

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. Alle verwendeten Materialien sowie die Endprodukte werden einer strengen Qualitätskontrolle unterzogen durch ein hochqualifiziertes Team.

SMI legt großen Wert auf die Kundenzufriedenheit, indem erstklassige Produkte angeboten werden, sowie ein hervorragender kundenorientierter Service, der auf Produktzuverlässigkeit und Liefergeschwindigkeit basiert.

☒ *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.

Nicht alle Produkte sind für den Verkauf in allen Ländern oder Regionen registriert und zugelassen. Bitte wenden Sie sich an den Vertreter Ihres Landes, um Informationen zur Verfügbarkeit der Produkte zu erhalten.

Gedruckte Versionen oder lokal gespeicherte Kopien des Produktinformationsmaterials sind möglicherweise nicht aktuell. Aktuelle Informationen über unsere Produkte finden Sie auf unserer Webseite.

Die vollständigen Angaben zu Indikationen, Kontraindikationen, Warnhinweisen, Vorsichtsmaßnahmen und Nebenwirkungen entnehmen Sie bitte der vollständigen Packungsbeilage.

Copyright © 2023 SMI AG. All rights reserved



MINISTRE DES AFFAIRES ETRANGERES, DU COMMERCE EXTERIEUR
ET DE LA COOPERATION INTERNATIONALE
OFFICE BELGE DU COMMERCE EXTERIEUR

Nous,
Président
et Membres du Jury
du Concours

avons décerné à
Smi ag
le prix

**ROYAL EXPORT AWARD
2000**

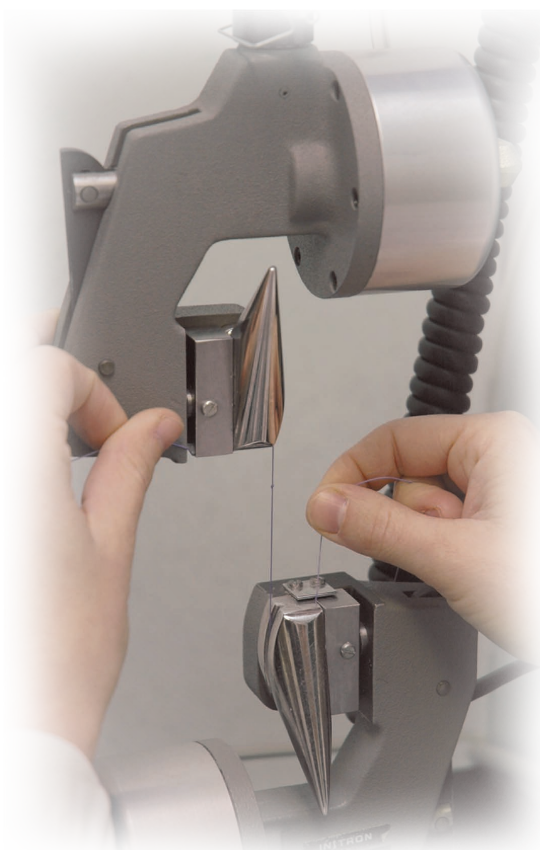
Les Membres du Jury

[Signatures]

Annemie NEYIS-UYTENDIECK
Secrétaire d'Etat adjoint au
Ministre des Affaires étrangères

Fait à Bruxelles, le 8 décembre 2000

Louis MICHEL
Vice-Premier Ministre
Ministre des Affaires étrangères



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ
ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ
ΣΤΗΝ ΥΓΕΙΑ Α.Ε.
NATIONAL EVALUATION CENTER
OF QUALITY & TECHNOLOGY
IN HEALTH S.A.

EC CERTIFICATE FULL QUALITY ASSURANCE SYSTEM

We hereby certify that the under mentioned manufacturer has established and maintains a full quality assurance system according to the requirements of Directive 93/42/EEC, Annex II (with the exemption of section 4) and its transposition in Greek legislation, for the design, manufacture and final inspection of the products mentioned in this certificate.
The certificate is subject to terms and conditions overleaf.
Any significant changes in design or manufacture may render this certificate invalid.

Certificate Number: 301011861AD

This certificate is issued to replace certificate nr 301011861TN due to the addition of new products.

Manufacturer: **SMI AG**

Facility: **STEINERBERG 8, 4780 ST. VITH, BELGIUM.**

Products: 1. STERILE NON ABSORBABLE SURGICAL SUTURES.
2. STERILE ABSORBABLE SURGICAL SUTURES.
3. STERILE SURGICAL BLADES.
4. STERILE DISPOSABLE SKIN STAPLER.
5. STERILE DISPOSABLE SKIN STAPLE REMOVER.
6. STERILE SKIN MARKER.
7. STERILE SURGICAL POLYPROPYLENE MESHES.

Brand names: **As in annex**

Devices Classification: 1. Iib, 2. III, 3. Ila, 4. Ila, 5. Ia, 6. Ia, 7. Iib.

