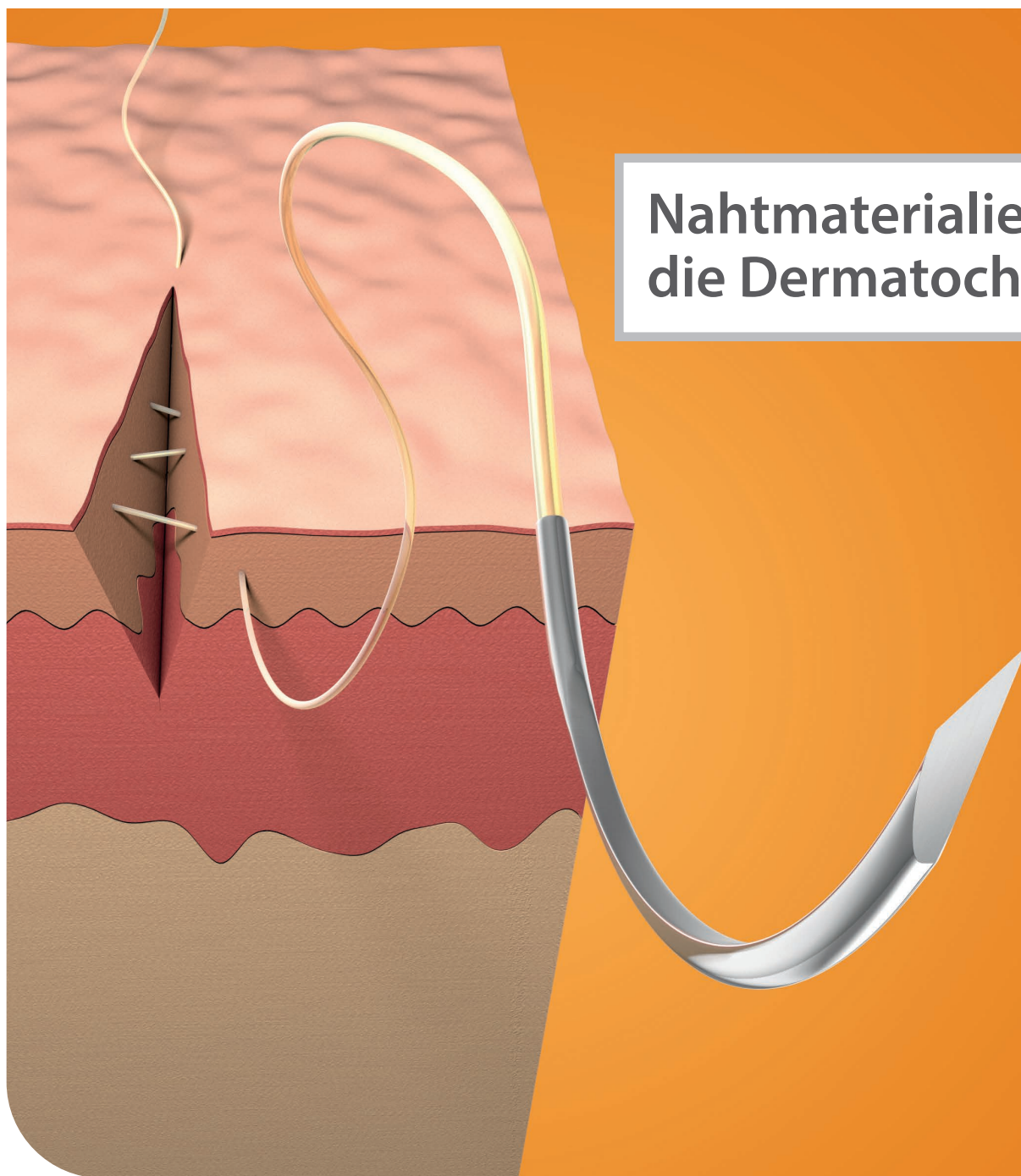


Nahtmaterialien für die Dermatochirurgie



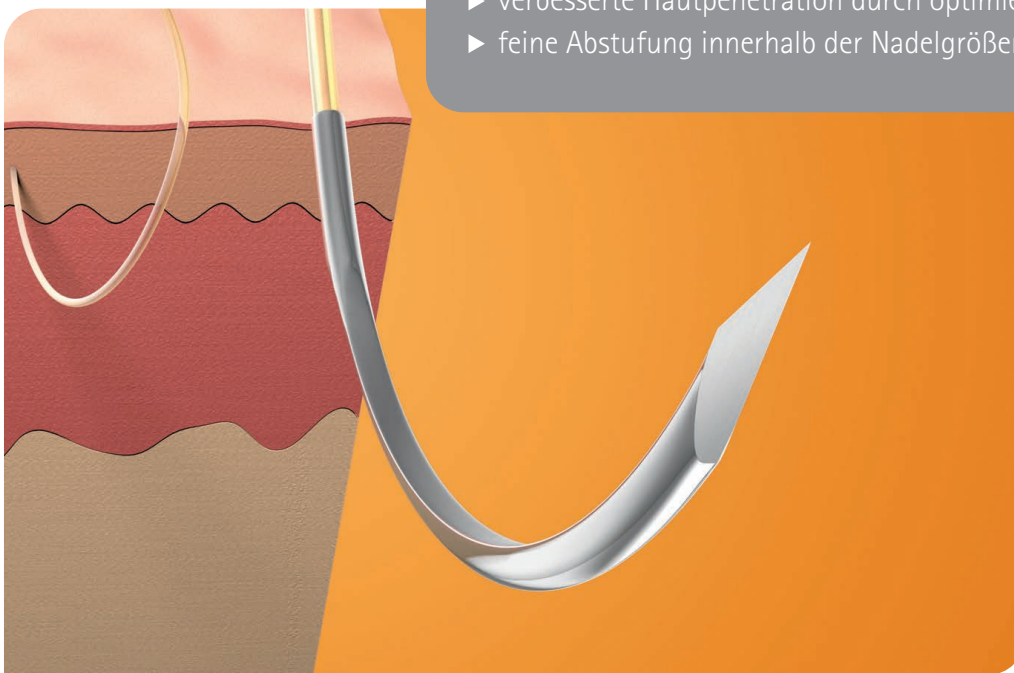
Stimmiges Portfolio für die Versorgung von Hautwunden in der dermatologischen Praxis

Anforderung:

Ein Operateur braucht ein übersichtliches Handwerkszeug mit hoher Verlässlichkeit und Qualität der Materialien

Anwendungen:

- Standard Einzelknopfnähte
- Nicht-resorbierbare fortlaufende und / oder Intracutannähte
- Fortlaufende und Intracutannähte mit jedem gewünschten Resorptionsprofil
- Kleine und standardisierte Portfolios

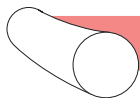


- ▶ reduziertes Gewebetrauma durch minimierten Nadeldurchmesser
- ▶ dauerhafte Schärfe durch verbesserte Silikonapplikation
- ▶ verbesserte Hautpenetration durch optimierte Schnittkanten
- ▶ feine Abstufung innerhalb der Nadelgrößen

Nahtmaterialien für die Dermatochirurgie

Ein störungsfreier Heilungsverlauf nach dermatochirurgischen Eingriffen ist entscheidend für ein sehr gutes funktionales und ästhetisches Ergebnis.

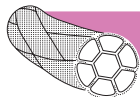
Moderne Nahtmaterialien, speziell entwickelt für die Dermatochirurgie, erlauben eine bestmögliche Versorgung dieser Weichgewebswunden und eigens dafür entwickelte Nadelgeometrien gewährleisten ein optimales kosmetisches Ergebnis. Erstklassige Handhabungseigenschaften und höchster Patientenkomfort stehen bei unserer Entwicklung an höchster Stelle.



