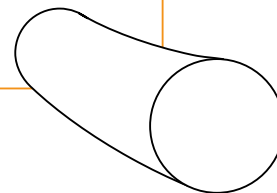




- nicht-resorbierbarer Polypropylenfaden
- dauerhaft hohe Reißfestigkeit
- hydrophob
- nicht-thrombogen
- geringste Gewebereaktion

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



## Eigenschaften:

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

MOPYLEN® ist ein synthetischer Faden, der durch Polymerisation von Propylen hergestellt wird.

Die Herstellung des Fadens erfolgt aus dem gefärbten Granulat nach dem Trockenspinverfahren.

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

## Properties:

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

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, i.e., it absorbs practically no water and is chemically inert.*







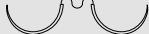



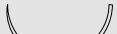

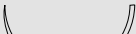

*MOPYLEN® is an ideal skin suture, especially in plastic surgery and anywhere, where an excellent cosmetic result is critical.*

*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

# MOPYLEN®


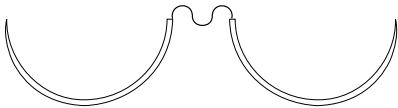




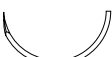



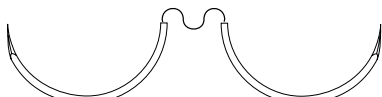
Sterile Nadel-Faden-Kombination / *needle suture combination, sterile*

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>2 x HR 6</b> ● 	7-0	0.5	0,45	blau / blue	70235N <sup>1)</sup>	24
	6-0	0.7	0,45	blau / blue	70236N <sup>1)</sup>	24
<b>HR 8</b> ● 	7-0	0.5	0,30	blau / blue	70223N <sup>1)</sup>	24
	6-0	0.7	0,30	blau / blue	70224N <sup>1)</sup>	24
<b>2 x HR 8</b> ● 	7-0	0.5	0,45	blau / blue	70225N <sup>1)</sup>	24
	6-0	0.7	0,45	blau / blue	70226N <sup>1)</sup>	24
<b>HR 10</b> ● 	6-0	0.7	0,45	blau / blue	70230*	36
<b>2 x HR 10</b> ● 	6-0	0.7	0,75	blau / blue	70231	36
<b>HR 12</b> ● 	5-0	1	0,75	blau / blue	70232	36
<b>2 x HR 12</b> ● 	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
<b>2 x HR 15</b> ● 	6-0	0.7	0,75	blau / blue	7025	36
	5-0	1	0,75	blau / blue	7026	36
<b>HR 17</b> ● 	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
<b>2 x HR 17</b> ● 	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
<b>HR 22</b> ● 	4-0	1.5	0,75	blau / blue	70213	36
	3-0	2	0,75	blau / blue	70214	36
<b>2 x HR 22</b> ● 	4-0	1.5	0,90	blau / blue	70215	36
	3-0	2	0,90	blau / blue	70216	36
<b>HR 27</b> ● 	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
<b>2 x HR 27</b> ● 	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*

# MOPYLEN®





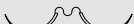



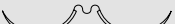



Sterile Nadel-Faden-Kombination / *needle suture combination, sterile*

Nadel / needle	Stärke / gauge		Länge / length	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
<b>HRT = 1/2-Kreis schneidende Rundkörper</b> <i>HRT = 1/2 circle, taper cutting</i>							
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

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

# MOPYLEN®

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

Nadel / needle	Stärke / gauge USP	gauge metric	Länge / length	Farbe / colour	Best.-Nr. / code no.	Packungsinhalt / box content (Stück / pieces)
<b>DR, DR F = 3/8-Kreis Rundkörper</b> <i>DR, DR F = 3/8 circle, taper point</i>						
<b>DR 5 F</b> ● 	10-0	0.2	0,15	blau / blue	70726N <sup>1)</sup>	24
<b>DR 6</b> ● 	9-0	0.3	0,15	blau / blue	7072N <sup>1)</sup>	24
	8-0	0.4	0,15	blau / blue	70736N <sup>1)</sup>	24
<b>2 x DR 6</b> ● 	8-0	0.4	0,45	blau / blue	7073N <sup>1)</sup>	24
	8-0	0.4	0,75	blau / blue	70732N <sup>1)</sup>	24
<b>DR 10 F</b> ● 	7-0	0.5	0,75	blau / blue	7074*	36
	6-0	0.7	0,75	blau / blue	70725*	36
<b>2 x DR 10 F</b> ● 	7-0	0.5	0,75	blau / blue	7076	36
	6-0	0.7	0,75	blau / blue	7077	36
<b>DR 12</b> ● 	5-0	1	0,75	blau / blue	7079*	36
	4-0	1.5	0,75	blau / blue	70710*	36
<b>2 x DR 12</b> ● 	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
<b>DR 12 F</b> ● 	6-0	0.7	0,75	blau / blue	7078*	36
<b>2 x DR 12 F</b> ● 	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
<b>DR 18</b> ● 	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
<b>2 x DR 18</b> ● 	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
<b>DR 18</b> ● Schlinge / loop Tsuge-Naht / Tsuge suture 	4-0	1.5	0,30	blau / blue	70734*	36
	3-0	2	0,30	blau / blue	70733*	36