First issue date: 01/03/2021

Current issue date: 25/05/2021

Valid until: 24/05/2024

Audit report: 200011861

ΠΙΚΡΟΥ - ΜΟΡΑΙΤΑΚΗ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ, Πρόεδρος & Διευθύνουσα Σύμβουλος
PIKROU - MORAITAKI ELEFTHERIA, President & Managing Director

Το Εθνικό Κέντρο Αξιολόγησης της Ποιότητας και Τεχνολογίας στην Υγεία (ΕΚΑΠΤΥ) είναι Κοινωνική Επιχειρηματική Οργάνωση σύμφωνα με τον Οδηγό ISO 9001:2015 και λειτουργεί σύμφωνα με τα κριτήρια αναγνώρισης ISO 9001:2015.
National Evaluation Center of Quality & Technology in Health S.A. (EKAPTY) is a certified body according to Council Directive 90/269/EEC concerning medical devices, with identification number 0653.

Τηλέφωνο: 210 52 115 115 / 210 52 115 115 • Φαξ: 210 52 115 115 • E-mail: info@ekapty.gr • www.ekapty.gr

*Page: 1/2



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ
ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ
ΣΤΗΝ ΥΓΕΙΑ Α.Ε.
NATIONAL EVALUATION CENTER
OF QUALITY & TECHNOLOGY
IN HEALTH S.A.

CERTIFICATE EN ISO 13485:2016

We hereby certify that the under mentioned organization has established and maintains for the listed activities a quality management system that complies with the requirements of the standard.
Validity of the certificate is based upon the successful completion of surveillance audits.

Certificate Number: 302011861M

This certificate is issued to replace certificate nr 302011861 due to the expansion of activity.

Organization: **SMI AG**

Address: **STEINERBERG 8, 4780 ST. VITH, BELGIUM.**

Activities: **MANUFACTURE AND DISTRIBUTION OF STERILE MEDICAL DEVICES INCLUDING ABSORBABLE AND NON ABSORBABLE SURGICAL SUTURES, SURGICAL MESHES, SURGICAL BLADES, SKIN MARKER, DISPOSABLE SKIN STAPLER AND SKIN STAPLE REMOVER.**

First issue date: 01/03/2021

Current issue date: 09/06/2021

Valid until: 01/03/2024

Audit report: 200011861

ΠΙΚΡΟΥ - ΜΟΡΑΙΤΑΚΗ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ, Πρόεδρος & Διευθύνουσα Σύμβουλος
PIKROU - MORAITAKI ELEFTHERIA, President & Managing Director

ΕΚΑΠΤΥ
Αρ. Πρωτ. 158/2

Τηλέφωνο: 210 52 115 115 / 210 52 115 115 • Φαξ: 210 52 115 115 • E-mail: info@ekapty.gr • www.ekapty.gr

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.

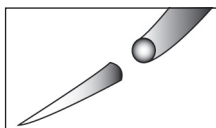
1/2 KREIS



3/8 KREIS

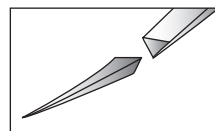


1/4 KREIS



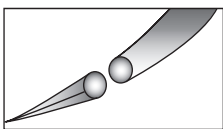
RUNDKÖRPERNADEL

Eine rundförmige Nadel, die spitz zuläuft.



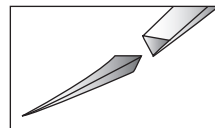
AUSSEN SCHNEIDENDE NADEL

Ein dreieckiger Körper mit einer schneidenden Kante auf der Außenseite.



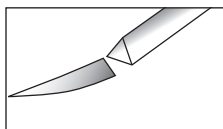
RUNDKÖRPERNADEL MIT SCHNEIDENDER SPITZE

Eine rundförmige Nadel mit einer dreieckig geschliffenen schneidenden Spitze.



EASY PASS NADEL

Präzisionsspitze mit extra Schliff.

