

# I SyntheSorb

SyntheSorb ist ein synthetisch absorbierbares Nahtmaterial aus dem Homopolymer der Hydroxy-Essigsäure (Glycolsäure) mit sehr hoher Reißfestigkeit.


Den Fäden zeichnen seine einheitliche Flechtstruktur, seine gleichmäßige Oberfläche, eine geringe Reibwirkung und guter Knotensitz aus.

Die SyntheSorb-Fäden sind mit einer resorbierbaren Beschichtungsmasse überzogen. Diese bewirkt eine Verringerung des Kapillareffekts, eine ausgezeichnete Fadengriffigkeit sowie eine Verringerung der Sägewirkung. Der SyntheSorb-Faden wird im Körper nach einem einfachen Hydrolysemechanismus abgebaut. SyntheSorb-Fäden sind nicht resterilisierbar.

SyntheSorb is an absorbable synthetic suture material of extremely high tensile strength made from the homopolymer of hydroxyacetic acid (glycolic acid).

The thread has a uniform structure and surface, giving it low frictional properties, and sits firmly without slipping when knotted.

The SyntheSorb threads are coated with an absorbable substance. This reduces the capillary effect, gives the thread excellent holding properties and also diminishes the tendency for them to cut into the tissue. The SyntheSorb threads are degraded in the body by a simple hydrolytic process. SyntheSorb cannot be resterilized.

Flachflaschen Cassettes					
	Fadenstärke Gauge metric	Fadenstärke Gauge USP	Länge/m Length/m	VPE UPB	Art.-Nr. Art.-No.
	1	5-0	25 oder 15	1	
	1,5	4-0	25 oder 15	1	
	2	3-0	25 oder 15	1	
	3	2-0	25 oder 15	1	
	3,5	0	25 oder 15	1	
	4	1	25 oder 15	1	
	5	2	25 oder 15	1	
	6	3 + 4	25 oder 15	1	
	7	5	25 oder 15	1	
	8	6	25 oder 15	1	


VPE = Verpackungseinheit  
UPB = Units per box

# Lyofil Catgut plain soft

Lyofil Catgut plain soft besitzt durch die Verwendung von hochwertigem Ausgangsmaterial und einem optimalen Herstellungsprozeß hohe kollagene Reinheit. Dadurch bedarfsabgestimmte Resorptionszeit, beste mechanische Eigenschaften und präzise Durchmesser.

Lyofil Catgut plain soft wird in einer Aufbewahrungslösung geliefert, die dem Material bis zur Verwendung eine hohe Geschmeidigkeit verleiht und bewahrt.

For Lyofil Catgut plain soft only raw material of high quality is used. The production process results in a thread of extremely pure collagen with a precise diameter, a reliable and adequate absorption time and optional mechanical properties. Lyofil Catgut plain soft is contained in a special soaking solution which contributes to and preserves the ductility of this material.


Flachflaschen Cassettes					
	Fadenstärke Gauge metric	Fadenstärke Gauge USP	Länge/m Length/m	VPE UPB	Art.-Nr. Art.-No.
	1,5	5-0	100	1	9056
	2	4-0	100	1	9086
	3	3-0	100	1	9116
	3,5	2-0	100	1	9146
	4	0	75	1	9176
	5	1	75	1	9206
	6	2	50	1	9236
	7	3	40	1	9266
	8	4	25	1	9296
	9	5	25	1	9326
10	6	25	1	9356	

# Lyofil Catgut chrom soft

Lyofil Catgut chrom soft unterscheidet sich durch seine auf etwa das doppelte verlängerte Resorptionszeit gegenüber dem

Lyofil Catgut plain soft und eignet sich daher besonders für Fasziennähte.

Lyofil Catgut chrom soft has roughly a doubled absorption time compared to Lyofil Catgut plain soft and is therefore recommended mainly for the suture of fascia.

Flachflaschen Cassettes					
	Fadenstärke Gauge metric	Fadenstärke Gauge USP	Länge/m Length/m	VPE UPB	Art.-Nr. Art.-No.
	1,5	5-0	100	1	9057
	2	4-0	100	1	9087
	3	3-0	100	1	9117
	3,5	2-0	100	1	9147
	4	0	75	1	9177
	5	1	75	1	9207
	6	2	50	1	9237
	7	3	40	1	9267
	8	4	25	1	9297
	9	5	25	1	9327
10	6	25	1	9357	

VPE = Verpackungseinheit  
UPB = Units per box

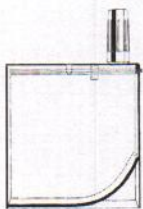


## V2A-Draht

## V2A-Wire

Monofiler, korrosionsfester Stahldraht. Das Material eignet sich besonders gut für die Osteosynthese. Es eignet sich auch für Nähte bzw. Synthesen, die unter stärkerer Spannung stehen.

Monofile, stainless steel wire. This material is especially suitable for osteosynthesis. It is also suitable for other syntheses that are exposed to high tension.


Flachflaschen Cassettes					
	Fadenstärke Gauge metric	Fadenstärke Gauge USP	Länge/m Length/m	VPE UPB	Art.-Nr. Art.-No.
	1	5-0	100	1	61802
	1,5	4-0	100	1	61803
	2	3-0	100	1	61804
	3	2-0	50	1	61809
	3,5	0	50	1	61805
	4	1	50	1	61810
	6	3 + 4	25	1	61806
	7	5	25	1	61807

## Fagersta-Draht

## Fagersta-Wire

Multifiler, korrosionsfester Stahldraht. Aufgrund seiner großen Anzahl von Einzelfilamenten bietet er bei überdurchschnittlicher Geschmeidigkeit sichere Knotenreißfestigkeit. Die Gewebeverträglichkeit sowie Reißfestigkeit sind extrem gut.

