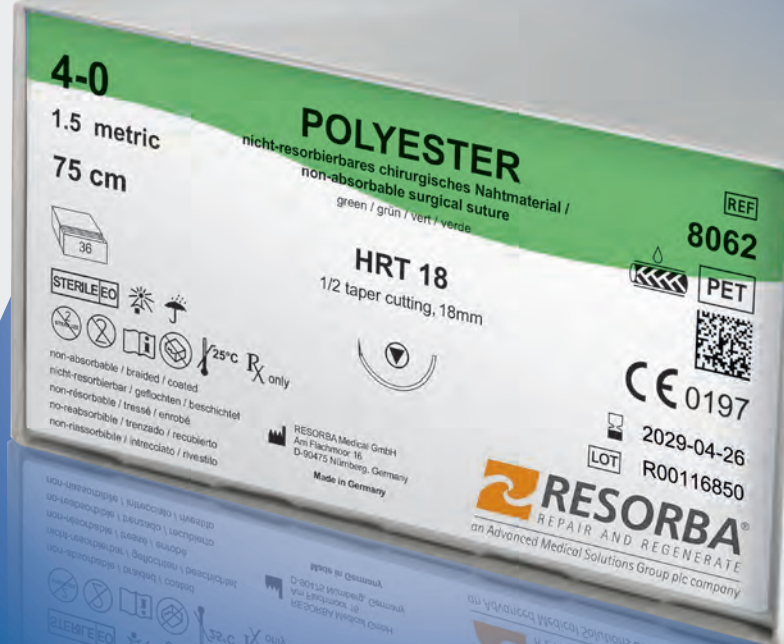


POLYESTER

NICHT-RESORBIERBARES NAHTMATERIAL

RESORBA
SUTURES & SUPPLIES

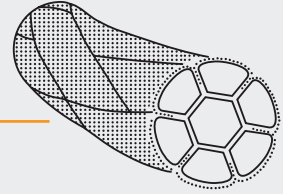


- ✓ nicht-resorbierbarer Polyesterfaden
- ✓ extrem zugfest
- ✓ hydrophob
- ✓ alterungsbeständig
- ✓ geringe Gewebereaktion

- ✓ *non-absorbable polyester suture*
- ✓ *high and permanent tensile strength*
- ✓ *hydrophobic*
- ✓ *non-ageing*
- ✓ *minimal tissue reactions*

POLYESTER

NICHT-RESORBIERBARES NAHTMATERIAL



▶ POLYESTER wird durch Polykondensation von Ethylenglykol und Terephthalsäure hergestellt.

Die Faserbildung erfolgt nach dem Trockenspinverfahren. Anschließend werden die gereckten, leicht verdrehten Faserbündel zu einem Faden präzisionsgeflochten und getempert. Der einzelne Faden ist hydrophob, nimmt also kein Wasser auf.

Das Material ist mit einem physiologisch unbedenklichen Farbstoff eingefärbt.

- ▶ **Farbe:** grün, weiß (ohne Farbstoff)
- ▶ **Chemische Bezeichnung:** Polyethylenterephthalat-Polyesterfaser
- ▶ **Fadenstärke:** USP 6-0 – 6 (0.7-8 metric)
- ▶ **Konfektionsangebote:**
 - Nadel-Faden-Kombinationen
 - in vorgeschrittenen Längen
- ▶ **Sterilisation:** Ethylenoxid

Eigenschaften

- ✓ sehr hohe Reißfestigkeit
- ✓ hervorragende Fadengleitfähigkeit
- ✓ guter Knotensitz

▶ POLYESTER is produced by polycondensation of ethylene glycol and terephthalic acid. Fibres are formed using the dry spinning process. Precision-braiding and tempering transform the stretched, slightly twisted fibre bundles into a suture.

The individual fibres are hydrophobic, meaning they repel water.

The material is coloured with a physiologically harmless dye.

