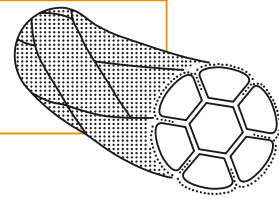




- kurzfristig resorbierbares Multifilament
- hohe Reißkraft
- minimales Gewebetrauma
- glatter Gewebedurchzug
- guter Knotensitz

- *short term absorbable multifilament*
- *high tensile strength*
- *minimized tissue trauma*
- *smooth tissue passage*
- *perfect knot security*

PGA *resoquick*™



Eigenschaften:

- sehr geschmeidig
- hohe Reißkraft
- guter Knotensitz
- atraumatischer Gewebedurchzug
- moderate Gewebereaktion

PGA *resoquick*™ ist ein lineares Homopolymer der Glykolsäure (Hydroxyessigsäure) mit hohem Molekulargewicht, das zu Fäden extrudiert und zu Nähten verschiedener Durchmesser geflochten wird. Die Metabolisierung des PGA-Fadenmaterials im Gewebe erfolgt durch die Aufnahme von Wasser, sodass die Synthese umgekehrt wird. Die monomere Glykolsäure wird durch

den normalen Stoffwechsel mittels Enzymen in CO₂ und H₂O gespalten. Die feinen, präzisionsgeflochtenen Fäden gewähren eine sehr hohe Reißfestigkeit sowie ausgezeichnete Handlungseigenschaften. Die spezielle Beschichtung aus einem Gemisch aus Kalziumstearat und Polycaprolacton überzieht die Faserbündel in einer dünnen Schicht, sodass die Oberflächenreibung verringert wird. Resorbierbare Nahtmaterialien adaptieren das Gewebe während der Heilungsphase und verlieren dabei zunehmend ihre Zugfestigkeit und Reißkraft. Die präzisionsgeflochtenen Fäden aus Polyglykolsäure, aus denen PGA *resoquick*™ besteht, gewährleisten eine standardisierte und mäßig schnelle Resorption im Gewebe. PGA *resoquick*™ wird schneller als PGA RESORBA® resorbiert, da dieses Material unter Verwendung eines PGA-Materials mit niedrige-

rem Molekulargewicht hergestellt wird. Das Molekulargewicht des PGA-Materials wird während eines speziellen Wärmebehandlungsprozesses des Fadens verringert, bevor die Beschichtung aufgetragen wird. Nach nur sieben Tagen hat PGA *resoquick*™ bereits 50 % seiner ursprünglichen Reißkraft verloren. Nach 14 Tagen ist keine messbare Reißkraft mehr vorhanden. Die Resorption von PGA *resoquick*™ ist nach ca. 42 Tagen abgeschlossen.

- ➔ Farbe: ungefärbt
- ➔ Chemische Bezeichnung: Polyglykolsäure
- ➔ Fadenstärke: USP 8-0 -2 (0.4 - 5 metric)
- ➔ Konfektionsangebote:
 - Nadel-Faden-Kombinationen
 - in vorgeschrittenen Längen
- ➔ Sterilisation: Ethylenoxid

Properties:

- very supple
- very high tensile strength
- minimal tissue reaction
- smooth passage through tissue
- high knot security

PGA *resoquick*™ is a high molecular weight, linear homopolymer of glycolic acid (hydroacetic acid), which is extruded into thin filaments and braided into sutures of various diameters. Metabolisation of the PGA suture within the tissue occurs by the uptake of water, thus reversing the synthesis.

The monomeric glycolic acid is split enzymatically into CO₂ and H₂O by the normal metabolism. The fine, precision braided filaments guarantee a very high tensile strength as well as great suppleness. The special coating of a mixture of calcium stearate & polycaprolactone thinly covers the fibre bundles for specific reduction of surface friction. Absorbable suture approximates the tissue during the healing phase and progressively loses its tensile strength and breaking load.













