

MOPYLEN® CV

NICHT-RESORBIERBARES NAHTMATERIAL

RESORBA®
SUTURES & SUPPLIES

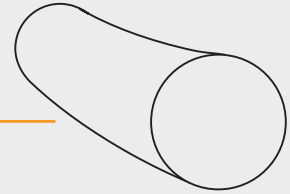


- ✓ guter Knotensitz
- ✓ dauerhaft hohe Reißfestigkeit
- ✓ hervorragende Fadengleitfähigkeit
- ✓ alterungsbeständig
- ✓ SURE POINT Nadeln zur optimierten Anwendung innerhalb der cardio-vaskulären Chirurgie

- ✓ *excellent knot security*
- ✓ *consistently high tear resistance*
- ✓ *excellent tissue passage*
- ✓ *non-ageing*
- ✓ *SURE POINT needles for optimised use within cardio-vascular surgery*

MOPYLEN® CV

NICHT-RESORBIERBARES NAHTMATERIAL



▶ MOPYLEN® CV ist ein spezieller Faden für die cardio-vaskuläre Chirurgie und wird ausschließlich mit SURE POINT Nadeln armiert.

MOPYLEN® CV 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.

Das Material ist mit einem physiologisch unbedenklichen Farbstoff eingefärbt.

Zur Reduzierung des Memory-Effekts werden die USP Stärken 6/0 und dünner im Langpack produziert.

- ▶ **Farbe:** blau
- ▶ **Chemische Bezeichnung:** isotaktisches Polypropylen
- ▶ **Fadenstärke:** USP 8-0 - 0 (0.4-3.5 metric)
- ▶ **Konfektionsangebote:** Nadel-Faden-Kombinationen
- ▶ **Sterilisation:** Ethylenoxid

Eigenschaften

- ✓ guter Knotensitz
- ✓ dauerhaft hohe Reißfestigkeit
- ✓ hervorragende Fadengleitfähigkeit
- ✓ alterungsbeständig
- ✓ SURE POINT Nadeln zur optimierten Anwendung innerhalb der cardio-vaskulären Chirurgie

▶ MOPYLEN® CV is a special suture for cardio-vascular surgery and is crimped exclusively with SURE POINT needles.

MOPYLEN® CV 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.

The material is dyed with a physiologically harmless dye.

To reduce the memory effect, USP thicknesses 6/0 and thinner are produced in long packs.

- ▶ **Colour:** blue
- ▶ **Chemical name:** isotactic polypropylene
- ▶ **Thread diameter:** USP 8-0 - 0 (0.4-3.5 metric)
- ▶ **Types of packaging:** needle-thread-combinations
- ▶ **Sterilization method:** ethylene oxide

Properties

- ✓ excellent knot security
- ✓ consistently high tear resistance
- ✓ excellent tissue passage
- ✓ non-ageing
- ✓ SURE POINT needles for optimised use within cardio-vascular surgery

MOPYLEN® CV

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

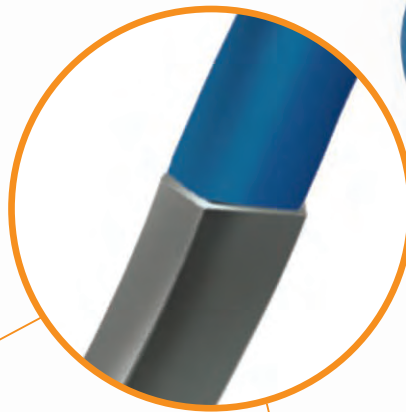


Eigenschaften von von SURE POINT Nadeln *Properties of SURE POINT needles*

Optimierter Übergang zwischen Nadel und Faden zur Verringerung von Stichkanalblutungen. Im Vergleich zum regulären Portfolio wurde bei MOPYLEN® CV die Übergangsratio im Durchschnitt um 6,72 %* verbessert.

Rechteckiger Nadelquerschnitt und die Verwendung von 300er Stahl führen zu einer Verbesserung der Biegesteifigkeit.

Mattierte Oberfläche zur Reduktion von störenden Reflektionen auf der Nadeloberfläche.










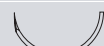

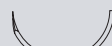



Optimised transition between needle and thread to reduce stitch canal bleeding. Compared to the regular portfolio, the transition ratio of MOPYLEN® CV has been improved by 6.72 %* on average.

Rectangular needle cross-section and the use of 300 steel lead to an improvement in bending stiffness.

