

A		B		C	12		D
Nadelkrümmung		Nadelform		Nadelspitze	Nadellänge		Nadelstärke
S	1/8 Kreis	R	Rundkörper	T	Trokarspitze	Strecke zwischen Armierzone und Nadelspitze, Abmessung der Längenseite in mm	ff
V	1/4 Kreis	S	Schneidend	N	Stumpfe Spitze		f
D	3/8 Kreis	G	Mikrogravur	S	Schneidende Spitze (innen)		s
H	1/2 Kreis	L	Lanzette	C	Kurze schneidende Spitze		ss
F	5/8 Kreis			M	Mikrospitze		v
G	Gerade			MP	Mikropräzisionsspitze		b
P	Asymptotisch			m	Mikronadel		
J	Hook			mV	Mikrogefäßnadel		
SK	Skinadel						

Beispiel: HRC 26b 1/2 Kreis Rundkörpernadel mit kurzer schneidender Spitze, 26 mm Nadellänge, schwarz.

Nadelkrümmung

Weiteres

J Hook
G Gerade
P Asymptotisch
SK Ski

„Take off“ Abziehnadel

Die Nadel lässt sich mit einem kurzen Zug vom Faden lösen.

Wettbewerbsvergleich

Resorbierbares Nahtmaterial – monofil / geflochten

	B. Braun		Ethicon	Medtronic
	Monosyn® Quick	kurzfristig reißfest, monofil	Monocryl*	Caprosyn**
	Monosyn®	mittelfristig reißfest, monofil	Monocryl*	Biosyn**
	QUILL™ Monoderm™	mittelfristig reißfest, monofil, mit Widerhaken	Stratafix PGA-PCL*	V-Loc 90**
	MonoPlus®	langfristig reißfest, monofil	PDS II*	Maxon**
	QUILL™ PDO	langfristig reißfest, monofil, mit Widerhaken	Stratafix PDO*	V-Loc 180**
	Monomax®	ultralangfristig reißfest, monofil		
	Novosyn® Quick	kurzfristig reißfest, geflochten	Vicryl Rapide*	Velosorb Fast**
	Novosyn®	mittelfristig reißfest, geflochten	Vicryl*	Polysorb**

* Marken von Ethicon
** Marken von Medtronic

Wettbewerbsvergleich

Nicht resorbierbares Nahtmaterial – monofil / geflochten

	B. Braun		Ethicon	Medtronic
	Optilene®	Polypropylen, Polyethylen, monofil	Prolene*	Surgipro** II Surgipro**
	QUILL™ Polypropylen	Polypropylen, monofil, mit Widerhaken	Stratafix Polypropylene*	V-Loc PBT**
	Dafilon®	Polyamid, monofil	Ethilon*	Monosof Dermalon**
	Supramid	Polyamid, pseudomonofil		
	PremiCron®	Polyester (PET), geflochten, beschichtet	Ethibond Excel*	Ti-Cron**
	Dagrofil®	Polyester (PET), geflochten	Mersilene*	Surgidac**
	Steelex®	Rostfreier Stahl	Stainless steel*	Steel**
	Silkam®	Seide, geflochten, beschichtet	Perma Hand Seide*	Sofsilk**

B. Braun Deutschland GmbH & Co. KG | Tel.: (0 56 61) 9147-70 00
E-Mail: naht.de@bbraun.com | www.bbraun.de
Betriebsstätte: Tuttlingen | Am Aesculap-Platz | 78532 Tuttlingen

Hersteller nach MDD 93/42/EWG:
B. Braun Surgical, S.A. | Carretera de Terrassa, 121 | 08191 Rubí | Spanien
Monoderm, QUILL:
Surgical Specialties Corporation | 247 Station Drive | Suite NE1 | Westwood | MA 02090 | USA

Die Produktmarken „Dafilon“, „Dagrofil“, „Monomax“, „MonoPlus“, „Monosyn“, „Novosyn“, „Optilene“, „PremiCron“, „RacePack“, „Silkam“ und „Steelex“ sind eingetragene Marken der B. Braun Melsungen AG oder ihrer Tochtergesellschaften. Die Produktmarken „Monoderm“ und „QUILL“ sind Marken der Surgical Specialties Corporation. Technische Änderungen vorbehalten. Die Übersicht darf ausschließlich zur Information über unsere Erzeugnisse verwendet werden. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten.



