

A	B	C	12	D
Nadelkrümmung	Nadelform	Nadelspitze	Nadellänge	Nadelstärke
S 1/8 Kreis	R Rundkörper	T Trokarspitze		ff Sehr dünner Nadelkörper
V 1/4 Kreis	S Schneidend	N Stumpfe Spitze		f Dünner Nadelkörper
D 3/8 Kreis	G Mikrograur	S Schneidende Spitze (innen)		s Starker Nadelkörper
H 1/2 Kreis	L Lanzette	C Kurze schneidende Spitze	Strecke zwischen Armierung und Nadelspitze, Abmessung der Längenseite in mm	ss Sehr starker Nadelkörper
F 5/8 Kreis		M Mikrospitze		v Break-off Nadel
G Gerade		MP Mikropräzisions-spitze		b Schwarze Nadel
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.



## Wettbewerbsvergleich

Resorbierbares Nahtmaterial – monofil / geflochten

	B. Braun	Ethicon	Medtronic
	Monosyn <sup>®</sup> Quick	Monocryl <sup>*</sup>	Caprosyn <sup>**</sup>
	Monosyn <sup>®</sup>	Monocryl <sup>*</sup>	Biosyn <sup>**</sup>
	QUILL <sup>™</sup> Monoderm <sup>™</sup>	Stratafix PGA-PCL <sup>*</sup>	V-Loc 90 <sup>**</sup>
	MonoPlus <sup>®</sup>	PDS II <sup>*</sup>	Maxon <sup>**</sup>
	QUILL <sup>™</sup> PDO	Stratafix PDO <sup>*</sup>	V-Loc 180 <sup>**</sup>
	Monomax <sup>®</sup>		
	Novosyn <sup>®</sup> Quick	Vicryl Rapide <sup>*</sup>	Velosorb Fast <sup>**</sup>
	Novosyn <sup>®</sup>	Vicryl <sup>*</sup>	Polysorb <sup>**</sup>

\* Marken von Ethicon  
\*\* Marken von Medtronic

## Wettbewerbsvergleich

Nicht resorbierbares Nahtmaterial – monofil / geflochten

	B. Braun	Ethicon	Medtronic
	Optilene <sup>®</sup>	Prolene <sup>*</sup>	Surgipro <sup>**</sup> II Surgipro <sup>**</sup>
	QUILL <sup>™</sup> Polypropylen	Stratafix Polypropylene <sup>*</sup>	V-Loc PBT <sup>**</sup>
	Dafilon <sup>®</sup>	Ethilon <sup>*</sup>	Monosof Dermalon <sup>**</sup>
	Supramid		
	PremiCron <sup>®</sup>	Ethibond Excel <sup>*</sup>	Ti-Cron <sup>**</sup>
	Dagrofil <sup>®</sup>	Mersilene <sup>*</sup>	Surgidac <sup>**</sup>
	Steelex <sup>®</sup>	Stainless steel <sup>*</sup>	Steel <sup>**</sup>
	Silkam <sup>®</sup>	Perma Hand Seide <sup>*</sup>	Sofsilk <sup>**</sup>

B. Braun Deutschland GmbH & Co. KG | Tel.: (0 56 61) 9147-70 00  
E-Mail: [naht.de@bbraun.com](mailto:naht.de@bbraun.com) | [www.bbraun.de](http://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 Rubi | 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 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: Polyglactin 370 und Calciumstearat	Beschichtung: Poly(glycolid-co-l-lactid 35/65) und 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 % 3-6 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: • Bauchdeckenverschluss	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: • Allgemeinchirurgie • Orthopädie • Gynäkologie • Plast. Chirurgie	Hauptindikationen: • Hautverschluss • Mikrochirurgie • Mikrogefäßchirurgie • 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 plastische Chirurgie	Hauptindikationen: • Allgemeinchirurgie • Orthopädie • Gyn./Geburtshilfe • Abdominalchirurgie • Hernienoperationen	Hauptindikationen: • Sternumverschluss • Orthopädie/ Traumatologie • Abdominalchirurgie • Hernienoperationen	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 Nadelbezeichnung
2 Fadenbezeichnung
3 Produktname
4 Fadenlänge
5 Fadenstärke in USP
6 Chargen-Nummer
7 Ablaufdatum (Jahr/Monat)
8 Gebrauchsinformation beachten
9 Nicht sterilisieren, Einmalprodukt
10 Artikelnummer
11 Sterilisationsart
12 Anzahl der Folien*

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

