

ATRAMAT POLIGLIKOLIO RŪGŠTIS

1.1p.d.

BESIREZORBUOJANTYS CHIRURGINIAI SIŪLAI

KONFIDENCIALU

APRAŠYMAS

ATRAMAT chirurginiai besirezorbuojantys siūlai sudaryti iš homopolimerinių glikolio rūgšties skaidulų (poliglikolio rūgšties). Tai supinti multifilamentiniai, sterilūs ir dėl vykstančios hidrolizės besirezorbuojantys siūlai. Poliglikolio rūgštis 99% padengimas 1%.

Jų išorinis dangalas sudarytas iš polikaprolaktono ir kalcio sterato; medžiagos iš kurių sudaryti siūlai ir jų paviršius neturi kolageno, antigeninių savybių, apirogeniški.

Gali būti violetiniai ir bespalviai. Adatos atraumatinės.

Sintetiniai besirezorbuojantys siūlai atitinka visus JAV Farmakopėjos reikalavimus, taikomus sintetiniams besirezorbuojantiems siūlams.

SAVYBĖS:

- Polifilamentinis, sintetinis, stiprus. Sterilus.
- Supintas, geros rišimo savybės, rišant nesimezga į mazgus.
- Absorbcija vyksta per hidrolizę.
- Cilindriškai padengtas.
- Gerai prasiskverbia.
- Dydžiai atitinka U.S.P./E.P. direktyvas.
- Hermetiškai sandarus įpakavimas.
- Antibakterinis
- Tvirtas, mikštas, tvirtai laiko mazgą,

INDIKACIJOS

ATRAMAT chirurginiai besirezorbuojantys siūlai rekomenduojami naudoti minkštųjų audinių suartimui ir/ar ligavimui, taip pat oftalmologinėms operacijoms. Tačiau nerekomenduotina jų naudoti kardiovaskulinėms ir neurologinėms operacijoms.

POVEIKIS

ATRAMAT chirurginiai besirezorbuojantys siūlai sukelia minimalias uždegimines audinių reakcijas. Dėl hidrolizės, kurios metu polimeras skyla į glikolio rūgštį, kuri yra absorbuojama ir metabolizuojama organizme, laipsniškai mažėja tempimo atsparumas, tolygiai vyksta **ATRAMAT** chirurginių besirezorbuojančių siūlų absorbcija.

Absorbcijos pradžioje mažėja tempimo atsparumas, o vėliau ir- siūlo masė. Bandymų su gyvūnais metu nustatyta, kad **ATRAMAT** chirurginiai besirezorbuojantys siūlai po dviejų savaičių išlaiko apie 70%, po trijų savaičių- apie 50% tempimo jėgos.

Siūlai visiškai rezorbuojasi po 60-90 dienų.

KONTRAINDIKACIJOS

Besirezorbuojančių siūlų negalima naudoti, kai reikalingas išplėstinis audinių suartinimas ar ilgas gijimo periodas.

KOPIJA TIKRA



ĮSPĖJIMAI

Naudotojas turi būti susipažinęs su chirurginėmis operacijomis bei besirezorbuojančiais siūlais, žaizdos sutvarkymo metodikomis. Vykstant gijimo procesams in vivo, reikia atkreipti dėmesį į kai kuriuos pacientų ypatumus.

Esant infekuotoms ar užterštoms žaizdoms turi būti laikomasi atitinkamos chirurginės metodikos.

Šie siūlai netinkami vyresnio amžiaus pacientams, jei pacientas yra menkos mitybos ar serga ligomis, kurios lėtina žaizdų gijimą.

Kai kuriais atvejais galima svarstyti papildomą nesirezorbuojančių siūlų naudojimo galimybę (tose vietose, kur reikalingas išplėtimas ar audinių įtempimas).

Dėl ilgalaikio sąlyčio su druskų tirpalais, esančiais inkstuose, kepenyse gali susidaryti akmenys. Siūlai pakartotinai nesterilizuojami, atidaryta ar pažeista pakuotė turi būti sunaikinta. Gaminys laikomas kambario temperatūroje.

ATSARGUMO PRIEMONĖS

Negalima naudoti siuvant odą, naudoti tik intraderminėms siūlėms. Kai kuriais išskirtiniais atvejais, nusprendus chirurgui gali būti naudojami, esant imobilizacijai išorinės fikscijos priemonėmis, ortopedinėse operacijose.

Siūlo naudojimo metu venkite siūlų pažeidimo adatkočiais ar pincetais. Kai siūlai naudojami vietose su menka kraujotaka, reikia atsiminti, kad sulėtėja absorbcija ir kompresija.

Siūlėms naudojami atitinkami mazgai, plokšti mazgai naudotini atsižvelgiant į atitinkamams aplinkybes ir chirurgo patirtį. Norint išvengti aštriojo galo ir adatos pažeidimo, laikykite siūlą su adatos laikikliu 1/3 atstumu.

ŠALUTINĖS REAKCIJOS

Gali pasireikšti žaizdos išsiskyrimas; dėl to neužtikrinamas tinkamas žaizdos gijimas, kur reikalingas suartinimas, plėtimas ar tempimas, vyresnio amžiaus pacientams, turintiems mitybos problemų, nusilpusiems ar esant būklėms, kai sulėtėja audinių gijimas;

Žaizdos infekcija, minimalia audinių reakcija ir lokalia vietinė reakcija, kai siūlai žaizdoje lieka ilgiau nei 7 dienas; akmenų formavimusi tulžies latakuose ir inkstuose dėl ilgalaikio kontakto su druskų tirpalais; lokalus vietinis dirginimas.

PRISTATYMAS

ATRAMAT □ chirurginiai sintetiniai besirezorbuojantys siūlai gaminami nuo 8-0 iki 2 sutinkamai su JAV Farmakopėjos reikalavimais (ilgis nuo 0.4m iki 5 m), violetinės ir natūralios spalvos.

GALIOJIMO DATA

5 metai nuo pagaminimo datos, nurodytos ant pakuotės.

Adatos tvirtos nelūžta ir nesilanksto.





POLIGLIKOLIO RŪGŠTIS

Aukštesnės kokybės Heavy apvali adata 1/2 apskritimo			
Tipas	Adata	Ilgis	USP 1 EP 4
SG80 80 mm		100 cm	SG8098-100

Heavy apvali adata 5/8 apskritimo						
Tipas	Adata	Ilgis	USP 3-0 EP 2	USP 2-0 EP 3	USP 0 EP 3,5	USP 1 EP 4
SGH26 26 mm		70 cm	SGH2693	SGH2692	SGH2691	SGH2698
GH37 37 mm		70 cm	GH3793	GH3792	GH3791	GH3798

Extra Heavy apvali adata 1/2 apskritimo					
Tipas	Adata	Ilgis	USP 0 EP 3,5	USP 1 EP 4	USP 2 EP 5
X30 30 mm		75 cm	X3091-75	X3098-75	
X40 40 mm		150 cm (Loop)	X4091-150LOOP	<u>X4098-150LOOP</u>	
X45 45 mm		75 cm		X4598-75	X4599-75
X50 50 mm		150 cm (Loop)	X5091-150LOOP		

Aukštesnės kokybės Heavy apvali adata 5/8 apskritimo			
Tipas	Adata	Ilgis	USP 2-0 EP 3
SGH36 36 mm		70 cm	SGH3692

KOPIJA TIKRA

2019-07-11

Armonaitienė
Tiesioginių pirkimų
specialistė





POLIGLIKOLIO RŪGŠTIS

Heavy sustiprinta apvali adata
1/2 apskritimo

Tipas	Adata	Ilgis	USP 3-0 EP 2	USP 2-0 EP 3	USP 0 EP 3,5	USP 1 EP 4	USP 2 EP 5
G26 26 mm		75 cm	G2693-75	G2692-75	G2691-75	G2698-75	G2699-75
		90 cm	G2693-90	G2692-90	G2691-90	G2698-90	
G30 30 mm		75 cm	G3093-75	G3092-75	G3091-75	G3098-75	G3099-75
		90 cm		G3092-90	G3091-90	G3098-90	
G37 37 mm		70 cm	G3793	G3792	G3791	G3798	
		75 cm	G3793-75	G3792-75	G3791-75	G3798-75	G3799-75
		90 cm		G3792-90	G3791-90	G3798-90	G3799-90
G40 40 mm		75 cm	G4093-75	G4092-75	G4091-75	G4098-75	G4099-75
		90 cm		G4092-90	G4091-90	G4098-90	G4099-90
G48 48 mm		75 cm		G4892-75	G4891-75	G4898-75	G4899-75
		90 cm		G4892-90	G4891-90	G4898-90	G4899-90

Heavy sustiprinta apv data
1/2 apskritimo

Braided Multifilament
Multifilamento Trenzado



Tipas	Adata	Ilgis	USP 2-0 EP 3	USP 0 EP 3,5	USP 1 EP 4	USP 2 EP 5
G65 65 mm		75 cm	G6592-75	G6591-75	G6598-75	G6599-75
G76 76 mm		75 cm	G7692-75	G7691-75		
		90 cm		G7691-90		
G77 77 mm		90 cm				