- ▶ **Colour:** green, white (no dye)
- ▶ **Chemical name:** polyethylene terephthalate polyester fibre
- ▶ **Thread diameter:** USP 6-0 – 6 (0.7-8 metric)
- ▶ **Types of packaging:**
 - needle-thread-combinations
 - precut lengths
- ▶ **Sterilization method:** ethylene oxide





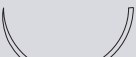

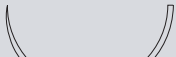


Properties

- ✓ very high tear resistance
- ✓ excellent tissue passage
- ✓ high knot security

POLYESTER

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


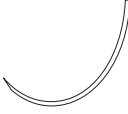







Nadel / needle	Stärke / gauge		Länge / length (m)	Farbe colour	Best.-Nr. code no.	Packungsinhalt box content (Stück / pieces)
	USP	metric				
HR, HRS = 1/2-Kreis Rundkörper HR, HRS = 1/2 circle, taper point						
HR 10 ● 	4-0	1.5	0,45	grün / green	8021	36
HR 17 ● 	5-0	1	0,75	grün / green	8022	36
	4-0	1.5	0,75	grün / green	8023	36
	3-0	2	0,75	grün / green	8024	36
	2-0	3	0,75	grün / green	8025	36
2 x HR 17 ● 	5-0	1	0,90	grün / green	8026	36
	4-0	1.5	0,90	grün / green	80231*	36
HR 22 ● 	4-0	1.5	0,75	grün / green	80210	36
	3-0	2	0,75	grün / green	80211	36
	2-0	3	0,75	grün / green	80212	36
HR 27 ● 	3-0	2	0,75	grün / green	80215	36
	2-0	3	0,75	grün / green	80216	36
	0	3.5	0,75	grün / green	80217	36
	1	4	0,75	grün / green	80218	36
2 x HR 27 ● 	3-0	2	0,90	grün / green	80221	36
	2-0	3	0,90	grün / green	80222	36
HR 35 ● 	2-0	3	0,75	grün / green	80224	36
	0	3.5	0,75	grün / green	80225	36
	1	4	0,75	grün / green	80226	36
HRS 35 ● 	2-0	3	0,75	grün / green	8031	36
	0	3.5	0,75	grün / green	8032	36
HRT, HRTX = 1/2-Kreis schneidende Rundkörper HRT, HRTX = 1/2 circle, taper cutting						
HRT 18 ▼ 	4-0	1.5	0,45	grün / green	8069	36
	3-0	2	0,45	grün / green	80616	36
	5-0	1	0,75	grün / green	8061	36
	4-0	1.5	0,75	grün / green	8062	36
	3-0	2	0,75	grün / green	8063	36

POLYESTER

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





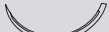

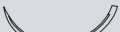

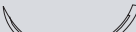



Nadel / needle	Stärke / gauge		Länge / length (m)	Farbe colour	Best.-Nr. code no.	Packungsinhalt box content (Stück / pieces)
	USP	metric				
ART = Asymptotische schneidende Rundkörper						
ART = asymptotic, taper cutting						
ART 13 ▼	4-0	1.5	0,45	grün / green	8281	12
						
ART 25 ▼	4-0	1.5	0,45	grün / green	8282	12
	3-0	2	0,45	grün / green	8283	12
						
HS = 1/2-Kreis außen schneidend						
HS = 1/2 circle, reverse cutting						
HS 18 ▼	5-0	1	0,45	grün / green	8111	36
	4-0	1.5	0,45	grün / green	8119	36
	3-0	2	0,45	grün / green	8112	36
	3-0	2	0,75	grün / green	8117	36
	2-0	3	0,75	grün / green	8118	36
						