Matted surface to reduce disturbing reflections on the needle surface.



*Basierend auf internem Vergleich zu vergleichbaren Kombinationen aus dem allgemeinen Sortiment.
Based on internal comparison to comparable combinations from the general range.

Nadel / needle	Stärke / gauge		Länge / length (m)	Farbe colour	Best.-Nr. code no.	Packungsinhalt box content (Stück / pieces)
	USP	metric				
HR = 1/2-Kreis Rundkörper „Sure Point“ <i>HR = 1/2 circle, taper point „Sure Point“</i>						
HR 6 ● 	8-0	0.4	0,75	blau / blue	78101CVN* ¹⁾	12
2 x HR 10 ● 	7-0	0.5	0,75	blau / blue	78102CVN* ¹⁾	12
	6-0	0.7	0,75	blau / blue	78103CVN* ¹⁾	12
	5-0	1	0,75	blau / blue	78104CVN*	12
2 x HR 12 ● 	6-0	0.7	0,75	blau / blue	78105CVN ¹⁾	12
	5-0	1	0,75	blau / blue	78106CVN*	12
	4-0	1.5	0,75	blau / blue	78107CVN*	12
HR 17 ● 	5-0	1	0,75	blau / blue	78108CVN*	12
	4-0	1.5	0,75	blau / blue	78109CVN*	12
	3-0	2	0,75	blau / blue	78110CVN*	12
2 x HR 17 ● 	5-0	1	0,90	blau / blue	78111CVN*	12
	4-0	1.5	0,90	blau / blue	78112CVN	12
	3-0	2	0,90	blau / blue	78113CVN*	12
HR 20 ● 	3-0	2	0,75	blau / blue	78114CVN*	12
	2-0	3	0,75	blau / blue	78115CVN*	12
HR 27 ● 	3-0	2	0,75	blau / blue	78116CVN	12
	2-0	3	0,75	blau / blue	78117CVN	12
2 x HR 27 ● 	3-0	2	0,90	blau / blue	78118CVN*	12
	2-0	3	0,90	blau / blue	78119CVN*	12
HRT = 1/2-Kreis schneidende Rundkörper „Sure Point“ <i>HRT = 1/2 circle, taper cutting „Sure Point“</i>						
HRT 18 ▼ 	5-0	1	0,75	blau / blue	78301CVN*	12
	4-0	1.5	0,75	blau / blue	78302CVN*	12
	3-0	2	0,75	blau / blue	78303CVN*	12
2 x HRT 18 ▼ 	5-0	1	0,90	blau / blue	78304CVN*	12
	4-0	1.5	0,90	blau / blue	78305CVN*	12
	3-0	2	0,90	blau / blue	78306CVN*	12
HRT 20 ▼ 	3-0	2	0,75	blau / blue	78307CVN*	12
	2-0	3	0,75	blau / blue	78308CVN*	12
2 x HRT 20 ▼ 	3-0	2	0,90	blau / blue	78309CVN*	12
	2-0	3	0,90	blau / blue	78310CVN*	12
HRT 25 ▼ 	3-0	2	0,75	blau / blue	78311CVN*	12
	2-0	3	0,75	blau / blue	78312CVN*	12
	0	3.5	0,75	blau / blue	78313CVN*	12
2 x HRT 25 ▼ 	3-0	2	0,90	blau / blue	78314CVN*	12
	2-0	3	0,90	blau / blue	78315CVN*	12













¹⁾ Zur Reduzierung des Memory-Effektes werden die USP Stärken 6/0 und dünner im Langpack produziert.
To reduce the memory effect, USP thicknesses 6/0 and thinner are produced in long packs.

