

Flexibel und reißfest - der Faden für höchste Ansprüche

SERAMON®

Chirurgisches
Nahtmaterial



Inerter Faden aus
PTFE

Hohe Reißkraft -
bei optimalem
Handling



**SERAG
WIESSNER**

Wenn Sicherheit zählt

Egal ob Routine oder echte Herausforderung - entscheidend für den Erfolg ist die optimale Ausrüstung. SERAMON® ist der zuverlässige Begleiter für chirurgische Eingriffe, bei denen Sicherheit zählt. Es ist äußerst flexibel, zudem reißfest, dauerhaft inert, gewebeverträglich, gleitet leicht und lässt sich ideal verknoten. Für all diese positiven Eigenschaften sorgt seine besondere Materialbeschaffenheit.

SERAMON® wird komplett aus Polytetrafluorethylen (PTFE) gefertigt. Dieses vollfluorierte Polymer zeichnet sich durch einen sehr geringen Reibungskoeffizienten aus, d. h. das Material gleitet im Vergleich mit anderen Materialien sehr gut. PTFE hat eine extrem geringe Oberflächenspannung, daraus resultiert eine verringerte Biofilmbildung. Die Haftreibung des Materials ist genauso groß wie die Gleitreibung. Dadurch findet der Übergang vom Stillstand zur Bewegung ohne spürbaren Widerstand statt.

Das Material besticht bei monofilem Fadenaufbau darüber hinaus durch eine sehr niedrige Biegesteifigkeit. Das gewährleistet einen äußerst geringen Memory-Effekt und damit eine anwenderfreundliche, leichte Verarbeitung.

SERAMON® ist zudem physiologisch inert und verfügt daher über eine hohe Langzeitstabilität und entsprechend gute Gewebeverträglichkeit.

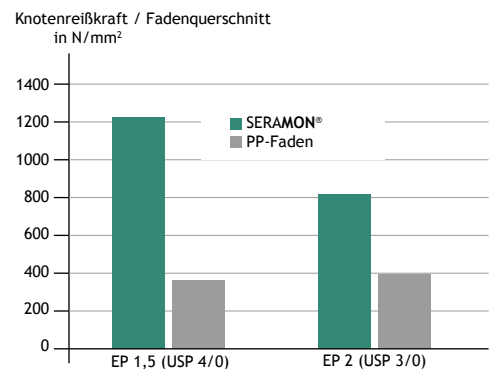
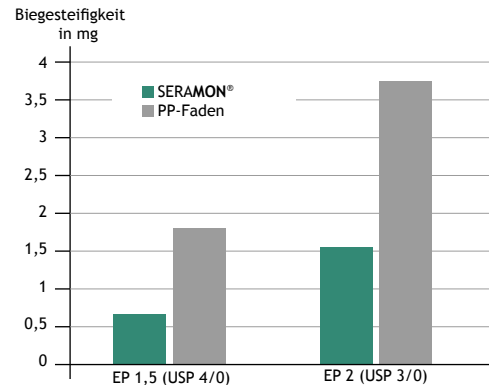
Anwendungsgebiete

Herz- und Gefäßchirurgie
Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie

Vorteile

- Optimales Handling
- Sehr geringer Reibungskoeffizient = hervorragende Gleitfähigkeit
- Besonders gewebeverträglich
- Biologisch inert
- Antiadhäsiv
- Minimaler Memory-Effekt
- Hohe Knotenreißkraft

SERAMON® im Vergleich mit Polypropylen (PP)-Faden



SERAG-WIESSNER GmbH & Co. KG
Zum Kugelfang 8-12
95119 Naila/Germany

+ 49 9282 937-0
+ 49 9282 937-9369
info@serag-wiessner.de
www.serag-wiessner.de