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

# MOPYLEN®

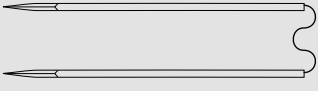










Sterile Nadel-Faden-Kombination / *needle suture combination, sterile*

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

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

# MOPYLEN®









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

Nadel / needle	Stärke / gauge		Länge / length	Farbe / colour	Best.-Nr. / code no.	Packungsinhalt / box content (Stück / pieces)
	USP	metric				
<b>GRT = Gerade schneidende Rundkörper</b> <i>GRT = straight, taper cutting</i>						
2 x GRT 40 ☉ 	4-0	1.5	0,35	blau / blue	7102*	36
<b>HS = 1/2-Kreis außen schneidend</b> <b>HSM = mit PREMIUM-Schliff</b> <i>HS = 1/2 circle, reverse cutting, HSM = PREMIUM cut</i>						
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
<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>						
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
	5-0	1	0,45	blau / blue	7145	36
DS 16 ▼ 	4-0	1.5	0,45	blau / blue	71446	36
	6-0	0.7	0,45	blau / blue	71530	36
DSM 16 ▽ PREMIUM-Schliff / PREMIUM cut 	5-0	1	0,45	blau / blue	71510	36
	4-0	1.5	0,45	blau / blue	71511	36

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

# MOPYLEN®

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










Nadel / needle		Stärke / gauge		Länge / length	Farbe / colour	Best.-Nr. / code no.	Packungsinhalt / box content (Stück / pieces)
		USP	metric				
<b>DS 18</b> ▼		5-0	1	0,45	blau / blue	7147	36
		4-0	1.5	0,45	blau / blue	7148	36
		3-0	2	0,45	blau / blue	7149	36
		4-0	1.5	0,75	blau / blue	71410	36
		3-0	2	0,75	blau / blue	71411	36
<b>DS 18</b> ▼ Schlinge / loop Tsuge-Naht / Tsuge Suture		4-0	1.5	0,30	blau / blue	71447*	36
		3-0	2	0,30	blau / blue	71448*	36
<b>DS 18 F</b> ▼		4-0	1.5	0,45	blau / blue	71436*	36
		4-0	1.5	0,75	blau / blue	71437*	36
<b>DSM 18 F</b> ▽ PREMIUM-Schliff / PREMIUM cut		4-0	1.5	0,45	blau / blue	71550	36
		4-0	1.5	0,75	blau / blue	71551*	36
<b>DSM 18</b> ▽ PREMIUM-Schliff / PREMIUM cut		5-0	1	0,45	blau / blue	71512	36
		4-0	1.5	0,45	blau / blue	71513	36
		3-0	2	0,45	blau / blue	71514	36
		2-0	3	0,45	blau / blue	71515	36
		4-0	1.5	0,75	blau / blue	71516	36
		3-0	2	0,75	blau / blue	71517	36
		2-0	3	0,75	blau / blue	71518*	36
<b>DS 21</b> ▼		4-0	1.5	0,45	blau / blue	71427	36
		3-0	2	0,45	blau / blue	71428	36
		2-0	3	0,45	blau / blue	71429*	36
		4-0	1.5	0,75	blau / blue	71430*	36
		3-0	2	0,75	blau / blue	71431*	36
		2-0	3	0,75	blau / blue	71432*	36
<b>DSM 21</b> ▽ PREMIUM-Schliff / PREMIUM cut		4-0	1.5	0,45	blau / blue	71536*	36
		3-0	2	0,45	blau / blue	71537	36
		2-0	3	0,45	blau / blue	71538*	36
		4-0	1.5	0,75	blau / blue	71539*	36
		3-0	2	0,75	blau / blue	71540*	36
		2-0	3	0,75	blau / blue	71541	36
<b>DS 24</b> ▼		4-0	1.5	0,45	blau / blue	71414*	36
		3-0	2	0,45	blau / blue	71415	36
		2-0	3	0,45	blau / blue	71425	36
		3-0	2	0,75	blau / blue	71416	36
		2-0	3	0,75	blau / blue	71426	36

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



# MOPYLEN®


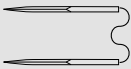


Sterile Nadel-Faden-Kombination / *needle suture combination, sterile*

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

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

# MOPYLEN®

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

Nadel / needle	Stärke / gauge USP	gauge metric	Länge / length	Farbe / colour	Best.-Nr. / code no.	Packungsinhalt / box content (Stück / pieces)
<b>GSPM = Gerade SPATULA, PREMIUM-Schliff</b> <i>GSPM = straight, spatulated, PREMIUM cut</i>						
<b>2 x GSPM 16</b>   PREMIUM-Schliff / <i>PREMIUM cut</i>	10-0	0.2	0,20	blau / <i>blue</i>	7261N <sup>1)</sup>	24
<b>DSPM = 3/8-Kreis SPATULA, PREMIUM-Schliff</b> <i>DSPM = 3/8 circle, spatulated, PREMIUM cut</i>						
<b>2 x DSPM 7</b>   PREMIUM-Schliff / <i>PREMIUM cut</i>	10-0	0.2	0,15	blau / <i>blue</i>	7208N <sup>1)</sup>	24

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

<sup>1)</sup> Produkt hergestellt durch / *product manufactured by:*



Healthium Medtech Private Limited (Formerly Sutures India Pvt. Ltd.)  
 No. 472/D, 13th Cross, 4th Phase · Peenya Industrial Area, Bangalore 560 058, India  
 Email: sales@suturesindia.com · Mfg. Lic. No.: KTK/28/283/96