



B. BRAUN VET CARE

WUNDVERSCHLUSS – NAHTMATERIAL & SPEZIALPRODUKTE

B. BRAUN PRODUKTE FÜR DEN WUNDVERSCHLUSS



INFORMATION:

Der Katalog zeigt nur einen Auszug aus unserem Gesamtportfolio "Wundverschluss – Nahtmaterial & Spezialprodukte". Falls Sie Interesse an weiteren Produkten haben, sprechen Sie uns gerne an.
Email: info@bbraun-vetcare.de



Es handelt sich bei dem Prospekt "Wundverschluss – Nahtmaterial & Spezialprodukte" um einen Auszug aus unserem Gesamtkatalog.

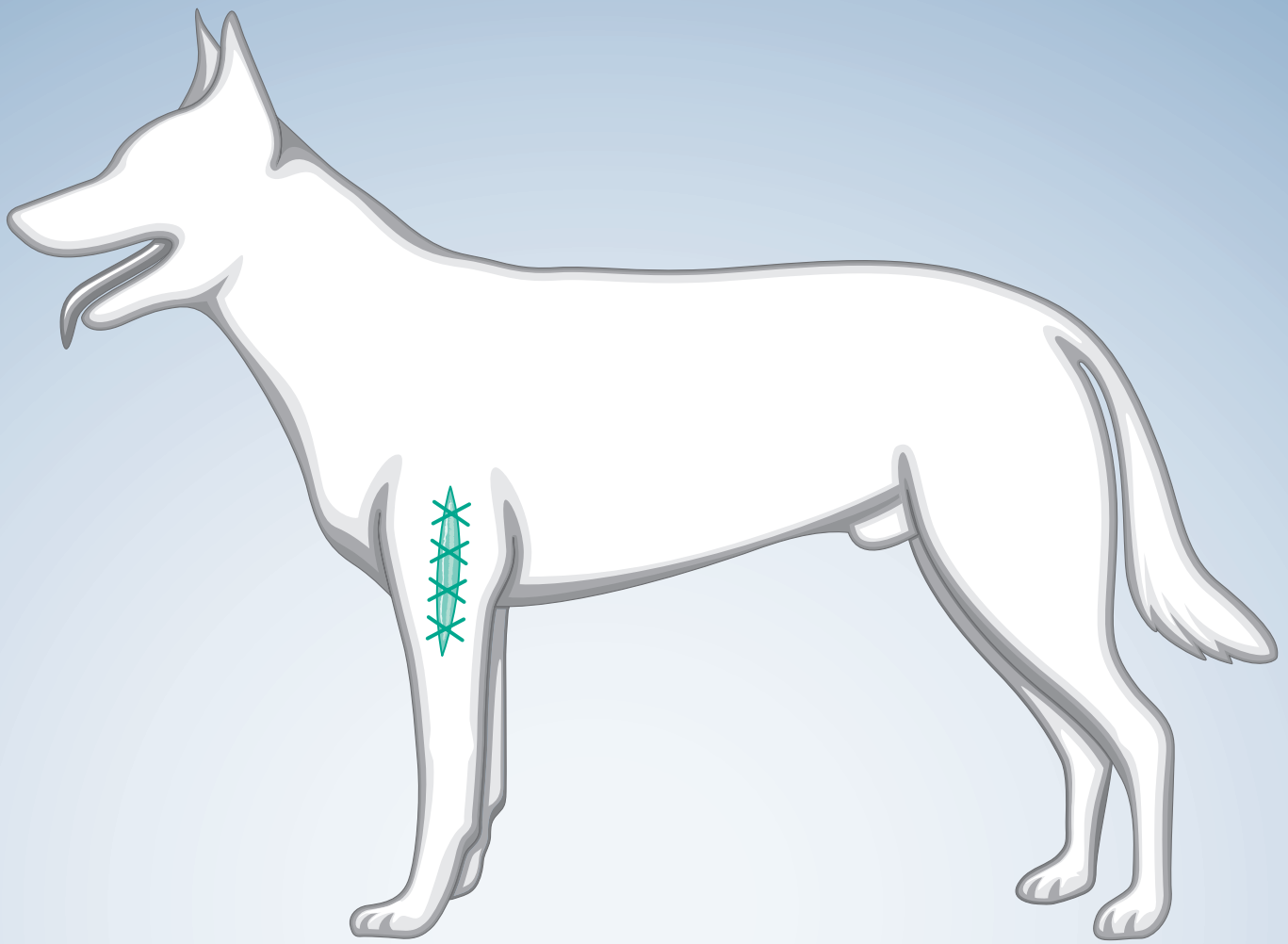
BESTELLUNG GESAMTKATALOG – VET CARE

Link: <https://www.bbraun-vetcare.de/de/bestellung-gesamtkatalog.html>



WEBSEITE:

Link: www.bbraun-vetcare.de/wundverschluss



NAHTMATERIAL & SPEZIALITÄTEN

NAHTMATERIAL

Seite 4

SPEZIALPRODUKTE

Seite 34

FACHINFORMATIONEN

Nahtmaterial im Überblick

RESORBIERBAR

Monosyn® Quick



Fadenaufbau:	monofil
Material:	Glykonat
Beschichtung:	keine
Metric:	0,7-4
USP:	6/0-1
Farben:	ungefärbt
Reißkraftverlust:	~ 6-7 Tage 50 %
Materialresorption:	~ 56 Tage

INDIKATIONEN

- Allg. intrakutaner Hautverschluss
- Gynäkologie, Urologie
- Dentalchirurgie

RESORBIERBAR

Monosyn®



Fadenaufbau:	monofil
Material:	Glykonat
Beschichtung:	keine
Metric:	0,5-5
USP:	7/0-2
Farben:	violett, ungefärbt
Reißkraftverlust:	~ 14 Tage 50 %
Materialresorption:	~ 60-90 Tage

INDIKATIONEN

- Gynäkologie, Urologie, Magen-Darm
- Haut, Schleimhaut
- Sub- und Intrakutan

RESORBIERBAR

MonoPlus®



Fadenaufbau:	monofil
Material:	Poly-p-dioxanon
Beschichtung:	keine
Metric:	0,5-5
USP:	7/0-2
Farben:	violett
Reißkraftverlust:	~ 35 Tage 50 %
Materialresorption:	~ 180-210 Tage

INDIKATIONEN

- Orthopädie, Kapselnaht
- Colonchirurgie
- Bauchwandverschluss

RESORBIERBAR

Novosyn® Quick



Fadenaufbau:	geflochten
Material:	Polyglactin 910
Beschichtung:	Polyglactin 370 Calciumstearat
Metric:	0,7-4
USP:	6/0-2
Farben:	ungefärbt
Reißkraftverlust:	~ 5 Tage 50 %
Materialresorption:	~ 42 Tage

INDIKATIONEN

- Allg. intrakutaner Hautverschluss
- Dentalchirurgie

RESORBIERBAR

Novosyn®



Fadenaufbau:	geflochten
Material:	Poly(glycolid-co-l-lactid 90/10)
Beschichtung:	Poly(glycolid-co-l-lactid 35/65) Calciumstearat
Metric:	0,4-5
USP:	8/0-2
Farben:	violett
Reißkraftverlust:	~ 21 Tage 50 %
Materialresorption:	~ 56-70 Tage

INDIKATIONEN

- Ligaturen
- Ophthalmologie
- Gynäkologie, Urologie, Bauchwandverschluss

Hinweis:

Die Resorptionszeiten können von Fall zu Fall variieren. Nachweise hierfür sind auf Nachfrage erhältlich.