GLYCOLON®

Zur Herstellung von GLYCOLON® werden die beiden Materialbestandteile Polyglykolsäure und ϵ -Caprolacton in einem bestimmten Verhältnis co-polimerisiert. Der Abbau des polymeren Fadenmaterials im Gewebe erfolgt durch Wasseraufnahme in Umkehrung der Synthese. Nach Implantation nimmt die Reißkraft von GLYCOLON® nach 7 Tagen auf 30% ab. Gewebereaktionen werden zum einen durch die dabei entstehenden unbedenklichen Zwischenprodukte, zum anderen durch die monofile und glatte Oberflächenstruktur des Fadens minimiert.

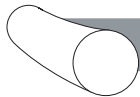
GLYCOLON® besitzt durch die glatten und monofilen Oberflächenstrukturen des Polymers ausgezeichnete Eigenschaften bezüglich des Handlings und der Gleitfähigkeit. Gewebetraumatisierungen durch den Fadendurchzug sind bei GLYCOLON® nicht relevant und die monofile Struktur verhindert eine Docht-wirkung des Fadens ohne zusätzliche Oberflächenbehandlung. GLYCOLON® ist ungefärbt, besonders für Hautnähte, und violett eingefärbt erhältlich.



PGA RESORBA®

PGA RESORBA® ist ein Polymer der Glykolsäure. Die linear hochmolekulare Polyglykolsäure wird unter Einwirkung eines Katalysators über das Zwischenprodukt Glykolid, einem zyklischen Ester, synthetisiert. Der Abbau des PGA-Fadenmaterials im Gewebe erfolgt durch Wasseraufnahme in Umkehrung der Synthese. Die monomere Glykolsäure wird durch den normalen Stoffwechsel enzymatisch in CO_2 und H_2O gespalten. Das Fadenmaterial mit einem Anteil von 10% Lactid als Copolymerisat unterscheidet sich in seinem physikalischen und physiologischen Verhalten nur geringfügig von reinen PGA-Fäden. Die feinen, präzisionsgeflochtenen Filamente gewähren eine sehr hohe Reißfestigkeit sowie eine ausgezeichnete Geschmeidigkeit. Die spezielle

Beschichtung legt sich fein um die Faserbündel und führt zu einer gezielten Herabsetzung der Oberflächenreibung. Resorbierbare Nahtmaterialien adaptieren das Gewebe während der Heilungsphase und verlieren dabei zunehmend ihre Zugfestigkeit und Reißkraft. Bei PGA RESORBA® führen die präzisionsgeflochtenen Filamente aus Polyglykolsäure zu einem standardisierten, mittelfristigen Resorptionsverhalten im Gewebe. 18 Tage nach Implantation liegt die Reißkraft von PGA RESORBA® bei 50% der ursprünglichen Reißkraft. Violette PGA RESORBA® ist mit einem physiologisch unbedenklichen Farbstoff eingefärbt.



PDO RESORBA™

PDO RESORBA™ wird aus dem Polyester Poly (P-Dioxanon) hergestellt. Durch das langfristige Resorptionsprofil ist PDO RESORBA™ besonders dann geeignet, wenn die Kombination aus einem resorbierbaren Faden und die Wundadaptation über einen längeren Zeitraum (bis zu sechs Wochen) gewünscht wird. Nach

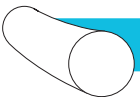
Implantation liegt die Reißkraft nach 42 Tagen noch bei 55%. Die vollständige Resorption durch Hydrolyse ist nach etwa 25 - 31 Wochen abgeschlossen. Gewebereaktionen werden durch die monofile Struktur des Fadens minimiert. PDO RESORBA™ ist ungefärbt oder violett eingefärbt erhältlich.



RESOLON®

RESOLON® ist ein monofiler Polyamid 6-6 Faden, der im Herstellungsprozess einer speziellen Behandlung unterzogen wird. RESOLON® ist auch im trockenen sterilen Zustand überdurchschnittlich weich und geschmeidig. Dadurch ergeben

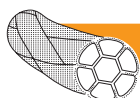
sich für einen monofilen Faden hervorragende Handhabungs- und Knüpfeneigenschaften bei optimaler Knotenreißkraft. Aus diesem Grund ist RESOLON® die erste Wahl für percutane Einzelknopfnähte.