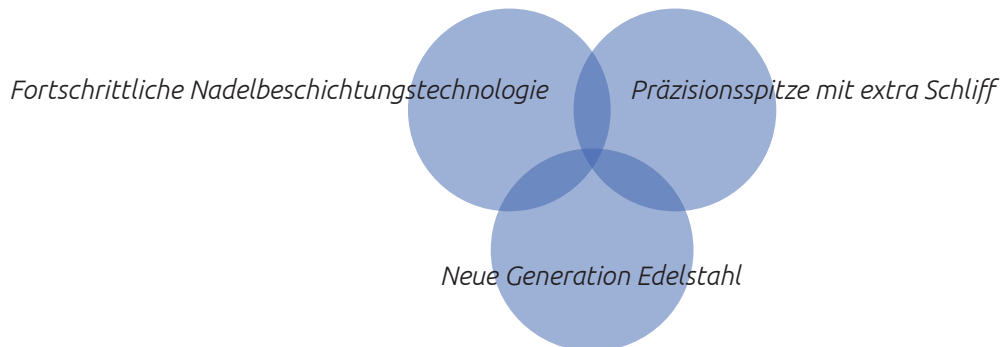


INNEN SCHNEIDENDE NADEL

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

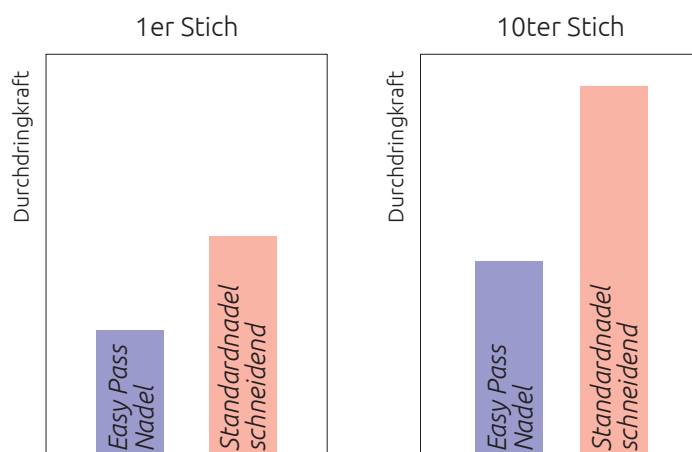
Signifikant schärfer, Stich für Stich
Beste Biege- und Bruchfestigkeit
Optimale Kombination von Festigkeit und Geschmeidigkeit

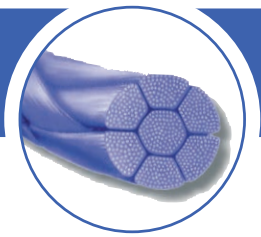
Extrem glatte Oberfläche
Bessere Penetration und Kontrolle und besserer Nadeldurchzug
Behält die Nadelschärfe von Beginn bis Ende über eine Vielzahl von Stichen

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

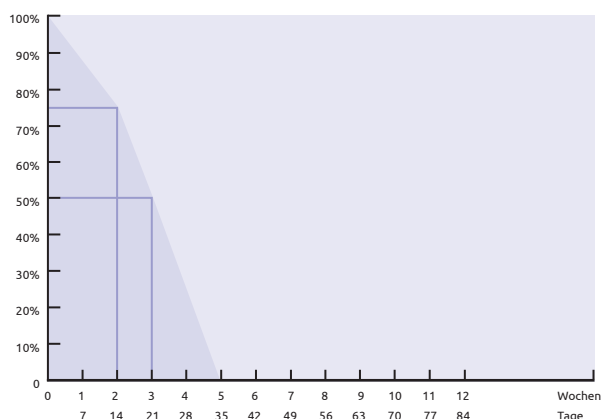
- Ausgezeichneter Gewebehalt
- Minimale Gewebereaktion
- Vorhersehbare Resorptionsgeschwindigkeit
- Ausgezeichnete Handhabungseigenschaften
Hohe Flexibilität
Hohe Reißfestigkeit
Ausgezeichnete Knotensicherheit
- Geschmeidiger Gewebedurchzug mit minimalem Sägeefferkt, Gewebezug und Trauma
Gute Knotengleiteigenschaften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

GEGENANZEIGEN

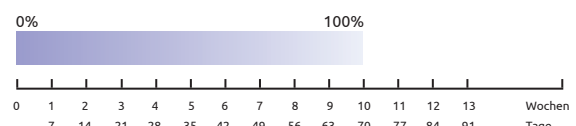
Wegen der Resorbierbarkeit sollte es nicht zur Adaptation von Gewebe genutzt werden, das für einen längeren Zeitraum eine Nahtunterstützung erfordert.

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

REISSFESTIGKEIT



RESORPTION



Rundkörpernadel			EP	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
			3	2/0	75 cm	<i>violett</i>	15300117
	HR 22 mm		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

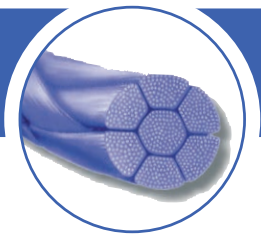
Rundkörpernadel			EP	USP	Länge	Bestellnummer	
3/8 Kreis 	DR 17 mm		1.5	4/0	45 cm	<i>violett</i>	15150217
	DR 22 mm		2	3/0	75 cm	<i>violett</i>	15200222

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

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

Rundkörpernadel schneidende Spitze			EP	USP	Länge	Bestellnummer	
3/8 Kreis 	DRT 13 mm		1.5	4/0	75 cm	violett	15150413
	DRT 17 mm		1.5	4/0	75 cm	violett	15150417
			2	3/0	75 cm	violett	15200417



