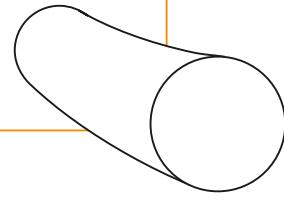




- kurzfristig resorbierbares Monofilament
- hohe Reißkraft
- glatter Gewebedurchzug
- minimale Gewebereaktion
- guter Knotensitz
- *short term absorbable monofilament*
- *high tensile strength*
- *smooth tissue passage*
- *minimized tissue trauma*
- *perfect knot security*



Eigenschaften:

- hohe Reißkraft
- guter Knotensitz
- atraumatischer Gewebedurchzug

Zur Herstellung von GLYCOLON® werden die beiden Materialbestandteile Polyglykolsäure und ϵ -Caprolacton in einem bestimmten Verhältnis copolymerisiert.

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 Fadedurchzug sind bei GLYCOLON® nicht relevant und die monofile Struktur verhindert eine

Dochtwirkung des Fadens ohne zusätzliche Oberflächenbehandlung.

GLYCOLON® ist ungefärbt, besonders für Hautnähte, und violett (mit dem physiologisch unbedenklichen Farbstoff D+C Nr.2) eingefärbt erhältlich.

- ➔ Farbe: ungefärbt oder violett
- ➔ Chemische Bezeichnung: [Poly(Glykolsäure-co- ϵ -Caprolacton)]
- ➔ Fadenstärke: USP 6-0 –1 (0.7-4 metric)
- ➔ Konfektionsangebote:
 - Nadel-Faden-Kombinationen
 - in vorgeschrittenen Längen
- ➔ Sterilisation: Ethylenoxid

Properties:

- high tear resistance
- excellent knot security
- atraumatic tissue passage

The production of GLYCOLON® involves the copolymerisation of polyglycolic acid and ϵ -caprolactone in a certain ratio.

The breakdown of the polymeric suture in the tissue occurs through water uptake, thereby reversing the synthesis.

The tear resistance of GLYCOLON® reduces by 30% 7 days after implantation.

The completely safe intermediary products that are formed, as well as the smooth, monofilament surface structure of the thread, result in minimal tissue reaction.

The smooth, monofilament surface structures of the polymer give GLYCOLON® excellent handling and tissue passage properties.


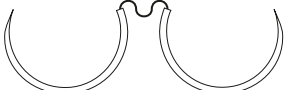









Tissue trauma as a result of suturing is not relevant to GLYCOLON®, and the monofilament structure prevents wicking of the thread without the need for additional surface treatment.

GLYCOLON® is available undyed, especially suitable for skin closure, and in violet (coloured with the physiologically harmless D+C No. 2 dye).

- ➔ Colour: undyed or violet
- ➔ Chemical name: [poly(glycolic acid-co- ϵ -caprolactone)]
- ➔ Thread diameter: USP 6-0 -1 (0.7-4 metric)
- ➔ Types of packaging:
 - needle-thread-combinations
 - precut lengths
- ➔ Sterilization method: ethylene oxide