NICHT RESORBIERBAR

Dafilon®



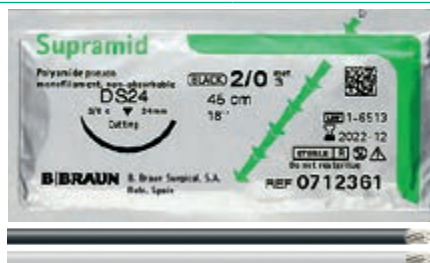
Fadenaufbau:	monofil
Material:	Polyamid 6.6
Beschichtung:	keine
Metric:	0,1-7
USP:	11/0-5
Farben:	blau, schwarz

INDIKATIONEN

- Hautverschluss

NICHT RESORBIERBAR

Supramid®



Fadenaufbau:	pseudomonofil
Material:	Polyamid 6.6
Beschichtung:	keine
Metric:	0,7-5
USP:	6/0-3
Farben:	schwarz, weiß

INDIKATIONEN

- Hautverschluss

NICHT RESORBIERBAR

PremiCron®



Fadenaufbau:	geflochten
Material:	Polyester
Beschichtung:	Silikon
Metric:	0,7-7
USP:	6/0-5
Farben:	grün, weiß

INDIKATIONEN

- Hautverschluss
- Gefäßchirurgie
- Kardiologie

NICHT RESORBIERBAR

Optilene®



Fadenaufbau:	monofil
Material:	Polypropylen und Polyethylen
Beschichtung:	keine
Metric:	0,2-5
USP:	10/0-2
Farben:	blau

INDIKATIONEN

- Hernien- und Gefäßchirurgie
- Sehnen- und Kapselnaht
- Hautverschluss

NICHT RESORBIERBAR

Steelex®



Fadenaufbau:	monofil, gedreht oder geflochten
Material:	rostfreier Edelstahl
Beschichtung:	keine oder Polyethylen
Metric:	1-9
USP:	7-5/0
Farben:	natur (metallisch)

INDIKATIONEN

- Orthopädie
- Sternumverschluss

FACHINFORMATIONEN

Gewebespezifische Anwendungsempfehlungen – Fadenstärken



HUND	USP METRIC						
	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5
HAUT		✓	✓	✓			
SUBKUTIS		✓	✓				
SCHLEIMHAUT	✓	✓	✓				
DÜNNDARM, DICKDARM	✓	✓	✓				
BLASE (AUCH INFIZIERT)	✓	✓					
URETER / URETHRA	✓	✓					
UTERUS		✓	✓	✓			
PARENCHYMATÖSE ORGANE		✓	✓	✓			
LIGATUR			✓	✓	✓		
MUSKULATUR			✓	✓	✓		
BAUCHWAND / LINEA ALBA			✓	✓	✓	✓	
HERNIEN			✓	✓			
FASZIEN			✓	✓	✓	✓	
SEHNEN, BÄNDER				✓	✓	✓	
GELENKKAPSEL			✓	✓	✓		
BLUTGEFÄSSE	✓	✓	✓	✓			
DENTAL	✓	✓	✓	✓			
LIDRAND	✓	✓					



KATZE	USP METRIC						
	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5
HAUT		✓					
SUBKUTIS		✓	✓				
SCHLEIMHAUT	✓	✓					
DÜNNDARM, DICKDARM	✓	✓					
BLASE (AUCH INFIZIERT)	✓	✓					
URETER / URETHRA	✓						
UTERUS		✓	✓				
PARENCHYMATÖSE ORGANE		✓	✓				
LIGATUR			✓	✓			
MUSKULATUR			✓	✓			
BAUCHWAND / LINEA ALBA			✓	✓			
HERNIEN			✓	✓			
FASZIEN			✓	✓			
SEHNEN, BÄNDER			✓	✓			
GELENKKAPSEL			✓				
BLUTGEFÄSSE	✓						
DENTAL	✓	✓	✓				
LIDRAND	✓	✓					

FACHINFORMATIONEN

Gewebespezifische Anwendungsempfehlungen

RESORBIERBAR					
	Monosyn® Quick	Monosyn®	Novosyn® Quick	Novosyn®	MonoPlus®
	monofil Glykonat	monofil Glykonat	geflochten Polyglactin 910 beschichtet	geflochten Poly(glycolid-co-l- lactid 90/10) beschichtet	monofil Poly-p-dioxanon
Resorbierbar 50% Reißkraftverlust	Kurzfristig ~ 6–7 Tage	Mittelfristig ~ 14 Tage	Kurzfristig ~ 5 Tage	Mittelfristig ~ 21 Tage	Langfristig ~ 35 Tage
HAUT	+	++	+	+	++
SUBKUTIS	+	++	+	++	+
SCHLEIMHAUT	++	++	++	+	+
DÜNNDARM	+	++	-	-	++
DICKDARM	-	++	-	+	++
BLASE (AUCH INFIZIERT)	+	++	-	-	++
URETER / URETHRA	+	++	-	-	++
UTERUS	++	++	-	+	+
PARENCHYMATÖSE ORGANE	-	++	-	+	+
LIGATUR	-	++	-	++	+
MUSKULATUR	-	++	-	++	++
BAUCHWAND / LINEA ALBA	-	+	-	+	++
HERNIEN	-	-	-	-	+
FASZIEN	-	+	-	-	++
SEHNEN, BÄNDER	-	-	-	-	++
GELENKKAPSEL	-	-	-	+	++
BLUTGEFÄSSE	-	-	-	-	++
DENTAL	++	++	++	+	+
LIDRAND	-	++	+	+	+
AUGE	-	-	-	++	-

Material der Wahl

++ sehr gut

+ gut

- nicht geeignet

NICHT RESORBIERBAR

	Dafilon®	Supramid®	PremiCron®	Optilene®
	monofil Polyamid 6/6.6	pseudomonofil Polyamid 6/6.6	geflochten Polyester beschichtet	monofil Polypropylen und Polyethylen
HAUT	++	++	+	++
SUBKUTIS	-	-	-	-
SCHLEIMHAUT	+	+	+	+
DÜNNDARM	-	-	-	-
DICKDARM	-	-	-	-
BLASE (AUCH INFIZIERT)	-	-	-	-
URETER / URETHRA	-	-	-	-
UTERUS	-	-	-	-
PARENCHYMATÖSE ORGANE	-	-	-	-
LIGATUR	+	+	+	+
MUSKULATUR	-	-	-	-
BAUCHWAND / LINEA ALBA	+	+	+	+
HERNIEN	+	+	+	++
FASZIEN	+	+	+	++
SEHNEN, BÄNDER	+	+	+	++
GELENKKAPSEL	+	+	+	++
BLUTGEFÄSSE	+	-	+	++
DENTAL	+	+	+	++
LIDRAND	++	-	-	++
AUGE	++	-	+	++

Material der Wahl

++ sehr gut

+ gut

- nicht geeignet

FACHINFORMATIONEN

Pharmakopöe

STÄRKENEINTEILUNG FÜR CHIRURGISCHES NAHTMATERIAL

USP	METRIC	Fadenstärke (mm)
12-0	0,01	0,001-0,009
11-0	0,1	0,010-0,019
10-0	0,2	0,020-0,029
9-0	0,3	0,030-0,039
8-0	0,4	0,040-0,049
7-0	0,5	0,050-0,069
6-0	0,7	0,070-0,099
5-0	1	0,100-0,149
4-0	1,5	0,150-0,199
3-0	2	0,200-0,249
2-0	2,5	0,250-0,299
2-0	3	0,300-0,349
0	3,5	0,350-0,399
1	4	0,400-0,499
2	5	0,500-0,599
3	6	0,600-0,699
5	7	0,700-0,799

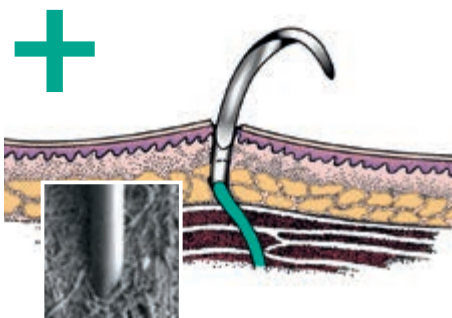
USP – United States Pharmakopöe

In der Einteilung der United States Pharmakopöe sind die Einteilungen beliebig vorgenommen und stehen nicht mit dem Fadendurchmesser in direktem Zusammenhang.