A. Apež
G7791-90



KOPIJA TIKRA

2019-07-11

Armonaitienė
Armonaitienė
Armonaitienė



KONFIDENCIALU

POLIGLIKOLIO RŪGŠTIS

Atvirkštinio pjovimo adata

Tipas	Adata	Ilgis	1/2 apskritimo				
			USP 3-0 EP 2	USP 2-0 EP 3	USP 0 EP 3,5	USP 1 EP 4	USP 2 EP 5
C26 26 mm		75 cm	C2693-75	C2692-75	C2691-75	C2698-75	
C30 30 mm		75 cm	1.1. C3093-75	C3092-75	C3091-75		
C37 37 mm		75 cm	C3793-75	C3792-75	C3791-75	C3798-75	C3799-75
		90 cm	C3793-90	C3792-90	C3791-90	C3798-90	
C40 40 mm		75 cm			C4091-75	C4098-75	C4099-75
		90 cm	C4093-90	C4092-90	C4091-90	C4098-90	C4099-90
C48 48 mm		75 cm				C4898-75	C4899-75
		90 cm				C4898-90	C4899-90
C52 52 mm		75 cm			C5291-75		



Aukštesnės kokybės atvirkštinio pjovimo adata

Tipas	Adata	Ilgis	1/2 apskritimo	
			USP 2-00 EP 3	USP 0 EP 3,5
P48 48 mm		75 cm	P4892-75	1.1 poz P4891-75
		90 cm	P4892-90	P4891-90

KOPIJA TIKRA

2019-07-11





KONFIDENCIALU

POLIGLIKOLIO RŪGŠTIS

Atvirkštinio pjovimo adata

Tipas	Adata	Ilgis	3/8 apskritimo						
			USP 6-0 EP 0,7	USP 5-0 EP 1	USP 4-0 EP 1,5	USP 3-0 EP 2	USP 2-0 EP 3	USP 0 EP 3,5	USP 1 EP 4
CE12 12 mm		45 cm	CE1296-45	CE1295-45	CE1294-45				
CE16 16 mm		45 cm		CE1695-45	CE1694-45	CE1693-45			
		75 cm		CE1695-75	CE1694-75				
CE19 19 mm		45 cm /		CE1995-45	CE1994-45	CE1993-45			
		75 cm / bespalvis	CE1996-75B	CE1995-75B	CE1994-75B				
CE24 24 mm		75 cm			A. Apuz	A. Apuz	A. Apuz		
					CE2494-75	CE2493-75	CE2492-75	CE2491-75	
CE30 30 mm		75 cm				CE3093-75	CE3092-75		
CE37 37 mm		75 cm					CE3792-75	CE3791-75	CE3798-75

Aukštesnės kokybės atvirkštinio pjovimo adata

Tipas	Adata	Ilgis	3/8 apskritimo				
			USP 6-0 EP 0,7	USP 5-0 EP 1	USP 4-0 EP 1,5	USP 3-0 EP 2	USP 2-0 EP 3
PE11 11 mm		45 cm / bespalvis	PE1196-45B	PE1195-45B			
PE13 13 mm		45 cm / bespalvis	PE1396-45B	PE1395-45B	PE1394-45B		
PE13 13 mm		75 cm / bespalvis	PE1396-75B	PE1395-75B	PE1394-75B		
PE16 16 mm		45 cm / bespalvis	PE1696-45B	PE1695-45B	PE1694-45B		
PE19 19 mm		45 cm / bespalvis		PE1995-45B	PE1994-45B	PE1993-45B	
		45 cm / bespalvis				PE2493-45B	
PE24 24 mm		75 cm / bespalvis			PE2494-75B	PE2493-75B	PE2492-75B

Aukštesnės kokybės atvirkštinio pjovimo adata

Bi_Curve formos adata				
Tipas	Adata	Ilgis	USP 5-0 EP 2	USP 4-0 EP 3
PM16 16 mm		45 cm / nedažytas	PM1695-45B	PM1694-45B

KOPIJA TIKRA

2019-07-11

Armonaitienė
Cilgųjų pirkimų
specialistė



KONFIDENCIALI

POLIGLIKOLIO RŪGŠTIS

Absorbable
Absorbible



Be adatos								
Tipas	Adata	Ilgis	USP 4-0 EP 1,5	USP 3-0 EP 2	USP 2-0 EP 3	USP 0 EP 3,5	USP 1 EP 4	USP 2 EP 5
SS	Be adatos	2x75 cm	1.1.poz	SS0293-75	SS0292-75	SS0291-75	SS0298-75	SS0299-75
SS	Be adatos	3x45 cm		SS0393-45	SS0392-45	SS0391-45	SS0398-45	SS0399-45
SS	Be adatos	3x50 cm		SS0393-50				SS0399-50
SS	Be adatos	5x70 cm		SS0593	SS0592	SS0591	SS0598	SS0599
SS	Be adatos	6x45 cm		SS0693-45	SS0692-45	SS0691-45	SS0698-45	SS0699-45
SS	Be adatos	7x75 cm					SS0798-75	
SS	Be adatos	10x50 cm	SS1094-50	SS1093-50	SS1092-50	SS1091-50	SS1098-50	SS1099-50
SS	Be adatos	12x45 cm	SS1294-45	SS1293-45	SS1292-45	SS1291-45		
SS	Be adatos	150 cm	SS0094-150	SS0093-150	SS0092-150	SS0091-150	SS0098-150	SS0099-150
SS	Be adatos	250 cm		SS0093-250	SS0092-250	SS0091-250	SS0098-250	SS0099-250
SS	Be adatos	250 cm / Ritė		SS0093-250C	SS0092-250C	SS0091-250C	SS0098-250C	

Braided Multifilament
Multifilamento Trenzado



Aukštesnės kokybės pjaunančių galų adata				
1/2 aps kritimo				
Tipas	Adata	Ilgis	USP 3-0 EP 2	USP 2-0 EP 3
PW 26 26 mm		75 cm	1.1.poz PW2693-75	
PW36 36 mm		75 cm		PW3692-75
PW36 36 mm		150 cm		PW3692/2-150

KOPIJA TIKRA
2019-07-11
SKIRGESA
Uždaroji akcinė bendrovė
Lietuvos Respublika
Kaunas
Specialistė

SURGICRYL[®]

PGA

POLYGLYCOLIC ACID

1.1 poz. Polifilamentiniai, supinti, turintys apvaskalą.



Type	Braided and coated multifilament
Composition	Polyglycolic acid
Coating	Polycaprolactone and calcium stearate (1%)
Colour	Violet / Beige - undyed
Tissue reaction	Minimal
Absorption	The hydrolytic action by which the material is broken down results in total absorption in approximately 60 to 90 days. Approximately 50% of tensile strength remain after 21 days.
Presentation	Box with 12 sutures

Besirezorbuojantys per 60-90d.
Stiprumas po 21d.



For quality
&
safety



www.sutures.be

SURGICRYL[®]

PGA
POLYGLYCOLIC ACID

CHARACTERISTICS

- High tensile strength
- Synthetic
- Breaks down by hydrolysis
- Braided structure
- Coated multifilament
- Hermetically sealed packing

Sintetiniai

Adatos tvirtos, nelūžta ir nesilanksto.

INDICATIONS General soft tissue closing and/or ligation

especially in General surgery
 Skin closure
 Gastrointestinal surgery
 Gynaecology
 Obstetrics
 Plastic surgery
 Urology
 Ophthalmic surgery
 Orthopaedics

BENEFITS

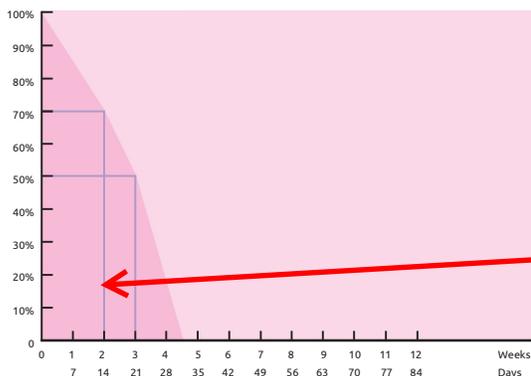
- Excellent tissue support
- Minimal tissue reaction
- Predictable absorption rate
- Excellent handling properties
- High flexibility
- High tensile strength
- Excellent knot security
- Soft passage through the tissues with minimal sawing, tissue drag and trauma
- Good knot tie down / adjustability
- Reduced capillary action
- Guaranteed seal and product sterility

CONTRAINDICATIONS Cardiovascular surgery
 Neurosurgery

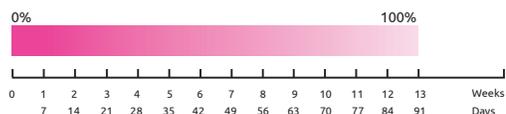
Being absorbable not to use when an extended wound support is required.