The precision braided filaments of polyglycolic acid that make up PGA *resoquick*™ ensure standardized and moderately rapid absorption in tissue. PGA *resoquick*™ is absorbed rather quickly than PGA RESORBA® because this material is manufactured using a lower molecular weight

PGA. The molecular weight of the PGA material is reduced during a special heat treatment process of the thread before coating. After only seven days PGA *resoquick*™ has already lost 50% of its original breaking load. After 14 days all original breaking load is lost completely. Absorption of PGA *resoquick*™ is approximately completed after 42 days.

- ➔ Colour: undyed
- ➔ Chemical name: polyglycolic acid
- ➔ Thread diameter: USP 8-0 -2 (0.4 - 5 metric)
- ➔ Types of packaging:
 - needle-thread-combinations
 - precut lengths
- ➔ Sterilization method: ethylene oxide











PGA resoquick™

Sterile Nadel-Faden-Kombination / *needle suture combination, sterile*

Nadel / needle	Stärke / gauge		Länge / length (m)	Farbe / colour	Best.-Nr. code no.	Packungsinhalt box content (Stück / pieces)
	USP	metric				
FR = 5/8-Kreis Rundkörper						
<i>FR = 5/8 circle, taper point</i>						
FR 27 ● 	3-0	2	0,70	ungefärbt / undyed	PRN30105	24
FR 35 ● 	3-0	2	0,70	ungefärbt / undyed	PRN30104	24
	2-0	3	0,70	ungefärbt / undyed	PRN30103	24
HR, HRS = 1/2-Kreis Rundkörper						
<i>HR, HRS = 1/2 circle, taper point</i>						
HR 13 ● 	5-0	1	0,70	ungefärbt / undyed	PRN30223	24
HR 17 ● 	5-0	1	0,45	ungefärbt / undyed	PRN30222	24
	5-0	1	0,70	ungefärbt / undyed	PRN30203	24
	4-0	1.5	0,70	ungefärbt / undyed	PRN30204	24
	3-0	2	0,70	ungefärbt / undyed	PRN30205	24
HR 17 F ● 	4-0	1.5	0,70	ungefärbt / undyed	PRN30221	24
HR 22 ● 	4-0	1.5	0,70	ungefärbt / undyed	PRN30208	24
	3-0	2	0,70	ungefärbt / undyed	PRN30209	24
	2-0	3	0,70	ungefärbt / undyed	PRN30210	24
HR 27 ● 	4-0	1.5	0,70	ungefärbt / undyed	PRN30213	24
	3-0	2	0,70	ungefärbt / undyed	PRN30214	24
	2-0	3	0,70	ungefärbt / undyed	PRN30215	24
	0	3.5	0,70	ungefärbt / undyed	PRN30216	24
HRS 27 ● 	2-0	3	0,70	ungefärbt / undyed	PRN30303	24
	0	3.5	0,70	ungefärbt / undyed	PRN30304	24
HR 35 ● 	0	3.5	0,90	ungefärbt / undyed	PRN30217	24
HRS 35 ● 	2-0	3	0,90	ungefärbt / undyed	PRN30308	24
	0	3.5	0,90	ungefärbt / undyed	PRN30309	24
	1	4	0,90	ungefärbt / undyed	PRN30310	24
HRS 40 ● 	0	3.5	0,90	ungefärbt / undyed	PRN30313	24
	1	4	0,90	ungefärbt / undyed	PRN30314	24
HRS 48 ● 	1	4	0,90	ungefärbt / undyed	PRN30317	24
	2	5	0,90	ungefärbt / undyed	PRN30318	24



