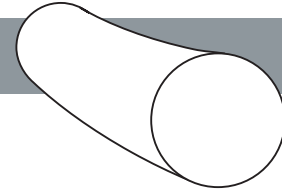




- langfristig absorbierbar, synthetisch
- sehr hohe Reißkraft
- belastbarer und sicherer Knotensitz
- minimale Gewebereaktion
- *synthetic with a long period of action*
- *high tensile strength*
- *high knot security*
- *excellent biocompatibility*



Eigenschaften

- hohe Reißkraft
- guter Knotensitz
- atraumatischer Gewebedurchzug
- minimale Gewebereaktion

Zur Herstellung von CAPROLON® werden die beiden Materialbestandteile Lactid und ϵ -Caprolacton in einem bestimmten Verhältnis copolymerisiert: Es entsteht [Poly(L-Lactid-co- ϵ -

Caprolacton)]. Durch den hohen Lactid-Anteil ist CAPROLON® den längerfristig resorbierbaren Nahtmaterialien zuzuordnen.

Nach Implantation nimmt die Reißkraft von CAPROLON® nach ca. 7 Wochen um die Hälfte ab. Die vollständige Resorption durch Hydrolyse ist nach etwa 25 Wochen abgeschlossen. Gewebereaktionen werden zum einen durch die dabei entstehenden unbedenklichen Zwischenprodukte, zum anderen durch die monofile Struktur des Fadens minimiert.

Um das Handling und die Gleitfähigkeit im Gewebe zu verbessern, wurde das Monofilament mit einer Beschichtung aus Resolacton versehen.

CAPROLON® ist ungefärbt oder violett eingefärbt erhältlich.

- Farbe: ungefärbt oder violett
- Chemische Bezeichnung: [Poly(L-Lactid-co- ϵ -Caprolacton)]
- Fadenstärke: USP 7-0 -2 (0.5-5 metric)
- Konfektionsangebote:
 - Nadel-Faden-Kombinationen
- Sterilisation: Ethylenoxid

Properties:

- very high tensile strength
- minimal tissue reaction
- smooth passage through tissue
- robust and high knot security

In the manufacture of CAPROLON® its two components, lactide and ϵ -caprolactone, are co-polymerised in a fixed proportion.

This creates poly(L-lactide-co- ϵ -caprolactone).

Because of its high lactide proportion, CAPROLON® is classified among the slowly absorbed suture materials.

After implantation the breaking load of CAPROLON® decreases by about half after 7 weeks. Complete absorption by hydrolysis is completed after about 25 weeks.

Tissue reaction is minimal because of the completely safe intermediary products and the monofilament structure of the thread.

The monofilament is coated with resolactone to improve its handling and its passage through tissue.












CAPROLON® is supplied undyed for skin sutures or violet.

- Colour: violet or undyed
- Chemical name: [poly(L-lactide-co- ϵ -caprolactone)]
- Thread diameter: USP 7-0 -2 (0.5-5 metric)
- Types of packaging:
 - needle-thread-combinations
- Sterilization method: ethylene oxide