Metric – Europäische Pharmakopöe

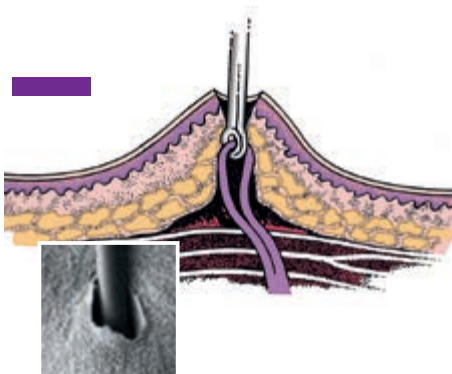
In der Stärkenbezeichnung der europäischen Pharmakopöe werden die Fadendurchmesser in 1/10 mm angegeben. So ist ein Faden der Stärke 1 metric 0,1 mm dick. Die Bezeichnung lässt somit genaue Rückschlüsse auf den Fadendurchmesser zu.

Im Markt haben sich die historisch gewachsenen Stärkenangaben der USP weltweit durchgesetzt. In der Verpackungskennzeichnung ist der USP-Wert aus diesem Grund hervorgehoben. Der metrische Wert wird aber weiterhin mit angegeben.



ATRAUMATISCH: NADEL-FADEN-KOMBINATIONEN*

- Minimales Wundtrauma
- Feste Vereinigung von Nadel und Faden
- Stufenloser Übergang von der Nadel zum Faden
- Stets neue, sterile und scharfe Nadeln
- Kein zeitraubendes Einfädeln
- Indikationsgerechte Abstimmung von Nadel und Fadenstärken



TRAUMATISCH: FEDERÖHRNADELN*

- Wundtrauma durch Doppelung des Fadens
- Beschädigung des Fadens beim Einklemmen in das Federöhr
- Kein fester Sitz des Fadens im Nadelöhr
- Zeitraubendes Einfädeln des Fadens in das Öhr

FACHINFORMATIONEN

Knotenarten und -techniken

KNOTENARTEN

richtig



Einfacher Chirurgischer Knoten/Kreuzknoten

- Zuverlässig
- Schließt dicht
- Gut für Ligaturen

falsch



Weiberknoten

- Unzuverlässig
- Neigt zu Lockerung

richtig



Chirurgischer Knoten

- Sehr sicher
- Gute Spannung
- Nicht für Ligaturen

richtig



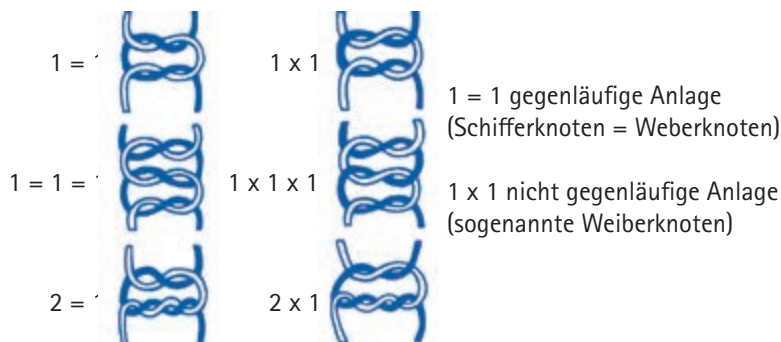
Rutschknoten

- Gut für Knoten in der Tiefe
- Gut für Ligaturen

KNOTENTECHNIK

richtig

falsch



TIPPS FÜR DAS RICHTIGE KNOTEN

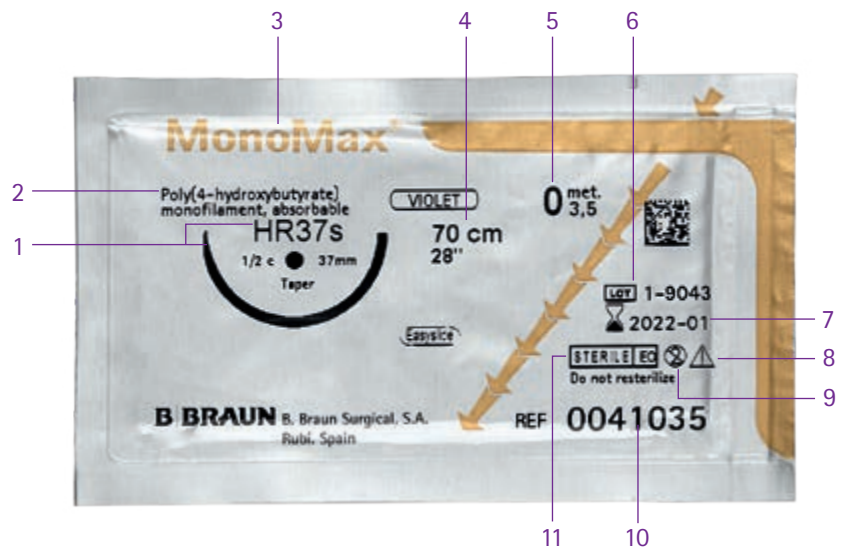
- Der Knoten sollte nicht direkt im Wundrand, sondern parallel dazu gelegt werden, um Wundirritationen zu vermeiden.
- Unnötige Reibung und Manipulation des Nahtmaterials sollte vermieden werden (Gefahr des Fadenbruchs).
- Die Wahl des richtigen Knotens ist abhängig vom Nahtmaterial und der Indikation.
- Knoten und Ligaturen sollten unter Spannung gelegt werden, um die nötige Festigkeit und Sicherheit zu gewährleisten und ein nachträgliches Verrutschen zu verhindern.
- Bei Ligaturen müssen Gefäße vollständig verschlossen werden, während bei einer Wundnaht Gewebestrangulation vermieden werden sollte, um Ischämien und Nekrosen zu verhindern.
- Die Stärke des Nahtmaterials, die Anzahl der Knoten und die Länge der Enden bestimmen die Größe der Knoten und damit die Irritation des Gewebes. Die Auswahl der richtigen Fadestärke und die Anzahl der Knoten sollte daher indikationsgerecht sein. Die Enden sollten bei synthetischen Material auf 3 mm gekürzt werden.

B. BRAUN NAHTMATERIAL

Verpackung

KLARE UND ÜBERSICHTLICHE BESCHRIFTUNG DER VERPACKUNG UND FOLIE

1	Nadelbezeichnung und Abbildung
2	Fadenbeschreibung
3	Produktname
4	Fadenlänge
5	Fadenstärke in USP
6	Chargen-Nummer
7	Ablaufdatum
8	Gebrauchsinformation beachten
9	Nicht resterilisieren, Einmalprodukt
10	Artikelnummer
11	Sterilisationsart



ERKLÄRUNG DER SYMBOLE

Nur zum einmaligen Gebrauch	
Verwendbar bis: Jahr und Monat	
Sterilisation durch Ethylenoxyd (EO)	STERILE EO
Sterilisation durch Gamma-Bestrahlung (R)	STERILE R
CE-Zeichen und Identifikationsnummer der benannten Stelle. Das Produkt entspricht den Anforderungen der Medical Device Directive 93/42/EEC	CE 0123
Chargen-Nummer	LOT
Bitte Gebrauchsanweisung beachten	
Artikelnummer / Bestellnummer	REF

HANDHABUNG DER VERPACKUNG

RacePack®

DDP (Doppelte Steril Verpackung)

Öffnen der äußeren Peel-Folie



Entnahme der sterilen
Verpackung aus der Peel-Folie



Öffnen der Verpackung in
Richtung der Pfeile



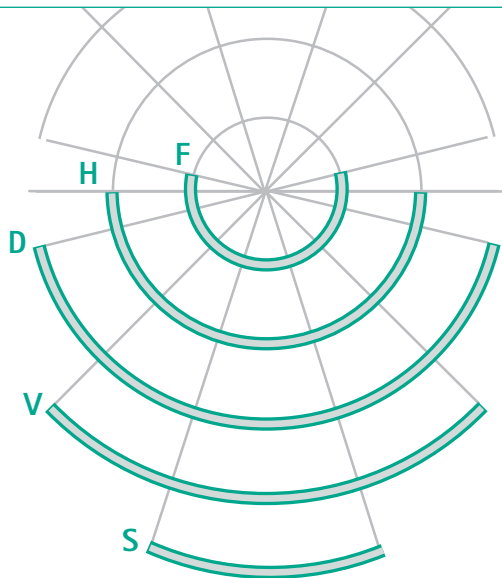
Direkte Entnahme der Nadel-Faden-
Kombination mit dem Nadelhalter



