

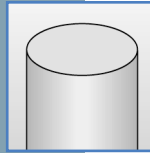
# The Thread

## Der Faden

### MEDILENE®

Polyvinylidendifluoride (PVDF)  
monofil

A monofilament suture that provides an easy handling by its optimal mechanical properties. It guarantees improved knot fixation and tear resistance, compared to other monofilament threads. Its excellent flexibility and the low memory-effect facilitate an easy handling. These properties predetermine Medilene® for skin closure as well as for suturing of vessels, subcutaneous or subfascial structures.



### MEDILENE®

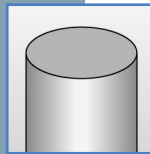
Polyvinylidendifluorid (PVDF)  
monofil

Ein monofiler Faden, der durch optimale mechanische Eigenschaften eine sehr gute Handhabung bietet. Er garantiert verbesserten Knotensitz und Knotenreißfestigkeit im Vergleich zu anderen monofilen Fäden. Geschmeidigkeit sowie das weitgehende Fehlen des Memory-Effektes erleichtern die Handhabung. Diese Eigenschaften prädestinieren Medilene® sowohl für Hautnähte und versenkte Nähte als auch für Gefäßnähte.

### NYLON/CUTAFIL®

Polyamide 6/6 monofilament

A monofilament suture with excellent flexibility and high tensile strength. This makes the Nylon suitable for general skin closure, plastic surgery and – due to its diametrical accuracy – for micro- and ophthalmic surgery applications.



### NYLON/CUTAFIL®

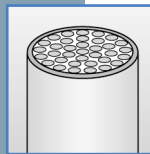
Polyamid 6/6 monofil

Der monofile Faden ist aufgrund seiner hervorragenden Flexibilität und hohen Zugfestigkeit ein ideales Material für den routinemässigen sowie den kosmetischen Hautverschluss. Darüberhinaus eignet sich Nylon wegen seiner Uniformität und guten Sichtbarkeit speziell für feinste Nähte in der Mikrochirurgie und Ophthalmologie.

### SUPRAMID

Monofilament with multifilament core

Supramid consists of a multifilament core of polyamide, coated by a tube of the same material (size 5-0 and above). As a result, the suture shows a smooth surface and gains three valuable properties: a high tensile strength, a good knot placement, and an excellent ductility. Preferentially used for skin closure.



### SUPRAMID

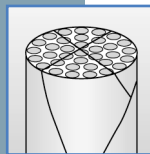
Polyamid multi-/monofil

Supramid besteht aus einer multifilen Seele aus Polyamid, von einer Hülle des gleichen Materials ummantelt (ab USP 5-0 und stärker). Dadurch gewinnt der Faden – bei glatter Oberfläche – drei wertvolle Eigenschaften: hohe Reißkraft, guter Knotensitz und hohe Geschmeidigkeit. Vorzugsweise für Hautnähte zu verwenden.

### MEDIFIL®

Braided Polyester  
silicone coated

The flexible, silicone coated polyester suture provides a high tensile strength with excellent handling properties for a wide range of applications.



### MEDIFIL®

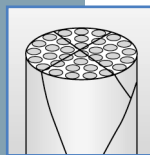
Polyester geflochten  
Silikon-beschichtet

Der Silikon-beschichtete Polyesterfaden bietet eine glatte, geschmeidige Oberfläche und gewährleistet hohe Zugfestigkeit. Er ist ein vielseitig einsetzbarer Faden.

### POLYESTER

Braided Polyester

A braided, noncapillary polyester suture with excellent mechanical properties, tested diametrical accuracy as well as a very high tensile strength. Specifically designed for ligatures, vessel occlusion and for skin closure.



### POLYESTER

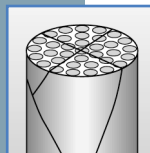
Polyester, geflochten

Geflochtener, nichtkapillarer Polyesterfaden mit ausgezeichneten mechanischen Eigenschaften. Die Flechtstruktur verleiht dem Polyesterfaden eine besonders hohe Zugfestigkeit und sicheren Knotensitz. Besonders geeignet zur Ligatur, Umstechung und für den Wundverschluss.

### SILK

Braided natural silk

The braided, natural fibre silk obtains its noncapillary properties through a tissue friendly preservation procedure. Due to its specific braiding, it shows high tension force and very good knot fixation properties. Silk is used for subcutaneous sutures, ligatures, purse-string ligatures as well as for wound closure. The Barraquer Silk (blue) is especially designed for ophthalmology.



### SEIDE

Naturseide, geflochten

Die geflochtene Naturfaser Seide erhält durch eine gewebe-freundliche Imprägnierung nichtkapillare Eigenschaften. Aufgrund der Spezialflechtung hat das Material sehr gute Knüpfefigenschaften. Seide wird für versenkte Nähte, Ligaturen, Umstechungen und auch Oberflächennähte verwendet. Barraquer Seide (blau) ist speziell für die Ophthalmologie geeignet.

## COLOR CODE FARB-LEGENDE

 = black = schwarz	 = blue = blau	 = green = grün	 = white = weiss	 = violet = violett	 = transparent
--	--	---	--	---	---