Caution in patients with delayed wound healing (e.g. compromised immune system).

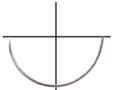
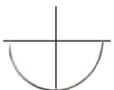
TENSILE STRENGTH



ABSORPTION



Stiprumas po 14d.- iki 70%, po 21d. 50%

Round bodied taper point 		Metric	USP	Length	Order number	
5/8 Circle  J-needle 	JR 36 mm FR 27 mm 	3.5	0	75 cm	<i>violet</i> 11353036-0327	
		Apvali adata				
Round bodied taper point loop 		Metric	USP	Length	Order number	
1/2 Circle 	HR 50 mm 	4	1	150 cm	<i>violet</i> <u>11400950</u> 1.1. poz.	
Round bodied tapercut point 		Metric	USP	Length	Order number	
1/2 Circle 	HRT 26 mm 	3	2/0	75 cm	<i>violet</i> 11300526	
	HRT 30 mm 	3	2/0	75 cm	<i>violet</i> 11300530	
		3.5	0	75 cm	<i>violet</i> 11350530	
		4	1	75 cm	<i>violet</i> 11400530	
	HRT 36 mm 	3	2/0	90 cm	<i>violet</i> 11300536	
		3.5	0	90 cm	<i>violet</i> 11350536	
		4	1	90 cm	<i>violet</i> 11400536	
		HRT 40 mm 	3.5	0	90 cm	<i>violet</i> 11350540
			4	1	90 cm	<i>violet</i> 11400540
	HRT 48 mm 	5	2	90 cm	<i>violet</i> 11500540	
HRT 48 mm 	4	1	90 cm	<i>violet</i> 11400548		
Round bodied tapercut point 		Metric	USP	Length	Order number	
J-needle 	JRT 31 mm 	4	1	75 cm	<i>violet</i> 11403131	

Polidioksanonas

1. 2 p.d

KONFIDENCIALU

- Sintetinis, besirezorbuojantis, mėlynos spalvos monofilamentinis siūlas.
- Polidioksanono polimeras.
- Minimalus audinio reaktyvumas.
- Absorbcija vyksta per lėtą hidrolizę; pilna absorbcija – apytiksliai per 180-220d.
- **Spalvos kodas:** mėlyna
- Dažniausiai naudojami audinių suartinimui.
- Po 2 sav. išlieka 75%, po 4 sav. išlieka 70%, po 6 sav. išlieka 50% stiprumo.

SAVYBĖS

- Stiprus, lankstus, slidus.
- Absorbcija vyksta per hidrolizę.
- Monofilamentinis (vienodo diametro)
- Puikiai pralenda
- Minkštas. Sterilus
- Molekulinė struktūra, minkšti segmentai
- Adatos tvirtos, nelūžta, nesilanksto

PRIVALUMAI

- Siūlo storis atitinka adatos storį. Adatos nelinksta ir nelūžta.
- Nuspėjamas absorbcijos koeficientas ir minimalus audinio reaktyvumas.
- Vienodai pralenda pro audinį.
- Inertinis, elastingas.
- Puikiai matomas.
- Geros rišimo savybės, rišant nesimezga į mazgus.

INDIKACIJOS:

Rekomenduojamas bet kuriai chirurginei procedūrai, kur reikia viengubo, sintetinio, besirezorbuojančio siūlo.

MAZGAI: pirmame mazge neužsifiksuoja; rekomenduojama dideliais dydžiais (1, 1-0, 2-0) padaryti chirurginį mazgą ir paprastą mazgą. Tokiu būdu patikrinsite stiprumą. Tada darykite kvadrato formos mazgą.

Mažais dydžiais (3-0, 4-0, 5-0, 6-0): iš pradžių padarykite du kvadratinis mazgus su 2-3 papildomais lenktais mazgais, atsižvelgę į aplinkybes ir chirurgo patirtį, palikite 4-5 mm ilgio mazgų galus.

Elkitės atsargiai, kad nesugadintumėte siūlo su chirurginėmis žnyplėmis, adatomis, piskyrus tuos atvejus, kai norite nugnybti siūlą.

NAUDOJIMAS:



Bendrojoje chirurgijoje, gastroenterologijoje, urologijoje, plastinėje chirurgijoje, ginekologijoje, ir t.t.

Būkite atsargūs, kai šiuos siūlus naudosite pagyvenusiems, dėl prastos mitybos nusilpusiems ar silpnos imuninės sistemos pacientams, nes tokiems pacientams žaizdos lėtai gyja.

KONFIDENCIALI

KONTRAINDIKACIJOS:

Kadangi tai yra besirezorbuojantis siūlas, jo nereikėtų naudoti, kai audinio atramos reikia neribotam laiko tarpui.

Pastaba: žinant visas aplinkybes apie paciento būklę bei Atramat polidioksanono savybes, privalumus ir trūkumus, šiuos siūlus galima naudoti atsižvelgiant į chirurgines sąlygas ir chirurgų patirtį

ŽALIAVA:

Polidioksanono monomeras

SPALVA:

Mėlyna

STERILIZAVIMO METODAI:

Etileno oksidas

PADENGIMAS:

N/A

GALIOJIMO DATA:

5 metai nuo pagaminimo datos



Polidioksanonas

Sustiprinta apvali adata

Tipas	Adata	Ilgis	1/2 apskritimo						
			USP 6-0 EP 0,7	USP 5-0 EP 1	USP 4-0 EP 1,5	USP 3-0 EP 2	USP 2-0 EP 3	USP 0 EP 3,5	USP 1 EP 4
SR13 13 mm		45 cm	SR1376-45	SR1375-45					
		70 cm	SR1376						
SR17 17 mm		70 cm		SR1775	SR1774	SR1773			
SR20 20 mm		70 cm			SR2074	SR2073			
SR26 26 mm		70 cm				SR2674	SR2673	SR2672	SR2671
S26 26 mm		70 cm	S2676/2	S2675/2	S2674/2	S2673/2	S2672/2		
SR30 30 mm		70 cm			SR3074	SR3073	SR3072	SR3071	SR33078

Sus tiprinta apvali adata

1/2 apskritimo

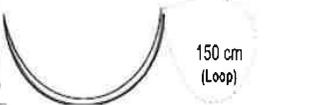
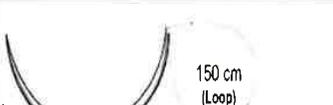
Tipas	Adata	Ilgis	USP 3-0	USP 2-0	USP 0	USP 1	USP 2
			EP 2	EP 3	EP 3,5	EP 4	EP 5
SG36 36 mm		70 cm	SG3673	SG3672	SG3671	SG3678	
		90 cm		SG3672-90	SG3671-90	SG3678-90	
SG40 40 mm		70 cm			SG4071	SG4078	
		90 cm			SG4071-90	SG4078-90	
SG48 48 mm		90 cm			SG4871-90	SG4878-90	SG4879-90

KOPIJA TIKRA



monaitienė
vntų pirkimų
specialistė

Polidioksanonas

Extra Heavy apvali adata		1/2 apskritimo		
Tipas	Adata	Ilgis	USP 0 EP 3,5	USP 1 EP 4
X40 40 mm	 150 cm (Loop)	150 cm (kilpa)	X4071-150LOOP	X4078-150LOOP
X48 48 mm	 150 cm (Loop)	150 cm (kilpa)	X4871-150LOOP	<i>1.2 por</i> X4878-150LOOP
X50 50 mm	 150 cm (Loop)	150 cm (kilpa)	<i>1.2 por</i> X5071-150LOOP	X5078-150LOOP
X65 65 mm	 150 cm (Loop) 5 mm	150 cm (kilpa)	X6571-150LOOP	X6578-150LOOP
G65 65 mm	 8	100 cm	G6571-100	G6578-100

Absorbable
Absorbible



Monofilament
Monofilamento



KOPIJA TIKRA

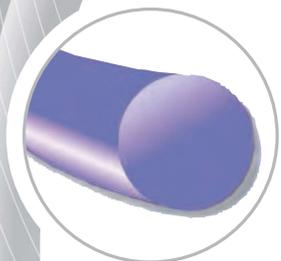
2019-07-11



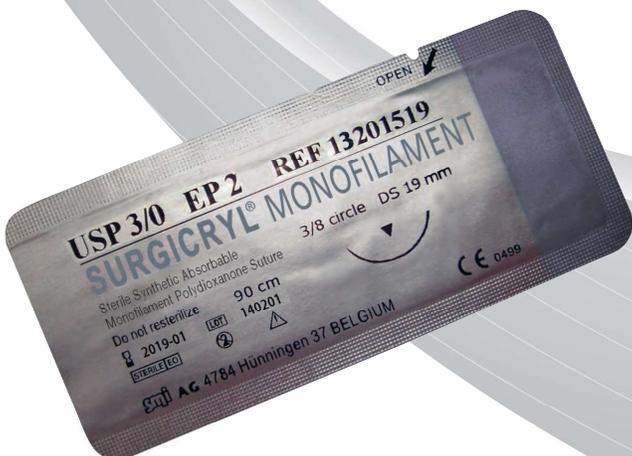
SURGICRYL[®]

MONOFILAMENT

POLYDIOXANONE



Type	Monofilament	1.2 poz. Monofilamentiniai chirurginiai siūlai
Composition	Polydioxanone, a polymer made from polyester poly (p-dioxanone)	
Coating	None	
Colour	Violet	
Tissue reaction	Minimal	Pilna rezorbcija per 180-220d.
Absorption	The hydrolytic action by which the material is broken down results in total absorption in <u>approximately 180 to 210 days</u> . Approximately <u>50% of tensile strength remain after 42 days</u> .	
Presentation	Box with 12 sutures	50-60% po 6 savaičių.