B. BRAUN NAHTMATERIAL

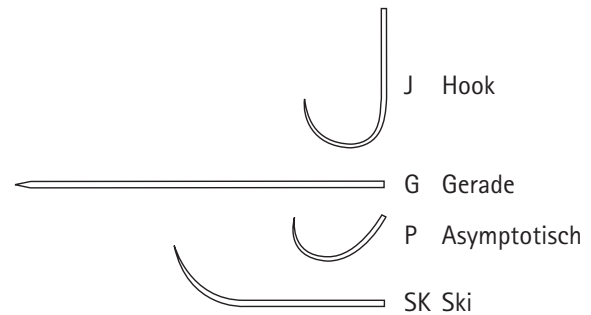
Nadelnomenklatur

NADELKRÜMMUNG



- S 1/8 Kreis
- V 1/4 Kreis
- D 3/8 Kreis
- H 1/2 Kreis
- F 5/8 Kreis

WEITERES



A	B	C	12	D
Nadelkrümmung	Nadelform	Nadelspitze	Nadellänge	Nadelstärke
S 1/8 Kreis	G Schneidend, Golfballtechnologie	T Trokarspitze	Strecke zwischen Armierzone und Nadelspitze, Abmessung der Längenseite in mm	f Dünner Nadelkörper
V 1/4 Kreis	R Rundkörper	N Stumpfe Spitze		ff Besonders feiner Nadelkörper
D 3/8 Kreis	S Schneidend	S Schneidende Spitze (innen)		s Starker Nadelkörper
H 1/2 Kreis	L Lanzette	C Kurze schneidende Spitze		ss Sehr starker Nadelkörper
F 5/8 Kreis		M Mikrospitze		v Break-off Nadel
G Gerade		MP Mikropräzisionsspitze		b Schwarze Nadel
P Asymptotisch		m Mikronadel		TO Take-Off Abziehnadel, Nadel lässt sich mit kurzem Zug vom Faden lösen
J Hook		mV Mikrogefäßnadel		
SK Skinadel				

Easyslide
300 Quality Steel

Easyslide B
Easyblack
schwarze, blendfreie Nadeln

Dermaslide
Dermaslide®
Nadel speziell für den Hautverschluss

CV Pass
CV-Pass
Nadeln für die kardiovaskuläre Chirurgie

CV Pass easyblack
CV-Pass easyblack
schwarze, blendfreie Nadeln für die kardiovaskuläre Chirurgie

BEISPIEL:
HRC26s = 1/2 Kreis Rundkörper Nadel mit kurzer, schneidender Spitze, 26 mm Nadellänge, starker Nadelkörper

NADELÜBERSICHT

SCHNEIDENDE NADELN

DS HS

Der dreikantig außen schneidende Nadelkörper ist für festes Gewebe, wie z. B. Haut, geeignet. Die drei Kanten laufen über die gesamte Länge der Nadel und erlauben ein hervorragendes Durchstichverhalten mit einem exzellent, kosmetischen Ergebnis.



SCHNEIDENDE NADELN MIT MIKROSPITZE

DSMP / DGMP NEU

Die schneidende Spitze dieser schlanken Präzisionsnadel ist handgeschliffen und ermöglicht bei geringem Trauma sehr gute Gewebepenetration, feine Nähte in festem Gewebe und sehr gute kosmetische Ergebnisse. Die neue DGMP Nadel verfügt über zusätzliche Vorteile (siehe Seite 36).



RUNDKÖRPER NADELN

HR GR

Der runde Körper der Nadel verjüngt sich zu einer feinen, scharfen Nadelspitze. Im Mittelteil der Nadel ist der Körper abgeflacht bzw. bei der CV-Pass Nadel mehr quadratisch geformt. Diese Eigenschaften verbessern so die Penetration durch das Gewebe und geben besseren Halt im Nadelhalter. Rundkörper Nadeln durchstechen lediglich das Gewebe, sie schneiden nicht, daher sind sie gut geeignet für Nähte in weichem Gewebe.



RUNDKÖRPER NADELN MIT TROKARSPITZE

DRT HRT

Die Rundkörper Nadel besitzt eine vierseitig schneidende Spitze. Sie ermöglicht bei minimalem Trauma ein leichtes Durchstechen fester Gewebe.



RUNDKÖRPER NADELN MIT KURZER, SCHNEIDENDER SPITZE

HRC DRC

Die speziell geformte Rundkörper Nadel mit kurz angeschliffener Spitze erleichtert das Durchstechen fester Gewebe. Die Spezialnadel eignet sich für feine Anastomosen und schwierige Gewebeverhältnisse.



LANZETTEN (SPATULA)-NADEL MIT NORMALER BZW. MIKRO-SPITZE

DLM

Eine Variante der Spatula-Nadel: das spezielle Nadeldesign ermöglicht das Durchstechen zwischen Gewebeschichten – dies ist in der Augenchirurgie von besonderem Vorteil.



Monosyn® Quick

Resorbierbares Nahtmaterial



Monosyn® Quick










~ 6-7 Tage Resorptionszeit

- Schnelle Resorption
- Zuverlässige Knüpfbarkeit
- Gute Flexibilität und Elastizität
- Einfache Handhabung

Fadenaufbau:	monofil
Material:	Glykonat
Beschichtung:	keine
Metric:	0,7-4
USP:	6/0-1
Farben:	ungefärbt
Reißkraftverlust:	~ 6-7 Tage 50%
Materialresorption:	~ 56 Tage

Indikationen

- Allg. intrakutaner Hautverschluss
- Gynäkologie, Urologie
- Dentalchirurgie

NADEL			FADEN	USP (METRIC)							
WINKEL	LÄNGE mm	DURCHMESSER MICRONS	LÄNGE cm FARBE	6/0 (0,7)	5/0 (1)	4/0 (1,5)	3/0 (2)	2/0 (3)	0 (3,5)	1 (4)	2 (5)
1/2-KREIS RUNDKÖRPER NADEL											
			45 ungefärbt		C0025194	C0025195					
											
			70 ungefärbt		C0025051	C0025052	C0025053				
											
			70 ungefärbt			C0025245	C0025246				
											
			70 ungefärbt			C0025057	C0025058	C0025059			
											



NADEL			FADEN	USP (METRIC)							
WINKEL	LÄNGE mm	DURCHMESSER MICRONS	LÄNGE cm FARBE	6/0 (0,7)	5/0 (1)	4/0 (1,5)	3/0 (2)	2/0 (3)	0 (3,5)	1 (4)	2 (5)
1/2-KREIS RUNDKÖRPER NADEL TROKARSPITZE											
 Easyslide			70 ungefärbt		C0025152						
3/8-KREIS SCHNEIDENDE NADEL											
 Easyslide			45 ungefärbt		C0025135						
 Easyslide			70 ungefärbt			C0025007	C0025008				
 Easyslide			70 ungefärbt			C0025011	C0025012	C0025013			
3/8-KREIS SCHNEIDENDE NADEL MIKROPRÄZISIONSSPITZE											
 Easyslide			45 ungefärbt	C0025023	C0025024						
 Easyslide			45 ungefärbt		C0025028	C0025029					
 Easyslide			45 ungefärbt		C0025031						
			70 ungefärbt			C0025036	C0025037				

Monosyn®

Resorbierbares Nahtmaterial



Monosyn®

~ 14 Tage Resorptionszeit









- Gute Knotenreißkraft
- Für den universellen Einsatz in der Weichteilchirurgie
- Große Auswahl an Nadel-Fadenkombinationen











