

MOPYLEN®

NICHT-RESORBIERBARES NAHTMATERIAL

RESORBA®
SUTURES & SUPPLIES

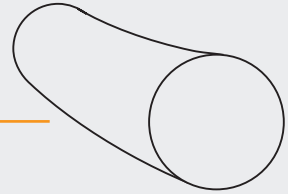


- ✓ nicht-resorbierbarer Polypropylenfaden
- ✓ dauerhaft hohe Reißfestigkeit
- ✓ hydrophob
- ✓ nicht-thrombogen
- ✓ geringste Gewebereaktion

- ✓ *non-absorbable suture*
- ✓ *high and permanent tensile strength*
- ✓ *water-repellent*
- ✓ *antithrombotic*
- ✓ *almost non-irritating*

MOPYLEN®

NICHT-RESORBIERBARES NAHTMATERIAL



▶ MOPYLEN® ist ein synthetischer Faden, der durch Polymerisation von Propylen hergestellt wird. Die Herstellung des Fadens erfolgt aus dem gefärbten Granulat nach dem Trockenspinnverfahren.

Der Faden ist hydrophob, hat also praktisch keine Wasserabsorption und ist chemisch inert. MOPYLEN® ist ein idealer Hautfaden speziell für plastische Chirurgie und überall, wo es auf ein besonders gutes kosmetisches Ergebnis ankommt.

Das Material ist mit einem physiologisch unbedenklichen Farbstoff eingefärbt.

- ▶ **Farbe:** blau
- ▶ **Chemische Bezeichnung:** isotaktisches Polypropylen
- ▶ **Fadenstärke:** USP 10-0 – 2 (0.2-5 metric)
- ▶ **Konfektionsangebote:** Nadel-Faden-Kombinationen
- ▶ **Sterilisation:** Ethylenoxid

Eigenschaften

- ✓ guter Knotensitz
- ✓ dauerhaft hohe Reißfestigkeit
- ✓ hervorragende Fadengleitfähigkeit
- ✓ hydrophob
- ✓ alterungsbeständig

▶ MOPYLEN® is a synthetic suture, which is manufactured by polymerising propylene.











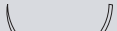

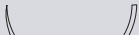

The suture is produced from the dyed granules using the dry spinning process. The suture is hydrophobic, meaning it absorbs practically no water and is chemically inert. MOPYLEN® is an ideal skin suture, especially in plastic surgery and anywhere, where an excellent cosmetic result is critical.

The material is coloured with a physiologically harmless dye.











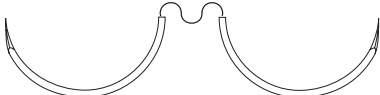
- ▶ **Colour:** blue
- ▶ **Chemical name:** isotactic polypropylene
- ▶ **Thread diameter:** USP 10-0 – 2 (0.2-5 metric)
- ▶ **Types of packaging:** needle-thread-combinations
- ▶ **Sterilization method:** ethylene oxide





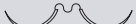



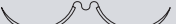



Properties

- ✓ excellent knot security
- ✓ consistently high tear resistance
- ✓ excellent tissue passage
- ✓ hydrophobic
- ✓ non-ageing