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

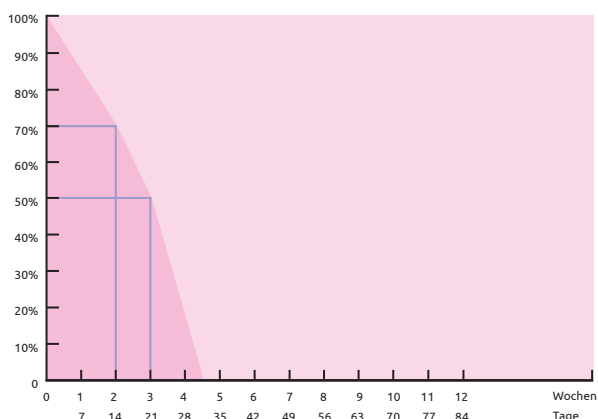
- Ausgezeichneter Gewebehalt
- Minimale Gewebereaktion
- Vorhersehbare Resorptionsgeschwindigkeit
- Ausgezeichnete Handhabungseigenschaften
Hohe Flexibilität
Hohe Reißfestigkeit
Ausgezeichnete Knotensicherheit
- Geschmeidiger Gewebedurchzug mit minimalem Sägeeﬀekt,
Gewebezug und Trauma
Gute Knotengleiteigenschaften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

GEGENANZEIGEN

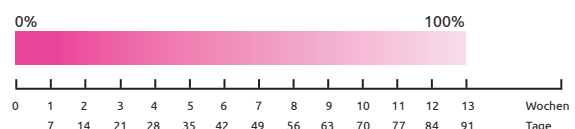
Wegen der Resorbierbarkeit sollte es nicht zur Adaptation von Gewebe genutzt werden, das für einen längeren Zeitraum eine Nahtunterstützung erfordert.

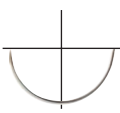
Vorsicht bei Patienten mit verzögerter Wundheilung (z.B. geschwächtes Immunsystem).

REISSFESTIGKEIT

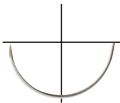


RESORPTION



Rundkörpernadel			EP	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	75 cm	<i>violett</i>	11150122
			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			EP	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			EP	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			EP	USP	Länge	Bestellnummer	
3/8 Kreis 	NS 16 mm		1	5/0	45 cm	<i>violett</i>	11101716

Außen schneidende Nadel



EP

USP

Länge

Bestellnummer

3/8 Kreis



DS 12 mm	0.7	6/0	45 cm	violett	11071512
	0.7	6/0	45 cm	ungefärbt	11071512U
	1	5/0	45 cm	violett	11101512
	1.5	4/0	75 cm	violett	11151512
DS 12 mm Easy Pass	0.7	6/0	50 cm	ungefärbt	11071512UP
	1	5/0	50 cm	ungefärbt	11101512UP
	1.5	4/0	50 cm	ungefärbt	11151512UP
DS 16 mm	0.7	6/0	75 cm	violett	11071516
	1	5/0	75 cm	violett	11101516
	1	5/0	75 cm	ungefärbt	11101516U
	1.5	4/0	75 cm	violett	11151516
	1.5	4/0	75 cm	ungefärbt	11151516U
	2	3/0	75 cm	violett	11201516
DS 16 mm Easy Pass	1.5	4/0	50 cm	ungefärbt	11151516UP
DS 19 mm	1	5/0	75 cm	violett	11101519
	1.5	4/0	75 cm	violett	11151519
	1.5	4/0	75 cm	ungefärbt	11151519U
	2	3/0	75 cm	violett	11201519
	2	3/0	75 cm	ungefärbt	11201519U
	3	2/0	75 cm	violett	11301519
DS 19 mm Easy Pass	1.5	4/0	50 cm	ungefärbt	11151519UP
DS 24 mm	2	3/0	75 cm	violett	11201524
	2	3/0	75 cm	ungefärbt	11201524U
	3	2/0	75 cm	violett	11301524
	3	2/0	75 cm	ungefärbt	11301524U
	2	3/0	50 cm	ungefärbt	11201524UP
DS 24 mm Easy Pass	3	2/0	50 cm	ungefärbt	11301524UP



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 Kapillärwirkung

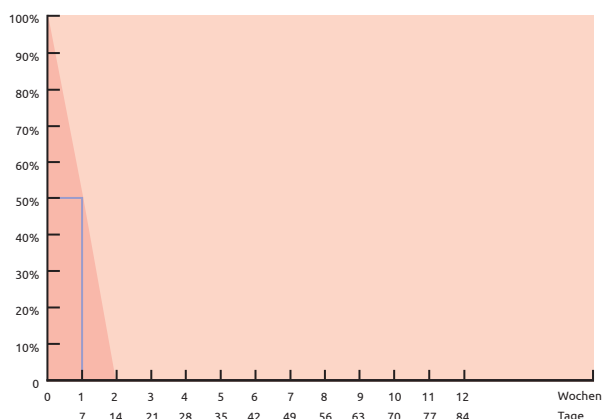
Garantierte Dichtheit und Produktsterilität

GEGENANZEIGEN

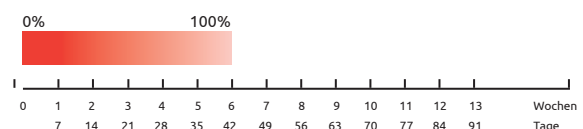
Wenn eine Nahtunterstützung von mehr als 7 Tagen erforderlich ist.

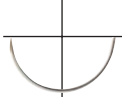
Vorsicht bei Patienten mit verzögerter Wundheilung (z.B. geschwächtes Immunsystem).