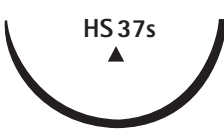

Fadenaufbau:	monofil
Material:	Glykonat
Beschichtung:	keine
Metric:	0,5-5
USP:	7/0-2
Farben:	violett, ungefärbt
Reißkraftverlust:	~ 14 Tage 50%
Materialresorption:	~ 60-90 Tage













Indikationen

- Gynäkologie, Urologie, Magen-Darm
- Haut, Schleimhaut
- Sub- und Intrakutan











NADEL			FADEN	USP (METRIC)							
WINKEL	LÄNGE mm	DURCHMESSER MICRONS	LÄNGE cm FARBE	6/0 (0,7)	5/0 (1)	4/0 (1,5)	3/0 (2)	2/0 (3)	0 (3,5)	1 (4)	2 (5)
1/2-KREIS RUNDKÖRPER NADEL											
 HR 17 	70 violett			C2022003 G2022003	C2022004 G2022004						
 HR 22 	70 violett					C2022014 G2022014	C2022015 G2022015	C2022016			
 HR 26 	70 violett					C2022024	C2022025 G2022025	C2022026 G2022026	C2022027		
 HR 26s 	70 violett						C0022085	C2022086	C0022087		



NADEL			FADEN	USP (METRIC)							
WINKEL	LÄNGE mm	DURCHMESSER MICRONS	LÄNGE cm FARBE	6/0 (0,7)	5/0 (1)	4/0 (1,5)	3/0 (2)	2/0 (3)	0 (3,5)	1 (4)	2 (5)
1/2-KREIS RUNDKÖRPER NADEL											
			70 violett				C2022035	C0022036	C2022037		
											
			70 violett					C2022046 G2022046	C2022047	C2022048	
											
1/2-KREIS SCHNEIDENDE NADEL											
			70 violett				C2022236	C2022237			
											
			70 violett					C2022242	C2022243		
											
			70 violett					C2022247	C2022248	C2022249	
											

NADEL			FADEN	USP (METRIC)							
WINKEL	LÄNGE mm	DURCHMESSER MICRONS	LÄNGE cm FARBE	6/0 (0,7)	5/0 (1)	4/0 (1,5)	3/0 (2)	2/0 (3)	0 (3,5)	1 (4)	2 (5)
3/8-KREIS RUNDKÖRPER NADEL KURZE SCHNEIDENDE SPITZE											
			70 violett	C0022392	C0022403						
											
			70 violett			C2022354	C2022355				
											
1/2-KREIS RUNDKÖRPER NADEL TROKARSPITZE											
			70 violett		C0022323 G0022323	C0022324					
											
			70 violett				C2022305	C2022306			
											
3/8-KREIS RUNDKÖRPER NADEL TROKARSPITZE											
			70 violett		C0022343						
											
			70 violett					C2022366			
											



NADEL			FADEN	USP (METRIC)							
WINKEL	LÄNGE mm	DURCHMESSER MICRONS	LÄNGE cm FARBE	6/0 (0,7)	5/0 (1)	4/0 (1,5)	3/0 (2)	2/0 (3)	0 (3,5)	1 (4)	2 (5)
3/8-KREIS SCHNEIDENDE NADEL											
			45 violett		C2022419						
											
			70 violett			C2022204 G2022204	C2022205 G2022205				
											
			70 violett			C2022214	C2022215 G2022215	C2022216 G2022216	C2022217 G2022217		
											
			70 violett						C2022232	C2022233	
											
3/8-KREIS SCHNEIDENDE NADEL MIKROPRÄZISIONSSPITZE											
			45 ungefärbt	C0023602	C2023603						
											
PRE-CUTS											
3 Fäden à 45 cm			3 x 45 violett		C0020005	C0020006 G0020006	C0020007				

MonoPlus®

Resorbierbares Nahtmaterial



MonoPlus®

~ 35 Tage Resorptionszeit

- Gute Knotenreißfestigkeit
- Langandauernde Reißfestigkeit für anhaltende Heilungsunterstützung
- Große Auswahl an Nadel-Fadenkombinationen













Fadenaufbau:	monofil
Material:	Poly-p-dioxanon
Beschichtung:	keine
Metric:	0,5-5
USP:	7/0-2
Farben:	violett
Reißkraftverlust:	~ 35 Tage 50 %
Materialresorption:	~ 180-210 Tage

Indikationen



















- Orthopädie, Kapselnaht
- Colonchirurgie
- Bauchwandverschluss

NADEL			FADEN	USP (METRIC)							
WINKEL	LÄNGE mm	DURCHMESSER MICRONS	LÄNGE cm FARBE	6/0 (0,7)	5/0 (1)	4/0 (1,5)	3/0 (2)	2/0 (3)	0 (3,5)	1 (4)	2 (5)

1/2-KREIS RUNDKÖRPER NADEL

	HR 13ss 		70 violett					C0024205	C0024206	C0024207		
	HR 17 		70 violett		C0024013	C0024014	C0024015					
	HR 17s 		70 violett						C0024131			
	HR 22 		70 violett			C2024134	C2024135 G2024135	C0024136				
	HR 26 		70 violett					C2024025	C2024026 G2024026	C2024027 G2024027		



NADEL			FADEN	USP (METRIC)							
WINKEL	LÄNGE mm	DURCHMESSER MICRONS	LÄNGE cm FARBE	6/0 (0,7)	5/0 (1)	4/0 (1,5)	3/0 (2)	2/0 (3)	0 (3,5)	1 (4)	2 (5)
1/2-KREIS RUNDKÖRPER NADEL											
			70 violett					C0024085	C2024086	C2024087	
			70 violett					C2024036	C2024037	C0024038	
			70 violett						C2024057	C2024058 G0024058	
			150 violett							B0024098	
1/2-KREIS RUNDKÖRPER NADEL TROKARSPITZE											
			70 violett		C0024283	C0024284					
			70 violett			C0024294	C0024295				
			70 violett					C0024316			
			90 violett						C0024517	C0024518	
1/2-KREIS SCHNEIDENDE NADEL											
			70 violett					C0024185	C2024186	C2024187	
3/8-KREIS SCHNEIDENDE NADEL											
			70 violett					C2024520 G2024520	C2024990		

Novosyn® Quick

Resorbierbares Nahtmaterial



Novosyn® Quick

- Hohe Reißfestigkeit
- Weich und geschmeidig
- Gute Flexibilität





Fadenaufbau:	geflochten
Material:	Polyglactin 910
Beschichtung:	Polyglactin 370 Calciumstearat
Metric:	0,7-4
USP:	6/0-2
Farben:	ungefärbt
Reißkraftverlust:	~ 5 Tage 50%
Materialresorption:	~ 42 Tage

Indikationen

- Allg. intrakutaner Hautverschluss
- Dentalchirurgie

NADEL			FADEN	USP (METRIC)							
WINKEL	LÄNGE mm	DURCHMESSER MICRONS	LÄNGE cm FARBE	6/0 (0,7)	5/0 (1)	4/0 (1,5)	3/0 (2)	2/0 (3)	0 (3,5)	1 (4)	2 (5)
1/2-KREIS RUNDKÖRPER NADEL											
			70 ungefärbt		C3046012	C3046013					
			70 ungefärbt			C3046029					



NADEL			FADEN	USP (METRIC)							
WINKEL	LÄNGE mm	DURCHMESSER MICRONS	LÄNGE cm FARBE	6/0 (0,7)	5/0 (1)	4/0 (1,5)	3/0 (2)	2/0 (3)	0 (3,5)	1 (4)	2 (5)
3/8-KREIS SCHNEIDENDE NADEL											
			70 ungefärbt		C3046212	C3046213	C3046421				
											