For quality
&
safety

smi

www.sutures.be

SURGICRYL[®]

MONOFILAMENT

POLYDIOXANONE

CHARACTERISTICS

- ☑ High and long-lasting tensile strength
- ☑ Synthetic **Ilgai besirezorbuojantys Sintetiniai**
- ☑ Breaks down by hydrolysis
- ☑ Monofilament with microscopic uniform diameter
- ☑ Pliability and softness
- ☑ Hermetically sealed packing

BENEFITS

- Outstanding strength retention for extended wound support
- Minimal tissue reaction
- Predictable absorption rate
- Soft passage through the tissues without sawing, tissue drag and trauma
- Absence of capillarity (no support of bacterial growth)
- Excellent knot tie down
- Good handling properties
- Easy and secure knotting
- Guaranteed seal and product sterility

INDICATIONS General soft tissue closing especially in

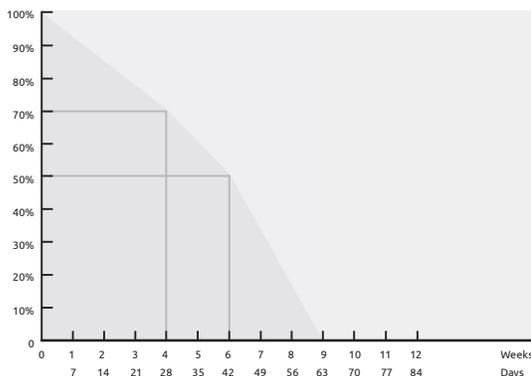
- General surgery
- Gastrointestinal surgery
- Ophthalmic surgery
- Orthopaedics
- Abdominal wall closure
- Gynaecology
- Plastic surgery
- Urology

CONTRAINDICATIONS Cardiovascular surgery
Neurosurgery
Prosthetic devices

Being absorbable not to use when wound support for more than 6 weeks is required.

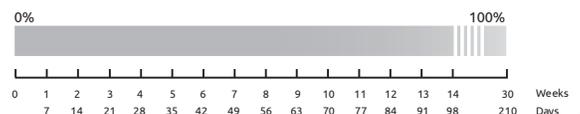
Caution in patients with delayed wound healing (e.g. compromised immune system).

TENSILE STRENGTH



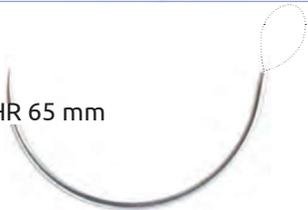
70-75% po 4 savaitėm

ABSORPTION



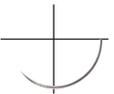
Apvali adata su kilpa

Round bodied taper point loop 

		Metric	USP	Length	Order number
	HR 40 mm 	3.5	0	150 cm	<i>violet</i> 13350940
		4	1	150 cm	<i>violet</i> 13400940
		5	2	150 cm	<i>violet</i> 13500950
	HR 50 mm 	3.5	0	150 cm	<i>violet</i> 13350950
		4	1	150 cm	<i>violet</i> 13400950
		5	2	150 cm	<i>violet</i> 13500950
	HR 65 mm 	4	1	150 cm	<i>violet</i> <u>13400965</u> 1.2.poz.

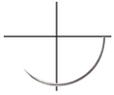
Pjaunanti adata

Reverse cutting 

		Metric	USP	Length	Order number
	DS 12 mm 	0.7	6/0	45 cm	<i>violet</i> 13071512
		1	5/0	45 cm	<i>violet</i> 13101512
		1.5	4/0	75 cm	<i>violet</i> 13151512
	DS 16 mm 	1	5/0	75 cm	<i>violet</i> 13101516
		1.5	4/0	75 cm	<i>violet</i> 13151516
	DS 16 mm black 	1	5/0	75 cm	<i>violet</i> 13101516VB
	DS 19 mm 	1	5/0	45 cm	<i>violet</i> 13101519
		1	5/0	75 cm	<i>violet</i> 13101519-75
		1.5	4/0	75 cm	<i>violet</i> 13151519
	DS 19 mm Easy Pass 	2	3/0	75 cm	<i>violet</i> 13201519
		1	5/0	50 cm	<i>violet</i> 13101516P
	DS 19 mm black 	1.5	4/0	75 cm	<i>violet</i> 13151519VB
	DS 24 mm 	1.5	4/0	75 cm	<i>violet</i> 13151524
		2	3/0	75 cm	<i>violet</i> 13201524
		3	2/0	75 cm	<i>violet</i> 13301524
	DS 26 mm 	3.5	0	75 cm	<i>violet</i> <u>13351524</u> 1.2 poz.
		2	3/0	75 cm	<i>violet</i> 13201526
			3	2/0	75 cm

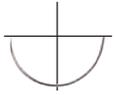
Pjaunanti adata

Reverse cutting 

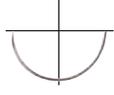
		Metric	USP	Length		Order number
3/8 Circle 	DS 30 mm 	3	2/0	75 cm	<i>violet</i>	13301530
		3.5	0	75 cm	<i>violet</i>	13351530
	DS 40 mm 	4	1	90 cm	<i>violet</i>	13401540
		5	2	90 cm	<i>violet</i>	13501540

Pjaunanti adata

Reverse cutting 

		Metric	USP	Length		Order number
1/2 Circle 	HS 36 mm 	3	2/0	75 cm	<i>violet</i>	13301436
		3.5	0	75 cm	<i>violet</i>	13351436 1.2.poz.
		4	1	75 cm	<i>violet</i>	13401436

Blunt loop 

		Metric	USP	Length		Order number
1/2 Circle 	HRB 50 mm 	4	1	150 cm	<i>violet</i>	13401850



Molecola	Polidiossanone o Poli(L-lactide-co-ε-caprolactone)
Tipo di filo	Sutura sintetica monofilamento a lungo assorbimento.
Colore	Viola (D&C Violet n. 2 = C.I. 60725) o non colorato.
Diametri ed aghi standard	Diametri EP da 0,5 a 5; USP da 7/0 a 2; Aghi atraumatici in acciaio inox AISI 300 o AISI 400 sono assemblati sul Dar-vin Monofilamento; possono anche essere del tipo "a distacco controllato" per permettere il distacco dell'ago con un semplice movimento del porta-aghi.
Resistenza tensile	Dopo 28 gg ~ 70-75% della resistenza tensile, dopo 42 gg ~ 55-60% della resistenza tensile.
Assorbimento	Completo entro 180-210 giorni dall'impianto
Indicazioni	In chirurgia generale, toracica, ortopedica e/o ogni volta che si richieda una sutura chirurgica a lungo assorbimento.



Composition	Poly(p-dioxanone) or Poly(L-lactide-co-ε-caprolactone)	
Description	Synthetic monofilament long term absorption suture.	1. 2.poz. Monofilamentiniai, sintetiniai, ilgai besirezorbuojantys
Colour	Violet (D&C Violet n. 2 = C.I. 60725) or undyed.	
Sizes and standard needles	EP from 0,5 to 5; USP from 7/0 to 2; Dar-vin monofilament is attached to AISI 300 or AISI 400 stainless steel atraumatic needles; "easy-detaching" needle type is also available to allow the detachment of the needle by a simple movement of the needle-holder.	
Tensile strength	After 28 days from implant between ~ 70% and ~ 75% of the tensile strength remains, after 42 days between ~ 55% and ~ 60%.	
Absorption	Complete within 180-210 days.	Po 4 savaičių - 70-75%, po 6sav. - 55-60%.
Indications	In general surgery, thoracic surgery, orthopaedics, when a long-term absorption surgical suture is required.	

Pilna rezorbicija per 180-220d.



Molécula	Polidioxanona o Poli(L-lactide-co-ε-caprolactone)
Tipo de hilo	Sutura sintética absorbible monofilamento de absorción prolongada.
Color	Violeta (D&C Violet n. 2 = C.I. 60725) o incoloro.
Diámetro y agujas	Diámetro EP de 0,5 a 5; Diámetro USP de 7/0 a 2; La sutura Dar-vin monofilamento se presenta montada en agujas atraumáticas de acero inoxidable AISI 300 o AISI 400, también se monta en agujas de desenganche rapido lo cual se realiza con un simple movimiento del portaguijas.
Fuerza tensil	Después de 28 días ~ 70-75% de la fuerza tensil, después de 42 días ~ 55-60% de la fuerza tensil.
Absorción	Completa a 180-210 días de la implantación.
Indicaciones	En cirugía general, torácica, ortopédica, donde se necesite una sutura quirúrgica de absorción lenta.