B. Braun Nahtmaterial

Pocket Guide

Für jede Naht den richtigen Faden

Resorbierbares Nahtmaterial – monofil

Monosyn® Quick	Monosyn®	QUILL™ Monoderm™	MonoPlus®
			
Glykonat, kurzfristig reißfest, resorbierbar	Glykonat, mittelfristig reißfest, resorbierbar	PGA - PCL, mittelfristig reißfest, resorbierbar	Poly-p-dioxanon, langfristig reißfest, resorbierbar
Beschichtung: keine	Beschichtung: keine	Beschichtung: keine, mit Widerhaken	Beschichtung: keine
USP 6/0 bis 1 metric 0,7 bis 4	USP 6/0 bis 2 metric 0,7 bis 5	USP 5/0 bis 0 metric 1 bis 3,5	USP 7/0 bis 2 metric 0,5 bis 5
Reißfestigkeit: 5 Tage 70–80 % 10 Tage 20–30 %	Reißfestigkeit: 14 Tage 50 %	Reißfestigkeit: 14 Tage 50–62 % 14 Tage 27–51 %	Reißfestigkeit: 28 Tage 50–70 %
Resorption: nach 56 Tagen	Resorption: nach 60–90 Tagen	Resorption: nach 90–120 Tagen	Resorption: nach 180–210 Tagen
Hauptindikationen: • Hautverschluss • Schleimhäute • Episiotomien • Phimosen	Hauptindikationen: • Allgemeinchirurgie • Gyn./Geburtshilfe • Urologie • Hautverschluss • Netzfixierung in der Allgemeinchirurgie • Gastrointestinale Anastomosen • Mundchirurgie	Hauptindikationen: • Allgemeinchirurgie • Orthopädie • Gynäkologie • Urologie • Plast. Chirurgie	Hauptindikationen: • Allgemeinchirurgie

Resorbierbares Nahtmaterial – geflochten

QUILL™ PDO	Monomax®	Novosyn® Quick	Novosyn®
			
Polydioxanon, langfristig reißfest, resorbierbar	Poly-4-Hydroxybutyrat, ultralangfristig reißfest, resorbierbar	Polyglactin 910, kurzfristig reißfest, resorbierbar	Poly(glycolid-co-l- lactid 90/10), mittelfristig reißfest, resorbierbar
Beschichtung: keine, mit Widerhaken	Beschichtung: keine	Beschichtung: keine, Calciumstearat	Beschichtung: keine, Calciumstearat
USP 4/0 bis 2 metric 1,5 bis 5	USP 2/0 bis 1 metric 3 bis 4	USP 6/0 bis 2 metric 0,7 bis 5	USP 8/0 bis 2 metric 0,4 bis 5
Reißfestigkeit: USP ≥ 3/0: 2–4 Wochen 80 % 6 Wochen 40–70 % USP 4/0: 2 Wochen 67 % 4 Wochen 50 % 6 Wochen 37 %	Reißfestigkeit: USP 2/0, 3/0: 1. Monat 90 % 3 Monate 60 % 5 Monate <25 % USP 1, 0: 1. Monat 90 % 3 Monate 70 % 5 Monate 60 % 7 Monate 50 %	Reißfestigkeit: 5 Tage 50 %	Reißfestigkeit: 14 Tage 75 % 21 Tage 40–50 % 28 Tage 25 %
Resorption: nach 120–180 Tagen	Resorption: nach 13–36 Monaten	Resorption: nach 42 Tagen	Resorption: nach 56–70 Tagen
Hauptindikationen: • Allgemeinchirurgie • Orthopädie • Gynäkologie • Urologie • Plast. Chirurgie	Hauptindikationen: • Bauchdecken- verschluss	Hauptindikationen: • Hautverschluss • Episiotomien • Schleimhäute in der MKG	Hauptindikationen: • Für die Adaption von Weichgewebe und/oder Ligaturen