RESOPREN®

RESOPREN® ist ein monofiler, blauer Kunststofffaden aus Polyvinylidendifluorid (PVDF). Der Faden wird aus dem gefärbten Granulat im Trockenspinnverfahren hergestellt. RESOPREN® ist chemisch inert, Wasser abstoßend und extrem alterungsbeständig.

Aufgrund seiner chemischen Eigenschaften, der hohen Reißkraft und des guten Knotensitzes eignet sich RESOPREN® besonders für die Verwendung bei nicht-resorbierbaren Intracutanähten. Das Material ist mit einem physiologisch unbedenklichen Farbstoff eingefärbt.



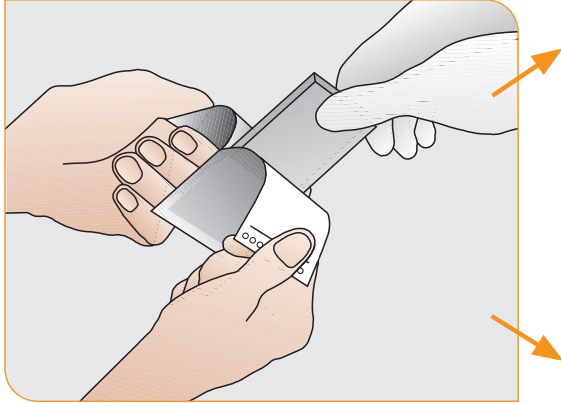
SUPOLENE

SUPOLENE wird durch Polykondensation von Ethylenglykol und Terephthalsäure hergestellt. Die Faserbildung erfolgt nach dem Trockenspinnverfahren. Anschließend wird der Faden präzisionsgeflochten, gefärbt, getempert und die Oberfläche durch Beschichtung des Fadens speziell veredelt. Durch diese Oberflächenbehandlung werden Kapillarität sowie Sägewirkung beim Gewebedurchzug und Knotenlauf auf

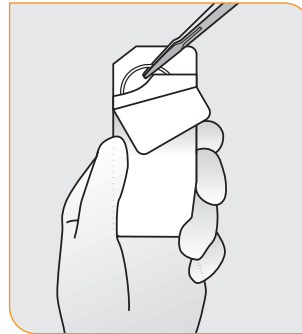
ein Minimum reduziert. SUPOLENE ist besonders gut geeignet, wenn hoher Patientenkomfort in sensiblen Bereichen und / oder eine besonders hohe Reißfestigkeit gefordert sind. Das Material ist mit einem physiologisch unbedenklichen Farbstoff eingefärbt.

Peel-eco-pack

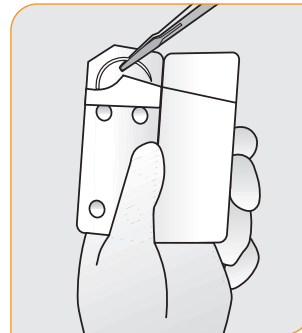
Eine Kombination aus peel-fähiger Umverpackung und multifunktionaler Innenverpackung



Steriler Inhalt wird kontaminationsfrei angereicht. Vor Fadenentnahme bitte Symbolik auf Fadenträger beachten.



Beim Umklappen der perforierten Lasche wird die Nadel freigelegt. Diese wird anschließend mit dem Nadelhalter entnommen.

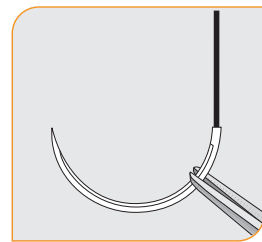
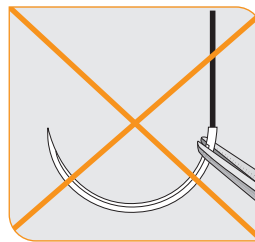


Durch Aufklappen des Fadenträgers wird die Nadel freigelegt. Diese wird anschließend mit dem Nadelhalter entnommen.