Multifilament, stainless steel wire. Due to its outstanding ductility and its high number of filaments it provides a safe knot fixation. Tissue compatibility as well as tensile strength show excellent values.

Flachflaschen Cassettes						
	Fadenstärke Gauge metric	USP	Anz. d. Filamente/ No. of Filaments/ Ø in mm	Länge/m Length/m	VPE UPB	Art.-Nr. Art.-No.
	1,5	4-0	12 x 0,05	50	1	61903
	2	3-0	12 x 0,05	50	1	61904
	3	2-0	12 x 0,05	50	1	61907
	3,5	0	12 x 0,05	50	1	61908

VPE = Verpackungseinheit  
UPB = Units per box

# Seide

# Silk

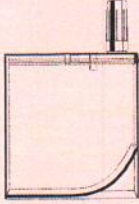
Die geflochtene Naturfaser Seide erhält durch eine gewebefreundliche Imprägnierung nichtkapillare Eigenschaften. Aufgrund der Spezialflechtung hat das Material hohe Reißkraft und sehr gute Knüpfefigenschaften. Seide wird für versenkte Nähte, Ligaturen, Umstechungen und auch Oberflächennähte verwendet.

Farbe: schwarz

The braided, natural fibre silk obtains its noncapillary properties by the tissue friendly preservation procedures.

The material has a high (knot-pull) tensile strength and very good knot fixation properties - due to its typical braiding. Silk is used for subcutaneous sutures, ligatures, circumligation as well as wound closure.

Colour: black

Flachflaschen Cassettes					
	Fadenstärke Gauge metric	Fadenstärke Gauge USP	Länge/m Length/m	VPE UPB	Art.-Nr. Art.-No.
	0,5	7-0	100	1	14699
	0,7	6-0	100	1	14719
	1	5-0	100	1	14739
	1,5	4-0	100	1	14757
	2	3-0	100	1	14777
	3	2-0	100	1	14797
	3,5	0	100	1	14837
	4	1	100	1	14857
	5	2	50	1	14877
	6	3	50	1	14897
	6	4	50	1	14917
7	5	25	1	14917	

VPE = Verpackungseinheit


UPB = Units per box




# I Suprylon

Ab der Stärke USP 4-0 und dicker besteht Suprylon aus einer multifilen Seele aus Polyamid, die mit einer Hülle des gleichen Materials ummantelt ist. Dadurch gewinnt der Faden, bei glatter Oberfläche, drei wertvolle Eigenschaften: hohe Reißkraft, guten Knotensitz und große Geschmeidigkeit. Vorzugsweise für Hautnähte zu verwenden. Ab der Stärke 5-0 und dünner ist Suprylon ein monofiler Polyamid-Faden mit hoher Knotenreißfestigkeit bei sehr guter Durchmesserkontanz.

Within the sizes USP 4/0 and thicker Suprylon consists of a multifilament core of polyamide, coated by a tube made out of the same material. As a result, the suture gains three valuable properties: a high tensile strength, a good knot placement, and a smooth surface. Preferential usage is for skin closure.

Flachflaschen Cassettes					
schwarz / black	Fadenstärke Gauge metric	Fadenstärke Gauge USP	Länge/m Length/m	VPE UPB	Art.-Nr. Art.-No.
	1,5	4-0	100	1	13336
	2	3-0	100	1	13356
	3	2-0	100	1	13376
	3,5	0	75	1	13396
	4	1	50	1	13416
	5	2	50	1	13436
	6	3	50	1	13456
	6	4	40	1	13476
	7	5	40	1	13496

Flachflaschen Cassettes					
weiß / white	Fadenstärke Gauge metric	Fadenstärke Gauge USP	Länge/m Length/m	VPE UPB	Art.-Nr. Art.-No.
	1,5	4-0	100	1	13338
	2	3-0	100	1	13358
	3	2-0	100	1	13378
	3,5	0	75	1	13398
	4	1	50	1	13418
	5	2	50	1	13438
	6	3	50	1	13458
	6	4	40	1	13478
	7	5	40	1	13498

VPE = Verpackungseinheit  
UPB = Units per box

# I Flexafil


Geflochtener, nichtkapillarer Polyesterfaden mit ausgezeichneten mechanischen Eigenschaften. Kontrollierte Durchmesserpräzision sowie eine besonders hohe Reißkraft.

Besonders geeignet zur Ligatur, Umstechung und für den Wundverschluß. Die hydrophobe Beschichtung führt zu einer überdurchschnittlichen Gewebeverträglichkeit und verhindert eine Dochtwirkung.

Farbe: grün

A braided, noncapillary polyester suture with excellent mechanical properties, tested diametral accuracy as well as a very high tensile strength. Specifically designed for ligatures, vessel occlusion and for skin closure. The hydrophobic coating leads to an above average tissue compatibility and prevents capillary fluid attraction.

Colour: green

Flachflaschen Cassettes					
	Fadenstärke Gauge metric	Fadenstärke Gauge USP	Länge/m Length/m	VPE UPB	Art.-Nr. Art.-No.
	1	5-0	100	1	12025
	1,5	4-0	100	1	12045
	2	3-0	100	1	12065
	3	2-0	100	1	12085
	3,5	0	100	1	12105
	4	1	100	1	12125
	5	2	50	1	12145
	6	3	50	1	12165
	6	4	50	1	12185
	7	5	25	1	12205
8	6	25	1	12225	

VPE = Verpackungseinheit  
UPB = Units per box