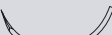

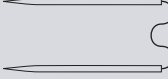




Nadel / needle	Stärke / gauge		Länge / length (m)	Farbe colour	Best.-Nr. code no.	Packungsinhalt box content (Stück / pieces)
	USP	metric				
HR, HRS = 1/2-Kreis Rundkörper HR, HRS = 1/2 circle, taper point						
2 x HR 6 ● 	7-0	0.5	0,45	blau / blue	70235N* ¹⁾	24
	6-0	0.7	0,45	blau / blue	70236N* ¹⁾	24
HR 8 ● 	7-0	0.5	0,30	blau / blue	70223N* ¹⁾	24
	6-0	0.7	0,30	blau / blue	70224N* ¹⁾	24
2 x HR 8 ● 	7-0	0.5	0,45	blau / blue	70225N* ¹⁾	24
	6-0	0.7	0,45	blau / blue	70226N* ¹⁾	24
HR 10 ● 	6-0	0.7	0,45	blau / blue	70230	36
2 x HR 10 ● 	6-0	0.7	0,75	blau / blue	70231	36
HR 12 ● 	5-0	1	0,75	blau / blue	70232	36
2 x HR 12 ● 	6-0	0.7	0,75	blau / blue	7022	36
	5-0	1	0,75	blau / blue	7023	36
	4-0	1.5	0,90	blau / blue	7024	36
2 x HR 15 ● 	6-0	0.7	0,75	blau / blue	7025	36
	5-0	1	0,75	blau / blue	7026	36
HR 17 ● 	5-0	1	0,75	blau / blue	7027	36
	4-0	1.5	0,75	blau / blue	7028	36
	3-0	2	0,75	blau / blue	7029	36
2 x HR 17 ● 	5-0	1	0,90	blau / blue	70210	36
	4-0	1.5	0,90	blau / blue	70211	36
	3-0	2	0,90	blau / blue	70212	36
HR 22 ● 	4-0	1.5	0,75	blau / blue	70213	36
	3-0	2	0,75	blau / blue	70214	36
2 x HR 22 ● 	4-0	1.5	0,90	blau / blue	70215	36
	3-0	2	0,90	blau / blue	70216	36
HR 27 ● 	4-0	1.5	0,75	blau / blue	70238	36
	3-0	2	0,75	blau / blue	70217	36
	2-0	3	0,75	blau / blue	70218	36
	0	3.5	0,75	blau / blue	70219	36
2 x HR 27 ● 	5-0	1	0,75	blau / blue	70237	36
	4-0	1.5	0,90	blau / blue	70220	36
	3-0	2	0,90	blau / blue	70221	36
	2-0	3	0,90	blau / blue	70222	36
	4-0	1.5	1,20	blau / blue	70239	36
	3-0	2	1,20	blau / blue	70240	36

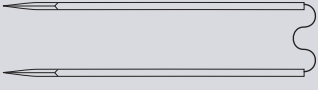










*eventuell mit verlängerter Lieferzeit verbunden / possibly associated with an extended delivery time









Nadel / needle	Stärke / gauge		Länge / length (m)	Farbe colour	Best.-Nr. code no.	Packungsinhalt box content (Stück / pieces)
	USP	metric				
HRS 27 ● 	2-0	3	0,75	blau / blue	7031	36
	0	3.5	0,75	blau / blue	7032	36
2 x HR 35 ● 	3-0	2	0,90	blau / blue	70241	36
HRS 35 ● 	2-0	3	0,75	blau / blue	7033	36
	0	3.5	0,75	blau / blue	7034	36
	1	4	0,75	blau / blue	7035	36
HRT = 1/2-Kreis schneidende Rundkörper HRT = 1/2 circle, taper cutting						
2 x HRT 13 ▼ 	5-0	1	0,60	blau / blue	70624	36
	4-0	1.5	0,75	blau / blue	70625	36
HRT 18 ▼ 	5-0	1	0,75	blau / blue	7061	36
	4-0	1.5	0,75	blau / blue	7062	36
	3-0	2	0,75	blau / blue	7063*	36
2 x HRT 18 ▼ 	5-0	1	0,90	blau / blue	70612	36
	4-0	1.5	0,90	blau / blue	7064	36
	3-0	2	0,90	blau / blue	7065	36
	2-0	3	0,90	blau / blue	7066	36
HRT 22 ▼ 	4-0	1.5	0,75	blau / blue	70613	36
	3-0	2	0,75	blau / blue	70614	36
	2-0	3	0,75	blau / blue	70615	36
2 x HRT 22 ▼ 	4-0	1.5	0,90	blau / blue	70616	36
HRT 25 ▼ 	3-0	2	0,75	blau / blue	7068	36
	2-0	3	0,75	blau / blue	7069	36
2 x HRT 25 ▼ 	3-0	2	0,90	blau / blue	70610	36
	2-0	3	0,90	blau / blue	70611	36
	3-0	2	1,20	blau / blue	70619*	36
2 x HRT 30 ▼ 	3-0	2	0,90	blau / blue	70623	36
	2-0	3	0,90	blau / blue	70622	36