REISSFESTIGKEIT



RESORPTION



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

Rundkörpernadel			EP	USP	Länge		Bestellnummer
5/8 Kreis 	FR 17 mm		1.5	4/0	75 cm	ungefärbt	14150317

Rundkörpernadel schneidende Spitze			EP	USP	Länge		Bestellnummer
1/2 Kreis 	HRT 17 mm		2	3/0	75 cm	ungefärbt	14200517

Rundkörpernadel schneidende Spitze			EP	USP	Länge		Bestellnummer
3/8 Kreis 	DRT 16 mm		1	5/0	75 cm	ungefärbt	14100416
			1.5	4/0	75 cm	ungefärbt	14150416
			2	3/0	75 cm	ungefärbt	14200416
	DRT 19 mm		1.5	4/0	75 cm	ungefärbt	14150419
			2	3/0	75 cm	ungefärbt	14200419

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

Außen schneidende Nadel



EP

USP

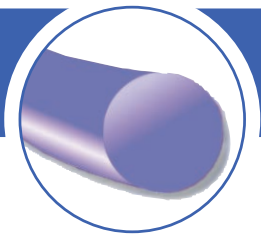
Länge

Bestellnummer

3/8 Kreis



DS 12 mm DS 12 mm Easy Pass DS 16 mm DS 16 mm schwarz DS 19 mm DS 19 mm Easy Pass DS 19 mm schwarz DS 24 mm DS 24 mm Easy Pass		0.7	6/0	75 cm	ungefärbt	14071512
		1	5/0	75 cm	ungefärbt	14101512
		1.5	4/0	75 cm	ungefärbt	14151512
		0.7	6/0	50 cm	ungefärbt	14071512P
		1	5/0	50 cm	ungefärbt	14101512P
		1.5	4/0	50 cm	ungefärbt	14151512P
		1	5/0	75 cm	ungefärbt	14101516
		1.5	4/0	75 cm	ungefärbt	14151516
		2	3/0	45 cm	ungefärbt	14201516
		1	5/0	75 cm	ungefärbt	14101516VB
		1	5/0	75 cm	ungefärbt	14101519
		1.5	4/0	75 cm	ungefärbt	14151519
		2	3/0	75 cm	ungefärbt	14201519
		3	2/0	75 cm	ungefärbt	14301519
		1.5	4/0	50 cm	ungefärbt	14151519P
		2	3/0	50 cm	ungefärbt	14201519P
		1.5	4/0	75 cm	ungefärbt	14151519VB
		2	3/0	75 cm	ungefärbt	14201519VB
		2	3/0	75 cm	ungefärbt	14201524
		3	2/0	75 cm	ungefärbt	14301524
		2	3/0	50 cm	ungefärbt	14201524P



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

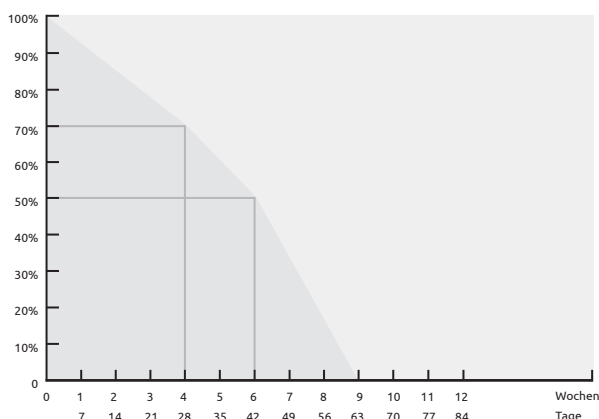
Garantierte Dichtheit und Produktsterilität

GEGENANZEIGEN

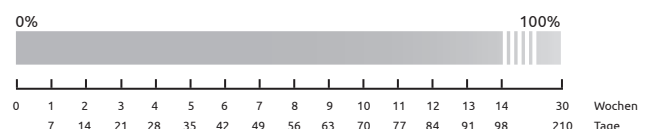
Wenn eine Nahtunterstützung von mehr als 6 Wochen erforderlich ist.

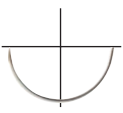
Vorsicht bei Patienten mit verzögerter Wundheilung (z.B. geschwächtes Immunsystem).