HS 22 ▼	3-0	2	0,45	grün / green	8113	36
	3-0	2	0,75	grün / green	81110	36
						
HS 27 ▼	0	3.5	0,75	grün / green	8114	36
						
HS 35 ▼	1	4	0,75	grün / green	8115	36
						
HS 40 ▼	1	4	0,75	grün / green	8116	36
						

POLYESTER

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, DS F = 3/8-Kreis außen schneidend DSM, DSM F = mit PREMIUM-Schliff <i>DS, DS F = 3/8 circle, reverse cutting</i> <i>DSM, DSM F = Premium cut</i>						
DSM 11 ▽ PREMIUM-Schliff / PREMIUM cut 	6-0	0.7	0,45	grün / green	8151	36
DS 13 ▼ 	5-0	1	0,45	grün / green	8141	36
DSM 13 ▽ PREMIUM-Schliff / PREMIUM cut 	5-0	1	0,45	grün / green	8156	36
	4-0	1.5	0,45	grün / green	8157	36
DS 16 ▼ 	6-0	0.7	0,45	grün / green	8147	36
	5-0	1	0,45	grün / green	8148	36
	4-0	1.5	0,45	grün / green	8149	36
DSM 16 ▽ PREMIUM-Schliff / PREMIUM cut 	5-0	1	0,45	grün / green	81513	36
	4-0	1.5	0,45	grün / green	81514	36
DS 18 ▼ 	5-0	1	0,45	grün / green	81411	36
	4-0	1.5	0,45	grün / green	81412	36
	3-0	2	0,45	grün / green	81413	36
	3-0	2	4 x 0,45	grün / green	M81416 (M)	24
DS 18 F ▼ 	4-0	1.5	0,45	grün / green	81430	36
	4-0	1.5	0,45	weiß / white	81431	36
DSM 18 ▽ PREMIUM-Schliff / PREMIUM cut 	4-0	1.5	0,45	grün / green	81515	36
	3-0	2	0,45	grün / green	81516	36
	2-0	3	0,45	grün / green	81517	36
DS 21 ▼ 	4-0	1.5	0,45	grün / green	81427	36
	3-0	2	0,45	grün / green	81428	36
	2-0	3	0,45	grün / green	81429	36
DSM 21 ▽ PREMIUM-Schliff / PREMIUM cut 	4-0	1.5	0,45	grün / green	81520	36
	3-0	2	0,45	grün / green	81521	36
	2-0	3	0,45	grün / green	81522	36

POLYESTER

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


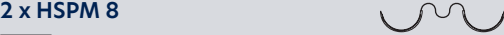
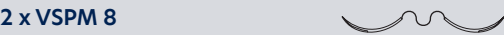



Nadel / needle	Stärke / gauge USP	metric	Länge / length (m)	Farbe colour	Best.-Nr. code no.	Packungsinhalt box content (Stück / pieces)
DS 24 	3-0	2	0,45	grün / green	81418	36
	2-0	3	0,45	grün / green	81419	36
	3-0	2	0,75	grün / green	81437	36
	2-0	3	0,75	grün / green	81434	36
	3-0	2	0,45	weiß / white	81420	36
DSM 24  PREMIUM-Schliff / <i>PREMIUM cut</i>	2-0	3	0,75	grün / green	81519	36
DS 27 	0	3.5	0,75	grün / green	81439	36
	2-0	3	0,45	weiß / white	81421	36
DSM 27  PREMIUM-Schliff / <i>PREMIUM cut</i>	2-0	3	0,75	grün / green	81523	36
DS 30 	0	3.5	0,45	grün / green	81435	36
	2-0	3	0,75	grün / green	81422	36
	0	3.5	0,75	grün / green	81423	36
	1	4	0,75	grün / green	81436	36
	3-0	2	0,45	weiß / white	81424	36
	2-0	3	0,45	weiß / white	81425	36
DS 40 	1	4	0,75	grün / green	81438	36

POLYESTER

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 GS = straight, cutting						
GS 60 	2-0	3	0,75	grün / green	8173	36
HSPM = 1/2-Kreis SPATULA, PREMIUM-Schliff HSPM = 1/2 circle, spatulated, Premium cut						
2 x HSPM 8  PREMIUM-Schliff / PREMIUM cut	5-0	1	0,45	weiß / white	8191	24
	4-0	1.5	0,45	weiß / white	8192	24
VSPM, VSPM F = 1/4-Kreis SPATULA, PREMIUM-Schliff VSPM, VSPM F = 1/4 circle, spatulated, PREMIUM cut						
2 x VSPM 8  PREMIUM-Schliff / PREMIUM cut	4-0	1.5	0,45	weiß / white	8217	24
2 x VSPM 8 F  PREMIUM-Schliff / PREMIUM cut	6-0	0.7	0,45	weiß / white	8211*	24
	5-0	1	0,45	weiß / white	8212	24
	4-0	1.5	0,45	weiß / white	8213	24