Nadel / needle	Stärke / gauge		Länge / length (m)	Farbe colour	Best.-Nr. code no.	Packungsinhalt box content (Stück / pieces)
	USP	metric				
DR, DR F = 3/8-Kreis Rundkörper DR, DR F = 3/8 circle, taper point						
DR 5 F 	10-0	0.2	0,15	blau / blue	70726N* ¹⁾	24
DR 6 	9-0	0.3	0,15	blau / blue	7072N* ¹⁾	24
	8-0	0.4	0,15	blau / blue	70736N* ¹⁾	24
2 x DR 6 	8-0	0.4	0,45	blau / blue	7073N* ¹⁾	24
	8-0	0.4	0,75	blau / blue	70732N* ¹⁾	24
DR 10 F 	7-0	0.5	0,75	blau / blue	7074	36
	6-0	0.7	0,75	blau / blue	70725	36
2 x DR 10 F 	7-0	0.5	0,75	blau / blue	7076	36
	6-0	0.7	0,75	blau / blue	7077	36
DR 12 	5-0	1	0,75	blau / blue	7079	36
	4-0	1.5	0,75	blau / blue	70710	36
2 x DR 12 	5-0	1	0,75	blau / blue	70712	36
	4-0	1.5	0,75	blau / blue	70713	36
	5-0	1	0,90	blau / blue	70714	36
DR 12 F 	6-0	0.7	0,75	blau / blue	7078	36
2 x DR 12 F 	7-0	0.5	0,60	blau / blue	70735	36
	6-0	0.7	0,75	blau / blue	70711	36
	5-0	1	0,75	blau / blue	70737	36
DR 18 	5-0	1	0,75	blau / blue	70715	36
	4-0	1.5	0,75	blau / blue	70716	36
	3-0	2	0,75	blau / blue	70719	36
2 x DR 18 	5-0	1	0,90	blau / blue	70717	36
	4-0	1.5	0,90	blau / blue	70718	36
	3-0	2	0,90	blau / blue	70720	36
DR 18 	4-0	1.5	0,30	blau / blue	70734	36
● Schlinge / loop Tsuget-Naht / Tsuget suture	3-0	2	0,30	blau / blue	70733	36





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

Nadel / needle	Stärke / gauge		Länge / length (m)	Farbe colour	Best.-Nr. code no.	Packungsinhalt box content (Stück / pieces)	
	USP	metric					
DRT = 3/8-Kreis schneidende Rundkörper DRTM = mit PREMIUM-Schliff DRT = 3/8 circle, taper cutting, DRTM = PREMIUM cut							
DRTM 10 		7-0	0.5	0,75	blau / blue	7251	24
		6-0	0.7	0,75	blau / blue	7252	24
PREMIUM-Schliff / PREMIUM cut							
2 x DRTM 10 		5-0	1	0,60	blau / blue	72513	24
		7-0	0.5	0,75	blau / blue	7253	24
		6-0	0.7	0,75	blau / blue	7256	24
PREMIUM-Schliff / PREMIUM cut							
DRT 12 		6-0	0.7	0,75	blau / blue	7081	36
		5-0	1	0,75	blau / blue	7082	36
2 x DRT 12 		6-0	0.7	0,75	blau / blue	7083N* 1)	24
		5-0	1	0,75	blau / blue	7084N* 1)	24
DRTM 12 		6-0	0.7	0,75	blau / blue	7258	24
		PREMIUM-Schliff / PREMIUM cut					
2 x DRTM 12 		6-0	0.7	0,45	blau / blue	72511	24
		7-0	0.5	0,60	blau / blue	72514	24
		6-0	0.7	0,75	blau / blue	72510	24
		5-0	1	0,75	blau / blue	72512	24
		5-0	1	0,90	blau / blue	7259*	24
PREMIUM-Schliff / PREMIUM cut							
DRT 18 		5-0	1	0,75	blau / blue	7088	36
		4-0	1.5	0,75	blau / blue	7089	36
		3-0	2	0,75	blau / blue	70810	36
GR = Gerade Rundkörper GR = straight, taper point							
2 x GR 20 		4-0	1.5	0,35	blau / blue	7091	36
		PREMIUM-Schliff / PREMIUM cut					
2 x GR 45 		3-0	2	0,35	blau / blue	7092	36
		PREMIUM-Schliff / PREMIUM cut					
2 x GR 65 		2-0	3	0,75	blau / blue	7094	36
		PREMIUM-Schliff / PREMIUM cut					

