

# POLYESTER

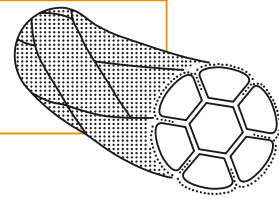


- nicht-resorbierbarer Polyesterfaden
- extrem zugfest
- hydrophob
- alterungsbeständig
- geringe Gewebereaktion

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



# POLYESTER



## Eigenschaften:

- sehr hohe Reißfestigkeit
- hervorragende Fadengleitfähigkeit
- guter Knotensitz

POLYESTER wird durch Polykondensation von Ethylenglykol und Terephthalsäure hergestellt.

Die Faserbildung erfolgt nach dem Trockenspinnverfahren. 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

## Properties:

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

POLYESTER is produced by polycondensation of ethylene glycol and terephthalic acid.











*Fibres are formed using the dry spinning process. Precisionbraiding and tempering transform the stretched, slightly twisted fibre bundles into a suture. The individual fibres are hydrophobic, i.e., 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*

# POLYESTER

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


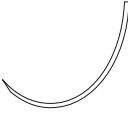





Nadel / needle	Stärke / gauge		Länge / length (m)	Farbe / colour	Best.-Nr. code no.	Packungsinhalt box content (Stück / pieces)	
	USP	metric					
<b>HR, HRS = 1/2-Kreis Rundkörper</b>							
<i>HR, HRS = 1/2 circle, taper point</i>							
<b>HR 10</b> ●		4-0	1.5	0,45	grün / green	8021	36
<b>HR 17</b> ●		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
<b>2 x HR 17</b> ●		5-0	1	0,90	grün / green	8026	36
		4-0	1.5	0,90	grün / green	80231*	36
<b>HR 22</b> ●		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
<b>HR 27</b> ●		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
<b>2 x HR 27</b> ●		3-0	2	0,90	grün / green	80221	36
		2-0	3	0,90	grün / green	80222	36
<b>HR 35</b> ●		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
<b>HRS 35</b> ●		2-0	3	0,75	grün / green	8031	36
		0	3.5	0,75	grün / green	8032	36
<b>HRT, HRTX = 1/2-Kreis schneidende Rundkörper</b>							
<i>HRT, HRTX = 1/2 circle, taper cutting</i>							
<b>HRT 18</b> ▼		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
<b>HRTX 50</b> ▼		6	8	6 x 0,75	grün / green	M80619 (M)	12

\*eventuell mit verlängerter Lieferzeit verbunden / *possibly associated with an extended delivery time*

(M) = Multipack







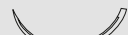

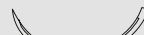

# POLYESTER

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					
<b>ART = Asymptotische schneidende Rundkörper</b>							
<i>ART = asymptotic, taper cutting</i>							
<b>ART 13</b> ☉	4-0	1.5	0,45	grün / green	8281	12	
							
<b>ART 25</b> ☉	4-0	1.5	0,45	grün / green	8282	12	
		3-0	2	0,45	grün / green	8283	12
							
<b>HS = 1/2-Kreis außen schneidend</b>							
<i>HS = 1/2 circle, reverse cutting</i>							
<b>HS 18</b> ▼	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
							