DAR-VIN[®] MONOFILAMENTO



3/8 C. CILINDRICI - 3/8 C. TAPER - 3/8 C. CILINDRICA

AGO - NEEDLE AGUJA mm	FILO THREAD HILO cm	CODICE - CODE - CODIGO						
		EP 0,5	0,7	1	1,5	2	3	3,5
		USP 7/0	6/0	5/0	4/0	3/0	2/0	0
9,3 	70	DA350KM	DB349KM					
12,3 	70		DB352KM	DC825KM				



Apvali adata

1/2 C. CILINDRICI - 1/2 C. TAPER - 1/2 C. CILINDRICA

AGO - NEEDLE AGUJA mm	FILO THREAD HILO cm	CODICE - CODE - CODIGO						
		EP 0,7	1	1,5	2	3	3,5	4
		USP 6/0	5/0	4/0	3/0	2/0	0	1
12,5 	70	DB355M	DC365M					
17,4 	70		DC374M	DD375M	DE373M			
21,8 	70			DD371MAP	DE389M			
21,8 	70				<u>1.2.poz</u> <u>DE389KM</u>			
25,9 	70			DD378M	DE386M	DH395M		
25,9 	70				DE386KM	<u>1.2.poz</u> <u>DH395KM</u>		

ATRAMAT POLIGLIKOLIO RŪGŠTIS PGA RAPID

1.3 poz

GREITAI BESIREZORBUOJANTYS CHIRURGINIAI SIŪLAI **KONFIDENCIALU**

Sintetinis, besirezorbuojantis, polifilamentinis pintas siūlas, bespalvis;
Pagamintas iš poliglikolio rūgšties (glikolido polimeras), dengtas polikaprolaktonu ir kalcio steratu;

Audinių reakcija mikroskopinėje formoje yra minimali;

Absorbcija atsiranda dėl aktyvios hidrolizės, pilnai rezorbuojasi per 42 parų;

Po 5-7p. Išlieka 50% stiprumo;

Dažniausiai naudojamas greitai gyjantiems audiniams siūti. Adatos nelinksta ir nelūžta.

APRAŠYMAS

Greitos absorbcijos poliglikolio rūgštis padengta polikaprolaktonu ir kalcio steratu sekančiu santykiu:

Poliglikolio rūgštis 99%

Dangalas 1%

Aukščiau paminėti rezultatai adekvačiai išvardinti pagal molekulinę struktūrą ir jos teikiančią naudą:

Charakteristika:	Nauda:
Aukštas siūlo tempimo stiprumas	Atitikamas audinių suartinimas
Pinta struktūra	Lengvai naudojamas
Absorbcija atsiranda dėl hidrolizės	Iš anksto žinomas absorbcijos laikas ir minimali audinių reakcija
Adatos tvirtos, nelūžta, nesilanksto	Lengvai slysta per audinius
Cilindriškai padengtas multifilamentas	Mazgo plastikinis sujungimas užtikrina puikų saugumą
Puikus slydimas per odą	Didesnė tempimo jėga esant mažesniai diametriui
Sterili vienkartinė pakuotė	
Dydis U.S.P./E.P. direktyvos	

Implantavus į audinį, greitos absorbcijos poliglikolio rūgštis, sorb-FAST, mikroskopiniame lygmenyje sukelia minimalią audinių reakciją. Jis panašus į kitus poliglikolio rūgšties greitos absorbcijos sintetinius siūlus. Tačiau, sorb-FAST iš anksto žinomas absorbcijos laikas ir aukštas siūlo tempimo stiprumas, didesnis nei USP standartas, taip suteikiant gyvybiškai svarbų dirbtinį audinio palaikymą kritiniu žaizdos gyjimo metu. Absorbcija atsiranda dėl progresyvios hidrolizės, kuri trunka 42 dienas, po pirmos savaitės siūlas išlaiko 50% stiprumo.

REKOMENDACIJOS:

Kaip ir su kitomis pintomis siūlų medžiagomis, rekomenduojama rišti kvadratinį mazgą su 2 ar 3 papildomais lankiniais mazgais. Mazgo galiukai turėtų būti nuo 2 iki 3 mm ilgio, priklausomai nuo chirurginių aplinkybių ir chirurgo patirties.

INDIKACIJOS:



Siūlai indikuojami naudoti visose chirurginėse procedūrose, kur rekomenduojami besirezorbuojantys siūlai. Tokiose kaip: Plastinė chirurgija, ginekologija, akušerinėse, gastroenterologijoje ir ligavime. Pagrindė, audiniams, kurių trumpas gijimo terminas.

Papildomų atsargumo priemonių reikia imtis jei siūlai naudojami vyresnio amžiaus pacientams, jei pacientas yra menkos mitybos ar serga ligomis, kurios lėtina žaizdų gijimą.

KONTRAINDIKACIJOS:

Besirezorbuojančių siūlų negalima naudoti, kai reikalingas išplėstinis audinių suartinimas ar ilgas gijimo periodas.

Pastaba:atsižvelgiant į išvardintus faktus ir charakteristikas, naudą ir apribojimus apie greitos absorbcijos poliglikolio rūgšties, sorb-FAST siūlą, vartotojas gali pritaikyti jo naudojimą pagal chirurgines aplinkybes ar jo/jos asmeninę patirtį.

Žaliava:

Dengtas homopolimeras ir glikolio rūgštis.

Spalva:

Bespalvis

Sterilizavimo metodas:

Gamma radiacija. Sterilus

Dangalas:

Polikaprolaktonu ir kalcio steratas

GALIOJIMO DATA

5 metai nuo pagaminimo datos, nurodytos ant pakuotės.

Pagaminta Meksikoje

INTERNATIONAL FARMACEUTICA, S.A. DE C.V.



PGA greitai absorbuojantys

Apvali adata 1/2 lenktumas

Tipas	Adata	Ilgis	USP 3-0 EP 2	USP 2-0 EP 3	USP 0 EP 3,5	USP 1 EP 4
SG36 36 mm		75 cm / nedažytas		SG3682-75B		
		90 cm / nedažytas		1.3 poz SG3682-90B		
SG40 40 mm		90 cm / nedažytas			SG4081-90B	SG4088-90B
SG48 48 mm		90 cm / nedažytas				

Braided Multifilament
Multifilamento Trenzado



Absorbable
Absorbible



Pjaunanti adata, 1/2 apskritimo

Tipas	Adata	Ilgis	USP 1 EP 4
SG36 36 mm		90 cm / nedažytas	SG3688-90B

Aukštesnės kokybės atvirkštinio pjovimo adata

Tipas	Adata	Ilgis	3/8 apskritimo				
			USP 6-0 EP 0,7	USP 5-0 EP 1	USP 4-0 EP 1,5	USP 3-0 EP 2	USP 2-0 EP 3
PE11 11 mm		45 cm / nedažytas	PE1186-45B	PE1185-45B			
PE13 13 mm		45 cm / nedažytas	PE1386-45B	PE1385-45B	PE1384-45B		
PE16 16 mm		75 cm / nedažytas			PE1684-75B	PE1683-75B	
PE19 19 mm		75 cm / nedažytas		PE1985-75B	PE1984-75B	PE1983-75B	PE1982-75B
PE24 24 mm		75 cm / nedažytas			1.3. poz	PE2483-75B	PE2482-75B
PE26 26 mm		75 cm / nedažytas				PE2683-75B	PE2682-75B
PE36 36 mm		75 cm / nedažytas				PE3683-75B	PE3682-75B

SURGICRYL[®]

RAPID

POLYGLYCOLIC ACID

1.3 poz. Supinti chirurginiai siūlai



Type	Braided and coated multifilament
Composition	Polyglycolic acid
Coating	Polycaprolactone and calcium stearate (1%)
Colour	Beige - undyed / Violet
Tissue reaction	Minimal
Absorption	The hydrolytic action by which the material is broken down results in total absorption in approximately 42 days. <u>Approximately 50% of tensile strength remain after 7 days.</u>
Presentation	Box with 12 sutures

Po 7 dienų - 50%;
Pilna rezorbcija - per 42 d.