CAPROLON®

Sterile Nadel-Faden-Kombination

Needle - suture - combination, sterile





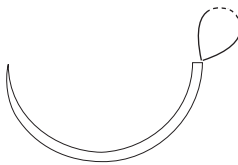

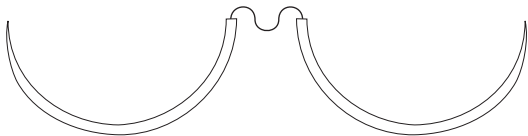
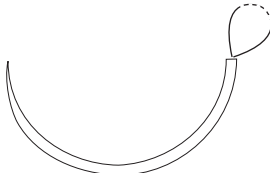
Nadel / needle	Stärke/gauge USP metric		Länge/length m	Farbe/colour	Best.-Nr. code no.	Pckg.-Inhalt box content in Stück/pieces
5/8-Kreis Rundkörper = FR 5/8 circle, round bodied = FR						
● FR 27 	3-0	2	0,70	violett/violet	PM2012*	24
● 2 x FR 27 	2-0	3	0,70	violett/violet	PM2011*	24
1/2-Kreis Rundkörper = HR, HRS 1/2 circle, round bodied = HR, HRS						
● HR 12 	7-0	0.5	0,70	violett/violet	PM20224*	24
	6-0	0.7	0,70	violett/violet	PM2021	24
	5-0	1	0,70	violett/violet	PM2022	24
	4-0	1.5	0,70	violett/violet	PM2023	24
● 2 x HR 12 	5-0	1	0,70	violett/violet	PM2024*	24
	4-0	1.5	0,70	violett/violet	PM20222*	24
● HRS 12 	3-0	2	0,70	violett/violet	PM2031*	24
	2-0	3	0,70	violett/violet	PM2032*	24
	0	3.5	0,70	violett/violet	PM2033*	24
● HR 17 	6-0	0.7	0,70	violett/violet	PM2025	24
	5-0	1	0,70	violett/violet	PM2026	24
	4-0	1.5	0,70	violett/violet	PM2027	24
	3-0	2	0,70	violett/violet	PM2028	24
● 2 x HR 17 	6-0	0.7	0,70	violett/violet	PM20223*	24
	5-0	1	0,70	violett/violet	PM2029*	24
	4-0	1.5	0,70	violett/violet	PM20210	24
● HR 22 	4-0	1.5	0,70	violett/violet	PM20211	24
	3-0	2	0,70	violett/violet	PM20212	24
● HRS 22 	2-0	3	0,70	violett/violet	PM2034*	24
	0	3.5	0,70	violett/violet	PM2035*	24
● HR 27 	4-0	1.5	0,70	violett/violet	PM20213	24
	3-0	2	0,70	violett/violet	PM20214	24
	2-0	3	0,70	violett/violet	PM20215	24
● 2 x HR 27 	4-0	1.5	0,70	violett/violet	PM20217*	24
	3-0	2	0,70	violett/violet	PM20218	24
	2-0	3	0,70	violett/violet	PM20219*	24
	3-0	2	0,90	violett/violet	PM20225*	24
	2-0	3	0,90	violett/violet	PM20226*	24

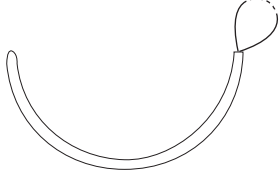
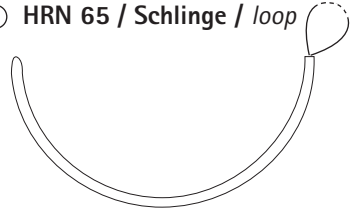




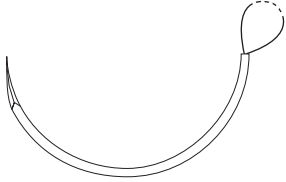
*eventuell mit verlängerter Lieferzeit verbunden/ possibly associated with an extended delivery time

CAPROLON®





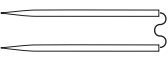
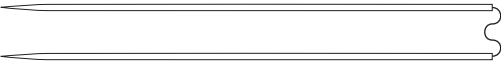



Sterile Nadel-Faden-Kombination

Needle - suture - combination, sterile

Nadel / needle	Stärke/gauge		Länge/length m	Farbe/colour	Best.-Nr. code no.	Pckg.-Inhalt box content in Stück/pieces
	USP	metric				
● HRS 27 	2-0	3	0,70	violett/violet	PM2036*	24
	0	3.5	0,70	violett/violet	PM2037	24
	1	4	0,70	violett/violet	PM2038	24
● HR 35 	3-0	2	0,70	violett/violet	PM20220	24
	2-0	3	0,70	violett/violet	PM20221	24
● HRS 35 	2-0	3	0,70	violett/violet	PM2039*	24
	0	3.5	0,70	violett/violet	PM20310	24
	1	4	0,70	violett/violet	PM20311	24
● HRS 40 	2-0	3	0,90	violett/violet	PM20312*	24
	0	3.5	0,90	violett/violet	PM20313	24
	1	4	0,90	violett/violet	PM20314	24
● HRS 40 / Schlinge / loop 	0	3.5	1,50	violett/violet	PM20318	24
	1	4	1,50	violett/violet	PM20319	24
● HRS 48 	0	3.5	0,90	violett/violet	PM20315*	24
	1	4	0,90	violett/violet	PM20316*	24
	2	5	0,90	violett/violet	PM20317*	24
● 2 x HRS 48 	1	4	0,90	violett/violet	PM20321*	24
● HRS 48 / Schlinge / loop 	1	4	1,80	violett/violet	PM20320	24

Nadel / needle	Stärke/gauge USP metric		Länge/length m	Farbe/colour	Best.-Nr. code no.	Pckg.-Inhalt box content in Stück/pieces
1/2-Kreis Rundkörper stumpf = HRN <i>1/2 circle, round bodied, blunt point = HRN</i>						
○ HRN 50 / Schlinge / loop	0	3.5	1,40	violett/violet	PM2051*	24
						