			70 ungefärbt				C3046235	C3046236			
											

Novosyn®

Resorbierbares Nahtmaterial



Novosyn®

~ 21 Tage Resorptionszeit

- Gute Flexibilität
- Verbesserte Knotenreißkraft

Indikationen

- Ligaturen
- Ophthalmologie
- Gynäkologie, Urologie, Bauchwandverschluss

Fadenaufbau:	geflochten
Material:	Poly(glycolid-co-l-lactid 90/10)
Beschichtung:	Poly(glycolid-co-l-lactid 35/65) Calciumstearat
Metric:	0,4-5
USP:	8/0-2
Farben:	violett
Reißkraftverlust:	~ 21 Tage 50%
Materialresorption:	~ 56-70 Tage

NADEL			FADEN	USP (METRIC)							
WINKEL	LÄNGE mm	DURCHMESSER MICRONS	LÄNGE cm FARBE	4/0 (1,5)	3/0 (2)	2/0 (3)	0 (3,5)	1 (4)	2 (5)	3 (6)	4 (6)
1/2-KREIS RUNDKÖRPER NADEL											
	HR 30		70 violett				C0068047N1	C0068048N1	C0068049		
	HR 65		240 violett						B0068930		
1/2-KREIS RUNDKÖRPER NADEL, KURZE SCHNEIDENDE SPITZE											
	HRC 26		70 violett				C0068335	C0068336	C0068343		









NADEL			FADEN	USP (METRIC)							
WINKEL	LÄNGE mm	DURCHMESSER MICRONS	LÄNGE cm FARBE	8/0 (0,4)	7/0 (0,5)	6/0 (0,7)	5/0 (1)	4/0 (1,5)	3/0 (2)	2/0 (3)	0 (3,5)

PRE-CUTS

2 Fäden à 70 cm	2 x 70 violett				C0058406	C0058407	C0058409				
-----------------	----------------	--	--	--	----------	----------	----------	--	--	--	--

1/2-KREIS RUNDKÖRPER NADEL









 	70 violett							C0068013			
 	70 violett							C0068029N1	C0068030N1	C0068031N1	
 	70 violett							C0068041N1 G0068041N1	C0068042N1 G0068042N1	C0068043N1	

WINKEL	LÄNGE mm	DURCHMESSER MICRONS	LÄNGE cm FARBE	5/0 (1)	4/0 (1,5)	3/0 (2)	2/0 (3)	0 (3,5)	1 (4)	2 (5)	3 (6)
--------	-------------	------------------------	-------------------	------------	--------------	------------	------------	------------	----------	----------	----------


















1/2-KREIS RUNDKÖRPER NADEL

 	70 violett							C0068096N1	C0068097N1	C0068098	
---	------------	--	--	--	--	--	--	------------	------------	----------	--

1/2-KREIS SCHNEIDENDE NADEL

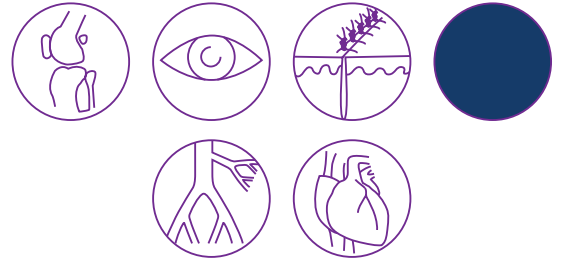
 	45 violett			C0068204							
 	70 violett						C0068290	C0068291			
 	70 violett						C0068298	C0068296N1	C0068297		
 	90 violett									B0068463	



NADEL			FADEN	USP (METRIC)								
WINKEL	LÄNGE mm	DURCHMESSER MICRONS	LÄNGE cm FARBE	5/0 (1)	4/0 (1,5)	3/0 (2)	2/0 (3)	0 (3,5)	1 (4)	2 (5)	3 (6)	
3/8-KREIS SCHNEIDENDE NADEL												
	DS 19 		70 violett		C0068420 G0068420	C0068421N1						
	DS 24 		70 violett			C0068235N1 G0068235N1	C0068236N1 G0068236N1	C0068237 G0068237				
	DS 30 		70 violett				C0068247N1	C0068248	C0068249			
WINKEL	LÄNGE mm	DURCHMESSER MICRONS	LÄNGE cm FARBE	8/0 (0,4)	7/0 (0,5)	6/0 (0,7)	5/0 (1)	4/0 (1,5)	3/0 (2)	2/0 (3)	0 (3,5)	
1/4-KREIS LANZETTE MIKROSPITZE												
	2xVLM 8 		45 violett					G0068735				
3/8-KREIS RUNDKÖRPER NADEL MIKROSPITZE												
	DRm 6 		35 violett	G0068146								
3/8-KREIS LANZETTE MIKROSPITZE												
	DLm 6 		15 violett	G0068615								
	DLm 6s 		30 violett		G0068621							
	2xDLm 6s 		45 violett		G0068711							

Optilene®

Nicht resorbierbares Nahtmaterial


















Optilene®

- Besonders weiche und geschmeidige Oberfläche
- Permanent hohe Reißfestigkeit
- Eindrucksvolle Elastizitäts- und Dehneigenschaften
- Atraumatischer Durchzug durch das Gewebe, schneidet nicht ein

Fadenaufbau:	monofil
Material:	Polypropylen und Polyethylen
Beschichtung:	keine
Metric:	0,2-5
USP:	10/0-2
Farben:	blau

Indikationen

- Hernien- und Gefäßchirurgie
- Sehnen- und Kapselnaht
- Hautverschluss

NADEL			FADEN	USP (METRIC)							
WINKEL	LÄNGE mm	DURCHMESSER MICRONS	LÄNGE cm FARBE	8/0 (0,4)	7/0 (0,5)	6/0 (0,7)	5/0 (1)	4/0 (1,5)	3/0 (2)	2/0 (3)	0 (3,5)
1/2-KREIS RUNDKÖRPER NADEL											
			75 blau					C3090040	C3090041	C3090042	C3090043
3/8-KREIS SCHNEIDENDE NADEL											
			45 blau			C3090206	C3090207	C3090208			
			75 blau					C3090520	C3090521		
			75 blau					C3090234	C3090235	C3090236	
			75 blau							C3090247	C3090248



Dafilon®

- Weich und geschmeidig
- Atraumatischer Durchzug durch das Gewebe, schneidet nicht ein







Fadenaufbau:	monofil
Material:	Polyamid 6.6
Beschichtung:	keine
Metric:	0,1-7
USP:	11/0-5
Farben:	blau, schwarz

Indikationen

- Hautverschluss

NADEL			FADEN	USP (METRIC)							
WINKEL	LÄNGE mm	DURCHMESSER MICRONS	LÄNGE cm FARBE	6/0 (0,7)	5/0 (1)	4/0 (1,5)	3/0 (2)	2/0 (3)	0 (3,5)	1 (4)	2 (5)

3/8-KREIS SCHNEIDENDE NADEL

	75 blau			C0935190	C0933244	C0933252					
	75 blau				C0933384	C0933392	C0933406				
	75 blau						C0935468	C0935476	C0935484	C0935492	
	90 blau										B0934579






NADEL			FADEN	USP (METRIC)							
WINKEL	LÄNGE mm	DURCHMESSER MICRONS	LÄNGE cm FARBE	6/0 (0,7)	5/0 (1)	4/0 (1,5)	3/0 (2)	2/0 (3)	0 (3,5)	1 (4)	2 (5)

GERADE SCHNEIDENDE NADEL


 <p>GS 51</p>			90 blau						C0935611		C0935573
 <p>GS 60</p>			75 blau				C0932655	C0932663			

3/8-KREIS SCHNEIDENDE MIKROPRÄZISIONSSPITZE

 <p>DSMP 11</p>			45 blau	C0936022							
  <p>DSMP 24</p>			75 blau				C0936812	C0936820			

WINKEL	LÄNGE mm	DURCHMESSER MICRONS	LÄNGE cm FARBE	10/0 (0,2)	9/0 (0,3)	8/0 (0,4)	7/0 (0,5)	6/0 (0,7)	5/0 (1)	4/0 (1,5)	3/0 (2)
--------	-------------	------------------------	-------------------	---------------	--------------	--------------	--------------	--------------	------------	--------------	------------

