



Tabelle 1

resorbierbare Nahtmaterialien		EASSI Symbole	EASSI Symbole	Abkürzung Rohstoff	Handelsname Medtronic*	Covidien Tyco (USSC/	Ethicon *	B. Braun *	Resorba*	Serag-Wiessner*	ungefärbt	Farbe	Fadenaufbau	Beschichtung	Widerhaken	Reissfestigkeit I	Reissfestigkeit II	Reisskraft ca. [T] 50%	Reisskraft ca. [T] 0%	Resorption komplett [T]	Hinweis
Polyglykolsäure				PGA	Marlin?			Safil					geflochten	+				14-16	28-35	90	
Polyglykolsäure				PGA	Marlin rapid?								geflochten	+				7	21	42	
Polyglykolsäure	Polyglyton 621			PGA		Caprosyn	Vicryl rapid	Safil Quick			+		geflochten	Magnesium Stearat				5-6-8		42-45-50	
Polyglykolsäure				PGA		Polysorb/Dexon	Vicryl	Safil		Serafit	+	Violett	geflochten	Polyglykonat?				18-21		60-90	
	lactomer 9-1					Polysorb															
Polyglykolsäure				PGA						Serafit	+	Violett	geflochten	+				15-20		60-90	
Polyglykolsäure				PGA					PGA resoquick™	Serapid	+		geflochten	+				5-7		42	
Polycaprolacton-Lactid (PCL)				PCL									monofil	+				42-50	90-100	180-210	
Polyglykolsäure-Caprolacton	Poly(Glykolsäure-co-ε-Caprolacton)								Glycolon	Serafast	+	Violett	monofil	ø				8-13		90-120	
				PGA-PCL					Quill Monoderm					ø	+	7 T 50-62%	14 T 27-51%				
Polyglactin 910				PGA	Velosorb Fast	Maxon	Vicryl rapide	Novosyn Quick					geflochten	Polyglactin 370 + Calciumstearat				5	12	42	
Polyglactin 910	Copolymer Glykolt (Polyglactin 370)+ 10% L-Laktat (B)			PGLA90	Polysorb		Vicryl	Novosyn		Serafit			geflochten					21	35	56-70	
Polyglactin 910							Vicryl Plus						geflochten					2135		56-70	
Poly-p-dioxanon					Marisorb								monofil					42-50	90-100	180-210	
Glykolid-ε-Caprolacton-Mischpolymerisat					Macricryl								monofil					7	28-35	90-120	
Polyglyton621	Glykonat			PGC 25	Biosyn	Biosyn	Monocryl	Monosyn	Serafast		B +	Violett	monofil	ø			14 T 50%	7	28-12-15	90-120 B60-90	
	Glykonat				Caprosyn		Monocryl	Monosyn Quick			+		monofil	ø		5 T 70-80%	10 T 20-30%			56	
	antibakteriell beschichtet						Monocryl +														
Polyglecaprone 25	Poly-Dioxane??			PGC 25		Maxon	PDS II Monocryl Plus					Violett	monofil	ø				7	28-35	90-120 180-210	
Poly-p-dioxanon	Poly-p-dioxanon			PDX		Maxon	PDSII	MonoPlus	Serasynth				monofil	ø			28 T 50-70%			180-220	
Polydioxanon				PDO			PDS						monofil					60% 42T	70	180-240	
Polydioxanon				PDO					Serasynth			Violett	monofil	ø				28-42		180-210	
Polydioxanon				PDO					Serasynth Loc			Violett	monofil	ø				28-42		180-210	
Polydioxanon				PDO				Quill PDO					monofil		+	USP 3/30 2, 4 Wochen 80 % & 6 Wochen 40 % USP 4/30 2 Wochen 67 % & 4 Wochen 50 % & 6 Wochen 37 %				120-180	
Polydioxanon	Poly(P-Dioxanon)			PDO				PDO Resorba		+		Violett	monofil					42		175-217	