REISSFESTIGKEIT

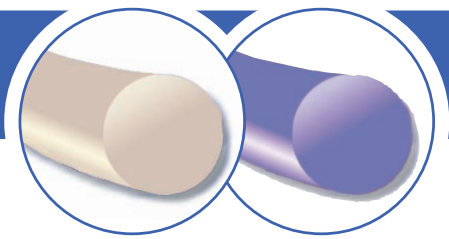


RESORPTION



Rundkörpernadel			EP	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
			2	3/0	75 cm	<i>violett</i>	13200117
	HR 22 mm		1.5	4/0	75 cm	<i>violett</i>	13150122
			2	3/0	75 cm	<i>violett</i>	13200122

Außen schneidende Nadel			EP	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

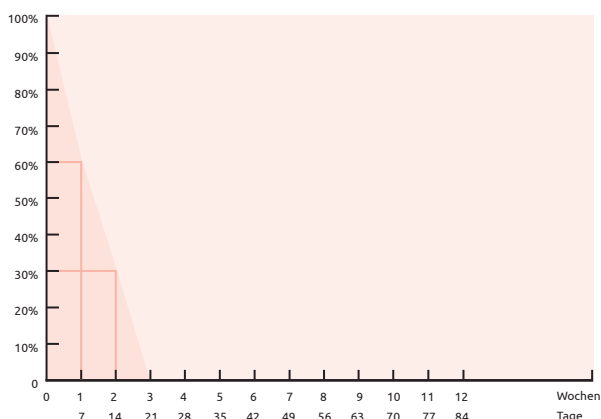
- Ausgezeichneter Gewebehalt
- Minimale Gewebereaktion
- Vorhersehbare Resorptionsgeschwindigkeit
- Geschmeidiger Gewebedurchzug mit minimalem Sägeeﬀekt, Gewebezug und Trauma
Keine Kapillarwirkung (keine Förderung von Bakterienwachstum)
Ausgezeichnete Knotengleiteigenschaften
- Gute Handhabungseigenschaften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

GEGENANZEIGEN

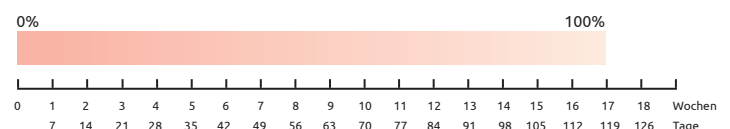
Wegen der Resorbierbarkeit sollte es nicht zur Adaptation von Gewebe genutzt werden, das für einen längeren Zeitraum eine Nahtunterstützung erfordert.

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

REISSFESTIGKEIT



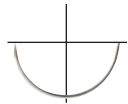
RESORPTION



Rundkörpernadel



1/2 Kreis



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

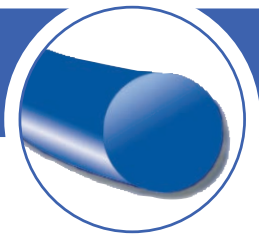
Außen schneidende Nadel



3/8 Kreis



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



POLYPROPYLENE

BLUE

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

✓ Synthetisch

✓ Monofilament mit mikroskopisch gleichmäßigem Durchmesser

✓ Biegsamkeit und Geschmeidigkeit

✓ Luftdichte Verpackung

VORTEILE

Ausgezeichneter und permanenter Gewebehalt

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

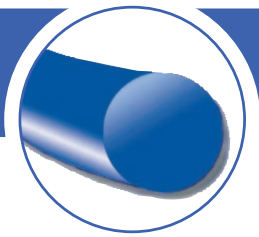
Rundkörpernadel			EP	USP	Länge		Bestellnummer
3/8 Kreis	DR 16 mm		1.5	4/0	75 cm	blau	5150216

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

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

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

Rundkörpernadel schneidende Spitze			EP	USP	Länge	Bestellnummer	
1/2 Kreis 	HRT 10 mm		0.7	6/0	75 cm	blau	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

☒ Hohe Reißfestigkeit, nicht resorbierbar	Ausgezeichneter und permanenter Gewebehalt
☒ Synthetisch	Minimale Gewebereaktion
☒ Monofilament mit mikroskopisch gleichmäßigem Durchmesser	Geschmeidiger Gewebedurchzug mit minimalem Sägeeffekt, Gewebezug und Trauma Keine Kapillarwirkung (keine Förderung von Bakterienwachstum) Ausgezeichnete Knotengleiteigenschaften
☒ Biegsamkeit und Geschmeidigkeit	Gute Handhabungseigenschaften Einfaches und sicheres Knoten
☒ Luftdichte Verpackung	Garantierte Dichtheit und Produktsterilität

Rundkörpernadel



1/2 Kreis



			EP	USP	Länge		Bestellnummer
	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
			3	2/0	75 cm	<i>blau</i>	9300120
	HR 22 mm		3	2/0	75 cm	<i>blau</i>	9300122

Außen schneidende Nadel



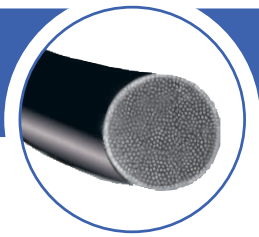
3/8 Kreis



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

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



SUPRAMID

BLACK

Typ	Gedrehtes und ummanteltes Multifilament Stärken 5/0 und 6/0 monofilament
Zusammensetzung	Fadenseeule 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