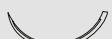

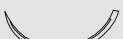

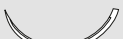

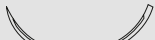

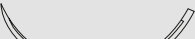

PGA resoquick™

Sterile Nadel-Faden-Kombination / *needle suture combination, sterile*

Nadel / needle	Stärke / gauge USP	Stärke / gauge metric	Länge / length (m)	Farbe / colour	Best.-Nr. code no.	Packungsinhalt box content (Stück / pieces)
HR 50 ● 	0	3,5	1,20	ungefärbt / undyed	PRN30219	24
	0	3,5	1,50	ungefärbt / undyed	PRN30218	24
HRT = 1/2-Kreis schneidende Rundkörper (Diamond-Spitze) / HRT = 1/2 circle, taper cutting						
HRT 25 ◐ 	3-0	2	0,70	ungefärbt / undyed	PRN30614	24
HRT 35 ◐ 	2-0	3	0,70	ungefärbt / undyed	PRN30612	24
	2-0	3	0,90	ungefärbt / undyed	PRN30608	24
	0	3,5	0,90	ungefärbt / undyed	PRN30609	24
	1	4	0,70	ungefärbt / undyed	PRN30613	24
HRT 45 ◐ 	2-0	3	0,90	ungefärbt / undyed	PRN30611	24
DRT = 3/8-Kreis schneidende Rundkörper (Diamond-Spitze) / DRT = 3/8 circle, taper cutting						
DRT 18 ◑ 	4-0	1,5	0,70	ungefärbt / undyed	PRN30801	24
HS = 1/2-Kreis außen schneidend <i>HS = 1/2 circle, reverse cutting</i>						
HS 18 ▼ 	4-0	1,5	0,45	ungefärbt / undyed	PRN31103	24
	3-0	2	0,45	ungefärbt / undyed	PRN31104	24
HS 20 ▼ 	3-0	2	0,70	ungefärbt / undyed	PRN31117	24
	3-0	2	0,90	ungefärbt / undyed	PRN31115	24
HS 22 ▼ 	3-0	2	0,45	ungefärbt / undyed	PRN31107	24
	3-0	2	0,70	ungefärbt / undyed	PRN31116	24
	2-0	3	0,45	ungefärbt / undyed	PRN31108	24
HS 35 ▼ 	2-0	3	0,90	ungefärbt / undyed	PRN31118	24
HS 40 ▼ 	1	4	0,90	ungefärbt / undyed	PRN31114	24