POLYESTER

Einzelfäden, steril, vorgeschritten / Sterile pre-cut suture, non-needed



Stärke / gauge USP	gauge metric	Länge / length (m)	Farbe colour	Best.-Nr. code no.	Packungsinhalt box content (Stück / pieces)
4-0	1.5	5 x 0,35	grün / green	R353	24
3-0	2	5 x 0,35	grün / green	R453	24
2-0	3	5 x 0,35	grün / green	R553	24
0	3.5	5 x 0,35	grün / green	R653	24
1	4	5 x 0,35	grün / green	R753	24
3-0	2	5 x 0,35	weiß / white	WR453	24
2-0	3	5 x 0,35	weiß / white	WR553	24
5-0	1	3 x 0,50	grün / green	R235	24
4-0	1.5	3 x 0,50	grün / green	R335	24
3-0	2	3 x 0,50	grün / green	R435	24
2-0	3	3 x 0,50	grün / green	R535	24
0	3.5	3 x 0,50	grün / green	R635	24
1	4	3 x 0,50	grün / green	R735	24
2	5	3 x 0,50	grün / green	R835	24
3	6	3 x 0,50	grün / green	R935	24
3-0	2	3 x 0,50	weiß / white	WR435	24
2-0	3	3 x 0,50	weiß / white	WR535	24
0	3.5	3 x 0,50	weiß / white	WR635	24
2	5	3 x 0,50	weiß / white	WR835	24
5-0	1	5 x 0,50	grün / green	R255	24
4-0	1.5	5 x 0,50	grün / green	R355	24
3-0	2	5 x 0,50	grün / green	R455	24
2-0	3	5 x 0,50	grün / green	R555	24
0	3.5	5 x 0,50	grün / green	R655	24
1	4	5 x 0,50	grün / green	R755	24
2	5	5 x 0,50	grün / green	R855	24
3-0	2	5 x 0,50	weiß / white	WR455	24
2-0	3	5 x 0,50	weiß / white	WR555	24
0	3.5	5 x 0,50	weiß / white	WR655	24

POLYESTER

Einzelfäden, steril, vorgeschritten / Sterile pre-cut suture, non-needed



Stärke / gauge USP	gauge metric	Länge / length (m)	Farbe colour	Best.-Nr. code no.	Packungsinhalt box content (Stück / pieces)
4-0	1.5	6 x 0,50	grün / green	SR355	24
3-0	2	6 x 0,50	grün / green	SR455	24
2-0	3	6 x 0,50	grün / green	SR555	24
0	3.5	6 x 0,50	grün / green	SR655	24
1	4	6 x 0,50	grün / green	SR755	24
2	5	6 x 0,50	grün / green	SR 855	24
3-0	2	10 x 0,50	grün / green	R4105	24
2-0	3	10 x 0,50	grün / green	R5105	24
0	3.5	10 x 0,50	grün / green	R6105	24
0	3.5	10 x 0,50	weiß / white	WR6105	24
3-0	2	12 x 0,50	grün / green	SR4105	24
2-0	3	12 x 0,50	grün / green	SR5105	24
0	3.5	12 x 0,50	grün / green	SR6105	24
1	4	12 x 0,50	grün / green	SR7105	24
3-0	2	2 x 0,75	grün / green	R420	24
2-0	3	2 x 0,75	grün / green	R520	24
0	3.5	2 x 0,75	grün / green	R620	24
1	4	2 x 0,75	grün / green	R720	24
2	5	2 x 0,75	grün / green	R820	24
3	6	2 x 0,75	grün / green	R920	24
3-0	2	2 x 0,75	weiß / white	WR420	24
2-0	3	2 x 0,75	weiß / white	WR520	24
0	3.5	2 x 0,75	weiß / white	WR620	24
1	4	2 x 0,75	weiß / white	WR720	24
3-0	2	5 x 0,75	grün / green	R450	24
2-0	3	5 x 0,75	grün / green	R550	24
0	3.5	5 x 0,75	grün / green	R650	24
1	4	5 x 0,75	grün / green	R750	24
2	5	5 x 0,75	grün / green	R850	24
0	3.5	1 x 1,20	grün / green	R612	24
1	4	1 x 1,40	grün / green	SR712	24
2	5	1 x 1,40	grün / green	SR812	24



RESORBA Medical GmbH

Am Flachmoor 16, 90475 Nürnberg, Germany

🖱 resorba.com | ✉ infomail@resorba.com | ☎ +49 9128 / 91 15 0



Advanced Medical Solutions