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

MOPYLEN® CV

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 = 3/8-Kreis Rundkörper „Sure Point“ DR = 3/8 circle, taper point „Sure Point“						
2 x DR 5 ● 	8-0	0.4	0,75	blau / blue	78001CVN* ^L	12
DR 8 ● 	7-0	0.5	0,75	blau / blue	78002CVN* ^L	12
	6-0	0.7	0,75	blau / blue	78003CVN* ^L	12
2 x DR 8 ● 	7-0	0.5	0,75	blau / blue	78004CVN* ^L	12
	6-0	0.7	0,75	blau / blue	78005CVN* ^L	12
DR 10 ● 	7-0	0.5	0,75	blau / blue	78006CVN* ^L	12
	6-0	0.7	0,75	blau / blue	78007CVN* ^L	12
	5-0	1	0,75	blau / blue	78008CVN*	12
2 x DR 10 ● 	7-0	0.5	0,75	blau / blue	78009CVN* ^L	12
	6-0	0.7	0,75	blau / blue	78010CVN* ^L	12
	5-0	1	0,75	blau / blue	78011CVN*	12
	6-0	0.7	0,90	blau / blue	78012CVN* ^L	12
DR 12 ● 	6-0	0.7	0,75	blau / blue	78013CVN* ^L	12
	5-0	1	0,75	blau / blue	78014CVN*	12
	4-0	1.5	0,75	blau / blue	78015CVN	12
2 x DR 12 ● 	6-0	0.7	0,75	blau / blue	78016CVN ^L	12
	5-0	1	0,75	blau / blue	78017CVN	12
	4-0	1.5	0,75	blau / blue	78018CVN	12
DR 18 ● 	5-0	1	0,75	blau / blue	78019CVN*	12
	4-0	1.5	0,75	blau / blue	78020CVN*	12
	3-0	2	0,75	blau / blue	78021CVN*	12
2 x DR 18 ● 	5-0	1	0,90	blau / blue	78022CVN*	12
	4-0	1.5	0,90	blau / blue	78023CVN*	12
	3-0	2	0,90	blau / blue	78024CVN*	12
DR 20 ● 	2-0	3	0,75	blau / blue	78025CVN*	12
	0	3.5	0,75	blau / blue	78026CVN*	12
2 x DR 20 ● 	3-0	2	0,90	blau / blue	78027CVN	12
	2-0	3	0,90	blau / blue	78028CVN*	12
2 x DR 27 ● 	2-0	3	0,90	blau / blue	78029CVN*	12
	0	3.5	0,90	blau / blue	78030CVN*	12

^LZur Reduzierung des Memory-Effektes werden die USP Stärken 6/0 und dünner im Langpack produziert.
To reduce the memory effect, USP thicknesses 6/0 and thinner are produced in long packs.

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

MOPYLEN® CV

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					
DRT = 3/8-Kreis schneidende Rundkörper „Sure Point“							
DRT = 3/8 circle, taper cutting „Sure Point“							
2 x DRT 8 ▼		7-0	0.5	0,75	blau / blue	78201CVN* ¹⁾	12
		6-0	0.7	0,75	blau / blue	78202CVN* ¹⁾	12
DRT 10 ▼		7-0	0.5	0,75	blau / blue	78203CVN* ¹⁾	12
		6-0	0.7	0,75	blau / blue	78204CVN* ¹⁾	12
2 x DRT 10 ▼		7-0	0.5	0,75	blau / blue	78205CVN* ¹⁾	12
		6-0	0.7	0,75	blau / blue	78206CVN* ¹⁾	12
DRT 12 ▼		6-0	0.7	0,75	blau / blue	78207CVN* ¹⁾	12
		5-0	1	0,75	blau / blue	78208CVN*	12
2 x DRT 12 ▼		6-0	0.7	0,75	blau / blue	78209CVN* ¹⁾	12
		5-0	1	0,75	blau / blue	78210CVN*	12
		4-0	1.5	0,75	blau / blue	78211CVN*	12
2 x DRT 18 ▼		5-0	1	0,75	blau / blue	78212CVN*	12
		4-0	1.5	0,75	blau / blue	78213CVN*	12
		3-0	2	0,75	blau / blue	78214CVN*	12
DRT 20 ▼		3-0	2	0,75	blau / blue	78215CVN*	12
		2-0	3	0,75	blau / blue	78216CVN*	12
2 x DRT 25 ▼		3-0	2	0,90	blau / blue	78218CVN*	12
		2-0	3	0,90	blau / blue	78219CVN*	12
		0	3.5	0,90	blau / blue	78217CVN*	12

Healthium Medtech Limited · #472-D, 13th Cross, 4th Phase
Peenya Industrial Area, Bangalore, Karnataka-560058, India
Email: care@healthiummedtech.com
Mfg. Lic. No.: MFG/MD/2021/000367

¹⁾Zur Reduzierung des Memory-Effektes werden die USP Stärken 6/0 und dünner im Langpack produziert.
To reduce the memory effect, USP thicknesses 6/0 and thinner are produced in long packs.

*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



Advanced Medical Solutions