GLYCOLON®

Sterile Nadel-Faden-Kombination / *needle suture combination, sterile*

Nadel / needle	Stärke / gauge		Länge / length (m)	Farbe / colour	Best.-Nr. code no.	Packungsinhalt box content (Stück / pieces)
	USP	metric				
FR = 5/8-Kreis Rundkörper <i>FR = 5/8 circle, taper point</i>						
FR 27 ● 	3-0	2	0,70	violett / violet	PB4012	24
2 x FR 27 ● 	3-0	2	0,70	violett / violet	PB4011	24
2 x FR 35 ● 	2-0	3	0,70	violett / violet	PB4010	24
HR, HRS = 1/2-Kreis Rundkörper <i>HR, HRS = 1/2 circle, taper point</i>						
HR 12 ● 	6-0	0,7	0,45	violett / violet	PB40204	24
	5-0	1	0,45	violett / violet	PB40200	24
HR 17 ● 	5-0	1	0,70	violett / violet	PB40201	24
	4-0	1,5	0,70	violett / violet	PB40202	24
	3-0	2	0,70	violett / violet	PB40203	24
2 x HR 17 ● 	5-0	1	0,70	violett / violet	PB40207	24
HR 22 ● 	4-0	1,5	0,70	violett / violet	PB40215	24
	3-0	2	0,70	violett / violet	PB40216	24
	2-0	3	0,70	violett / violet	PB40217	24
2 x HR 22 ● 	4-0	1,5	0,90	violett / violet	PB40227S	24
HR 27 ● 	4-0	1,5	0,70	violett / violet	PB40230	24
	3-0	2	0,70	violett / violet	PB40231	24
	2-0	3	0,70	violett / violet	PB40232	24
2x HRS 27 ● 	4-0	1,5	0,90	violett / violet	PB40236	24
2x HR 27 ● 	3-0	2	0,90	violett / violet	PB40239S	24

GLYCOLON®





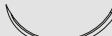
Sterile Nadel-Faden-Kombination / *needle suture combination, sterile*

Nadel / needle	Stärke / gauge USP	metric	Länge / length (m)	Farbe / colour	Best.-Nr. code no.	Packungsinhalt box content (Stück / pieces)
HRS 27 ● 	0	3.5	0,70	violett / violet	PB40310	24
	1	4	0,90	violett / violet	PB40313	24
HR 35 ● 	2-0	3	0,70	violett / violet	PB40241	24
	0	3.5	0,70	violett / violet	PB40242	24
HRS 35 ● 	0	3.5	0,90	violett / violet	PB40324	24
	1	4	0,90	violett / violet	PB40325	24
HRS 40 ● 	0	3.5	0,90	violett / violet	PB40334	24
	1	4	0,90	violett / violet	PB40335	24
HRS 48 ● 	1	4	0,90	violett / violet	PB40343	24
HRT = 1/2-Kreis schneidende Rundkörper (Diamond-Spitze) <i>HRT = 1/2 circle, taper cutting</i>						
HRT 16 ▼ 	5-0	1	0,45	violett / violet	PB40602	24
HRT 18 ▼ 	4-0	1.5	0,70	violett / violet	PB40605	24
	3-0	2	0,70	violett / violet	PB40606	24
HRT 22 ▼ 	4-0	1.5	0,70	violett / violet	PB40613	24
HRT 25 ▼ 	2-0	3	0,70	violett / violet	PB40620	24
	2-0	3	0,70	ungefärbt / undyed	PB40621*	24
HS = 1/2-Kreis außen schneidend HSM = mit PREMIUM-Schliff <i>HS = 1/2 circle, reverse cutting</i> <i>HSM = PREMIUM cut</i>						
HSM 9 ▽ PREMIUM-Schliff / PREMIUM cut 	6-0	0.7	0,45	violett / violet	PB41201	24
HS 18 ▼ 	4-0	1.5	0,70	violett / violet	PB41101	24

*eventuell mit verlängerter Lieferzeit verbunden / possibly associated with an extended delivery time