For quality
&
safety

www.sutures.be

SURGICRYL[®]

RAPID

POLYGLYCOLIC ACID

SURGICRYL[®]
 RAPID
 POLYGLYCOLIC ACID

CHARACTERISTICS

- High initial tensile strength
- Synthetic **Sintetiniai**
- Breaks down by hydrolysis
- Braided structure

- Coated multifilament

- Hermetically sealed packing

INDICATIONS Superficial soft tissue closing of skin and mucosa only

especially in Plastic surgery
 Obstetrics (Episiotomy repair)
 Gynaecology
 Urology (Circumcision)
 Ophthalmic surgery (Conjunctiva)
 Pediatric surgery

BENEFITS

- Excellent tissue support
- Minimal tissue reaction **Trumpos rezorbcijos**
- Predictable absorption rate, **quick mass absorption**
- Excellent handling properties
- High flexibility
- High tensile strength
- Excellent knot security

- Soft passage through the tissues with minimal sawing, tissue drag and trauma
- Good knot tie down / adjustability
- Reduced capillary action

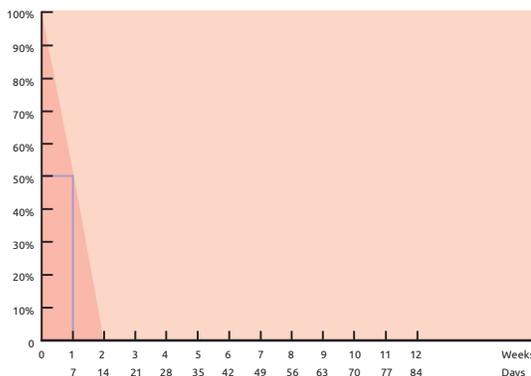
- Guaranteed seal and product sterility

CONTRAINDICATIONS Cardiovascular surgery
 Neurosurgery
 Ligation

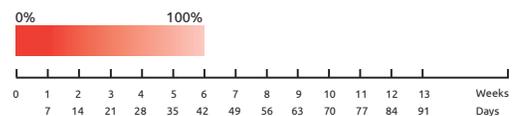
When wound support for more than 7 days is required.

Caution in patients with delayed wound healing (e.g. compromised immune system).

TENSILE STRENGTH



ABSORPTION



Be adatos

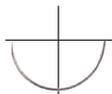
Without needle 

Metric	USP	Length	Order number
2	3/0	150 cm	<i>undyed</i> 14200015
3	2/0	150 cm	<i>undyed</i> 14300015
3.5	0	150 cm	<i>undyed</i> 14350015 1.3 poz.
4	1	150 cm	<i>undyed</i> 14400015
5	2	150 cm	<i>undyed</i> 14500015

Round bodied taper point 

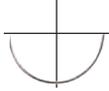
Metric	USP	Length	Order number
1	5/0	75 cm	<i>undyed</i> 14100113
1	5/0	75 cm	<i>undyed</i> 14100117
1.5	4/0	75 cm	<i>undyed</i> 14150117
2	3/0	75 cm	<i>undyed</i> 14200117
1.5	4/0	75 cm	<i>undyed</i> 14150122
2	3/0	75 cm	<i>undyed</i> 14200122
3	2/0	75 cm	<i>undyed</i> 14300122
2	3/0	75 cm	<i>undyed</i> 14200126
3	2/0	75 cm	<i>undyed</i> 14300126
3.5	0	75 cm	<i>undyed</i> 14350126
2	3/0	75 cm	<i>undyed</i> 14200130
3	2/0	75 cm	<i>undyed</i> 14300130
3.5	0	75 cm	<i>undyed</i> 14350130
2	3/0	75 cm	<i>undyed</i> 14200136
3	2/0	75 cm	<i>undyed</i> 14300136
3.5	0	90 cm	<i>undyed</i> 14350136
4	1	90 cm	<i>undyed</i> 14400136
3	2/0	75 cm	<i>undyed</i> 14300140
3.5	0	90 cm	<i>undyed</i> 14350140
4	1	90 cm	<i>undyed</i> 14400140
5	2	90 cm	<i>undyed</i> 14500140
3	2/0	75 cm	<i>undyed</i> 14300148
3.5	0	90 cm	<i>undyed</i> 14350148
4	1	90 cm	<i>undyed</i> 14400148
5	2	90 cm	<i>undyed</i> 14500148

1/2 Circle



Pjaunanti adata

Reverse cutting 

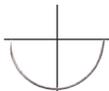
		Metric	USP	Length	Order number
1/2 Circle 	HS 17 mm 	1.5	4/0	45 cm	<i>undyed</i> 14151417
		2	3/0	45 cm	<i>undyed</i> 14201417
	HS 36 mm 	3	2/0	75 cm	<i>undyed</i> 14301436
		3.5	0	75 cm	<i>undyed</i> 14351436
	HS 40 mm 	3.5	0	90 cm	<i>undyed</i> 14351440
		4	1	90 cm	<i>undyed</i> 14401440 1.3 poz.
		5	2	90 cm	<i>undyed</i> 14501440

Cutting 

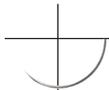
		Metric	USP	Length	Order number
Straight	GS 60 mm 	2	3/0	75 cm	<i>undyed</i> 14202160

Adatos pjaunančiu galu

Round bodied tapercut point 

		Metric	USP	Length	Order number
1/2 Circle 	HRT 17 mm 	2	3/0	75 cm	<i>undyed</i> 14200517
	HRT 26 mm 	3	2/0	75 cm	<i>undyed</i> 14300526
	HRT 36 mm 	3	2/0	90 cm	<i>undyed</i> 14300536
		3.5	0	90 cm	<i>undyed</i> 14350536 1.3 poz.
	HRT 40 mm 	4	1	90 cm	<i>undyed</i> 14400536
		3	2/0	90 cm	<i>undyed</i> 14300540
	HRT 40 mm 	3.5	0	90 cm	<i>undyed</i> 14350540
		4	1	90 cm	<i>undyed</i> 14400540
HRT 48 mm 	3.5	0	90 cm	<i>undyed</i> 14350548	

Round bodied tapercut point 

		Metric	USP	Length	Order number
3/8 Circle 	DRT 16 mm 	1	5/0	75 cm	<i>undyed</i> 14100416
		1.5	4/0	75 cm	<i>undyed</i> 14150416
		2	3/0	75 cm	<i>undyed</i> 14200416

HEMOSTATINĖS KEMPINĖLĖS



Cutanplast yra absorbuojamos hipoalerginės, sterilios, minkštos, netoksiškos gelinės (želatinos putų) kempinės su hemostatinium efektu (per kelias min.), pilna bio rezorbcija 4-6 savaitės. Neutralus pH, netirpios vandenyje. Nealergizuoja odos, neprilimpa prie žaizdos. Pakuotė atidaroma rankomis (1,2cm), be instrumento pagalbos. Kraujo absorbcija apie 50 kartų nuo savo svorio. Galima naudoti sausą, arba sudrėkintą fiziologiniu skysčiu ar antibiotikais. Lengvai karpoma.

Įvairių rūšių:

Porėta, netirpi vandenyje. Balta

1.4. poz.

Standartinės: 70x50x10mm. Kiekviena kempinėle yra atskirai supakuota dvigubame voke, sterili. Pakuotė: po 1vnt., dėžutė 20 vnt. Ref. Kodas: 0517050.

Film: 200x70x0,5 mm. Kiekviena kempinėle yra atskirai supakuota dvigubame voke, sterili. Pakuotė: 20 vnt. dėžutė.

Specialios: 70x50x1mm.

Dentalinės: 10x10x10mm. Įpakavimas: dėžutėje 24 vnt., 05610101

Analinės: 80x30ømm supakuota po 1vnt, 20vnt/dėžutėje. 05480302

1.4. poz.

Trijų lygių sterilios pakuotės.

Gamintojas: Mascia Brunelli

GELITA-CEL® Product Range

TYPE	SIZE	PIECES	ART. CODE	DESCRIPTION
GELITA-CEL® STANDARD				
Gauze	50 x 12,5 mm	15	GC-501	Gauze
	50 x 70 mm	15	GC-507	Gauze
	70 x 100 mm	15	GC-510	Gauze
	50 x 350 mm	10	GC-535	Gauze
	100 x 200 mm	10	GC-540	Gauze
GELITA-CEL® CA POWDER				
Powder	2 gram	5	GA-260	CA powder
GELITA-CEL® X-SORB				
Gauze HD	25 x 25 mm	15	GX-603	Gauze HD
	50 x 75 mm	10	GX-608	Gauze HD
	25 x 90 mm	15	GX-609	Gauze HD
	70 x 100 mm	10	GX-610	Gauze HD
	140 x 200 mm	10	GX-620	Gauze HD
GELITA-CEL® FIBRILLAR				
Fibrillar	25 x 50 mm	10	GF-705	Non-Woven
	50 x 75 mm	10	GF-708	Non-Woven
	50 x 100 mm	10	GF-710	Non-Woven
	100 x 100 mm	10	GF-711	Non-Woven

1.5.poz

1.5.poz

Product characteristics

- Natural & safe
- GELITA-CEL® products are sterilized by gamma irradiation
- Stop bleeding effectively
- Fast and complete biodegradation
- Made from 100 % organic oxidized cellulose
- Antibacterial properties
- Adapt optimally to any wound surface
- Some textile formats can be sutured
- Easy handling – do not stick to gloves or instruments
- High patient comfort – can remain in the body
- Indicated for general use for capillary, venous, and arteriolar bleeding
- Minimize risk of encapsulation
- Totally biodegraded by the body in < 4 weeks
- Variable sizes and shapes
- Made in Germany

About GELITA MEDICAL

GELITA-CEL® is a brand of GELITA MEDICAL, a subsidiary of GELITA AG, a company with more than 135 years of experience and the world's largest producer of pharmaceutical gelatin. GELITA MEDICAL products have been used in over 100 million procedures worldwide and are a preferred choice of surgeons and medical staff looking for superior performance and innovative solutions in surgical wound management. Products by GELITA MEDICAL are available in more than 70 countries worldwide through a network of appointed distributors.