Tipps (Warnhinweise)

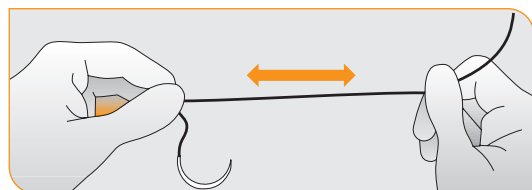
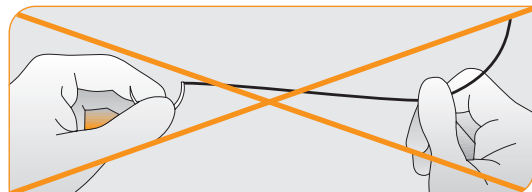
Nadel fassen

Die Nadeln sollen in einer Distanz von ca. 3/4, von der Nadelspitze aus gesehen, gefasst werden. Nicht an der Armierungszone fassen, damit diese und auch der Faden nicht verletzt werden.



Faden strecken

Faden nach Herausnahme vorsichtig strecken! Nicht schnell ziehen oder reiben; nicht an der Nadel fassen und strecken!



Produktauswahl

Produkte	Ref	Beschreibung	Inhalt
GLYCOLON®			
GLYCOLON® DSM 13	PB41506	Farbe: ungefärbt, Fadenstärke: 4-0, monofil, Fadenlänge: 45cm	24 Stk.
GLYCOLON® DSM 13	PB41505	Farbe: ungefärbt, Fadenstärke: 5-0, monofil, Fadenlänge: 45cm	24 Stk.
GLYCOLON® DSM 16	PB41510	Farbe: ungefärbt, Fadenstärke: 4-0, monofil, Fadenlänge: 45cm	24 Stk.
GLYCOLON® DSM 16	PB41524	Farbe: ungefärbt, Fadenstärke: 5-0, monofil, Fadenlänge: 45cm	24 Stk.
GLYCOLON® DSM 18	PB41514	Farbe: ungefärbt, Fadenstärke: 3-0, monofil, Fadenlänge: 45cm	24 Stk.
GLYCOLON® DSM 18	PB41526	Farbe: ungefärbt, Fadenstärke: 3-0, monofil, Fadenlänge: 70cm	24 Stk.
GLYCOLON® DSM 18	PB41513	Farbe: ungefärbt, Fadenstärke: 4-0, monofil, Fadenlänge: 45cm	24 Stk.
GLYCOLON® DSM 18	PB41516	Farbe: ungefärbt, Fadenstärke: 5-0, monofil, Fadenlänge: 45cm	24 Stk.
PGA RESORBA®			
PGA RESORBA® DSM 18	PA1155	Farbe: ungefärbt, Fadenstärke: 3-0, multifil, Fadenlänge: 45cm	24 Stk.
PGA RESORBA® DSM 24	PA11519	Farbe: ungefärbt, Fadenstärke: 3-0, multifil, Fadenlänge: 45cm	24 Stk.
PGA RESORBA® HRS 12	PA10328	Farbe: violett, Fadenstärke: 3-0, multifil, Fadenlänge: 70cm	24 Stk.
PGA RESORBA® HR 17	PA1025	Farbe: violett, Fadenstärke: 4-0, multifil, Fadenlänge: 70cm	24 Stk.
PDO RESORBA™			
PDO RESORBA™ HR 12	PN2023	Farbe: violett, Fadenstärke: 4-0, monofil, Fadenlänge: 70cm	24 Stk.
PDO RESORBA™ HRS 12	PN2031	Farbe: violett, Fadenstärke: 3-0, monofil, Fadenlänge: 70cm	24 Stk.
PDO RESORBA™ HR 17	PN2028	Farbe: violett, Fadenstärke: 3-0, monofil, Fadenlänge: 70cm	24 Stk.
PDO RESORBA™ HR 17	PN2027	Farbe: violett, Fadenstärke: 4-0, monofil, Fadenlänge: 70cm	24 Stk.
RESOLON®			
