



# Nahtmaterialien für die Handchirurgie

**Mehr als 90 Jahre Erfahrung in der Herstellung von chirurgischem Nahtmaterial**

- + Deutsche Ingenieurkenntnisse**
- + Sorgfältige Handarbeit**
- = Ein Portfolio, auf das Verlass ist.**

**REPAIR & REGENERATE**



Advanced Medical Solutions

## Wichtigkeit und Einfluss des Nahtmaterials

Die Auswahl des richtigen Nahtmaterials trägt entscheidend zum Behandlungserfolg bei durch:

- ✓ einen sicheren und atraumatischen Wundverschluss
- ✓ eine effektive Unterstützung der Wundheilung
- ✓ die bestmögliche Wiederherstellung von Funktion und Ästhetik

### Sehennähte

Das Ziel aller operativer Anstrengungen der Sehnenchirurgie ist die verwachsungsfreie Heilung. Im Fokus stehen:

- ▶ **atraumatische Behandlung der Sehne**
- ▶ **Schonung der Durchblutung der Sehne**
- ▶ **frühe Mobilisierung der passiv übungstabilen Naht**

Dank detaillierterer Kenntnisse über Anatomie und Physiologie der Sehnen setzen sich zunehmend gewebeschonende Nahttechniken durch. Die Anwendung von Kernnahttechniken kombiniert mit feinadaptierenden epitendinösen RESORBA®-Nähten führt zu kurzfristig belastbaren und funktional optimalen Ergebnissen.

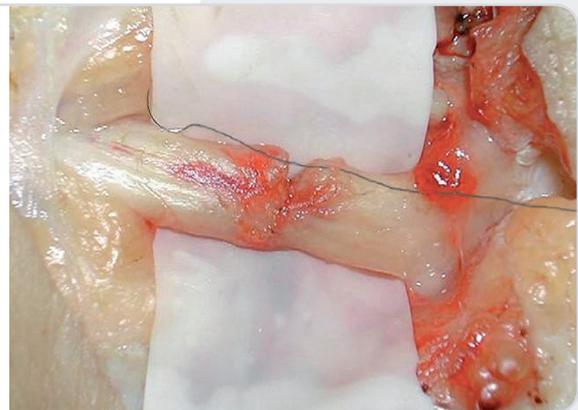


### Nervennaht

Die Rekonstruktion von Nerven stellt höchste Anforderungen an Operateur und Material:

- ▶ **die sichere Beherrschung der Operationstechnik**
- ▶ **das indikationsgemäße Nahtmaterial, das eine gewebeschonende Nahtsetzung und reizfreie Heilung gewährleistet**

Die mikrochirurgischen Nahtmaterialien von RESORBA® sind speziell auf diese Anforderungen abgestimmt.



### Hautnähte

Die Hautnaht zielt abschließend auf folgende Ergebnisse ab:

- ▶ **den sicheren Wundverschluss**
- ▶ **ein ästhetisch ansprechendes Ergebnis**
- ▶ **die schmerzfreie Entfernung der Nähte**

Für alle Nahttechniken bietet RESORBA® das adäquate Nahtmaterial.

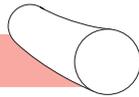


## RESORBA® Nadel-Faden-Kombinationen

**Ein ungehinderter Heilungsprozess ist entscheidend für Funktion und Ästhetik.**

Der Operateur braucht ein höchst verlässliches, zweckmäßiges Werkzeug, hergestellt aus qualitativ hochwertigen Materialien:

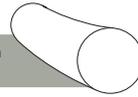
### GLYCOLON®



**Empfohlene Alternative zu: MONOCRYL oder BIOSYN**

- ✓ kurzfristig resorbierbares Monofilament
- ✓ hohe Reißkraft
- ✓ guter Knotensitz
- ✓ atraumatischer Gewebedurchzug

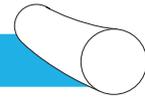
### PDO RESORBA™



**Empfohlene Alternative zu: PDS oder MAXON**

- ✓ langfristig resorbierbares Monofilament
- ✓ hohe Reißkraft
- ✓ minimale Gewebereaktion
- ✓ atraumatischer Gewebedurchzug
- ✓ guter Knotensitz

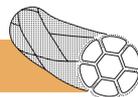
### MOPYLEN®



**Empfohlene Alternative zu: PROLENE oder SURGIPRO**

- ✓ nicht-resorbierbarer Polypropylenfaden
- ✓ guter Knotensitz
- ✓ dauerhaft hohe Reißfestigkeit
- ✓ hervorragende Fadengleitfähigkeit
- ✓ hydrophob
- ✓ alterungsbeständig

### SUPOLENE



**Empfohlene Alternative zu: ETHIBOND EXCEL oder TI-CRON**

- ✓ nicht-resorbierbar
- ✓ hohe Reißfestigkeit
- ✓ hervorragende Fadengleitfähigkeit, keine Sägewirkung
- ✓ sehr gleichmäßige und glatte Oberflächenbeschaffenheit
- ✓ sehr geringe Gewebereaktion
- ✓ geringe Kapillarität

### NYLON



**Empfohlene Alternative zu: ETHILON oder MONOSOF**

- ✓ nicht-resorbierbar
- ✓ überdurchschnittlich weich und geschmeidig
- ✓ sehr gute Handhabungs- und Knüpfereigenschaften
- ✓ keine Kapillarität
- ✓ hervorragendes Gewebedurchzugsverhalten