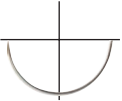
EIGENSCHAFTEN

VORTEILE

☒ Hohe Reißfestigkeit, nicht resorbierbar	Ausgezeichneter und permanenter Gewebehalt
☒ Synthetisch	Minimale Gewebereaktion
☒ Gedrehter Fadenaufbau	Ausgezeichnete Handhabungseigenschaften Hohe Flexibilität Hohe Reißfestigkeit Ausgezeichnete Knotensicherheit
☒ Ummanteltes Multifilament	Geschmeidiger Gewebedurchzug mit minimalem Sägeeﬀekt, Gewebezug und Trauma Gute Knotengleiteigenschaften / Regulierbarkeit Verminderte Kapillarwirkung
☒ Biegsamkeit und Geschmeidigkeit	Gute Handhabungseigenschaften Einfaches und sicheres Knoten
☒ Luftdichte Verpackung	Garantierte Dichtheit und Produktsterilität

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

Außen schneidende Nadel			EP	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			EP	USP	Länge		Bestellnummer
Gerade 	GS 20 mm		1.5	4/0	50 cm	<i>schwarz</i>	4152120

Außen schneidende Nadel



EP

USP

Länge

Bestellnummer

3/8 Kreis



DS 12 mm



0.7

6/0

75 cm

schwarz

4071512

1

5/0

75 cm

schwarz

4101512

1.5

4/0

45 cm

schwarz

4151512

DS 16 mm



0.7

6/0

75 cm

schwarz

4071516

1

5/0

75 cm

schwarz

4101516

1.5

4/0

45 cm

schwarz

4151516

1.5

4/0

75 cm

schwarz

4151516-75

2

3/0

45 cm

schwarz

4201516

2

3/0

75 cm

schwarz

4201516-75

DS 16 mm
schwarz



1

5/0

75 cm

schwarz

4101516VB

DS 19 mm



0.7

6/0

75 cm

schwarz

4071519

1

5/0

75 cm

schwarz

4101519

1.5

4/0

45 cm

schwarz

4151519

1.5

4/0

75 cm

schwarz

4151519-75

2

3/0

75 cm

schwarz

4201519

3

2/0

75 cm

schwarz

4301519

DS 19 mm
Easy Pass



1.5

4/0

75 cm

schwarz

4151519P-75

DS 19 mm
schwarz



1

5/0

75 cm

schwarz

4101519VB

1.5

4/0

75 cm

schwarz

4151519VB

DS 24 mm



2

3/0

75 cm

schwarz

4201524

3

2/0

75 cm

schwarz

4301524

Rundkörpernadel schneidende Spitze



EP

USP

Länge

Bestellnummer

1/2 Kreis



HRT 18 mm



1.5

4/0

75 cm

schwarz

4150518

2

3/0

75 cm

schwarz

4200518

Rundkörpernadel schneidende Spitze



EP

USP

Länge

Bestellnummer

3/8 Kreis



DRT 18 mm



1.5

4/0

75 cm

schwarz

4150418

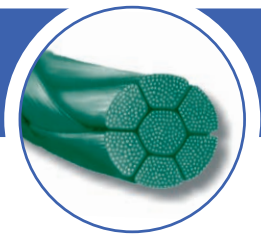
2

3/0

75 cm

schwarz

4200418



POLYESTER

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

EIGENSCHAFTEN

☑ Unübertroffene Reißfestigkeit, nicht resorbierbar

☑ Synthetisch

☑ Geflochtener Fadenaufbau

☑ Beschichtetes Multifilament

☑ Luftdichte Verpackung

VORTEILE

Ausgezeichneter und permanenter Gewebehalt

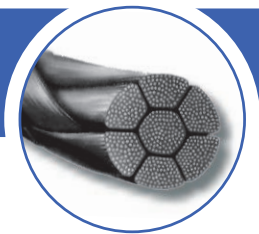
Minimale Gewebereaktion

Ausgezeichnete Handhabungseigenschaften
Hohe Flexibilität
Hohe Reißfestigkeit
Ausgezeichnete Knotensicherheit

Geschmeidiger Gewebedurchzug mit minimalem Sägeeffekt, Gewebezug und Trauma
Gute Knotengleiteigenschaften / Regulierbarkeit
Verminderte Kapillarwirkung