<b>HS 22</b> ▼	3-0	2	0,45	grün / green	8113	36	
		2	0,75	grün / green	81110	36	
							
<b>HS 27</b> ▼	0	3.5	0,75	grün / green	8114	36	
							
<b>HS 35</b> ▼	1	4	0,75	grün / green	8115	36	
							
<b>HS 40</b> ▼	1	4	0,75	grün / green	8116	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)
<b>DS, DS F = 3/8-Kreis außen schneidend</b>							
<b>DSM, DSM F = mit PREMIUM-Schliff</b>							
<i>DS, DS F = 3/8 circle, reverse cutting</i>							
<i>DSM, DSM F = Premium cut</i>							
<b>DSM 11</b>		6-0	0.7	0,45	grün / green	8151	36
▽ PREMIUM-Schliff / PREMIUM cut							
<b>DS 13</b>		5-0	1	0,45	grün / green	8141	36
▼							
<b>DSM 13</b>		5-0	1	0,45	grün / green	8156	36
▽ PREMIUM-Schliff / PREMIUM cut		4-0	1.5	0,45	grün / green	8157	36
<b>DS 16</b>		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
<b>DSM 16</b>		5-0	1	0,45	grün / green	81513	36
▽ PREMIUM-Schliff / PREMIUM cut		4-0	1.5	0,45	grün / green	81514	36
<b>DS 18</b>		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
<b>DS 18 F</b>		4-0	1.5	0,45	grün / green	81430	36
▼		4-0	1.5	0,45	weiß / white	81431	36
<b>DSM 18</b>		4-0	1.5	0,45	grün / green	81515	36
▽ PREMIUM-Schliff / PREMIUM cut		3-0	2	0,45	grün / green	81516	36
		2-0	3	0,45	grün / green	81517	36
<b>DS 21</b>		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
<b>DSM 21</b>		4-0	1.5	0,45	grün / green	81520	36
▽ PREMIUM-Schliff / PREMIUM cut		3-0	2	0,45	grün / green	81521	36
		2-0	3	0,45	grün / green	81522	36

(M) = Multipack





# 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)
<b>DS 24</b> 	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
<b>DSM 24</b>  PREMIUM-Schliff / PREMIUM cut	2-0	3	0,75	grün / green	81519	36
<b>DS 27</b> 	0	3,5	0,75	grün / green	81439	36
	2-0	3	0,45	weiß / white	81421	36
<b>DSM 27</b>  PREMIUM-Schliff / PREMIUM cut	2-0	3	0,75	grün / green	81523	36
<b>DS 30</b> 	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
<b>DS 40</b> 	1	4	0,75	grün / green	81438	36
<b>DS 80</b> 	Ø 1,0 mm		1,50	weiß / white	81426	12

# POLYESTER

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

Nadel / <i>needle</i>	Stärke / <i>gauge</i>		Länge / <i>length</i> (m)	Farbe / <i>colour</i>	Best.-Nr. <i>code no.</i>	Packungsinhalt <i>box content</i> (Stück / <i>pieces</i> )
	USP	metric				
<b>GS = Gerade schneidend</b> <i>GS = straight, cutting</i>						
<b>GS 60</b> 	2-0	3	0,75	grün / <i>green</i>	8173	36
<b>HSPM = 1/2-Kreis SPATULA, PREMIUM-Schliff</b> <i>HSPM = 1/2 circle, spatulated, Premium cut</i>						
<b>2 x HSPM 8</b>  PREMIUM-Schliff / <i>PREMIUM cut</i>	5-0	1	0,45	weiß / <i>white</i>	8191	24
	4-0	1.5	0,45	weiß / <i>white</i>	8192	24
<b>VSPM, VSPM F = 1/4-Kreis SPATULA, PREMIUM-Schliff</b> <i>VSPM, VSPM F = 1/4 circle, spatulated, PREMIUM cut</i>						
<b>2 x VSPM 8</b>  PREMIUM-Schliff / <i>PREMIUM cut</i>	4-0	1.5	0,45	weiß / <i>white</i>	8217	24
	<b>2 x VSPM 8 F</b>  PREMIUM-Schliff / <i>PREMIUM cut</i>	6-0	0.7	0,45	weiß / <i>white</i>	8211*
	5-0	1	0,45	weiß / <i>white</i>	8212	24
	4-0	1.5	0,45	weiß / <i>white</i>	8213	24

\*eventuell mit verlängerter Lieferzeit verbunden / *possibly associated with an extended delivery time*

# POLYESTER

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

Stärke / gauge USP		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

Einzelfadenpackungen, steril in vorgeschnittenen Längen / *Sterile pre-cut suture, non-needed*

Stärke / gauge USP      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