### RESOLON®



**Empfohlene Alternative zu: ETHILON II oder DERMALON**

- ✓ nicht-resorbierbar
- ✓ überdurchschnittlich weich und geschmeidig
- ✓ sehr gute Handhabungs- und Knüpfereigenschaften
- ✓ hervorragender Gewebedurchzug
- ✓ keine Kapillarität

## Empfehlungen

### Ausgewählte Nadel-Faden-Kombinationen:

Sehennähte	REF		Beschreibung		Nadel-design	USP	Faden-länge
▽ 	PN2151 <sup>1)</sup>		PDO RESORBA™	violett	DSM 11	6/0	45 cm
	7152		MOPYLEN®	blau	DSM 11	6/0	45 cm
▽ 	PN2154 <sup>1)</sup>		PDO RESORBA™	violett	DSM 13	5/0	45 cm
	PN2155 <sup>1)</sup>		PDO RESORBA™	violett	DSM 13	4/0	45 cm
	7155		MOPYLEN®	blau	DSM 13	6/0	45 cm
	7156		MOPYLEN®	blau	DSM 13	5/0	45 cm
	9152		SUPOLENE	grün	DSM 13	5/0	45 cm
9153		SUPOLENE	grün	DSM 13	4/0	45 cm	
▽ 	71511		MOPYLEN®	blau	DSM 16	4/0	45 cm
▼ 	71513		MOPYLEN®	blau	DSM1 8	4/0	45 cm
	71514		MOPYLEN®	blau	DSM 18	3/0	45 cm
	PN21510 <sup>1)</sup>		PDO RESORBA™	violett	DSM 18	4/0	45 cm
▽ 	PN2149 <sup>1)</sup>		PDO RESORBA™	violett	DS 18	4/0	30 cm
	71447		MOPYLEN®	blau	DS 18	4/0	30 cm
	71448		MOPYLEN®	blau	DS 18	3/0	30 cm
⊙ 	PN2081 <sup>1)</sup>		PDO RESORBA™	violett	DRT 18	4/0	45 cm
7089		MOPYLEN®	blau	DRT 18	4/0	75 cm	
⊙ 	PN2255 <sup>1)</sup>		PDO RESORBA™	violett	DRTM 12	6/0	70 cm
	PN2256 <sup>1)</sup>		PDO RESORBA™	violett	DRTM 12	5/0	70 cm
	7258		MOPYLEN®	blau	DRTM 12	6/0	75 cm
● 	PN2091 <sup>1)</sup>		PDO RESORBA™	violett	GR 20	4/0	35 cm

Für eine komplette Übersicht unseres Nahtmaterial-Portfolios, scannen Sie bitte den nebenstehenden QR-Code. Sie werden direkt zu unserem Nahtkatalog verlinkt.



## Empfehlungen

### Ausgewählte Nadel-Faden-Kombinationen:

Mikronähte	REF	Beschreibung	Nadel-design	USP	Fadenlänge
	50714N <sup>1)</sup>	 NYLON schwarz	DR 4	10/0	10 cm
	5071N <sup>1)</sup>	 NYLON schwarz	DR 5F	10/0	15 cm
	5072N <sup>1)</sup>	 NYLON schwarz	DR 5F	9/0	15 cm
	5075N <sup>1)</sup>	 NYLON schwarz	DR 6	9/0	15 cm
	5076N <sup>1)</sup>	 NYLON schwarz	DR 6	8/0	15 cm
Hautnähte	REF	Beschreibung	Nadel-design	USP	Fadenlänge
	88153	 RESOLON® blau	DSM 13	6/0	45 cm
	88154	 RESOLON® blau	DSM 13	5/0	45 cm
	88155	 RESOLON® blau	DSM 16	5/0	45 cm
	88156	 RESOLON® blau	DSM 16	4/0	45 cm
	88158	 RESOLON® blau	DSM 18	4/0	45 cm
Intracutannähte	REF	Beschreibung	Nadel-design	USP	Fadenlänge
	PB41502	 GLYCOLON® ungefärbt	DSM 11	6/0	45 cm
	PB41504	 GLYCOLON® ungefärbt	DSM 13	6/0	45 cm
	PB41505	 GLYCOLON® ungefärbt	DSM 13	5/0	45 cm

Für eine komplette Übersicht unseres Nahtmaterial-Portfolios, scannen Sie bitte den nebenstehenden QR-Code. Sie werden direkt zu unserem Nahtkatalog verlinkt.





## RESORBA<sup>®</sup> - Seit über 90 Jahren steht der Patient bei uns an erster Stelle



Für weitere Produkte aus unserem Sortiment, die in der Handchirurgie Verwendung finden, scannen Sie bitte den nebenstehenden QR-Code.



Profitieren auch Sie von einem weltweit führenden unabhängigen Entwickler und Hersteller innovativer und technologisch hochmoderner Produkte für den globalen Markt der modernen Wundversorgung, chirurgischer Eingriffe und Wundverschlüsse: [admedsol.com](https://admedsol.com)



<sup>1)</sup> Produkt hergestellt durch: Healthium Medtech Limited · #472-D, 13th Cross, 4th Phase, Peenya Industrial Area, Bangalore, Karnataka-560058, India · Email: [care@healthiummedtech.com](mailto:care@healthiummedtech.com) · Mfg. Lic. No.: MFG/MD/2021/000367

**RESORBA Medical GmbH**  
Am Flachmoor 16, 90475 Nürnberg, Germany

🖱 [resorba.com](https://resorba.com) | ✉ [infomail@resorba.com](mailto:infomail@resorba.com) | ☎ +49 9128 / 91 15 0



Advanced Medical Solutions