GELITA AG Headquarters in Eberbach, Germany

Also available from the GELITA® MEDICAL hemostat product line

GELITA-SPON®

Absorbable Gelatin Sponge Hemostats



Please find your local distributor under
www.gelitamedical.com

GELITA®
MEDICAL

Complete Care! Completely Safe!

GELITA MEDICAL GmbH
Uferstraße 7, 69412 Eberbach, Germany
Fax: +49 (0) 6271 84-2200
www.gelitamedical.com

OB 10197.01
Revision: Oct. 2012

Hemostatikas iš oksidotos besirezorbuojančios celiuliozės. Skirtas laparoskopinėms operacijoms

GELITA-CEL®

Absorbable Oxidized Cellulose Hemostats



GELITA®
MEDICAL

Complete Care! Completely Safe!

Reikalavimai ambulatorinei ir bendrajai chirurgijai

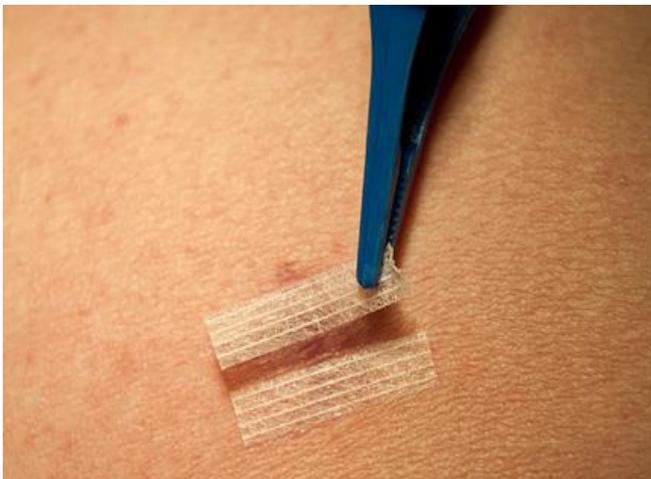
Žaizdų gydymas:

Žaizdos uždarymo tvarstis

Rudastrip®

Patikimai prilimpančios, permatomos **žaizdos susiuvimo juostelės** yra naudojamos **šviežios žaizdos kraštelių adaptacijai**. Jas taip pat galima naudoti kai kurių operacinių žaizdų gydymui. Juostelės permatomos, su jaustu išilginiais siūleliu.

Dydis	REF	Vienetas	Rinkinio pakuotė	Siuntimo dėžė	Pakuotės kaina
Sterili 6 juostelių pakuotė 38 mm x 6 mm	065 406	--	50	200	1.6 poz
Sterili 5 juostelių pakuotė 80 mm x 3 mm	065 803	--	50	200	1.6 poz
Sterili 3 juostelių pakuotė 80 mm x 6 mm	065 806	--	50	200	1.6 poz
Sterili 10 juostelių pakuotė 100 mm x 6 mm	066 006	--	50	200	
Sterili 6 juostelių pakuotė 100 mm x 13 mm	066 012	--	50	200	
Sterili 4 juostelių pakuotė 125 mm x 25 mm	066 225	--	50	200	



POLYESTER



Type	Braided multifilament	Polifilamentiniai
Composition	Polyester - a polymer of polyethylene terephthalate	Cheminė medžiaga- poliesteris
Coating	Silicone	Dengtas apvalkalu
Colour	Green White	
Tissue reaction	Minimal	
Absorption	Non absorbable, gradually encapsulated by connective tissue	Nesirezorbuojantys
Presentation	Box with 12 sutures	

*For quality
&
safety*

smi

www.sutures.be

POLYESTER

CHARACTERISTICS

- ☑ Unsurpassed tensile strength, non absorbable
- ☑ Resistance to repeated bending
- ☑ **Synthetic Sintetiniai**
- ☑ Braided structure

- ☑ Coated multifilament

- ☑ Hermetically sealed packing

Adatos tvirtos, nelūžta ir nesilanksto.

INDICATIONS General soft tissue closing
and/or ligation
especially in Cardiovascular surgery
Ophthalmic surgery
General surgery
Skin closure
Orthopaedics
Gastrointestinal surgery
Obstetrics

BENEFITS

Excellent and permanent tissue support

Use in cardiovascular surgery (heart prosthesis)

Minimal tissue reaction

Excellent handling properties
High flexibility
High tensile strength
Excellent knot security

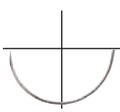
Soft passage through the tissues with minimal sawing,
tissue drag and trauma
Good knot tie down / adjustability
Reduced capillary action

Guaranteed seal and product sterility

POLYESTER

Pjaunanti adata

Reverse cutting

			Metric	USP	Length		Order number
1/2 Circle 	HS 17 mm		1.5	4/0	75 cm	green	7151417
			2	3/0	75 cm	green	7201417
	HS 20 mm		3	2/0	75 cm	green	7301420
	HS 22 mm		2	3/0	75 cm	green	7201422
	HS 26 mm		2	3/0	75 cm	green	7201426
			3	2/0	75 cm	green	7301426
	HS 30 mm		3	2/0	75 cm	green	7301430
			3.5	0	75 cm	green	7351430
			4	1	75 cm	green	7401430
	HS 36 mm		5	2	75 cm	green	7501430
			3.5	0	75 cm	green	<u>7351436</u> 2.2. poz.
	HS 40 mm		4	1	75 cm	green	<u>7401436</u> 2.2. poz.
			3.5	0	75 cm	green	7351440
	HS 48 mm		4	1	75 cm	green	7401440
			5	2	75 cm	green	<u>7501440</u> 2.2. poz.
HS 48 mm		6	3&4	75 cm	green	7601448	
		7	5	75 cm	green	7701448	

Cutting

Straight

			Metric	USP	Length		Order number
	GS 60 mm		3.5	0	75 cm	green	7352160

Poliesteris

KONFIDENCIALU

2.1 psl

- Sintetinis, nesirezorbuojantis, polifilamentinis, supintas siūlas.
- Žalios arba baltos spalvos.
- Poliesteris susideda iš tereftalato su padengimu.
- Kadangi šis siūlas yra nesirezorbuojantis, sintetinis, jis turi minimalų audinio reaktyvumą.
- Dėl savo stiprumo, jis yra naudojamas audinių suartinimui.
- **Spalvos kodas:** žalia/balta
- Dėl didelio pasipriešinimo daugkartiniam lenkimui, šie siūlai dažnai naudojami specialiojoje chirurgijoje, įskaitant širdies ir kraujagyslių, bei oftalmologines procedūras.

SAVYBĖS:

- Sintetinis.
- Lankstus, geros rišimo savybės, nesimezga į mazgus.
- Supintas, polifilamentinis.
- Nesirezorbuojantis.
- Žalios arba baltos spalvos.
- Puikiai pralenda.
- Adatos tvirtos, nesilanksto, nelūžta.
- Siūlo storis atitinka adatos storį.
- Tiksliai nusmailintos adatos.

PRIVALUMAI:

- Minimalus audinio reaktyvumas.
- Tinka naudoti širdies ir kraujagyslių chirurgijoje.
- Labai stipus.
- Su polibutilo apvalkalu.
- Gerai matomas.
- Adekvatus mazgo sujungimas, užtikrinantis mazgo saugumą.
- Produktas yra sterilus.
- Gerai prasiskverbia pro audinį.

Siūlo adata yra daug kietesnė nei įprastos adatos, kas užtikrina puikų adatos skvarbumą kalcifikuotose audiniuose ir per ateromatozines plokšteles.

INDIKACIJOS:

Rekomenduojama naudoti tokiose procedūrose, kurioms reikia sintetinio, supinto, nesirezorbuojančio siūlo, kaip pvz., širdies ir kraujagyslių chirurgijoje, ortopedinėje chirurgijoje, oftalmologinėje ir bendrojoje chirurgijoje.

Pastaba: chirurgai šiuos siūlus gali naudoti visur, kur reikia stiprių, nesirezorbuojančių siūlų, tačiau turi žinoti šių siūlų savybes, privalumus ir trūkumus.



KONFIDENCIALU

ŽALIAVA:

Poliesterio skaidulos ruošiamos iš tereftalinės rūgšties ar jos esterių ir etilenglikolio.

SPALVA:

Žalia, Nr. 6 FDC, balta.

STERILIZAVIMO METODAS:

Gama radiacija arba etileno oksidas.

PADENGIMAS:

Silikonas arba teflonas

GALIOJIMO DATA:

5 metai nuo sterilizavimo datos.