PGA resoquick™

Sterile Nadel-Faden-Kombination / *needle suture combination, sterile*

Nadel / needle	Stärke / gauge		Länge / length (m)	Farbe / colour	Best.-Nr. code no.	Packungsinhalt box content (Stück / pieces)	
	USP	metric					
DS = 3/8-Kreis außen schneidend							
DSM = mit PREMIUM-Schliff							
<i>DS = 3/8 circle, reverse cutting, DSM = PREMIUM cut</i>							
DSM 11 ▽ PREMIUM-Schliff / PREMIUM cut		6-0	0,7	0,45	ungefärbt / undyed	PRN31502	24
		6-0	0,7	0,75	ungefärbt / undyed	PRN31527	24
DSM 13 ▽ PREMIUM-Schliff / PREMIUM cut		6-0	0,7	0,45	ungefärbt / undyed	PRN31528	24
		5-0	1	0,45	ungefärbt / undyed	PRN31504	24
		4-0	1,5	0,45	ungefärbt / undyed	PRN31505	24
DS 16 ▼		5-0	1	0,75	ungefärbt / undyed	PRN31428	24
		4-0	1,5	0,70	ungefärbt / undyed	PRN31427	24
DS 18 ▼		5-0	1	0,45	ungefärbt / undyed	PRN31405	24
		4-0	1,5	0,45	ungefärbt / undyed	PRN31426	24
		4-0	1,5	0,75	ungefärbt / undyed	PRN31429	24
		3-0	2	0,45	ungefärbt / undyed	PRN31408	24
		2-0	3	0,75	ungefärbt / undyed	PRN31431	24
		4-0	1,5	0,45	ungefärbt / undyed	PRN31410	24
DS 18 F ▼		2-0	3	0,75	ungefärbt / undyed	PRN31431	24
		4-0	1,5	0,45	ungefärbt / undyed	PRN31516	24
DSM 18 F ▽ PREMIUM-Schliff / PREMIUM cut		4-0	1,5	0,70	ungefärbt / undyed	PRN31517	24
		4-0	1,5	0,45	ungefärbt / undyed	PRN31510	24
DSM 18 ▽ PREMIUM-Schliff / PREMIUM cut		3-0	2	0,45	ungefärbt / undyed	PRN31510	24
		4-0	1,5	0,70	ungefärbt / undyed	PRN31509	24
		3-0	2	0,70	ungefärbt / undyed	PRN31511	24
DS 24 ▼		3-0	2	0,45	ungefärbt / undyed	PRN31420	24
		2-0	3	0,45	ungefärbt / undyed	PRN31422	24
		3-0	2	0,70	ungefärbt / undyed	PRN31421	24
		2-0	3	0,70	ungefärbt / undyed	PRN31423	24
DSM 24 ▽ PREMIUM-Schliff / PREMIUM cut		3-0	2	0,45	ungefärbt / undyed	PRN31520	24
		2-0	3	0,45	ungefärbt / undyed	PRN31522	24
		3-0	2	0,70	ungefärbt / undyed	PRN31521	24
		2-0	3	0,70	ungefärbt / undyed	PRN31523	24
DS 27 ▼		3-0	2	0,70	ungefärbt / undyed	PRN31424	24
DS 30 ▼		2-0	3	0,90	ungefärbt / undyed	PRN31430	24
DSMI = 3/8-Kreis innen schneidend, mit PREMIUM-Schliff							
<i>DSMI = 3/8 circle, conventional cutting, PREMIUM cut</i>							
DSMI 16 ▽ PREMIUM-Schliff / PREMIUM cut		4-0	1,5	0,75	ungefärbt / undyed	PRN32901	24

PGA resoquick™

Sterile Nadel-Faden-Kombination / *needle suture combination, sterile*

Nadel / needle	Stärke / gauge		Länge / length (m)	Farbe / colour	Best.-Nr. code no.	Packungsinhalt box content (Stück / pieces)
	USP	metric				
GS = Gerade schneidend						
<i>GS = straight, cutting</i>						
GS 12 ▼ 	4-0	1.5	0,45	ungefärbt / undyed	PRN31703	24
DSPM = 3/8-Kreis SPATULA, mit PREMIUM-Schliff						
<i>DSPM = 3/8 circle, spatulated, PREMIUM cut</i>						
2x DSPM 7  PREMIUM-Schliff / PREMIUM cut 	8-0	0.4	0,45	ungefärbt / undyed	PRN3201	24
	7-0	0.5	0,45	ungefärbt / undyed	PRN3202	24

PGA resoquick™

Einzel-fadenpackungen, steril in vorgeschrittenen Längen / *Sterile pre-cut suture, non-needed*

Stärke / gauge	Länge / length		Farbe / colour	Best.-Nr. code no.	Packungsinhalt box content (Stück / pieces)
	USP	metric			
3-0	2	3 x 0,45	ungefärbt / undyed	PWN433	24
2-0	3	3 x 0,45	ungefärbt / undyed	PWN533	24
3-0	2	6 x 0,45	ungefärbt / undyed	PWN465	24
2-0	3	6 x 0,45	ungefärbt / undyed	PWN565	24
0	3.5	6 x 0,45	ungefärbt / undyed	PWN665	24
2-0	3	2 x 0,70	ungefärbt / undyed	PWN520	24
0	3.5	2 x 0,70	ungefärbt / undyed	PWN620	24
1	4	2 x 0,70	ungefärbt / undyed	PWN720	24
2-0	3	3 x 0,70	ungefärbt / undyed	PWN733	24

