



Vertrauen in Präzision und Qualität

MARLIN® Produktdaten

Steriles, synthetisches, resorbierbares, chirurgisches Nahtmaterial

Material	Polyglykolsäure
Aufbau	polyfil, geflochten
Farbe	ungefärbt violett (D&C Violett Nr. 2; Color Index Nr.: 60725; CAS 81-48-1)
Beschichtung	Calciumstearat, Saccharose-Fettsäureester, Polycaprolacton
Fadenstärke	USP 5/0 – 2 EP 1 – 5
Resorptionseigenschaften	Die Resorption erfolgt durch Hydrolyse. Die Knotenreißkraft beträgt nach 14-16 Tagen noch 50 % der ursprünglichen Reißkraft. Die vollständige Resorption ist nach ca. 90–105 Tagen abgeschlossen.
Atraumatische Nadeln	Nichtrostender Stahl (DIN EN 10088-1) der AISI-Typen 301, 302, 304, 420 (ASTM F899), beschichtet mit Silikon
Sterilisationsmethode	Ethylenoxid
Anwendungsgebiete	Wundverschluss, Adaptation von Weichteilgeweben und für Ligaturen, Augen- und Mikrochirurgie
Kontraindikationen	Keine Anwendung am Herz-Kreislaufsystem und Nervengewebe
Biologische Verträglichkeit	MARLIN® hat bei Biokompatibilitätsstudien nach der DIN EN ISO 10993er Serie ergeben, dass es nicht zyto- und genotoxisch, nicht reizend und nicht sensibilisierend ist. Bei den durchgeführten Studien wurden zudem keine unerwünschten oder toxischen Nebenwirkungen des Nahtmaterials festgestellt. MARLIN® ist biokompatibel.
Haltbarkeit	5 Jahre
CE-Kennzeichnung	CE ₀₁₉₇

Kontakt:

Catgut GmbH, Gewerbepark 18, 08258 Markneukirchen
Telefon: 037422/ 5830
E-Mail: catgut.office@catgut.de

Version 01

22.07.2020