Nadel / needle	Stärke / gauge		Länge / length (m)	Farbe colour	Best.-Nr. code no.	Packungsinhalt box content (Stück / pieces)
	USP	metric				
GRT = Gerade schneidende Rundkörper GRT = straight, taper cutting						
2 x GRT 40 ▼ 	4-0	1.5	0,35	blau / blue	7102	36
HS = 1/2-Kreis außen schneidend HSM = mit PREMIUM-Schliff HS = 1/2 circle, reverse cutting, HSM = PREMIUM cut						
HSM 17 ▽ PREMIUM-Schliff / PREMIUM cut 	4-0	1.5	0,45	blau / blue	7126	36
HS 18 ▼ 	3-0	2	0,45	blau / blue	7111	36
HS 27 ▼ 	2-0	3	0,75	blau / blue	7112	36
	0	3.5	0,75	blau / blue	7113	36
DS, DS F = 3/8-Kreis außen schneidend DSM, DSM F = mit PREMIUM-Schliff DS, DS F = 3/8 circle, reverse cutting DSM, DSM F = PREMIUM cut						
DSM 7 ▽ PREMIUM-Schliff / PREMIUM cut 	7-0	0.5	0,45	blau / blue	7151	36
	6-0	0.7	0,45	blau / blue	71525	36
DSM 11 ▽ PREMIUM-Schliff / PREMIUM cut 	7-0	0.5	0,45	blau / blue	71526	36
	6-0	0.7	0,45	blau / blue	7152	36
	5-0	1	0,45	blau / blue	7153	36
DSM 11 F ▽ PREMIUM-Schliff / PREMIUM cut 	6-0	0.7	0,45	blau / blue	71555	36
DS 13 ▼ 	5-0	1	0,45	blau / blue	7141	36
	4-0	1.5	0,45	blau / blue	7142	36
DSM 13 ▽ PREMIUM-Schliff / PREMIUM cut 	6-0	0.7	0,45	blau / blue	7155	36
	5-0	1	0,45	blau / blue	7156	36
	4-0	1.5	0,45	blau / blue	7157	36
DS 16 ▼ 	5-0	1	0,45	blau / blue	7145	36
	4-0	1.5	0,45	blau / blue	71446	36
DSM 16 ▽ PREMIUM-Schliff / PREMIUM cut 	6-0	0.7	0,45	blau / blue	71530	36
	5-0	1	0,45	blau / blue	71510	36
	4-0	1.5	0,45	blau / blue	71511	36

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				
DS 18 ▼		5-0	1	0,45	blau / <i>blue</i>	7147	36
		4-0	1.5	0,45	blau / <i>blue</i>	7148	36
		3-0	2	0,45	blau / <i>blue</i>	7149	36
		4-0	1.5	0,75	blau / <i>blue</i>	71410	36
		3-0	2	0,75	blau / <i>blue</i>	71411	36
DS 18 ▼ Schlinge / <i>loop</i> Tsuget-Naht / <i>Tsuget Suture</i>		3-0	2	0,30	blau / <i>blue</i>	71448	36
DS 18 F ▼		4-0	1.5	0,45	blau / <i>blue</i>	71436	36
		4-0	1.5	0,75	blau / <i>blue</i>	71437	36
DSM 18 F ▽ PREMIUM-Schliff / <i>PREMIUM cut</i>		4-0	1.5	0,45	blau / <i>blue</i>	71550	36
		4-0	1.5	0,75	blau / <i>blue</i>	71551	36
DSM 18 ▽ PREMIUM-Schliff / <i>PREMIUM cut</i>		5-0	1	0,45	blau / <i>blue</i>	71512	36
		4-0	1.5	0,45	blau / <i>blue</i>	71513	36
		3-0	2	0,45	blau / <i>blue</i>	71514	36
		2-0	3	0,45	blau / <i>blue</i>	71515	36
		4-0	1.5	0,75	blau / <i>blue</i>	71516	36
		3-0	2	0,75	blau / <i>blue</i>	71517	36
		2-0	3	0,75	blau / <i>blue</i>	71518	36
DS 21 ▼		4-0	1.5	0,45	blau / <i>blue</i>	71427	36
		3-0	2	0,45	blau / <i>blue</i>	71428	36
		2-0	3	0,45	blau / <i>blue</i>	71429	36
		4-0	1.5	0,75	blau / <i>blue</i>	71430	36
		3-0	2	0,75	blau / <i>blue</i>	71431	36
		2-0	3	0,75	blau / <i>blue</i>	71432	36
		DSM 21 ▽ PREMIUM-Schliff / <i>PREMIUM cut</i>		4-0	1.5	0,45	blau / <i>blue</i>
3-0	2			0,45	blau / <i>blue</i>	71537	36
2-0	3			0,45	blau / <i>blue</i>	71538	36
4-0	1.5			0,75	blau / <i>blue</i>	71539	36
3-0	2			0,75	blau / <i>blue</i>	71540	36
2-0	3			0,75	blau / <i>blue</i>	71541	36
DS 24 ▼				4-0	1.5	0,45	blau / <i>blue</i>
		3-0	2	0,45	blau / <i>blue</i>	71415	36
		2-0	3	0,45	blau / <i>blue</i>	71425	36
		3-0	2	0,75	blau / <i>blue</i>	71416	36
		2-0	3	0,75	blau / <i>blue</i>	71426	36