○ HRN 65 / Schlinge / loop	1	4	1,50	violett/violet	PM2052*	24
						
1/2-Kreis schneidende Rundkörper = HRT <i>1/2-circle round bodied, trocar point = HRT</i>						
▼ HRT 18	5-0	1	0,70	violett/violet	PM2061	24
	4-0	1.5	0,70	violett/violet	PM2062	24
	3-0	2	0,70	violett/violet	PM2063	24
	2-0	3	0,70	violett/violet	PM2064*	24
▼ HRT 22	4-0	1.5	0,70	violett/violet	PM2065*	24
	3-0	2	0,70	violett/violet	PM2066*	24
▼ HRT 25	4-0	1.5	0,70	violett/violet	PM2069*	24
	3-0	2	0,70	violett/violet	PM2067	24
	2-0	3	0,70	violett/violet	PM2068	24
▼ HRT 35	2-0	3	0,70	violett/violet	PM20615*	24
	0	3.5	0,90	violett/violet	PM20613*	24
▼ HRT 50 / Schlinge / loop	1	4	1,80	violett/violet	PM20610	24
						









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

Nadel / needle	Stärke/gauge USP metric		Länge/length m	Farbe/colour	Best.-Nr. code no.	Pckg.-Inhalt box content in Stück/pieces
3/8-Kreis Rundkörper = DR <i>3/8 circle, round bodied = DR</i>						
● 2 x DR 10 	7-0	1.5	0,70	violett/violet	PM2071*	24
	6-0	0.7	0,70	violett/violet	PM2072*	24
● DR 12 	6-0	0.7	0,70	violett/violet	PM2073*	24
	5-0	1	0,70	violett/violet	PM2074*	24
● 2 x DR 12 	6-0	0.7	0,70	violett/violet	PM2075*	24
	5-0	1	0,70	violett/violet	PM2076*	24
	4-0	1.5	0,70	violett/violet	PM2077*	24
● DR 18 / Schlinge / loop 	4-0	1.5	0,30	violett/violet	PM2079*	24
	3-0	2	0,30	violett/violet	PM2078*	24
Tsuge-Naht / Tsuge Suture						
Gerade Rundkörper = GR <i>straight, round bodied = GR</i>						
● 2 x GR 20 	4-0	1.5	0,35	violett/violet	PM2091*	24
● 2 x GR 65 	0	3.5	0,70	violett/violet	PM2092*	24
	1	4	0,70	violett/violet	PM2093*	24
Gerade Rundkörper, biegsame Nadel = GRW <i>Straight round bodied, flexible needle = GRW</i>						
● 2 x GRW 65 	3-0	2	0,70	violett/violet	PM2095*	24
1/2-Kreis außen schneidend = HS 1/2-Kreis außen schneidende mit PREMIUM-Schliff = HSM <i>1/2 circle, reverse cutting = HS</i> <i>1/2 circle, reverse cutting, with PREMIUM cut = HSM</i>						
▽ HSM 9  PREMIUM-Schliff / PREMIUM cut	5-0	1	0,45	ungefärbt/ undyed	PM2121*	24
▼ HS 27 	2-0	3	0,70	violett/violet	PM2111	24
	0	3.5	0,70	violett/violet	PM2112*	24
	1	1	0,70	violett/violet	PM2113*	24