3/8-KREIS LANZETTE MIKROSPITZE

 <p>DLm 6</p>			15 schwarz	G1118722							
---	--	--	---------------	----------	--	--	--	--	--	--	--

Supramid®

Nicht resorbierbares Nahtmaterial



Fadenaufbau:	pseudomonofil
Material:	Polyamid 6.6
Beschichtung:	keine
Metric:	0,7-5
USP:	6/0-3
Farben:	schwarz, weiß

Supramid®

- Hohe Reißfestigkeit
- Weicher Durchzug durch das Gewebe
- Angenehme Handhabung aufgrund des Fadenaufbaus

Indikationen

- Hautverschluss

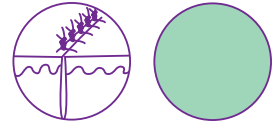
NADEL			FADEN	USP (METRIC)							
WINKEL	LÄNGE mm	DURCHMESSER MICRONS	LÄNGE cm FARBE	6/0 (0,7)	5/0 (1)	4/0 (1,5)	3/0 (2)	2/0 (3)	0 (3,5)	1 (4)	2 (5)

1/2-KREIS SCHNEIDENDE NADEL

	HS 21	45 schwarz	C0712248	C0712256	C0712264						
		HS 26	75 schwarz				C0712418	C0712426	C0712434		

3/8-KREIS SCHNEIDENDE NADEL

	DS 16	45 schwarz	C0712124	C0712132							



NADEL			FADEN	USP (METRIC)								
WINKEL	LÄNGE mm	DURCHMESSER MICRONS	LÄNGE cm FARBE	5/0 (1)	4/0 (1,5)	3/0 (2)	2/0 (3)	0 (3,5)	1 (4)	2 (5)	3 (6)	
3/8-KREIS SCHNEIDENDE NADEL												
 DS 19	45 schwarz					C0712213						
	75 schwarz		C0714208		C0714216 G0714216							
 DS 24	45 schwarz						C0712361					
	75 schwarz				C0714356		C0714364					
 DS 30	45 weiß						C0712477		C0712493			
	75 weiß							C0694487				
 DS 39	75 schwarz						C0712558	C0712566	C0712574			

PremiCron®

Nicht resorbierbares Nahtmaterial



PremiCron®

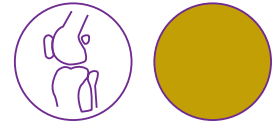
- Sicherer Knotensitz
- Gute Handhabung

Indikationen

- Hautverschluss
- Gefäßchirurgie
- Kardiologie

Fadenaufbau:	geflochten
Material:	Polyester
Beschichtung:	Silikon
Metric:	0,7-7
USP:	6/0-5
Farben:	grün, weiß

NADEL			FADEN	USP (METRIC)							
WINKEL	LÄNGE mm	DURCHMESSER MICRONS	LÄNGE cm FARBE	5/0 (1)	4/0 (1,5)	3/0 (2)	2/0 (3)	0 (3,5)	1 (4)	2 (5)	3 (6)
3/8-KREIS SCHNEIDENDE NADEL											
 DS 19 ▲ Easyslide	45 grün					C0026553					
	75 grün			C0026231							
 DS 30 ▲ Easyslide	75 grün						C0026531	C0026532			
 DS 39 ▲ Easyslide	75 grün									C0026332	
1/2-KREIS SCHNEIDENDE NADEL											
 HS 37s ▲ Easyslide	75 grün								C0026468		







Steelex®

- Bewährte Festigkeit
- Hochleitfähiger flexibler verdrehter Stahldraht

Fadenaufbau:	monofil, gedreht oder geflochten
Material:	rostfreier Edelstahl
Beschichtung:	keine oder Polyethylen
Metric:	1-9
USP:	7-5/0
Farben:	natur (metallisch)

Indikationen

- Orthopädie
- Sternumverschluss

NADEL			FADEN	USP (METRIC)								
WINKEL	LÄNGE mm	DURCHMESSER MICRONS	LÄNGE cm FARBE	5/0 (1)	4/0 (1,5)	3/0 (2)	2/0 (3)	0 (3,5)	1 (4)	2 (5)	3 (6)	
3/8-KREIS SCHNEIDENDE NADEL												
 DS 19 Easyslide			45 natur (metallisch)	G0612197								
 DS 24 Easyslide			45 natur (metallisch)		G0612340	G0612359						
 HS 26 Easyslide			45 natur (metallisch)			G0612413						
 DS 30 Easyslide			45 natur (metallisch)				G0612472					

B. BRAUN NAHTMATERIAL

Dermaslide® – DGMP

DIE NEUE NADEL MIT DER EXKLUSIVEN GOLFBALL-TECHNOLOGIE – AUFFÄLLIG UNAUFFÄLLIG AB DEM ERSTEN STICH

IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Überzeugendes Gleitverhalten durch alle Gewebestrukturen
- Reduzierter Kraftaufwand, auch nach wiederholtem Einstechen
- Herausragende Nadelstabilität
- Sehr gut geeignet für den ästhetischen Wundverschluss

VERFÜGBAR BEI:

- Optilene®
- Dafilon®
- Monosyn®
- Monosyn® Quick



FLACHSPULEN



FADEN	USP (METRIC)							
LÄNGE cm FARBE	2 (5)	3 (6)	4 (6)	5 (7)	6 (8)	7 (9)	8 (10)	9 (11)
Safil® C Violett 1 Faden à 2500 cm violett				F1038109	F1038110			
	3 (6)	4 (6)	5 (7)	6 (8)	7 (9)	8 (10)	9 (11)	10 (12)
Supramid® 1 Faden à 2500 cm weiß				F1184113				
	4/0 (1,5)	3/0 (2)	2/0 (3)	0 (3,5)	1 (4)	2 (5)	3 (6)	4 (6)
MonoPlus® 1 Faden à 2500 cm violett						F0024275		
Safil® C Violett 1 Faden à 1500 cm violett	F1038102	F1038103	F1038104	F1038105	F1038106	F1038107		
Safil® C Violett 1 Faden à 2500 cm violett							F1038108	
Supramid® 1 Faden à 10000 cm weiß		F1184040	F1184059					
Supramid® 1 Faden à 7500 cm weiß				F1184067	F1184075			
Supramid® 1 Faden à 5000 cm weiß							F1184091	

NAHTMATERIALKABINETT

Zubehör



TYP

Fadendepot-Etage zur Aufnahme von max. 4 Standboxen
passend für: 4 x 36er Boxen oder 3 x 36er + 2 x 12er Boxen

AUSSENMASSE

481 x 140,9 x 71,5 mm

ART.-NR.

1091255



TYP

Wandhalterung zur Aufnahme von max. 10 Fadendepot-Etagen

ART.-NR.

1091247

Histoacryl® | Histoacryl® Flexible

Erprobt, bewährt, zuverlässig



Histoacryl®

Gewebekleber aus N-Butyl-2-Cyanoacrylat

INDIKATION

- Hautverschluss bei kleineren Inzisionen
- Netzfixierung in der Hernienchirurgie
- Sklerosierungstherapie

EIGENSCHAFTEN

- Einfaches, schnelles und präzises Auftragen
- Antibakterieller Schutzfilm gegen Eindringen von Bakterien (2)
- Kosteneffiziente Alternative durch OP-Zeitverkürzung
- Einschichtiges Auftragen ausreichend
- Zur Herniennetzfixierung insbesondere der B. Braun Herniennetze empfohlen
- Schnelle Polymerisierung in Kontakt mit Gewebe
- Exzellente kosmetische Ergebnisse (1)

TYP	GRÖSSE / INHALT	VE	ART.-NR.
Histoacryl® blau	5 Ampullen à 0,5 ml	5 Stück	1050052



Histoacryl® Flexible

Gewebekleber aus n-Butyl-2-Cyanoacrylat und Triacetin

INDIKATION

- Hautverschluss bei Inzisionen bis 25 cm

EIGENSCHAFTEN

- Leicht und einfach in der Anwendung
- 100%ige mikrobielle Barriere für ~ 7 Tage (3)
- Punktgenaue Anwendung durch Spezial-Applikator
- Überzeugende kosmetische Ergebnisse

TYP	GRÖSSE / INHALT	VE	ART.-NR.
Histoacryl® Flexible	5 Ampullen à 0,5 ml	5 Stück	1051250P



¹ Amiel GE et al., J Am Coll Surg 1999; 189: 21-5; ² Wilkinson JN et al., Anaesthesia 2008; 63: 1382-4; ³ Bhende S, Rothenburger S, Spangler DJ, Dito M. In vitro assessment of microbial barrier properties of Dermabond topical skin adhesive. Surg Infect (Larchmt). 2002 Fall;3(3):251-7.; Daten erhältlich auf Anfrage, In-vitro-Testergebnisse sind u.U. nicht repräsentativ für die bakterielle Barriere In-vivo.