Nadel / needle	Stärke / gauge USP	gauge metric	Länge / length (m)	Farbe colour	Best.-Nr. code no.	Packungsinhalt box content (Stück / pieces)
DSM 24 ▽ PREMIUM-Schliff / <i>PREMIUM cut</i> 	4-0	1.5	0,45	blau / blue	71520	36
	3-0	2	0,45	blau / blue	71521	36
	2-0	3	0,45	blau / blue	71522	36
	4-0	1.5	0,75	blau / blue	71531	36
	3-0	2	0,75	blau / blue	71523	36
	2-0	3	0,75	blau / blue	71524	36
DS 27 ▼ 	2-0	3	0,45	blau / blue	71418	36
	2-0	3	0,75	blau / blue	71433	36
DSM 27 ▽ PREMIUM-Schliff / <i>PREMIUM cut</i> 	2-0	3	0,45	blau / blue	71542	36
	2-0	3	0,75	blau / blue	71543	36
DS 30 ▼ 	2-0	3	0,45	blau / blue	71421	36
	0	3.5	0,45	blau / blue	71422	36
	4-0	1.5	0,75	blau / blue	71419	36
	3-0	2	0,75	blau / blue	71420	36
	2-0	3	0,75	blau / blue	71424	36
DSM 30 ▽ PREMIUM-Schliff / <i>PREMIUM cut</i> 	0	3.5	0,45	blau / blue	71547	36
	3-0	2	0,75	blau / blue	71544	36
	2-0	3	0,75	blau / blue	71546	36
DS 40 ▼ 	2-0	3	0,75	blau / blue	71434	36
	0	3.5	0,75	blau / blue	71423	36
KS = 1/2-gebogen außen schneidend KS = 1/2 curved, reverse cutting						
KS 20 ▼ 	3-0	2	0,45	blau / blue	7181	36
GS = Gerade schneidend GS = straight, cutting						
GS 12 ▼ 	4-0	1.5	0,45	blau / blue	7171	36
GS 60 ▼ 	3-0	2	0,75	blau / blue	7172	36

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				
GSPM = Gerade SPATULA, PREMIUM-Schliff GSPM = straight, spatulated, PREMIUM cut						
2 x GSPM 16 	10-0	0.2	0,20	blau / <i>blue</i>	7261N* ¹⁾	24
 PREMIUM-Schliff / <i>PREMIUM cut</i>						
DSPM = 3/8-Kreis SPATULA, PREMIUM-Schliff DSPM = 3/8 circle, spatulated, PREMIUM cut						
2 x DSPM 7 	10-0	0.2	0,15	blau / <i>blue</i>	7208N* ¹⁾	24
 PREMIUM-Schliff / <i>PREMIUM cut</i>						

¹⁾ Produkt hergestellt durch / *product manufactured by:*



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



RESORBA Medical GmbH

Am Flachmoor 16, 90475 Nürnberg, Germany

resorba.com | infomail@resorba.com | [+49 9128 / 91 15 0](tel:+49912891150)



Advanced Medical Solutions