GLYCOLON®

Sterile Nadel-Faden-Kombination / *needle suture combination, sterile*

Nadel / needle	Stärke / gauge		Länge / length (m)	Farbe / colour	Best.-Nr. code no.	Packungsinhalt box content (Stück / pieces)
	USP	metric				
DS = 3/8-Kreis außen schneidend DSM = mit PREMIUM-Schliff <i>DS = 3/8 circle, reverse cutting</i> <i>DSM = PREMIUM cut</i>						
DSM 11  ▼ PREMIUM-Schliff / PREMIUM cut	6-0	0,7	0,45	violett / violet	PB41512	24
	5-0	1	0,45	violett / violet	PB41501	24
	6-0	0,7	0,45	ungefärbt / undyed	PB41502	24
DSM 13  ▼ PREMIUM-Schliff / PREMIUM cut	6-0	0,1	0,45	violett / violet	PB41527	24
	5-0	1	0,45	violett / violet	PB41503	24
	4-0	1,5	0,45	violett / violet	PB41508	24
	5-0	1	0,70	violett / violet	PB41507	24
	6-0	0,7	0,45	ungefärbt / undyed	PB41504	24
	5-0	1	0,45	ungefärbt / undyed	PB41505	24
	4-0	1,5	0,45	ungefärbt / undyed	PB41506	24
	5-0	1	0,70	ungefärbt / undyed	PB41523	24
	6-0	0,7	0,45	ungefärbt / undyed	PB41504	24
DSM 16  ▼ PREMIUM-Schliff / PREMIUM cut	5-0	1	0,45	violett / violet	PB41509	24
	4-0	1,5	0,45	violett / violet	PB41511	24
	5-0	1	0,70	violett / violet	PB41528	24
	5-0	1	0,45	ungefärbt / undyed	PB41524	24
	4-0	1,5	0,45	ungefärbt / undyed	PB41510	24
	4-0	1,5	0,70	ungefärbt / undyed	PB41525	24
DS 18  ▼	5-0	1	0,45	violett / violet	PB41421	24
	4-0	1,5	0,45	violett / violet	PB41420	24
	3-0	2	0,45	violett / violet	PB41413	24
	4-0	1,5	0,70	violett / violet	PB41416	24
	4-0	1,5	0,45	ungefärbt / undyed	PB41411	24
	3-0	2	0,45	ungefärbt / undyed	PB41412	24
	5-0	1	0,70	ungefärbt / undyed	PB41410	24
	4-0	1,5	0,70	ungefärbt / undyed	PB41414	24
	3-0	2	0,70	ungefärbt / undyed	PB41415	24
	5-0	1	0,70	violett / violet	PB41422	24
	4-0	1,5	0,70	violett / violet	PB41515	24
	DSM 18  ▼ PREMIUM-Schliff / PREMIUM cut	3-0	2	0,90	violett / violet	PB41529
5-0		1	0,45	ungefärbt / undyed	PB41516	24
4-0		1,5	0,45	ungefärbt / undyed	PB41513	24
3-0		2	0,45	ungefärbt / undyed	PB41514	24
4-0		1,5	0,70	ungefärbt / undyed	PB41522	24
3-0		2	0,70	ungefärbt / undyed	PB41526	24
3-0		2	0,70	ungefärbt / undyed	PB41526	24

GLYCOLON®

Sterile Nadel-Faden-Kombination / *needle suture combination, sterile*

Nadel / needle		Stärke / gauge		Länge / length (m)	Farbe / colour	Best.-Nr. code no.	Packungsinhalt box content (Stück / pieces)
		USP	metric				
DS 21 ▼		4-0	1.5	0,70	violett / violet	PB41417	24
DS 24 ▼		3-0	2	0,70	ungefärbt / undyed	PB41418	24
		2-0	3	0,70	ungefärbt / undyed	PB41419	24
DSM 24 ▽ PREMIUM-Schliff / PREMIUM cut		3-0	2	0,70	ungefärbt / undyed	PB41520	24
		2-0	3	0,70	ungefärbt / undyed	PB41521	24

GLYCOLON®

Einzelfadenpackungen, steril in vorgeschrittenen Längen
Sterile pre-cut suture, non-needled

Stärke / gauge		Länge / length (m)	Farbe / colour	Best.-Nr. code no.	Packungsinhalt box content (Stück / pieces)
USP	metric				
4-0	1.5	3 x 0,45	ungefärbt / undyed	PT333	24
3-0	2	3 x 0,45	ungefärbt / undyed	PT433	24
2-0	3	3 x 0,45	ungefärbt / undyed	PT533	24