CAPROLON®

Sterile Nadel-Faden-Kombination

Needle - suture - combination, sterile







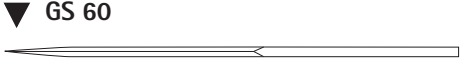










Nadel / needle	Stärke/gauge		Länge/length m	Farbe/colour	Best.-Nr. code no.	Pckg.-Inhalt box content in Stück/pieces
	USP	metric				
▼ HS 35 	0	3.5	0,70	violett/violet	PM2114	24
	1	4	0,70	violett/violet	PM2115	24
▼ HS 40 	0	3.5	0,90	violett/violet	PM2116*	24
▼ HS 50 	1	4	0,90	violett/violet	PM2117*	24
<p>3/8-Kreis außen schneidend = DS, mit PREMIUM-Schliff = DSM <i>3/8 circle, reverse cutting = DS, PREMIUM cut = DSM</i></p>						
▽ DSM 11  PREMIUM-Schliff / PREMIUM cut	6-0	0.7	0,45	violett/violet	PM2151*	24
	6-0	0.7	0,45	ungefärbt/ undyed	PM2152	24
	5-0	1	0,45	ungefärbt/ undyed	PM2153*	24
▽ DSM 13  PREMIUM-Schliff / PREMIUM cut	5-0	1	0,45	violett/violet	PM2154	24
	4-0	1.5	0,45	violett/violet	PM2155	24
	5-0	1	0,45	ungefärbt/ undyed	PM2156	24
	4-0	1.5	0,45	ungefärbt/ undyed	PM2157	24
▼ DS 18 	5-0	1	0,45	ungefärbt/ undyed	PM2146	24
	4-0	1.5	0,45	ungefärbt/ undyed	PM2141	24
	3-0	2	0,45	ungefärbt/ undyed	PM2142	24
	4-0	1.5	0,70	ungefärbt/ undyed	PM2147	24
	3-0	2	0,70	ungefärbt/ undyed	PM2148*	24
▼ DS 18 / Schlinge / loop  Tsuge-Naht / Tsuge Suture	4-0	1.5	0,30	violett/violet	PM2149*	24
▽ DSM 18  PREMIUM-Schliff / PREMIUM cut	4-0	1.5	0,45	violett/violet	PM21510	24
	3-0	2	0,45	violett/violet	PM21511	24
	4-0	1.5	0,45	ungefärbt/ undyed	PM21512	24
	3-0	2	0,45	ungefärbt/ undyed	PM21513	24

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

CAPROLON®

Sterile Nadel-Faden-Kombination

Needle - suture - combination, sterile

Nadel / needle	Stärke/gauge		Länge/length m	Farbe/colour	Best.-Nr. code no.	Pckg.-Inhalt box content in Stück/pieces
	USP	metric				
 DSM 18 F  PREMIUM-Schliff / PREMIUM cut	4-0	1.5	0,45	violett/violet	PM2158*	24
	4-0	1.5	0,45	ungefärbt/ undyed	PM2159*	24
 DS 24 	4-0	1.5	0,45	ungefärbt/ undyed	PM2143*	24
	3-0	2	0,45	ungefärbt/ undyed	PM2144	24
	2-0	3	0,45	ungefärbt/ undyed	PM2145	24
 DSM 24  PREMIUM-Schliff / PREMIUM cut	4-0	1.5	0,45	ungefärbt/ undyed	PM21514*	24
	3-0	2	0,45	ungefärbt undyed	PM21515*	24
	2-0	3	0,45	ungefärbt/ undyed	PM21516*	24
	2-0	3	0,70	ungefärbt/ undyed	PM21517*	24
Gerade schneidend = GS <i>straight, cutting = GS</i>						
 GS 60	3-0	2	0,70	ungefärbt/ undyed	PM2171*	24
	2-0	3	0,70	ungefärbt/ undyed	PM2172*	24
3/8-Kreis schneidende Rundkörper (Diamond-Spitze), mit PREMIUM-Schliff = DRTM <i>3/8 circle, round bodied, trocar point, PREMIUM cut = DRTM</i>						
 DRTM 10  PREMIUM-Schliff / PREMIUM cut	7-0	0.5	0,70	violett/violet	PM2251*	24
	6-0	0.7	0,70	violett/violet	PM2252*	24
 2 x DRTM 10  PREMIUM-Schliff / PREMIUM cut	7-0	0.5	0,70	violett/violet	PM2253*	24
	6-0	0.7	0,70	violett/violet	PM2254*	24
 DRTM 12  PREMIUM-Schliff / PREMIUM cut	6-0	0.7	0,70	violett/violet	PM2255*	24
	5-0	1	0,70	violett/violet	PM2256*	24
 2 x DRTM 12  PREMIUM-Schliff / PREMIUM cut	6-0	0.7	0,70	violett/violet	PM2257*	24
	5-0	1	0,70	violett/violet	PM2258*	24
 DRT 18 	4-0	1.5	0,45	violett/violet	PM2081*	24

CAPROLON®

Sterile CAPROLON® MIC-Endo Schlingen, einzeln verpackt

Sterile CAPROLON® MIC-Endo Loops, single packed

Stärke Nr. gauge no.		Länge/length m	Farbe/colour	Best.-Nr. code no.	Pckg.-Inhalt box content
USP	metric				
3-0	2	0,60	violett/violet	EPM103*	12
2-0	3	0,60	violett/violet	EPM104	12
0	3.5	0,60	violett/violet	EPM105	12
1	4	0,60	violett/violet	EPM106	12
2	5	0,60	violett/violet	EPM107*	12

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