resorbierbare Nahtmaterialien		EASSI Symbole	EASSI Symbole	Abkürzung Rohstoff	Handelsname Medtronic*	Covidien Tyco (USSC/)	Ethicon *	B. Braun *	Resorba*	Serag-Wiesner*	ungefärbt	Farbe	Fadenaufbau	Beschichtung	Widerhaken	Reissfestigkeit I	Reissfestigkeit II	Reisskraft ca. [T] 50%	Reisskraft ca. [T] 0%	Resorption komplett [T]	Hinweis	
	antibakteriell beschichtet						PDS Plus															
Polydioxanone				PDO			PDS Kordel						geflochten									
Glycomer 631	glycolide, dioxanone and trimethylene carbonate					Biosyn																
Poly-4-Hydroxybutyrat								2-0 - 1					monofil	ø		USP 2/0, 3/0: 1. Monat 3 Monate 5 Monate USP 1, 0						
Catgut	Collagen treated with salt					chromic gut	chromic gut	Softcat Chrom					verdrillt	ø				14-21			90	
Catgut						gut	gut	Softcat plain					verdrillt	ø				7-10			70	
nicht resorbierbare Nahtmaterialien																						
Polyvinylidenfluorid				PVDF	Marlon								monofil	ø								
Polyamid				PA					Nylon			Schwarz	monofil	ø								
Polyamid				PA					Seralon		+	Blau	monofil	ø								
Polyamid	Polyamid titanisiert			PA/Ti					Seratan		+	Blau	monofil	+								
Polyamid	Nylon			PA		Dermalon	Ethilon	Dafilon				Blau	monofil	ø								
Polyamid	Nylon			PA			Nuralon	Trelon				+	Schwarz	pseudomonofil	Silikon							
Polyamid				PA					Supramid		+	Schwarz	gezwirnt	ummantelt								
Polyamid 6/6.6	(Copolymerisat) Fadenseele Polyamid 6.6 (Polymer von Hexamethyldiamin und			PA					Supramid (Sw W)		+	Schwarz Weiss	monofil	ø								allmähliche Degeneration, Hautnähte
Polyamid 6/6.6	(Copolymerisat) Fadenseele Polyamid 6.6 (Polymer von Hexamethyldiamin und			PA					Supramid (Sw W)		+	Schwarz	pseudomonofil	ø								allmähliche Degeneration, Hautnähte
Polyamid 6/6.6				PA				Dafilon	Nylon		+ PA6	Blau PA6/6.6 Schwarz	monofil									
Polyamid 6/6.6	spezielle Bearbeitung: weich geschmeidig								Resolon			Blau	monofil									
Polyester				PET		ø	Mersilene	Dagrofil				B Grün + weiß	geflochten	ø								
Polyester				PET					Sulene		+	Grün	multifil	+								
Polyester	Polykondensation Ethylenglykol + Terephthalsäure			PET		Ticron / Surgidac	Ethibond	Premicron/ Synthofil	Polyester	Terylene	+	(SW) Weiß&Grün (E) grün	geflochten	Silikon / PVA								
Polypropylen				PP	Maprolen					Mopylen			monofil									
Polypropylen				PP					STRATAFIX Spiral Polypropylen													
Polypropylen				PP						Quill Polypropylen			monofil		+							
Polypropylen				PP			Prolene						monofil									
Polypropylen, Polyethylen				PP	Suripro II Surgipro	Surgipro Novafil	Prolene	Optilene				Blau	monofil	ø								

resorbierbare Nahtmaterialien	EASSI Symbole	EASSI Symbole	Abkürzung Rohstoff	Handelsname Medtronic*	Covidien Tyco (USSC/	Ethicon *	B. Braun *	Resorba*	Serag-Wiessner*	ungefärbt	Farbe	Fadenaufbau	Beschichtung	Widerhaken	Reissfestigkeit I	Reissfestigkeit II	Reisskraft ca. [T] 50%	Reisskraft ca. [T] 0%	Resorption komplett [T]	Hinweis	
Polyethylenterephthalat			PET	Polyester								geflochten	+								
Polyethylenterephthalat			PET	Polyester								geflochten									
Poly (Hexafluoropropylen-VDF)						PRONOVO															
Naturseide			SILK	Naturseide-S					Seraflex			geflochten	+								
Naturseide			SILK		Sofsilk	Perma-Hand-Seide	Silikam				BSchwarz/BWeiß/Blau	geflochten,	Wachs, Silikon								
Stahldraht			STEEL	Stahldraht					Seranax			monofil									
Stahldraht			STEEL	Stahldraht								geflochten									
Stahldraht			STEEL	Steel		Stainless steel	Steelex					monofil verdreht	B Polyethylenhülle								
Polyvinylidenfluorid			PVDF								Blau	monofil									
Ligaturen/Unterbindungen																					
Polyglactin 910						Vicryl						geflochten									
Polyglacaprone 25						MONOCRYL						monofil									
Polydioxanone			PGACL			PDS						monofil									
Polyester			PET			Ethibond						geflochten									
Polyester			PET			Mersilene						geflochten									
Seide						Perma-Hand-Seide						geflochten									