Garantierte Dichtheit und Produktsterilität

Rundkörpernadel				EP	USP	Länge	Bestellnummer
1/2 Kreis 	HR 16 mm		1	5/0	75 cm	grün	7100116
			1.5	4/0	75 cm	grün	7150116
			2	3/0	75 cm	grün	7200116
	HR 20 mm		1.5	4/0	75 cm	grün	7150120
			2	3/0	75 cm	grün	7200120
Rundkörpernadel				EP	USP	Länge	Bestellnummer
Gerade 	GR 19 mm		1.5	4/0	45 cm	grün	7152019
			2	3/0	50 cm	grün	7202019
Rundkörpernadel schneidende Spitze				EP	USP	Länge	Bestellnummer
1/2 Kreis 	HRT 18 mm		1.5	4/0	75 cm	grün	7150518
			2	3/0	75 cm	grün	7200518
Außen schneidende Nadel				EP	USP	Länge	Bestellnummer
3/8 Kreis 	DS 12 mm		1	5/0	45 cm	grün	7101512
	DS 16 mm		1	5/0	75 cm	grün	7101516
			1.5	4/0	75 cm	grün	7151516
			2	3/0	75 cm	grün	7201516
	DS 19 mm		1	5/0	75 cm	grün	7101519
			1.5	4/0	75 cm	grün	7151519
			2	3/0	75 cm	grün	7201519
	DS 19 mm schwarz		1.5	4/0	75 cm	grün	7151519VB
			2	3/0	75 cm	grün	7201519VB
	DS 24 mm		2	3/0	75 cm	grün	7201524
			3	2/0	75 cm	grün	7301524
Außen schneidende Nadel				EP	USP	Länge	Bestellnummer
1/2 Kreis 	HS 17 mm		1.5	4/0	75 cm	grün	7151417
			2	3/0	75 cm	grün	7201417
	HS 20 mm		3	2/0	75 cm	grün	7301420
	HS 22 mm		2	3/0	75 cm	grün	7201422
	HS 26 mm		2	3/0	75 cm	grün	7201426
			3	2/0	75 cm	grün	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			EP	USP	Länge	Bestellnummer	
 1/2 Kreis	HR 12 mm		0.7	6/0	45 cm	schwarz	8070112
			1	5/0	45 cm	schwarz	8100112
			1.5	4/0	75 cm	schwarz	8150112
	HR 16 mm		0.7	6/0	45 cm	schwarz	8070116
			1	5/0	75 cm	schwarz	8100116
			1.5	4/0	75 cm	schwarz	8150116
			2	3/0	75 cm	schwarz	8200116
	HR 20 mm		1	5/0	75 cm	schwarz	8100120
			1.5	4/0	75 cm	schwarz	8150120
			2	3/0	75 cm	schwarz	8200120
			3	2/0	75 cm	schwarz	8300120

Rundkörpernadel			EP	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			EP	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
			1.5	4/0	50 cm	<i>schwarz</i>	8151516P
	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
			2	3/0	50 cm	<i>schwarz</i>	8201519P
	DS 19 mm schwarz		1	5/0	75 cm	<i>schwarz</i>	8101519VB
			1.5	4/0	75 cm	<i>schwarz</i>	8151519VB
			2	3/0	75 cm	<i>schwarz</i>	8201519VB
	DS 24 mm		1	5/0	75 cm	<i>schwarz</i>	8101524
			1.5	4/0	75 cm	<i>schwarz</i>	8151524
			2	3/0	75 cm	<i>schwarz</i>	8201524
			3	2/0	75 cm	<i>schwarz</i>	8301524

Außen schneidende Nadel			EP	USP	Länge	Bestellnummer	
1/2 Kreis 	HS 12 mm		0.7	6/0	75 cm	<i>schwarz</i>	8071412
	HS 17 mm		1	5/0	75 cm	<i>schwarz</i>	8101417
			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
			3	2/0	75 cm	<i>schwarz</i>	8301422
	HS 26 mm		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			EP	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			EP	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*



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:
Einzeln 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 gentianaviolette 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



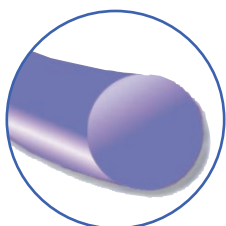
SURGICRYL®
910
POLYLACTINE



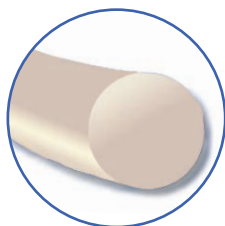
SURGICRYL®
PGA
POLYGLYCOLIC ACID



SURGICRYL®
RAPID
POLYGLYCOLIC ACID

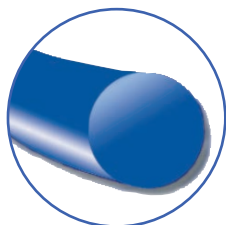


SURGICRYL®
MONOFILAMENT
POLYDIOXANONE



SURGICRYL®
MONOFAST
POLYGLYCAPRONE 25

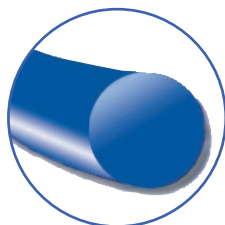
NICHT RESORBIERBARE FÄDEN



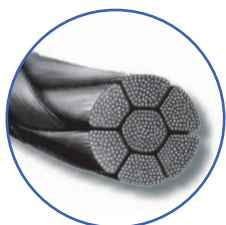
POLYPROPYLENE
BLUE



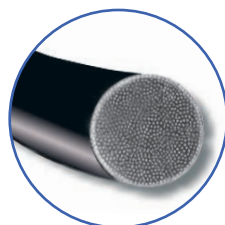
POLYESTER



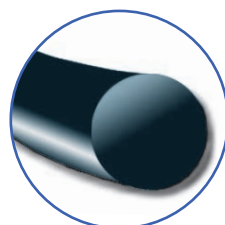
DACLON
NYLON
BLUE



SILK
BRAIDED
BLACK



SUPRAMID
BLACK



DACLON
NYLON
BLACK

smi

www.sutures.be