Optilene® Mesh

Das universell einsetzbare Netz



Optilene® Mesh

Netz zur Reparatur von Narben- und Leistenhernien

- Universell einsetzbar
- Großporig
- Gewichtsreduziert
- Blaue Entfaltungslinien
- Für alle offenen Techniken in der Narbenhernienchirurgie (Onlay, Sublay)
- Für alle offenen und laparoskopischen Techniken in der Leistenhernienchirurgie (Lichtenstein, TEP, TAPP)

Material	Polypropylen
Struktur	Monofilament
Flächengewicht	60 g/m ²
Porengröße / Stärke	1,5 mm / 0,53 mm
Indikation	Leistenhernie, Narbenhernie
Kontraindikation	Optilene® Mesh darf nicht in kontaminiertes oder infektiöses Gewebe eingebracht werden.
Sterilisationsmethode	Ethylenoxid



Optilene® Mesh Elastic

Das Netz für die Narbenhernie

- Rundum elastisch
- Leichtgewichtig
- Extragroßporig
- Blaue Entfaltungslinien
- Für alle offenen Techniken in der Narbenhernienchirurgie (Onlay, Sublay)
- Für alle offenen und laparoskopischen Techniken in der Leistenhernienchirurgie (Lichtenstein, TEP, TAPP)

Material	Polypropylen
Struktur	Monofilament
Flächengewicht	48 g/m ²
Porengröße / Stärke	3,6 x 2,8 mm / 0,55 mm
Indikation	Leistenhernie, Narbenhernie
Kontraindikation	Optilene® Mesh Elastic darf nicht in kontaminiertes oder infektiöses Gewebe eingebracht werden.
Sterilisationsmethode	Ethylenoxid

TYP	GRÖSSE	ART.-NR.
Optilene® Mesh	5 x 10 cm	1065020UNI
Optilene® Mesh Elastic	10 x 15 cm	1964920UNI
Optilene® Mesh Elastic	7,5 x 15 cm	1964930UNI

Manipler® AZ 35 W

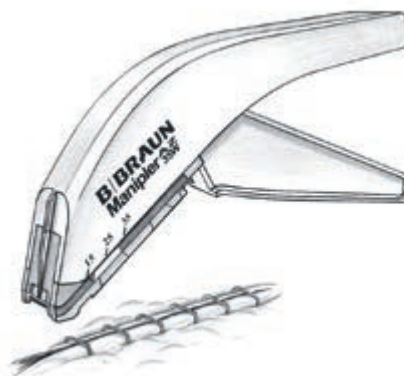
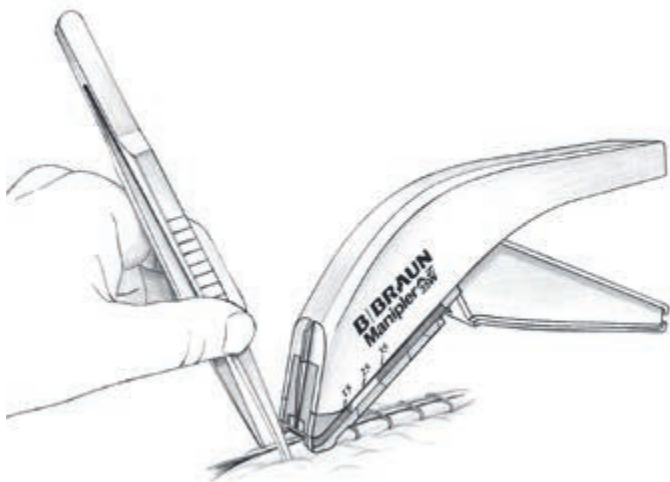
Die schnelle Alternative zur Naht



Manipler® AZ 35 W

Einweg-Hautklammergerät mit 35 weiten Klammern,
Schließgröße der Klammer: Breite 6,9 mm, Höhe 3,6 mm

- Griffsicherheit durch geflügeltes Design
- Geringer Kraftaufwand
- Freie Sicht auf die Wundränder durch abgewinkelten Gerätekopf
- Optimale Ergänzung durch die zugehörigen Klammerentferner
- Schneller Verschluss der Wunde
- Gutes kosmetisches Ergebnis



TYP

Manipler® AZ 35 W

Einweg-Hautklammerentferner

ART.-NR.

783100

783101

SPEZIALPRODUKTE

Hämostase



Lyostypt®

Ein nasstables Kollagen-Hämostyptikum. Kollagen führt zur Thrombozyten-adhäsion und zur Aktivierung des Gerinnungsfaktors XII.

- Schnelle Blutstillung
- Vollständig absorbierbar
- Hohes Absorptionsvermögen
- Kann laparoskopisch eingesetzt werden
- Auch in Kombination mit Fibrinkleber und Antibiotika möglich

INDIKATIONEN

- Kapillare Blutungen
- Parenchymatöse Blutungen

TYP

Lyostypt® 3 x 5 cm

ART.-NR.

1069128

Knochenwachs

Knochenwachs ist eine sterile Mischung aus Bienenwachs (70%) und Vaseline (30%).

Plattenformat

- Kann in „handwarmem“ Zustand geformt und appliziert werden
- Weich, leicht zu formen
- Praktische transparente Doppel-Aufreißpackung

INDIKATION

- Thoraxchirurgie
- Neurochirurgie
- Orthopädie und Traumatologie
- Dental-, Mund- und Kieferchirurgie



TYP

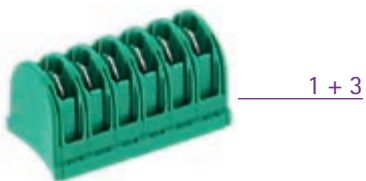
Knochenwachs 24 x 2,5 g

ART.-NR.

1029754

CLIPS UND CLIP-ANLEGEZANGEN

Für die offene Chirurgie



TYP		NR.	ART.-NR.
DS Titan Ligatur-Clip ohne Zahn	Medium-Large	1	PL462SU
DS Titan Ligatur-Clip ohne Zahn	Large	2	PL468SU
DS Titan Ligatur-Clip mit Zahn (z)	Medium-Large (z)	3	PL465SU
DS Titan Ligatur-Clip mit Zahn (z)	Large (z)	4	PL471SU
Clip-Anlegezange, 190 mm, 25°, für Clipgröße Gr. Medium-Large		5	FC204R
Clip-Anlegezange, 190 mm, 25°, für Clipgröße Gr. Large		5	FC214R

B. Braun Vet Care GmbH | Am Aesculap-Platz | 78532 Tuttlingen
Tel. +49 (0) 74 61 95-2191 | info@bbraun-vetcare.de | www.bbraun-vetcare.de

Die Produktmarken „Monosyn“, „MonoPlus“, „Dafilon“, „Supramid“, „PremiCron“, „Novosyn“, „Optilene“, „Dermaslide“, „Safil“, „Histoacryl“, „Manipler“, „Lyostypt“ und „Gelita“ sind eingetragene Marken der B. Braun Melsungen AG. Die Produktmarke „RacePack“ ist eine eingetragene Marken der Aesculap AG. Technische Änderungen vorbehalten. Dieser Prospekt darf ausschließlich zur Information über unsere Erzeugnisse verwendet werden. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten.