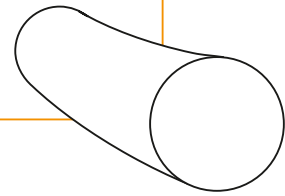




- nicht-resorbierbarer PVDF-Faden
- chemisch inert
- hydrophob
- keinerlei Gewebereaktion

- *non-absorbable PVDF suture*
- *absolutely inert*
- *hydrophobic*
- *non-irritating*



## Eigenschaften:

- hydrophob, flexibel und elastisch
- sehr gute Fadengleitfähigkeit
- besonders hohe Geschmeidigkeit
- chemisch inert
- extrem alterungsbeständig

RESOPREN® ist ein monofiler, blauer Kunststofffaden aus Polyvinyliden-difluorid (PVDF). Der Faden wird aus dem gefärbten Granulat im Trockenspinnverfahren hergestellt.

RESOPREN® ist chemisch inert, Wasser abstoßend, extrem alterungsbeständig.

Das Material ist mit einem physiologisch unbedenklichen Farbstoff eingefärbt.

- Farbe: blau
- Chemische Bezeichnung: Polyvinylidendifluorid
- Fadenstärke: USP 7-0 -2 (0.5-5 metric)
- Konfektionsangebote:
  - Nadel-Faden-Kombinationen
- Sterilisation: Ethylenoxid

## Properties:

- hydrophobic, flexible and elastic
- excellent tissue passage
- extremely supple
- chemically inert
- extremely resistant to aging

RESOPREN® is a blue, monofilament, synthetic suture made of polyvinylidene difluoride (PVDF). The suture is produced from the dyed granules using the dry spinning process.







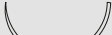

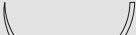

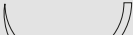
RESOPREN® is chemically inert, hydrophobic and highly resistant to ageing.

The material is coloured with a physiologically harmless dye.

- Colour: blue
- Chemical name: polyvinylidene difluoride
- Thread diameter: USP 7-0 -2 (0.5-5 metric)
- Types of packaging:
  - needle-thread-combinations
- Sterilization method: ethylene oxide





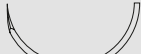




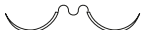




# RESOPREN®

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> ● 	6-0	0.7	0,45	blau / blue	77021	36
<b>2 x HR 10</b> ● 	6-0	0.7	0,75	blau / blue	77022	36
<b>2 x HR 12</b> ● 	6-0	0.7	0,75	blau / blue	77023	36
	5-0	1	0,75	blau / blue	77024	36
	4-0	1.5	0,90	blau / blue	77025	36
<b>2 x HR 15</b> ● 	6-0	0.7	0,75	blau / blue	77026	36
	5-0	1	0,75	blau / blue	77027	36
<b>HR 17</b> ● 	5-0	1	0,75	blau / blue	770210	36
	4-0	1.5	0,75	blau / blue	770211	36
	3-0	2	0,75	blau / blue	770212	36
<b>2 x HR 17</b> ● 	5-0	1	0,90	blau / blue	770213	36
	4-0	1.5	0,90	blau / blue	770214	36
	3-0	2	0,90	blau / blue	770215	36
<b>HR 22</b> ● 	4-0	1.5	0,75	blau / blue	770216	36
	3-0	2	0,75	blau / blue	770217	36
<b>2 x HR 22</b> ● 	4-0	1.5	0,90	blau / blue	770218	36
	3-0	2	0,90	blau / blue	770219	36
<b>HR 27</b> ● 	3-0	2	0,75	blau / blue	770220	36
	2-0	3	0,75	blau / blue	770221	36
<b>2 x HR 27</b> ● 	4-0	1.5	0,90	blau / blue	770222	36
	3-0	2	0,90	blau / blue	770223	36
	2-0	3	0,90	blau / blue	770224	36
<b>HRS 27</b> ● 	2-0	3	0,75	blau / blue	770227	36
	0	3.5	0,75	blau / blue	770228	36









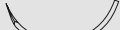



# RESOPREN®

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>HRT = 1/2-Kreis schneidende Rundkörper</b> <i>HRT = 1/2 circle, taper cutting</i>						
<b>HRT 18</b> ▼ 	5-0	1	0,75	blau / blue	77061	36
	4-0	1.5	0,75	blau / blue	77062	36
	3-0	2	0,75	blau / blue	77063	36
<b>2x HRT 18</b> ▼ 	5-0	1	0,90	blau / blue	77064	36
	4-0	1.5	0,90	blau / blue	77065	36
	3-0	2	0,90	blau / blue	77066	36
	2-0	3	0,90	blau / blue	77067	36
<b>HRT 22</b> ▼ 	4-0	1.5	0,75	blau / blue	77068	36
	3-0	2	0,75	blau / blue	77069	36
	2-0	3	0,75	blau / blue	770610	36
<b>2 x HRT 22</b> ▼ 	4-0	1.5	0,90	blau / blue	770611	36
<b>HRT 25</b> ▼ 	3-0	2	0,75	blau / blue	770615	36
	2-0	3	0,75	blau / blue	770616	36
	0	3.5	0,75	blau / blue	770621	36
<b>2 x HRT 25</b> ▼ 	3-0	2	0,90	blau / blue	770617	36
	2-0	3	0,90	blau / blue	770618	36
<b>DR, DR F = 3/8-Kreis Rundkörper</b> <i>DR, DR F = 3/8 circle, taper point</i>						
<b>DR 10</b> ● 	6-0	0.7	0,75	blau / blue	77074	36
<b>2 x DR 10</b> ● 	6-0	0.7	0,75	blau / blue	77075	36
<b>DR 10 F</b> ● 	7-0	0.5	0,75	blau / blue	77071	36
<b>2 x DR 10 F</b> ● 	7-0	0.5	0,75	blau / blue	77072	36
<b>DR 12</b> ● 	5-0	1	0,75	blau / blue	770711	36
	4-0	1.5	0,75	blau / blue	770712	36
<b>2 x DR 12</b> ● 	5-0	1	0,75	blau / blue	770713	36
	4-0	1.5	0,75	blau / blue	770714	36
	5-0	1	0,90	blau / blue	770715	36
<b>DR 12 F</b> ● 	6-0	0.7	0,75	blau / blue	77078	36
<b>2 x DR 12 F</b> ● 	6-0	0.7	0,75	blau / blue	77079	36





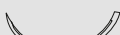


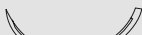
# RESOPREN®

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				
DR 18 ● 	5-0	1	0,75	blau / blue	770718	36
	4-0	1.5	0,75	blau / blue	770719	36
	3-0	2	0,75	blau / blue	770720	36
2 x DR 18 ● 	5-0	1	0,90	blau / blue	770721	36
	4-0	1.5	0,90	blau / blue	770722	36
	3-0	2	0,90	blau / blue	770723	36
<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>						
DRTM 10 ⊙ PREMIUM-Schliff / PREMIUM cut 	7-0	0.5	0,75	blau / blue	77251	24
	6-0	0.7	0,75	blau / blue	77252	24
2 x DRTM 10 ⊙ PREMIUM-Schliff / PREMIUM cut 	7-0	0.5	0,75	blau / blue	77253	24
	6-0	0.7	0,75	blau / blue	77255	24
DRT 12 ⊙ 	6-0	0.7	0,75	blau / blue	77081	36
	5-0	1	0,75	blau / blue	77082	36
2x DRT 12 ⊙ 	6-0	0.7	0,75	blau / blue	77083	36
	5-0	1	0,75	blau / blue	77084	36
DRTM 12 ⊙ PREMIUM-Schliff / PREMIUM cut 	6-0	0.7	0,75	blau / blue	77257	24
	5-0	1	0,75	blau / blue	77258	24
2 x DRTM 12 ⊙ PREMIUM-Schliff / PREMIUM cut 	6-0	0.7	0,75	blau / blue	772510	24
	5-0	1	0,75	blau / blue	772511	24
DRT 18 ⊙ 	5-0	1	0,75	blau / blue	77086	36
	4-0	1.5	0,75	blau / blue	77087	36
	3-0	2	0,75	blau / blue	77088	36
<b>DS = 3/8-Kreis außen schneidend</b> <b>DSM, DSM F = mit PREMIUM-Schliff</b> <i>DS = 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	771518	36
	6-0	0.7	0,45	blau / blue	771519	36
DSM 11 ▽ PREMIUM-Schliff / PREMIUM cut 	6-0	0.7	0,45	blau / blue	771520	36
DS 13 ▽ 	5-0	1	0,45	blau / blue	771411	36