RESOLON® DSM 13	881523	Farbe: blau, Fadenstärke: 4-0, monofil, Fadenlänge: 45cm	36 Stk.
RESOLON® DSM 13	88154	Farbe: blau, Fadenstärke: 5-0, monofil, Fadenlänge: 45cm	36 Stk.
RESOLON® DSM 13	88153	Farbe: blau, Fadenstärke: 6-0, monofil, Fadenlänge: 45cm	36 Stk.
RESOLON® DSM 16	88156	Farbe: blau, Fadenstärke: 4-0, monofil, Fadenlänge: 45cm	36 Stk.
RESOLON® DSM 16	88155	Farbe: blau, Fadenstärke: 5-0, monofil, Fadenlänge: 45cm	36 Stk.
RESOLON® DSM 18	881510	Farbe: blau, Fadenstärke: 3-0, monofil, Fadenlänge: 45cm	36 Stk.
RESOLON® DSM 18	881511	Farbe: blau, Fadenstärke: 3-0, monofil, Fadenlänge: 75cm	36 Stk.
RESOLON® DSM 18	88158	Farbe: blau, Fadenstärke: 4-0, monofil, Fadenlänge: 45cm	36 Stk.
RESOLON® DSM 21	881516	Farbe: blau, Fadenstärke: 3-0, monofil, Fadenlänge: 75cm	36 Stk.
RESOPREN®			
RESOPREN® DSM 11	771520	Farbe: blau, Fadenstärke: 6-0, monofil, Fadenlänge: 45cm	36 Stk.
RESOPREN® DSM 13	771527	Farbe: blau, Fadenstärke: 4-0, monofil, Fadenlänge: 45cm	36 Stk.
RESOPREN® DSM 13	771517	Farbe: blau, Fadenstärke: 5-0, monofil, Fadenlänge: 45cm	36 Stk.
RESOPREN® DSM 13	771526	Farbe: blau, Fadenstärke: 6-0, monofil, Fadenlänge: 45cm	36 Stk.
RESOPREN® DSM 16	77151	Farbe: blau, Fadenstärke: 4-0, monofil, Fadenlänge: 45cm	36 Stk.
RESOPREN® DSM 16	771525	Farbe: blau, Fadenstärke: 5-0, monofil, Fadenlänge: 45cm	36 Stk.
RESOPREN® DSM 18	77154	Farbe: blau, Fadenstärke: 3-0, monofil, Fadenlänge: 45cm	36 Stk.
RESOPREN® DSM 18	77155	Farbe: blau, Fadenstärke: 3-0, monofil, Fadenlänge: 75cm	36 Stk.
RESOPREN® DSM 18	77153	Farbe: blau, Fadenstärke: 4-0, monofil, Fadenlänge: 45cm	36 Stk.
RESOPREN® DSM 21	771524	Farbe: blau, Fadenstärke: 3-0, monofil, Fadenlänge: 75cm	36 Stk.
SUPOLENE			
SUPOLENE DSM 13	9152	Farbe: grün, Fadenstärke: 5-0, multifil, Fadenlänge: 45cm	36 Stk.
SUPOLENE DSM 16	9156	Farbe: grün, Fadenstärke: 4-0, multifil, Fadenlänge: 45cm	36 Stk.
SUPOLENE DSM 16	9155	Farbe: grün, Fadenstärke: 5-0, multifil, Fadenlänge: 45cm	36 Stk.
SUPOLENE DSM 18	9158	Farbe: grün, Fadenstärke: 3-0, multifil, Fadenlänge: 45cm	36 Stk.
SUPOLENE DSM 18	9157	Farbe: grün, Fadenstärke: 4-0, multifil, Fadenlänge: 45cm	36 Stk.

