, verursacht eine vollständige Resorption in etwa 56 bis 70 Tagen. Zwischen 40 und 50% der Zugfestigkeit verbleiben nach etwa 21 Tagen.
Darbietung	Schachtel mit 12 Fäden

EIGENSCHAFTEN

- Hohe Reißfestigkeit
- Synthetisch
- Resorption durch Hydrolyse
- Geflochtener Fadenaufbau
- Beschichtetes Multifilament
- Luftdichte Verpackung

VORTEILE

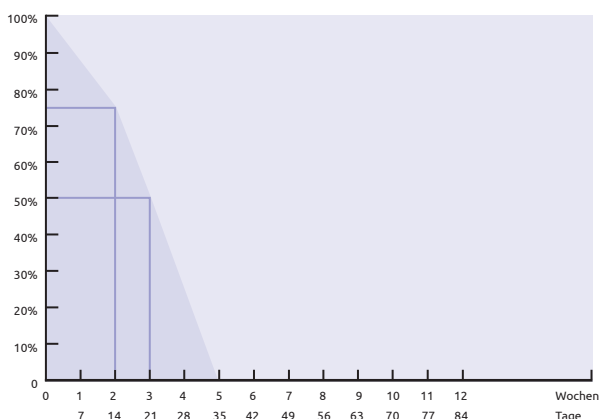
- Ausgezeichneter Gewebehalt
- Minimale Gewebereaktion
- Vorhersehbare Resorptionsgeschwindigkeit
- Ausgezeichnete Handhabungseigenschaften
Hohe Flexibilität
Hohe Reißfestigkeit
Ausgezeichnete Knotensicherheit
- Geschmeidiger Gewebedurchzug mit minimalem Sägeeﬀekt,
Gewebezug und Trauma
Gute Knotengleiteigenschaften / Regulierbarkeit
Verminderte Kapillarwirkung
- Garantierte Dichtheit und Produktsterilität

GEGENANZEIGEN

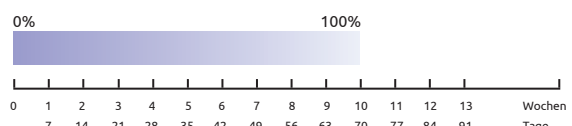
Wegen der Resorbierbarkeit sollte es nicht zur Adaptation von Gewebe genutzt werden, das für einen längeren Zeitraum eine Nahtunterstützung erfordert.






Vorsicht bei Patienten mit verzögerter Wundheilung (z.B. geschwächtes Immunsystem).





REISSFESTIGKEIT




















RESORPTION









Rundkörpernadel			Metric	USP	Länge	Bestellnummer
1/2 Kreis 	HR 13 mm		0.7	6/0	75 cm	<i>violett</i> 15070113
			1	5/0	75 cm	<i>violett</i> 15100113
			1.5	4/0	75 cm	<i>violett</i> 15150113
	HR 17 mm		1	5/0	75 cm	<i>violett</i> 15100117
			1.5	4/0	75 cm	<i>violett</i> 15150117
			2	3/0	75 cm	<i>violett</i> 15200117
	HR 22 mm		3	2/0	75 cm	<i>violett</i> 15300117
			1.5	4/0	75 cm	<i>violett</i> 15150122
			2	3/0	75 cm	<i>violett</i> 15200122
			3	2/0	75 cm	<i>violett</i> 15300122

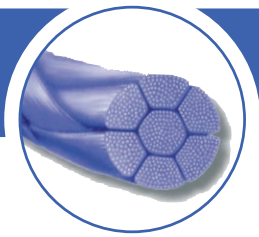
Rundkörpernadel			Metric	USP	Länge	Bestellnummer
3/8 Kreis 	DR 17 mm		1.5	4/0	45 cm	<i>violett</i> 15150217
	DR 22 mm		2	3/0	75 cm	<i>violett</i> 15200222

Außen schneidende Nadel			Metric	USP	Länge	Bestellnummer
1/2 Kreis 	HS 12 mm		0.7	6/0	45 cm	<i>violett</i> 15071412
	HS 17 mm		1	5/0	75 cm	<i>violett</i> 15101417
			1.5	4/0	75 cm	<i>violett</i> 15151417
	HS 22 mm		2	3/0	75 cm	<i>violett</i> 15201422
	HS 23 mm		5	2	90 cm	<i>violett</i> 15501423
	HS 26 mm		2	3/0	75 cm	<i>violett</i> 15201426
3			2/0	75 cm	<i>violett</i> 15301426	

Außen schneidende Nadel		Metric	USP	Länge		Bestellnummer	
DS 12 mm		0.7	6/0	45 cm	<i>violett</i>	15071512	
		1	5/0	45 cm	<i>violett</i>	15101512	
		1.5	4/0	45 cm	<i>violett</i>	15151512	
DS 16 mm		0.7	6/0	45 cm	<i>violett</i>	15071516	
		1	5/0	75 cm	<i>violett</i>	15101516	
		1.5	4/0	75 cm	<i>violett</i>	15151516	
		2	3/0	45 cm	<i>violett</i>	15201516-45	
DS 16 mm Easy Pass		2	3/0	50 cm	<i>ungefärbt</i>	15201516UP	
3/8 Kreis 		DS 16 mm schwarz	0.7	6/0	45 cm	<i>violett</i>	15071516VB
		DS 19 mm	1	5/0	75 cm	<i>violett</i>	15101519
			1.5	4/0	75 cm	<i>violett</i>	15151519
		2	3/0	75 cm	<i>violett</i>	15201519	
DS 19 mm Easy Pass		1.5	4/0	50 cm	<i>ungefärbt</i>	15151519UP	
DS 19 mm schwarz		1	5/0	75 cm	<i>violett</i>	15101519VB	
		1.5	4/0	75 cm	<i>violett</i>	15151519VB	
DS 24 mm		1.5	4/0	75 cm	<i>violett</i>	15151524	
		2	3/0	75 cm	<i>violett</i>	15201524	
		3	2/0	75 cm	<i>violett</i>	15301524	
DS 24 mm Easy Pass		2	3/0	50 cm	<i>ungefärbt</i>	15201524UP	

Rundkörpernadel schneidende Spitze		Metric	USP	Länge		Bestellnummer	
1/2 Kreis 		HRT 13 mm	1.5	4/0	75 cm	<i>violett</i>	15150513
		HRT 17 mm	1.5	4/0	75 cm	<i>violett</i>	15150517
			2	3/0	75 cm	<i>violett</i>	15200517

Rundkörpernadel schneidende Spitze		Metric	USP	Länge		Bestellnummer	
3/8 Kreis 		DRT 13 mm	1.5	4/0	75 cm	<i>violett</i>	15150413
		DRT 17 mm	1.5	4/0	75 cm	<i>violett</i>	15150417
				2	3/0	75 cm	<i>violett</i>



Typ	Geflochtenes und beschichtetes Multifilament
Zusammensetzung	Polyglykolsäure
Beschichtung	Polycaprolacton und Kalziumstearat (1%)
Farbe	Violett / Beige-ungefärbt
Gewebereaktion	Minimal
Resorption	Die Hydrolyse, durch die das Material abgebaut wird, verursacht eine vollständige Resorption in etwa 60 bis 90 Tagen. Etwa 50% der Zugfestigkeit verbleiben nach etwa 21 Tagen.
Darbietung	Schachtel mit 12 Fäden

EIGENSCHAFTEN

- Hohe Reißfestigkeit
- Synthetisch
- Resorption durch Hydrolyse
- Geflochtener Fadenaufbau
- Beschichtetes Multifilament
- Luftdichte Verpackung

VORTEILE

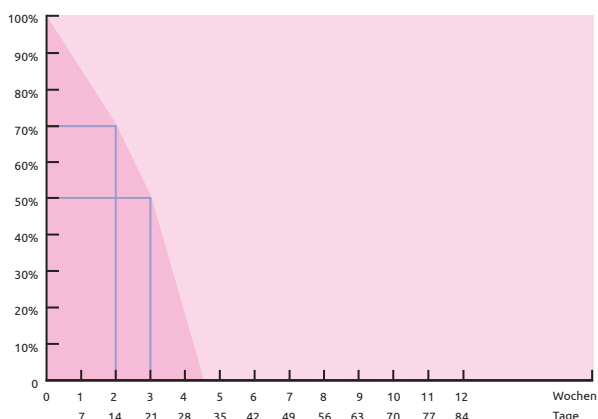
- Ausgezeichneter Gewebehalt
- Minimale Gewebereaktion
- Vorhersehbare Resorptionsgeschwindigkeit
- Ausgezeichnete Handhabungseigenschaften
Hohe Flexibilität
Hohe Reißfestigkeit
Ausgezeichnete Knotensicherheit
- Geschmeidiger Gewebedurchzug mit minimalem Sägeeﬀekt,
Gewebezug und Trauma
Gute Knotengleiteigenschaften / Regulierbarkeit
Verminderte Kapillarwirkung
- Garantierte Dichtheit und Produktsterilität

GEGENANZEIGEN

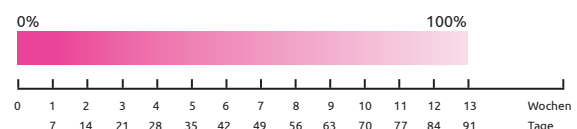
Wegen der Resorbierbarkeit sollte es nicht zur Adaptation von Gewebe genutzt werden, das für einen längeren Zeitraum eine Nahtunterstützung erfordert.


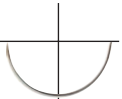



Vorsicht bei Patienten mit verzögerter Wundheilung (z.B. geschwächtes Immunsystem).




REISSFESTIGKEIT


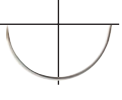







RESORPTION












Rundkörpernadel			Metric	USP	Länge	Bestellnummer
1/2 Kreis 	HR 13 mm		0.7	6/0	75 cm	<i>violett</i> 11070113
			1	5/0	75 cm	<i>violett</i> 11100113
			1.5	4/0	75 cm	<i>violett</i> 11150113
	HR 17 mm		0.7	6/0	75 cm	<i>violett</i> 11070117
			1	5/0	75 cm	<i>violett</i> 11100117
			1.5	4/0	75 cm	<i>violett</i> 11150117
			2	3/0	75 cm	<i>violett</i> 11200117
			3	2/0	75 cm	<i>violett</i> 11300117
			HR 22 mm		1.5	4/0
			2	3/0	75 cm	<i>violett</i> 11200122
			2	3/0	75 cm	<i>ungefärbt</i> 11200122U
			3	2/0	75 cm	<i>violett</i> 11300122

Rundkörpernadel			Metric	USP	Länge	Bestellnummer
3/8 Kreis 	DR 17 mm		1.5	4/0	75 cm	<i>violett</i> 11150217
			2	3/0	75 cm	<i>violett</i> 11200217

Außen schneidende Nadel			Metric	USP	Länge	Bestellnummer
1/2 Kreis 	HS 22 mm		2	3/0	75 cm	<i>violett</i> 11201422
			2	3/0	75 cm	<i>ungefärbt</i> 11201422U
			3	2/0	75 cm	<i>violett</i> 11301422
			3	2/0	75 cm	<i>ungefärbt</i> 11301422U
	HS 26 mm		1.5	4/0	75 cm	<i>violett</i> 11151426
			2	3/0	75 cm	<i>violett</i> 11201426
		3	2/0	75 cm	<i>violett</i> 11301426	

Schneidende Nadel			Metric	USP	Länge	Bestellnummer
3/8 Kreis 	NS 16 mm		1	5/0	45 cm	<i>violett</i> 11101716

Außen schneidende Nadel		Metric	USP	Länge		Bestellnummer
DS 12 mm		0.7	6/0	45 cm	<i>violett</i>	11071512
		0.7	6/0	45 cm	<i>ungefärbt</i>	11071512U
		1	5/0	45 cm	<i>violett</i>	11101512
		1.5	4/0	75 cm	<i>violett</i>	11151512
DS 12 mm Easy Pass		0.7	6/0	50 cm	<i>ungefärbt</i>	11071512UP
		1	5/0	50 cm	<i>ungefärbt</i>	11101512UP
		1.5	4/0	50 cm	<i>ungefärbt</i>	11151512UP
DS 16 mm		0.7	6/0	75 cm	<i>violett</i>	11071516
		1	5/0	75 cm	<i>violett</i>	11101516
		1	5/0	75 cm	<i>ungefärbt</i>	11101516U
		1.5	4/0	75 cm	<i>violett</i>	11151516
		1.5	4/0	75 cm	<i>ungefärbt</i>	11151516U
		2	3/0	75 cm	<i>violett</i>	11201516
DS 16 mm Easy Pass		1.5	4/0	50 cm	<i>ungefärbt</i>	11151516UP
DS 19 mm		1	5/0	75 cm	<i>violett</i>	11101519
		1.5	4/0	75 cm	<i>violett</i>	11151519
		1.5	4/0	75 cm	<i>ungefärbt</i>	11151519U
		2	3/0	75 cm	<i>violett</i>	11201519
		2	3/0	75 cm	<i>ungefärbt</i>	11201519U
		3	2/0	75 cm	<i>violett</i>	11301519
DS 19 mm Easy Pass		1.5	4/0	50 cm	<i>ungefärbt</i>	11151519UP
		2	3/0	50 cm	<i>ungefärbt</i>	11201519UP
DS 24 mm		2	3/0	75 cm	<i>violett</i>	11201524
		2	3/0	75 cm	<i>ungefärbt</i>	11201524U
		3	2/0	75 cm	<i>violett</i>	11301524
		3	2/0	75 cm	<i>ungefärbt</i>	11301524U
DS 24 mm Easy Pass		2	3/0	50 cm	<i>ungefärbt</i>	11201524UP
		3	2/0	50 cm	<i>ungefärbt</i>	11301524UP

3/8 Kreis





Typ	Geflochtenes und beschichtetes Multifilament
Zusammensetzung	Polyglykolsäure
Beschichtung	Polycaprolacton und Kalziumstearat (1%)
Farbe	Beige-ungefärbt / Violett
Gewebereaktion	Minimal
Resorption	Die Hydrolyse, durch die das Material abgebaut wird, verursacht eine vollständige Resorption in etwa 42 Tagen. Etwa 50% der Zugfestigkeit verbleiben nach etwa 7 Tagen.
Darbietung	Schachtel mit 12 Fäden

EIGENSCHAFTEN

- Hohe initiale Reißfestigkeit
- Synthetisch
- Resorption durch Hydrolyse
- Geflochtener Fadenaufbau
- Beschichtetes Multifilament
- Luftdichte Verpackung

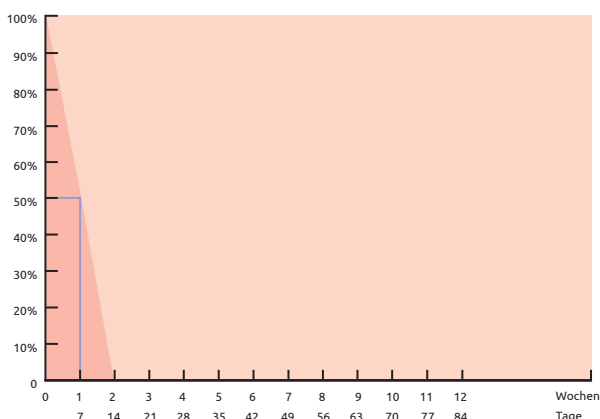
VORTEILE

- Ausgezeichneter Gewebehalt
- Minimale Gewebereaktion
- Vorhersehbare Resorptionsgeschwindigkeit, schnelle Substanzresorption
- Ausgezeichnete Handhabungseigenschaften
Hohe Flexibilität
Hohe Reißfestigkeit
Ausgezeichnete Knotensicherheit
- Geschmeidiger Gewebedurchzug mit minimalem Sägeeﬀekt, Gewebezug und Trauma
Gute Knotengleiteigenschaften / Regulierbarkeit
Verminderte Kapillarwirkung
- Garantierte Dichtheit und Produktsterilität

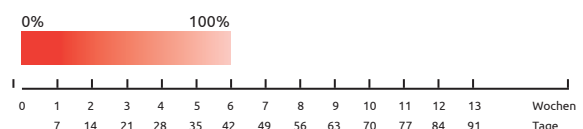
GEGENANZEIGEN






Wenn eine Nahtunterstützung von mehr als 7 Tagen erforderlich ist.
 Vorsicht bei Patienten mit verzögerter Wundheilung (z.B. geschwächtes Immunsystem).




REISSFESTIGKEIT


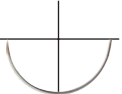






RESORPTION
















Rundkörpernadel			Metric	USP	Länge	Bestellnummer
1/2 Kreis 	HR 13 mm		1	5/0	75 cm	<i>ungefärbt</i> 14100113
			1	5/0	75 cm	<i>ungefärbt</i> 14100117
	HR 17 mm		1.5	4/0	75 cm	<i>ungefärbt</i> 14150117
			2	3/0	75 cm	<i>ungefärbt</i> 14200117
			1.5	4/0	75 cm	<i>ungefärbt</i> 14150122
			2	3/0	75 cm	<i>ungefärbt</i> 14200122
HR 22 mm		3	2/0	75 cm	<i>ungefärbt</i> 14300122	

Rundkörpernadel			Metric	USP	Länge	Bestellnummer
5/8 Kreis 	FR 17 mm		1.5	4/0	75 cm	<i>ungefärbt</i> 14150317

Rundkörpernadel schneidende Spitze			Metric	USP	Länge	Bestellnummer
1/2 Kreis 	HRT 17 mm		2	3/0	75 cm	<i>ungefärbt</i> 14200517

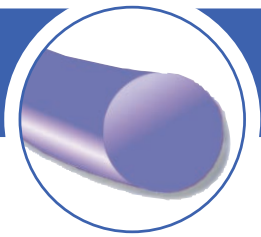
Rundkörpernadel schneidende Spitze			Metric	USP	Länge	Bestellnummer
3/8 Kreis 	DRT 16 mm		1	5/0	75 cm	<i>ungefärbt</i> 14100416
			1.5	4/0	75 cm	<i>ungefärbt</i> 14150416
			2	3/0	75 cm	<i>ungefärbt</i> 14200416

Außen schneidende Nadel			Metric	USP	Länge	Bestellnummer
1/2 Kreis 	HS 17 mm		1.5	4/0	45 cm	<i>ungefärbt</i> 14151417
			2	3/0	45 cm	<i>ungefärbt</i> 14201417

Außen schneidende Nadel		Metric	USP	Länge		Bestellnummer
DS 12 mm		0.7	6/0	75 cm	<i>ungefärbt</i>	14071512
		1	5/0	75 cm	<i>ungefärbt</i>	14101512
		1.5	4/0	75 cm	<i>ungefärbt</i>	14151512
DS 12 mm Easy Pass		0.7	6/0	50 cm	<i>ungefärbt</i>	14071512P
		1	5/0	50 cm	<i>ungefärbt</i>	14101512P
		1.5	4/0	50 cm	<i>ungefärbt</i>	14151512P
DS 16 mm		1	5/0	75 cm	<i>ungefärbt</i>	14101516
		1.5	4/0	75 cm	<i>ungefärbt</i>	14151516
		2	3/0	45 cm	<i>ungefärbt</i>	14201516
DS 16 mm schwarz		1	5/0	75 cm	<i>ungefärbt</i>	14101516VB
DS 19 mm		1	5/0	75 cm	<i>ungefärbt</i>	14101519
		1.5	4/0	75 cm	<i>ungefärbt</i>	14151519
		2	3/0	75 cm	<i>ungefärbt</i>	14201519
		3	2/0	75 cm	<i>ungefärbt</i>	14301519
DS 19 mm Easy Pass		1.5	4/0	50 cm	<i>ungefärbt</i>	14151519P
		2	3/0	50 cm	<i>ungefärbt</i>	14201519P
DS 19 mm schwarz		1.5	4/0	75 cm	<i>ungefärbt</i>	14151519VB
		2	3/0	75 cm	<i>ungefärbt</i>	14201519VB
DS 24 mm		2	3/0	75 cm	<i>ungefärbt</i>	14201524
		3	2/0	75 cm	<i>ungefärbt</i>	14301524
DS 24 mm Easy Pass		2	3/0	50 cm	<i>ungefärbt</i>	14201524P
		3	2/0	50 cm	<i>ungefärbt</i>	14301524P

3/8 Kreis





Typ	Monofilament
Zusammensetzung	Polydioxanon, ein Polymer aus Poly (p-dioxanon)
Beschichtung	Keine
Farbe	Violett
Gewebereaktion	Minimal
Resorption	Die Hydrolyse, durch die das Material abgebaut wird, verursacht eine vollständige Resorption in etwa 180 bis 210 Tagen. Etwa 50% der Zugfestigkeit verbleiben nach 42 Tagen.
Darbietung	Schachtel mit 12 Fäden

EIGENSCHAFTEN

- Hohe und dauerhafte Reißfestigkeit
- Synthetisch
- Resorption durch Hydrolyse
- Monofilament mit mikroskopisch gleichmäßigem Durchmesser
- Biegsamkeit und Geschmeidigkeit
- Luftdichte Verpackung

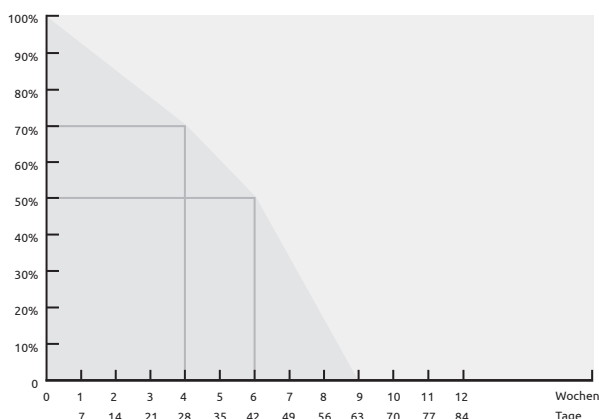
VORTEILE

- Hervorragende Reißfestigkeit für einen verlängerten Gewebehalt
- Minimale Gewebereaktion
- Vorhersehbare Resorptionsgeschwindigkeit
- Geschmeidiger Gewebedurchzug mit minimalem Sägeeﬀekt, Gewebezug und Trauma
Keine Kapillarwirkung (keine Förderung von Bakterienwachstum)
Ausgezeichnete Knotengleiteigenschaften
- Gute Handhabungseigenschaften
Einfaches und sicheres Knoten
- Garantierte Dichtheit und Produktsterilität

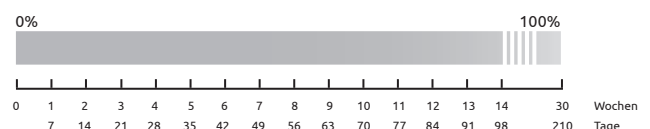
GEGENANZEIGEN


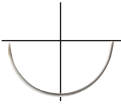
Wenn eine Nahtunterstützung von mehr als 6 Wochen erforderlich ist.
 Vorsicht bei Patienten mit verzögerter Wundheilung (z.B. geschwächtes Immunsystem).



REISSFESTIGKEIT

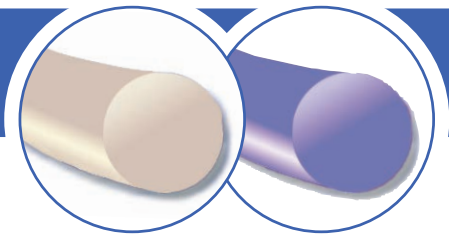


RESORPTION



Rundkörpernadel		Metric	USP	Länge		Bestellnummer	
1/2 Kreis 	HR 13 mm	0.7	6/0	75 cm	<i>violett</i>	13070113	
		1	5/0	75 cm	<i>violett</i>	13100113	
	HR 17 mm	0.7	6/0	75 cm	<i>violett</i>	13070117	
		1	5/0	75 cm	<i>violett</i>	13100117	
		1.5	4/0	75 cm	<i>violett</i>	13150117	
	HR 22 mm	2	3/0	75 cm	<i>violett</i>	13200117	
		1.5	4/0	75 cm	<i>violett</i>	13150122	
			2	3/0	75 cm	<i>violett</i>	13200122

Außen schneidende Nadel		Metric	USP	Länge		Bestellnummer
3/8 Kreis 	DS 12 mm	0.7	6/0	45 cm	<i>violett</i>	13071512
		1	5/0	45 cm	<i>violett</i>	13101512
		1.5	4/0	75 cm	<i>violett</i>	13151512
	DS 16 mm	1	5/0	75 cm	<i>violett</i>	13101516
		1.5	4/0	75 cm	<i>violett</i>	13151516
	DS 16 mm schwarz	1	5/0	75 cm	<i>violett</i>	13101516VB
	DS 19 mm	1	5/0	45 cm	<i>violett</i>	13101519
		1	5/0	75 cm	<i>violett</i>	13101519-75
		1.5	4/0	75 cm	<i>violett</i>	13151519
		2	3/0	75 cm	<i>violett</i>	13201519
	DS 19 mm Easy Pass	1	5/0	50 cm	<i>violett</i>	13101516P
	DS 19 mm schwarz	1.5	4/0	75 cm	<i>violett</i>	13151519VB
	DS 24 mm	1.5	4/0	75 cm	<i>violett</i>	13151524
		2	3/0	75 cm	<i>violett</i>	13201524
		3	2/0	75 cm	<i>violett</i>	13301524



Typ	Monofilament
Zusammensetzung	Polyglecapron 25, ein Copolymer aus 75% Glycolid und 25% ε-Caprolacton
Beschichtung	Keine
Farbe	Violett / Beige-ungefärbt
Gewebereaktion	Minimal
Resorption	Die Hydrolyse, durch die das Material abgebaut wird, verursacht eine vollständige Resorption in etwa 90 bis 120 Tagen. Etwa 60% der Zugfestigkeit verbleiben nach etwa 7 Tagen.
Darbietung	Schachtel mit 12 Fäden

EIGENSCHAFTEN

- Hohe Reißfestigkeit
- Synthetisch
- Resorption durch Hydrolyse
- Monofilament mit mikroskopisch gleichmäßigem Durchmesser
- Biegsamkeit und Geschmeidigkeit
- Luftdichte Verpackung

VORTEILE

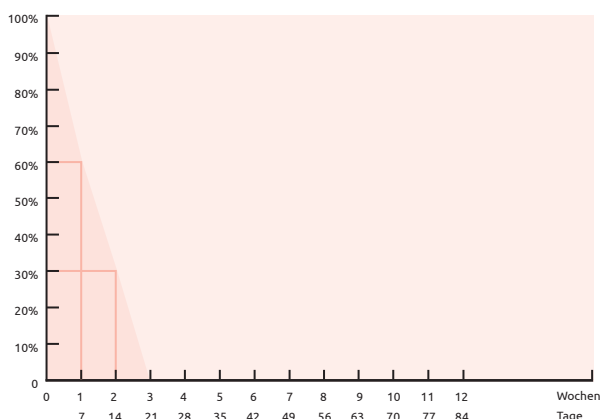
- Ausgezeichneter Gewebehalt
- Minimale Gewebereaktion
- Vorhersehbare Resorptionsgeschwindigkeit
- Geschmeidiger Gewebedurchzug mit minimalem Sägeeﬀekt, Gewebezug und Trauma
Keine Kapillarwirkung (keine Förderung von Bakterienwachstum)
Ausgezeichnete Knotengleiteigenschaften
- Gute Handhabungseigenschaften
Einfaches und sicheres Knoten
- Garantierte Dichtheit und Produktsterilität

GEGENANZEIGEN

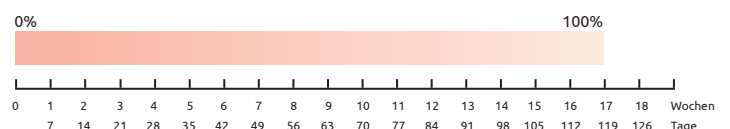
Wegen der Resorbierbarkeit sollte es nicht zur Adaptation von Gewebe genutzt werden, das für einen längeren Zeitraum eine Nahtunterstützung erfordert.


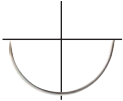



Vorsicht bei Patienten mit verzögerter Wundheilung (z.B. geschwächtes Immunsystem).


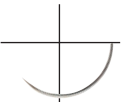









REISSFESTIGKEIT

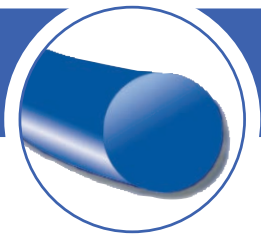


RESORPTION



Rundkörpernadel			Metric	USP	Länge	Bestellnummer
1/2 Kreis 	HR 13 mm		0.7	6/0	45 cm	<i>violett</i> 16070113
			1	5/0	45 cm	<i>violett</i> 16100113
			1.5	4/0	75 cm	<i>violett</i> 16150113
	HR 17 mm		1	5/0	45 cm	<i>violett</i> 16100117
			1.5	4/0	75 cm	<i>violett</i> 16150117
			2	3/0	75 cm	<i>violett</i> 16200117
	HR 22 mm		1.5	4/0	75 cm	<i>violett</i> 16150122
			2	3/0	75 cm	<i>violett</i> 16200122
			3	2/0	75 cm	<i>violett</i> 16300122

Außen schneidende Nadel			Metric	USP	Länge	Bestellnummer
3/8 Kreis 	DS 12 mm		0.7	6/0	45 cm	<i>ungefärbt</i> 16071512
			0.7	6/0	75 cm	<i>ungefärbt</i> 16071512-75
			0.7	6/0	75 cm	<i>violett</i> 16071512V
			1	5/0	45 cm	<i>ungefärbt</i> 16101512
			1	5/0	45 cm	<i>violett</i> 16101512V
	DS 12 mm Easy Pass		0.7	6/0	50 cm	<i>ungefärbt</i> 16071512P
			1	5/0	50 cm	<i>ungefärbt</i> 16101512P
			1.5	4/0	50 cm	<i>ungefärbt</i> 16151512P
	DS 16 mm		1	5/0	75 cm	<i>ungefärbt</i> 16101516
			1	5/0	75 cm	<i>violett</i> 16101516V
			1.5	4/0	75 cm	<i>ungefärbt</i> 16151516
			1.5	4/0	75 cm	<i>violett</i> 16151516V
			1.5	4/0	75 cm	<i>ungefärbt</i> 16151516
			2	3/0	75 cm	<i>ungefärbt</i> 16201516
	DS 16 mm Easy Pass		1	5/0	50 cm	<i>ungefärbt</i> 16101516P
			1.5	4/0	50 cm	<i>ungefärbt</i> 16151516P
	DS 16 mm schwarz		1	5/0	75 cm	<i>violett</i> 16101516VB
	DS 19 mm		1	5/0	45 cm	<i>ungefärbt</i> 16101519
			1	5/0	75 cm	<i>violett</i> 16101519V
			1.5	4/0	75 cm	<i>ungefärbt</i> 16151519
			1.5	4/0	75 cm	<i>violett</i> 16151519V
			2	3/0	75 cm	<i>ungefärbt</i> 16201519
			2	3/0	75 cm	<i>violett</i> 16201519V
			3	2/0	75 cm	<i>ungefärbt</i> 16301519
DS 19 mm Easy Pass		1.5	4/0	50 cm	<i>ungefärbt</i> 16151519P	
		2	3/0	50 cm	<i>ungefärbt</i> 16201519P	
DS 19 mm schwarz		1	5/0	45 cm	<i>violett</i> 16101519VB	
		1.5	4/0	75 cm	<i>violett</i> 16151519VB	
DS 24 mm		2	3/0	75 cm	<i>ungefärbt</i> 16201524	
		3	2/0	75 cm	<i>ungefärbt</i> 16301524	





Typ	Monofilament
Zusammensetzung	Polypropylen, ein Polymer aus Propylen
Beschichtung	Keine
Farbe	Blau
Gewebereaktion	Minimal
Resorption	Nicht resorbierbar
Darbietung	Schachtel mit 12 Fäden



EIGENSCHAFTEN



- Hohe Reißfestigkeit, nicht resorbierbar
- Widerstandsfähigkeit gegen wiederholtes Biegen
- Synthetisch
- Monofilament mit mikroskopisch gleichmäßigem Durchmesser
- Biegsamkeit und Geschmeidigkeit
- Luftdichte Verpackung








VORTEILE


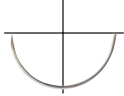


- Ausgezeichneter und permanenter Gewebehalt
- Anwendung in Herz- und Gefäßchirurgie (Herzklappenprothesen und Anastomosen)
- Minimale Gewebereaktion
- Geschmeidiger Gewebedurchzug mit minimalem Sägeeﬀekt, Gewebezug und Trauma
Keine Kapillarwirkung (keine Förderung von Bakterienwachstum)
Ausgezeichnete Knotengleiteigenschaften
- Gute Handhabungseigenschaften
Einfaches und sicheres Knoten
- Garantierte Dichtheit und Produktsterilität




Rundkörpernadel		Metric	USP	Länge		Bestellnummer
1/2 Kreis 	HR 10 mm	0.5	7/0	45 cm	<i>blau</i>	5050110
		0.7	6/0	75 cm	<i>blau</i>	5070110
	HR 15 mm	0.7	6/0	75 cm	<i>blau</i>	5070115
		1	5/0	75 cm	<i>blau</i>	5100115
	HR 17 mm	1.5	4/0	75 cm	<i>blau</i>	5150115
		1	5/0	75 cm	<i>blau</i>	5100117
	HR 20 mm	2	3/0	75 cm	<i>blau</i>	5200117
		1	5/0	75 cm	<i>blau</i>	5100120
		1.5	4/0	75 cm	<i>blau</i>	5150120
		2	3/0	75 cm	<i>blau</i>	5200120

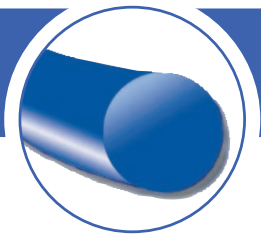
Rundkörpernadel		Metric	USP	Länge		Bestellnummer
3/8 Kreis 	DR 16 mm	1.5	4/0	75 cm	<i>blau</i>	5150216

Außen schneidende Nadel		Metric	USP	Länge		Bestellnummer
3/8 Kreis 	DS 10 mm	0.7	6/0	45 cm	<i>blau</i>	5071510
		0.5	7/0	45 cm	<i>blau</i>	5051512
	DS 12 mm	0.7	6/0	45 cm	<i>blau</i>	5071512
		1	5/0	45 cm	<i>blau</i>	5101512
		1.5	4/0	75 cm	<i>blau</i>	5151512
	DS 12 mm Easy Pass	0.7	6/0	50 cm	<i>blau</i>	5071512P
		1	5/0	50 cm	<i>blau</i>	5101512P
	DS 16 mm	0.7	6/0	45 cm	<i>blau</i>	5071516
		1	5/0	45 cm	<i>blau</i>	5101516
		1.5	4/0	75 cm	<i>blau</i>	5151516
		2	3/0	75 cm	<i>blau</i>	5201516
		0.7	6/0	50 cm	<i>blau</i>	5071516P
	DS 16 mm Easy Pass	1	5/0	50 cm	<i>blau</i>	5101516P
		1.5	4/0	50 cm	<i>blau</i>	5151516P
	DS 16 mm schwarz	1	5/0	45 cm	<i>blau</i>	5101516VB

Außen schneidende Nadel			Metric	USP	Länge	Bestellnummer
3/8 Kreis 	DS 19 mm		0.7	6/0	75 cm	<i>blau</i> 5071519
			1	5/0	75 cm	<i>blau</i> 5101519
			1.5	4/0	45 cm	<i>blau</i> 5151519-45
			1.5	4/0	75 cm	<i>blau</i> 5151519
			2	3/0	45 cm	<i>blau</i> 5201519-45
			2	3/0	75 cm	<i>blau</i> 5201519
			3	2/0	75 cm	<i>blau</i> 5301519
	DS 19 mm Easy Pass		1	5/0	50 cm	<i>blau</i> 5101519P
			1.5	4/0	50 cm	<i>blau</i> 5151519P
			2	3/0	50 cm	<i>blau</i> 5201519P
	DS 19 mm schwarz		1	5/0	75 cm	<i>blau</i> 5101519VB
			1.5	4/0	75 cm	<i>blau</i> 5151519VB
	DS 24 mm		1.5	4/0	75 cm	<i>blau</i> 5151524
			2	3/0	45 cm	<i>blau</i> 5201524-45
			2	3/0	75 cm	<i>blau</i> 5201524
			3	2/0	45 cm	<i>blau</i> 5301524-45
			3	2/0	75 cm	<i>blau</i> 5301524
	DS 24 mm Easy Pass		2	3/0	50 cm	<i>blau</i> 5201524P
3			2/0	50 cm	<i>blau</i> 5301524P	

Außen schneidende Nadel			Metric	USP	Länge	Bestellnummer
1/2 Kreis 	HS 22 mm		2	3/0	45 cm	<i>blau</i> 5201422
	HS 24 mm		3	2/0	75 cm	<i>blau</i> 5301424

Rundkörpernadel schneidende Spitze			Metric	USP	Länge	Bestellnummer
1/2 Kreis 	HRT 10 mm		0.7	6/0	75 cm	<i>blau</i> 5070510





Typ	Monofilament
Zusammensetzung	Extrusion aus Polyamid 6.0 oder 6.6
Beschichtung	Keine
Farbe	Blau Schwarz
Gewebereaktion	Minimal
Resorption	Nicht resorbierbar, es wird mit der Zeit durch Bindegewebe umhüllt. Die Substanz des Fadens verringert sich durch Hydrolyse um ungefähr 10% pro Jahr.
Darbietung	Schachtel mit 12 Fäden

EIGENSCHAFTEN



VORTEILE







<input checked="" type="checkbox"/> Hohe Reißfestigkeit, nicht resorbierbar	Ausgezeichneter und permanenter Gewebehalt
<input checked="" type="checkbox"/> Synthetisch	Minimale Gewebereaktion
<input checked="" type="checkbox"/> Monofilament mit mikroskopisch gleichmäßigem Durchmesser	Geschmeidiger Gewebedurchzug mit minimalem Sägeeﬀekt, Gewebezug und Trauma Keine Kapillarwirkung (keine Förderung von Bakterienwachstum) Ausgezeichnete Knotengleiteigenschaften
<input checked="" type="checkbox"/> Biugsamkeit und Geschmeidigkeit	Gute Handhabungseigenschaften Einfaches und sicheres Knoten
<input checked="" type="checkbox"/> Luftdichte Verpackung	Garantierte Dichtheit und Produktsterilität






Rundkörpernadel

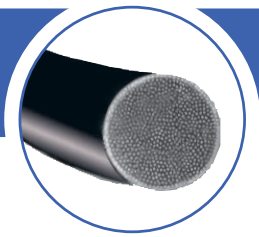
		Metric	USP	Länge		Bestellnummer
1/2 Kreis 	HR 16 mm	1	5/0	75 cm	<i>schwarz</i>	9100116
		1.5	4/0	75 cm	<i>blau</i>	9150116
	HR 20 mm	0.7	6/0	75 cm	<i>schwarz</i>	9070120
		1	5/0	75 cm	<i>schwarz</i>	9100120
		1.5	4/0	75 cm	<i>blau</i>	9150120
		2	3/0	75 cm	<i>blau</i>	9200120
HR 22 mm	3	2/0	75 cm	<i>blau</i>	9300120	
	3	2/0	75 cm	<i>blau</i>	9300122	

Außen schneidende Nadel

		Metric	USP	Länge		Bestellnummer	
3/8 Kreis 	DS 12 mm	0.5	7/0	75 cm	<i>schwarz</i>	9051512	
		0.7	6/0	75 cm	<i>schwarz</i>	9071512	
		1	5/0	75 cm	<i>schwarz</i>	9101512	
		1.5	4/0	75 cm	<i>blau</i>	9151512	
	DS 12 mm Easy Pass	0.7	6/0	50 cm	<i>schwarz</i>	9071512P	
		1	5/0	50 cm	<i>schwarz</i>	9101512P	
		1.5	4/0	50 cm	<i>blau</i>	9151512P	
	DS 16 mm	0.7	6/0	45 cm	<i>schwarz</i>	9071516-45	
		0.7	6/0	75 cm	<i>schwarz</i>	9071516	
		1	5/0	45 cm	<i>schwarz</i>	9101516-45	
		1	5/0	75 cm	<i>schwarz</i>	9101516	
		1.5	4/0	45 cm	<i>blau</i>	9151516-45	
		1.5	4/0	75 cm	<i>blau</i>	9151516	
		2	3/0	75 cm	<i>blau</i>	9201516	
	DS 16 mm Easy Pass	0.7	6/0	50 cm	<i>schwarz</i>	9071516P	
		1	5/0	50 cm	<i>schwarz</i>	9101516P	
		1.5	4/0	50 cm	<i>blau</i>	9151516P	
	DS 16 mm schwarz		1	5/0	75 cm	<i>schwarz</i>	9101516VB
	DS 19 mm	1	5/0	45 cm	<i>schwarz</i>	9101519-45	
		1	5/0	75 cm	<i>schwarz</i>	9101519	
1.5		4/0	45 cm	<i>blau</i>	9151519-45		
1.5		4/0	75 cm	<i>blau</i>	9151519		
2		3/0	45 cm	<i>blau</i>	9201519-45		
2		3/0	75 cm	<i>blau</i>	9201519		
		3	2/0	75 cm	<i>blau</i>	9301519	

Außen schneidende Nadel		Metric	USP	Länge	Bestellnummer	
3/8 Kreis 		DS 19 mm	1.5	4/0	50 cm	<i>blau</i> 9151519P
		Easy Pass	2	3/0	50 cm	<i>blau</i> 9201519P
			3	2/0	50 cm	<i>blau</i> 9301519P
	DS 19 mm schwarz		1	5/0	75 cm	<i>schwarz</i> 9101519VB
			1.5	4/0	75 cm	<i>blau</i> 9151519VB
	DS 24 mm		1	5/0	75 cm	<i>schwarz</i> 9101524
			1.5	4/0	45 cm	<i>blau</i> 9151524-45
			1.5	4/0	75 cm	<i>blau</i> 9151524
			2	3/0	45 cm	<i>blau</i> 9201524-45
			2	3/0	75 cm	<i>blau</i> 9201524
3			2/0	45 cm	<i>blau</i> 9301524-45	
3			2/0	75 cm	<i>blau</i> 9301524	
DS 24 mm Easy Pass		3	2/0	50 cm	<i>blau</i> 9301524P	

Außen schneidende Nadel		Metric	USP	Länge	Bestellnummer	
1/2 Kreis 		HS 17 mm	1.5	4/0	75 cm	<i>blau</i> 9151417
			2	3/0	75 cm	<i>blau</i> 9201417
	HS 22 mm		2	3/0	75 cm	<i>blau</i> 9201422
	HS 26 mm		2	3/0	75 cm	<i>blau</i> 9201426
			3	2/0	75 cm	<i>blau</i> 9301426







Typ	Gedrehtes und ummanteltes Multifilament Stärken 5/0 und 6/0 monofilament
Zusammensetzung	Fadenseele aus Polyamid 6.6 und Mantel aus Polyamid 6
Farbe	Schwarz
Gewebereaktion	Minimal
Resorption	Nicht resorbierbar, es wird mit der Zeit durch Bindegewebe umhüllt
Darbietung	Schachtel mit 12 Fäden




EIGENSCHAFTEN


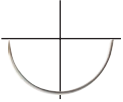




- Hohe Reißfestigkeit, nicht resorbierbar
- Synthetisch
- Gedrehter Fadenaufbau
- Ummanteltes Multifilament
- Bigsamkeit und Geschmeidigkeit
- Luftdichte Verpackung




VORTEILE










- Ausgezeichneter und permanenter Gewebehalt
- Minimale Gewebereaktion
- Ausgezeichnete Handhabungseigenschaften
Hohe Flexibilität
Hohe Reißfestigkeit
Ausgezeichnete Knotensicherheit
- Geschmeidiger Gewebedurchzug mit minimalem Sägeeﬀekt,
Gewebezug und Trauma
Gute Knotengleiteigenschaften / Regulierbarkeit
Verminderte Kapillarwirkung
- Gute Handhabungseigenschaften
Einfaches und sicheres Knoten
- Garantierte Dichtheit und Produktsterilität




Rundkörpernadel			Metric	USP	Länge		Bestellnummer
1/2 Kreis 	HR 16 mm		1.5	4/0	75 cm	<i>schwarz</i>	4150116
			2	3/0	75 cm	<i>schwarz</i>	4200116
	HR 20 mm		2	3/0	45 cm	<i>schwarz</i>	4200120




Rundkörpernadel			Metric	USP	Länge		Bestellnummer
Gerade 	GR 22 mm		1.5	4/0	50 cm	<i>schwarz</i>	4152022

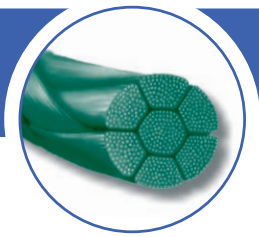
Außen schneidende Nadel			Metric	USP	Länge		Bestellnummer
1/2 Kreis 	HS 17 mm		1.5	4/0	75 cm	<i>schwarz</i>	4151417
			2	3/0	75 cm	<i>schwarz</i>	4201417
	HS 20 mm		1	5/0	75 cm	<i>schwarz</i>	4101420
			1.5	4/0	75 cm	<i>schwarz</i>	4151420
	HS 22 mm		2	3/0	75 cm	<i>schwarz</i>	4201420
			1.5	4/0	75 cm	<i>schwarz</i>	4151422
	HS 26 mm		2	3/0	75 cm	<i>schwarz</i>	4201426
			3	2/0	75 cm	<i>schwarz</i>	4301426

Schneidende Nadel			Metric	USP	Länge		Bestellnummer
Gerade 	GS 20 mm		1.5	4/0	50 cm	<i>schwarz</i>	4152120

Außen schneidende Nadel			Metric	USP	Länge	Bestellnummer
3/8 Kreis 	DS 12 mm		0.7	6/0	75 cm	<i>schwarz</i> 4071512
			1	5/0	75 cm	<i>schwarz</i> 4101512
			1.5	4/0	45 cm	<i>schwarz</i> 4151512
	DS 16 mm		0.7	6/0	75 cm	<i>schwarz</i> 4071516
			1	5/0	75 cm	<i>schwarz</i> 4101516
			1.5	4/0	45 cm	<i>schwarz</i> 4151516
			1.5	4/0	75 cm	<i>schwarz</i> 4151516-75
			2	3/0	45 cm	<i>schwarz</i> 4201516
			2	3/0	75 cm	<i>schwarz</i> 4201516-75
	DS 16 mm schwarz		1	5/0	75 cm	<i>schwarz</i> 4101516VB
	DS 19 mm		0.7	6/0	75 cm	<i>schwarz</i> 4071519
			1	5/0	75 cm	<i>schwarz</i> 4101519
			1.5	4/0	45 cm	<i>schwarz</i> 4151519
			1.5	4/0	75 cm	<i>schwarz</i> 4151519-75
			2	3/0	75 cm	<i>schwarz</i> 4201519
			3	2/0	75 cm	<i>schwarz</i> 4301519
	DS 19 mm Easy Pass		1.5	4/0	75 cm	<i>schwarz</i> 4151519P-75
	DS 19 mm schwarz		1	5/0	75 cm	<i>schwarz</i> 4101519VB
1.5			4/0	75 cm	<i>schwarz</i> 4151519VB	
DS 24 mm		2	3/0	75 cm	<i>schwarz</i> 4201524	
		3	2/0	75 cm	<i>schwarz</i> 4301524	

Rundkörpernadel schneidende Spitze			Metric	USP	Länge	Bestellnummer
1/2 Kreis 	HRT 18 mm		1.5	4/0	75 cm	<i>schwarz</i> 4150518
			2	3/0	75 cm	<i>schwarz</i> 4200518

Rundkörpernadel schneidende Spitze			Metric	USP	Länge	Bestellnummer
3/8 Kreis 	DRT 18 mm		1.5	4/0	75 cm	<i>schwarz</i> 4150418
			2	3/0	75 cm	<i>schwarz</i> 4200418



POLYESTER


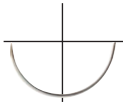









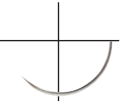






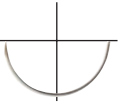




Typ	Geflochtenes Multifilament
Zusammensetzung	Polyester, ein Polymer aus Polyethylen Terephthalat
Beschichtung	Silikon
Farbe	Grün White
Gewebereaktion	Minimal
Resorption	Nicht resorbierbar, es wird mit der Zeit durch Bindegewebe umhüllt
Darbietung	Schachtel mit 12 Fäden

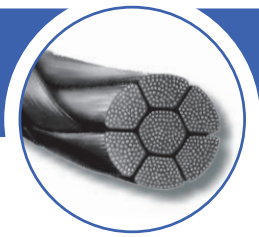
EIGENSCHAFTEN

- Unübertroffene Reißfestigkeit, nicht resorbierbar
- Widerstandsfähigkeit gegen wiederholtes Biegen
- Synthetisch
- Geflochtener Fadenaufbau
- Beschichtetes Multifilament
- Luftdichte Verpackung

VORTEILE

- Ausgezeichneter und permanenter Gewebehalt
- Anwendung in Herz- und Gefäßchirurgie (Herzklappenprothesen)
- Minimale Gewebereaktion
- Ausgezeichnete Handhabungseigenschaften
Hohe Flexibilität
Hohe Reißfestigkeit
Ausgezeichnete Knotensicherheit
- Geschmeidiger Gewebedurchzug mit minimalem Sägeeﬀekt, Gewebezug und Trauma
Gute Knotengleiteigenschaften / Regulierbarkeit
Verminderte Kapillarwirkung
- Garantierte Dichtheit und Produktsterilität

Rundkörpernadel			Metric	USP	Länge		Bestellnummer
1/2 Kreis 	HR 16 mm		1	5/0	75 cm	<i>grün</i>	7100116
			1.5	4/0	75 cm	<i>grün</i>	7150116
			2	3/0	75 cm	<i>grün</i>	7200116
	HR 20 mm		1.5	4/0	75 cm	<i>grün</i>	7150120
			2	3/0	75 cm	<i>grün</i>	7200120
Rundkörpernadel			Metric	USP	Länge		Bestellnummer
Gerade 	GR 19 mm		1.5	4/0	45 cm	<i>grün</i>	7152019
			2	3/0	50 cm	<i>grün</i>	7202019
Rundkörpernadel schneidende Spitze			Metric	USP	Länge		Bestellnummer
1/2 Kreis 	HRT 18 mm		1.5	4/0	75 cm	<i>grün</i>	7150518
			2	3/0	75 cm	<i>grün</i>	7200518
Außen schneidende Nadel			Metric	USP	Länge		Bestellnummer
3/8 Kreis 	DS 12 mm		1	5/0	45 cm	<i>grün</i>	7101512
	DS 16 mm		1	5/0	75 cm	<i>grün</i>	7101516
			1.5	4/0	75 cm	<i>grün</i>	7151516
			2	3/0	75 cm	<i>grün</i>	7201516
	DS 19 mm		1	5/0	75 cm	<i>grün</i>	7101519
			1.5	4/0	75 cm	<i>grün</i>	7151519
			2	3/0	75 cm	<i>grün</i>	7201519
			3	2/0	75 cm	<i>grün</i>	7301519
	DS 19 mm schwarz		1.5	4/0	75 cm	<i>grün</i>	7151519VB
			2	3/0	75 cm	<i>grün</i>	7201519VB
	DS 24 mm		2	3/0	75 cm	<i>grün</i>	7201524
3			2/0	75 cm	<i>grün</i>	7301524	
Außen schneidende Nadel			Metric	USP	Länge		Bestellnummer
1/2 Kreis 	HS 17 mm		1.5	4/0	75 cm	<i>grün</i>	7151417
			2	3/0	75 cm	<i>grün</i>	7201417
	HS 20 mm		3	2/0	75 cm	<i>grün</i>	7301420
	HS 22 mm		2	3/0	75 cm	<i>grün</i>	7201422
	HS 26 mm		2	3/0	75 cm	<i>grün</i>	7201426
			3	2/0	75 cm	<i>grün</i>	7301426



Typ	Geflochtenes Multifilament
Zusammensetzung	Geflochtene Fasern aus dem Kokon der Seidenraupe
Beschichtung	Silikon
Farbe	Schwarz
Gewebereaktion	Mäßig
Resorption	Der Seidenfaden verursacht eine Entzündungsreaktion im Gewebe, die durch eine allmähliche Verkapselung in fibrösem Bindegewebe gefolgt wird.
Darbietung	Schachtel mit 12 Fäden

EIGENSCHAFTEN





- Hohe Reißfestigkeit, nicht resorbierbar
- Geflochtener Fadenaufbau
- Beschichtetes Multifilament
- Luftdichte Verpackung

















VORTEILE








- Ausgezeichneter und permanenter Gewebehalt bis zu 3 Monaten
- Ausgezeichnete Handhabungseigenschaften
Hohe Flexibilität
Hohe Reißfestigkeit
Ausgezeichnete Knotensicherheit
- Geschmeidiger Gewebedurchzug mit minimalem Sägeeﬀekt, Gewebezug und Trauma
Gute Knotengleiteigenschaften / Regulierbarkeit
Verminderte Kapillarwirkung
- Garantierte Dichtheit und Produktsterilität


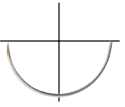


GEGENANZEIGEN


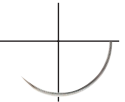

Bekannte Überempfindlichkeiten oder Allergien auf Seide.

Rundkörpernadel		Metric	USP	Länge	Bestellnummer
HR 12 mm		0.7	6/0	45 cm	<i>schwarz</i> 8070112
		1	5/0	45 cm	<i>schwarz</i> 8100112
		1.5	4/0	75 cm	<i>schwarz</i> 8150112
HR 16 mm		0.7	6/0	45 cm	<i>schwarz</i> 8070116
		1	5/0	75 cm	<i>schwarz</i> 8100116
		1.5	4/0	75 cm	<i>schwarz</i> 8150116
		2	3/0	75 cm	<i>schwarz</i> 8200116
HR 20 mm		1	5/0	75 cm	<i>schwarz</i> 8100120
		1.5	4/0	75 cm	<i>schwarz</i> 8150120
		2	3/0	75 cm	<i>schwarz</i> 8200120
		3	2/0	75 cm	<i>schwarz</i> 8300120

Rundkörpernadel			Metric	USP	Länge	Bestellnummer
3/8 Kreis 	DR 16 mm		1.5	4/0	75 cm	<i>schwarz</i> 8150216
			2	3/0	75 cm	<i>schwarz</i> 8200216
Außen schneidende Nadel			Metric	USP	Länge	Bestellnummer
3/8 Kreis 	DS 12 mm		0.5	7/0	45 cm	<i>schwarz</i> 8051512
			0.7	6/0	45 cm	<i>schwarz</i> 8071512
			1	5/0	45 cm	<i>schwarz</i> 8101512
			1.5	4/0	75 cm	<i>schwarz</i> 8151512
			2	3/0	75 cm	<i>schwarz</i> 8201512
	DS 12 mm Easy Pass		0.7	6/0	50 cm	<i>schwarz</i> 8071512P
	DS 14 mm		0.7	6/0	45 cm	<i>schwarz</i> 8071514
	DS 16 mm		0.7	6/0	75 cm	<i>schwarz</i> 8071516
			1	5/0	75 cm	<i>schwarz</i> 8101516
			1.5	4/0	75 cm	<i>schwarz</i> 8151516
			2	3/0	75 cm	<i>schwarz</i> 8201516
			3	2/0	75 cm	<i>schwarz</i> 8301516
	DS 16 mm Easy Pass		1	5/0	50 cm	<i>schwarz</i> 8101516P
	DS 16 mm schwarz		1	5/0	75 cm	<i>schwarz</i> 8101516VB
			1.5	4/0	75 cm	<i>schwarz</i> 8151516VB
	DS 19 mm		0.7	6/0	75 cm	<i>schwarz</i> 8071519
			1	5/0	75 cm	<i>schwarz</i> 8101519
			1.5	4/0	75 cm	<i>schwarz</i> 8151519
			2	3/0	45 cm	<i>schwarz</i> 8201519-45
			2	3/0	75 cm	<i>schwarz</i> 8201519
			3	2/0	75 cm	<i>schwarz</i> 8301519
	DS 19 mm Easy Pass		1.5	4/0	50 cm	<i>schwarz</i> 8151519P
	DS 19 mm schwarz		2	3/0	50 cm	<i>schwarz</i> 8201519P
			1	5/0	75 cm	<i>schwarz</i> 8101519VB
			1.5	4/0	75 cm	<i>schwarz</i> 8151519VB
	DS 24 mm		2	3/0	75 cm	<i>schwarz</i> 8201519VB
			1	5/0	75 cm	<i>schwarz</i> 8101524
			1.5	4/0	75 cm	<i>schwarz</i> 8151524
DS 24 mm		2	3/0	75 cm	<i>schwarz</i> 8201524	
		3	2/0	75 cm	<i>schwarz</i> 8301524	

Außen schneidende Nadel			Metric	USP	Länge	Bestellnummer
1/2 Kreis 	HS 12 mm		0.7	6/0	75 cm	<i>schwarz</i> 8071412
			1	5/0	75 cm	<i>schwarz</i> 8101417
	HS 17 mm		1.5	4/0	75 cm	<i>schwarz</i> 8151417
			2	3/0	75 cm	<i>schwarz</i> 8201417
	HS 20 mm		1.5	4/0	75 cm	<i>schwarz</i> 8151420
			2	3/0	75 cm	<i>schwarz</i> 8201420
	HS 22 mm		1	5/0	75 cm	<i>schwarz</i> 8101422
			1.5	4/0	75 cm	<i>schwarz</i> 8151422
			2	3/0	75 cm	<i>schwarz</i> 8201422
	HS 26 mm		3	2/0	75 cm	<i>schwarz</i> 8301422
			1	5/0	75 cm	<i>schwarz</i> 8101426
			1.5	4/0	75 cm	<i>schwarz</i> 8151426
			2	3/0	75 cm	<i>schwarz</i> 8201426
			3	2/0	75 cm	<i>schwarz</i> 8301426

Rundkörpernadel schneidende Spitze			Metric	USP	Länge	Bestellnummer
1/2 Kreis 	HRT 18 mm		1	5/0	75 cm	<i>schwarz</i> 8100518
			1.5	4/0	75 cm	<i>schwarz</i> 8150518
			2	3/0	75 cm	<i>schwarz</i> 8200518
			3	2/0	75 cm	<i>schwarz</i> 8300518
	HRT 27 mm		2	3/0	75 cm	<i>schwarz</i> 8200527
			3	2/0	75 cm	<i>schwarz</i> 8300527

Rundkörpernadel schneidende Spitze			Metric	USP	Länge	Bestellnummer
3/8 Kreis 	DRT 18 mm		1.5	4/0	75 cm	<i>schwarz</i> 8150418
			2	3/0	75 cm	<i>schwarz</i> 8200418



ANDERE ARTIKEL

*For quality
&
safety*

smi

www.sutures.be

Chirurgische Skalpellklingen & Skalpellgriffe

Für den Skalpellgriff N° 3



N° 10 N° 11 N° 12 N° 12d N° 15 N° 15c

Skalpellklinge
ohne Griff

ZB10 ZB11 ZB12 ZB12d ZB15 ZB15c

Skalpellklinge
mit Plastikgriff

ZBD10 ZBD11 ZBD12 ZBD15

Für den Skalpellgriff N° 4



N° 18 N° 20 N° 21 N° 22 N° 23 N° 24 N° 25

Skalpellklinge
ohne Griff

ZB18 ZB20 ZB21 ZB22 ZB23 ZB24 ZB25

Skalpellklinge
mit Plastikgriff

ZBD20 ZBD21 ZBD22 ZBD23 ZBD24



ZUSAMMENSETZUNG:
Karbonstahl

DARBIETUNG:
Einzel in sterilen Folien verpackt

ohne Griff 100 / Dose
mit Plastikgriff 10 / Dose

Skalpellgriffe

ZUSAMMENSETZUNG: Rostfreies Stahl

DARBIETUNG: 10 / Dose



N° 3 ZBH3



N° 4 ZBH4

Fadenmesser



ZBS

Hautmarkierungsstift

Für die allgemeine Hautmarkierung. Unauslöschbare gentianviolette Tinte.
Biokompatibel, nicht toxisch und nicht reizend. Mit Lineal in Zentimeter und Zoll.

ZSM 20 mit zwei Schreibspitzen -
mittel und fein, mit Lineal, steril



Knochenwachs



12 x 2.5 g **Z046**

ZUSAMMENSETZUNG:

Raffinierter weißer Bienenwachs, Paraffin und Isopropyl Palmitat

INDIKATION:

Mechanische Barriere zum Eindämmen der Knochenblutungen

LIEFERFORM:

2.5 g einzeln verpackt
in 12er Dosen, steril

SMI Spon

Resorbierbarer Hämostatischer Gelatineschwamm

ZUSAMMENSETZUNG:

Hochgereinigtes Gelatinematerial aus bester
Qualität

INDIKATION:

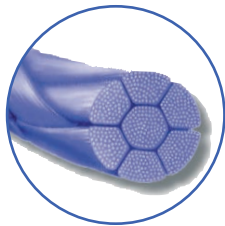
Zur Verwendung in verschiedenen chirurgischen
Eingriffen. Für den hämostatischen Einsatz durch
Auftragen auf eine blutende Oberfläche. Nicht
pyrogen und biokompatibel.



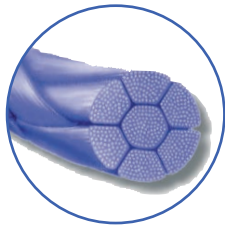
- | | | |
|-----------------------|-----------------|------------------|
| 1. STANDARD | 80 x 50 x 10 mm | ZHG805010 |
| 2. DENTAL CUBE | 10 x 10 x 10 mm | ZHG101010 |

NAHTMATERIALTYPEN

RESORBIERBARE FÄDEN



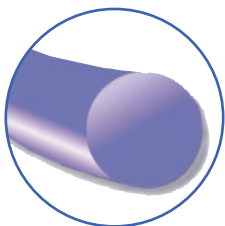
SURGICRYL®
910
POLYLACTINE



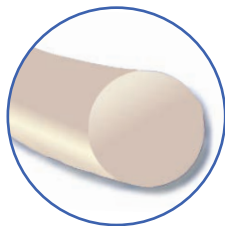
SURGICRYL®
PGA
POLYGLYCOLIC ACID



SURGICRYL®
RAPID
POLYGLYCOLIC ACID

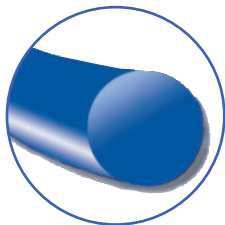


SURGICRYL®
MONOFILAMENT
POLYDIOXANONE



SURGICRYL®
MONOFAST
POLYGLYCAPRONE 25

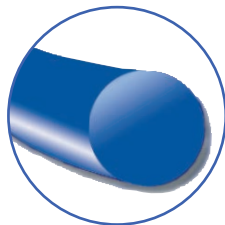
NICHT RESORBIERBARE FÄDEN



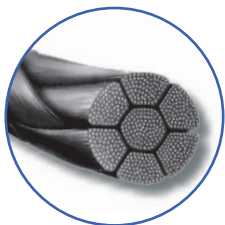
POLYPROPYLENE
BLUE



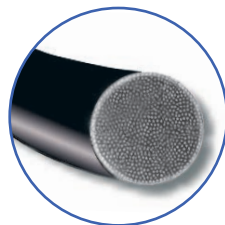
POLYESTER



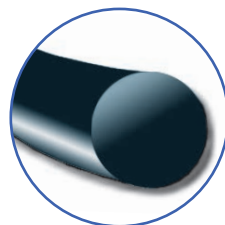
DACLON
NYLON
BLUE



SILK
BRAIDED
BLACK



SUPRAMID
BLACK



DACLON
NYLON
BLACK

www.sutures.be