Für jede Naht den richtigen Faden

Nicht resorbierbares Nahtmaterial – monofil

Optilene®	QUILL™ Polypropylen	Dafilon®	Supramid
			
Polypropylen und Polyethylen, nicht resorbierbar	Polypropylen, nicht resorbierbar	Polyamid 6, nicht resorbierbar	Polyamid 6/6,6, nicht resorbierbar
Beschichtung: keine	Beschichtung: keine, mit Widerhaken	Beschichtung: keine	Beschichtung: keine
USP 10/0 bis 2 metric 0,2 bis 5	USP 2/0 bis 2 metric 3 bis 5	USP 11/0 bis 5 metric 0,1 bis 7	USP 6/0 bis 3 metric 0,7 bis 6
Hauptindikationen: • Herzchirurgie • Hautverschluss • Mikrochirurgie • Ophthalmologie • Neurochirurgie	Hauptindikationen: • Allgemein- chirurgie • Orthopädie • Gynäkologie • Plast. Chirurgie	Hauptindikationen: • Hautverschluss • Mikrochirurgie • Mikrogefäß- chirurgie • Neurochirurgie • Mundchirurgie	Hauptindikationen: • Hautverschluss • Plastische Chirurgie

Verpackungsinformation

Handhabung – QUILL™



Öffnen
der Verpackung



Direkte Entnahme
der Nadel-Faden-
Kombination

Handhabung – RacePack®



Öffnen u. Entnehmen
der sterilen Verpackung
aus der Peel-Folie



Direkte Entnahme
der Nadel-Faden-
Kombination mit dem
Nadelhalter

Nicht resorbierbares Nahtmaterial – geflochten

PremiCron®	Dagrofil®	Steelex®	Silkam®
			
Polyester (PET), nicht resorbierbar	Polyester (PET), nicht resorbierbar	Rostfreier Stahl, 316L Edelstahl*, nicht resorbierbar	Seide, nicht resorbierbar
Beschichtung: Silikon	Beschichtung: keine	Beschichtung: keine oder Polyethylen*	Beschichtung: Wachs und Silikon
USP 6/0 bis 5 metric 0,7 bis 7	USP 6/0 bis 5 metric 0,7 bis 7	USP 5/0 bis 7 metric 1 bis 9	USP 8/0 bis 6 metric 0,4 bis 8
Hauptindikationen: • Herzchirurgie • Gefäßchirurgie • Rekon. und plasti- sche Chirurgie	Hauptindikationen: • Allgemeinchirurgie • Orthopädie • Gyn./Geburtshilfe • Abdominalchirurgie • Hernien- operationen	Hauptindikationen: • Sternumverschluss • Orthopädie/ Traumatologie • Abdominalchirurgie • Hernien- operationen	Hauptindikationen: • Allgemeinchirurgie • Hautverschluss • Mundchirurgie • Ophthalmologie

* Steelex® Elektroden-
Set

Handhabung – DDP



Öffnen u. Entnehmen
der sterilen Verpackung
aus der Peel-Folie



Öffnen der Verpackung
in Richtung der Pfeile



Direkte Entnahme
der Nadel-Faden-
Kombination mit dem
Nadelhalter

Beschriftung der Verpackung und Folie

Beschreibung	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Nadelbezeichnung	Fadenbeschreibung	Produktname	Fadenlänge	Fadenstärke in USP	Chargen-Nummer	Ablaufdatum (Jahr/Monat)	Gebrauchsinformation beachten	Nicht resterilisieren, Einmalprodukt	Artikelnummer	Sterilisationsart	Anzahl der Folien*

* M=Box mit 6 Multipacks, G=Box mit 12 Folien,
B=Box mit 24 Folien, C=Box mit 36 Folien