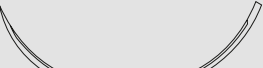
# RESOPREN®

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				
DSM 13 ▽ PREMIUM-Schliff / PREMIUM cut		6-0	0,7	0,45	blau / blue	771526	36
		5-0	1	0,45	blau / blue	771517	36
		4-0	1,5	0,45	blau / blue	771527	36
DS 16 ▼		5-0	1	0,45	blau / blue	771415	36
		4-0	1,5	0,45	blau / blue	771412	36
DSM 16 ▽ PREMIUM-Schliff / PREMIUM cut		5-0	1	0,45	blau / blue	771525	36
		4-0	1,5	0,45	blau / blue	77151	36
DSM 16 F ▽ PREMIUM-Schliff / PREMIUM cut		5-0	1	0,45	blau / blue	771535	36
DS 18 ▼		5-0	1	0,45	blau / blue	771401	36
		4-0	1,5	0,45	blau / blue	771402	36
		3-0	2	0,45	blau / blue	771403	36
		4-0	1,5	0,75	blau / blue	771416	36
		3-0	2	0,75	blau / blue	771417	36
		5-0	1	0,45	blau / blue	77152	36
DSM 18 ▽ PREMIUM-Schliff / PREMIUM cut		4-0	1,5	0,45	blau / blue	77153	36
		3-0	2	0,45	blau / blue	77154	36
		4-0	1,5	0,75	blau / blue	771529	36
		3-0	2	0,75	blau / blue	77155	36
		2-0	3	0,75	blau / blue	771530	36
		4-0	1,5	0,45	blau / blue	771521	36
		4-0	1,5	0,45	blau / blue	771521	36
DS 21 ▼		3-0	2	0,45	blau / blue	771420	36
		2-0	3	0,45	blau / blue	771421	36
		3-0	2	0,75	blau / blue	771422	36
		2-0	3	0,75	blau / blue	771423	36
DSM 21 ▽ PREMIUM-Schliff / PREMIUM cut		3-0	2	0,45	blau / blue	771534	36
		4-0	1,5	0,75	blau / blue	771523	36
		3-0	2	0,75	blau / blue	771524	36

# RESOPREN®

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 ▼ 	4-0	1.5	0,45	blau / blue	771418	36
	3-0	2	0,45	blau / blue	771406	36
	2-0	3	0,45	blau / blue	771419	36
	3-0	2	0,75	blau / blue	771407	36
	2-0	3	0,75	blau / blue	771408	36
DSM 24 ▽ PREMIUM-Schliff / <i>PREMIUM cut</i> 	4-0	1.5	0,45	blau / blue	771531	36
	3-0	2	0,45	blau / blue	77158	36
	2-0	3	0,45	blau / blue	771532	36
	3-0	2	0,75	blau / blue	77159	36
	2-0	3	0,75	blau / blue	771510	36
DS 27 ▼ 	2-0	3	0,45	blau / blue	771425	36
	2-0	3	0,75	blau / blue	771426	36
DS 30 ▼ 	3-0	2	0,75	blau / blue	771424	36
	2-0	3	0,75	blau / blue	771413	36
	0	3.5	0,75	blau / blue	771414	36
DSM 30 ▽ PREMIUM-Schliff / <i>PREMIUM cut</i> 	3-0	2	0,75	blau / blue	771513	36
	2-0	3	0,75	blau / blue	771514	36
	0	3.5	0,75	blau / blue	771515	36
DS 40 ▼ 	2-0	3	0,75	blau / blue	771427	36
	0	3.5	0,75	blau / blue	771428	36
DSM 40 ▽ PREMIUM-Schliff / <i>PREMIUM cut</i> 	0	3.5	0,75	blau / blue	771516	36