Poliesteris

Sustiprinta apvali adata 1/2 lenktumo								
Tipas	Adata	Ilgis	USP 6-0 EP 2	USP 3-0 EP 2	USP 2-0 EP 3	USP 0 EP 3,5	USP 1 EP 4	USP 2 EP 5
G13 13 mm		75 cm	G1356					
SG36 36 mm		75 cm			SG3652	SG3651		2.1poz SG3659
G40 40 mm		100 cm					G4058-100	
SG40 40 mm		75 cm						SG4059
G48 48 mm		75 cm				G4851		

Braided Multifilament Coated
Multifilamento Trenzado Recubierto





Poliesteris

Aukštesnės kokybės kardiovaskuliarinė apvali adata		1/2 apskritimo					
Tipas	Adata	Ilgis	USP 5-0 EP 1	USP 4-0 EP 1.5	USP 3-0 EP 2	USP 2-0 EP 3	USP 0 EP 3,5
SR17 17 mm		75 cm / nedažytas 90 cm / nedažytas	SR1755-B SR1755-90B	SR1754			
SR17 17 mm		75 cm / nedažytas 90 cm / nedažytas		SR1754/2			
SR26 26 mm		75 cm				SR2653	SR2652 SR2651
SR30 30 mm		75 cm				SR3053	SR3052 SR3051

Non Absorbable
No Absorbible



Braided Multifilament Coated
Multifilamento Trenzado Recubierto



Aukštesnės kokybės apvali adata J formos adata			
Tipas	Adata	Ilgis	USP 1 EP 4
SJ30 30 mm		75 cm	SJ3058



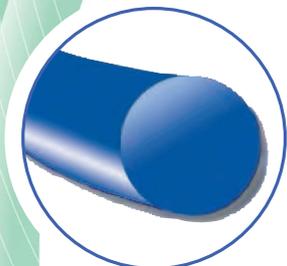
Atvirkštinio pjovimo adata
1/2 apskritimo

Tipas	Adata	Ilgis	USP 1 EP 4	USP 2 EP 5	USP 5-0 EP 7
C40 40 mm		75 cm 90 cm	C4058 C4058-90	C4059	
C48 48 mm		75 cm			2.1paz C48550

DACLON NYLON

DACLON
NYLON

2.2 poz.



Type	Monofilament	Monofilamentiniai
Composition	Extrusion of polyamide 6.0 or 6.6	
Coating	None	
Colour	Blue Black	
Tissue reaction	Minimal	
Absorption	Non absorbable , gradually encapsulated by connective tissue. The thread mass Nesirezorbuoja diminishes, approximately 10% a year by rupture of chemical links (hydrolytic action).	
Presentation	Box with 12 sutures	



For quality
&
safety

smi

www.sutures.be

DACLON

NYLON

CHARACTERISTICS

- ☑ High tensile strength, non absorbable
- ☑ **Synthetic Sintetiniai**
- ☑ Monofilament with microscopic uniform diameter
- ☑ Pliability and softness
- ☑ Hermetically sealed packing

BENEFITS

- Excellent and permanent tissue support
- Minimal tissue reaction
- Soft passage through the tissues without sawing, tissue drag and trauma
- Absence of capillarity (no support of bacterial growth)
- Excellent knot tie down
- Good handling properties
- Easy and secure knotting
- Guaranteed seal and product sterility

Adatos tvirtos, nelūžta ir nesilanksto

INDICATIONS General soft tissue closing and/or ligation

Daclon Blue

especially in Skin closure
General surgery
Plastic surgery
Gastrointestinal surgery
Gynaecology
Obstetrics
Orthopaedics

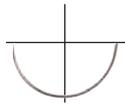
Daclon Black

especially in Plastic surgery
Ophthalmic surgery

Apvali adata su kilpa

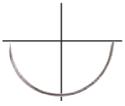
Round bodied taper point loop



		Metric	USP	Length	Color	Order number
1/2 Circle 	HR 30 mm	3.5	0	150 cm	blue	9350930
		4	1	150 cm	blue	9400930
	HR 35 mm	3.5	0	150 cm	blue	9350935
		4	1	150 cm	blue	9400935
	HR 40 mm	3.5	0	150 cm	blue	9350940
		4	1	150 cm	blue	9400940
	HR 50 mm	3.5	0	150 cm	blue	<u>9350950</u> 2.2 poz.
		4	1	150 cm	blue	9400950

Round bodied taper point double armed

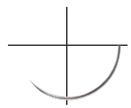


		Metric	USP	Length	Color	Order number
1/2 Circle 	2 x HR 65 mm	3	2/0	90 cm	blue	9300165-2

Pjaunanti adata
Reverse cutting

		Metric	USP	Length	Order number
DS 12 mm		0.5	7/0	75 cm	<i>black</i> 9051512
		0.7	6/0	75 cm	<i>black</i> 9071512
		1	5/0	75 cm	<i>black</i> 9101512
		1.5	4/0	75 cm	<i>blue</i> 9151512
DS 12 mm Easy Pass		0.7	6/0	50 cm	<i>black</i> 9071512P
		1	5/0	50 cm	<i>black</i> 9101512P
		1.5	4/0	50 cm	<i>blue</i> 9151512P
DS 16 mm		0.7	6/0	45 cm	<i>black</i> 9071516-45
		0.7	6/0	75 cm	<i>black</i> 9071516
		1	5/0	45 cm	<i>black</i> 9101516-45
		1	5/0	75 cm	<i>black</i> 9101516
		1.5	4/0	45 cm	<i>blue</i> 9151516-45
		1.5	4/0	75 cm	<i>blue</i> 9151516
		2	3/0	75 cm	<i>blue</i> 9201516
DS 16 mm Easy Pass		0.7	6/0	50 cm	<i>black</i> 9071516P
		1	5/0	50 cm	<i>black</i> 9101516P
		1.5	4/0	50 cm	<i>blue</i> 9151516P
DS 16 mm black		1	5/0	75 cm	<i>black</i> 9101516VB
DS 19 mm		1	5/0	45 cm	<i>black</i> 9101519-45
		1	5/0	75 cm	<i>black</i> <u>9101519</u> 2.2 poz.
		1.5	4/0	45 cm	<i>blue</i> 9151519-45
		1.5	4/0	75 cm	<i>blue</i> <u>9151519</u> 2.2 poz.
		2	3/0	45 cm	<i>blue</i> 9201519-45
		2	3/0	75 cm	<i>blue</i> 9201519
		3	2/0	75 cm	<i>blue</i> 9301519
DS 19 mm Easy Pass		1.5	4/0	50 cm	<i>blue</i> 9151519P
		2	3/0	50 cm	<i>blue</i> 9201519P
		3	2/0	50 cm	<i>blue</i> 9301519P
DS 19 mm black		1	5/0	75 cm	<i>black</i> 9101519VB
		1.5	4/0	75 cm	<i>blue</i> 9151519VB

3/8 Circle

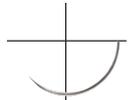


Pjaunanti adata
Reverse cutting

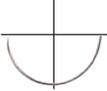


		Metric	USP	Length		Order number
DS 24 mm		1	5/0	75 cm	<i>black</i>	9101524
		1.5	4/0	45 cm	<i>blue</i>	9151524-45
		1.5	4/0	75 cm	<i>blue</i>	9151524
		2	3/0	45 cm	<i>blue</i>	9201524-45
		2	3/0	75 cm	<i>blue</i>	9201524
		3	2/0	45 cm	<i>blue</i>	9301524-45
		3	2/0	75 cm	<i>blue</i>	9301524
		3.5	0	75 cm	<i>blue</i>	9351524
		4	1	75 cm	<i>blue</i>	9401524
		5	2	90 cm	<i>blue</i>	9501524
DS 24 mm Easy Pass		3	2/0	50 cm	<i>blue</i>	9301524P
DS 26 mm		2	3/0	45 cm	<i>blue</i>	9201526-45
		2	3/0	75 cm	<i>blue</i>	9201526
		3	2/0	45 cm	<i>blue</i>	9301526-45
DS 26 mm		3	2/0	75 cm	<i>blue</i>	9301526
		2	3/0	75 cm	<i>blue</i>	9201530
		3	2/0	75 cm	<i>blue</i>	9301530
DS 30 mm		3.5	0	75 cm	<i>blue</i>	<u>9351530</u> 2.2 poz.
		4	1	75 cm	<i>blue</i>	9401530
		2	3/0	75 cm	<i>blue</i>	9201536
DS 36 mm		3	2/0	75 cm	<i>blue</i>	9301536
		3.5	0	75 cm	<i>blue</i>	9351536
		4	1	90 cm	<i>blue</i>	9401536-90
		3	2/0	75 cm	<i>blue</i>	9301540
DS 40 mm		3.5	0	75 cm	<i>blue</i>	9351540
		4	1	75 cm	<i>blue</i>	9401540
		5	2	90 cm	<i>blue</i>	9501540
DS 45 mm		3	2/0	100 cm	<i>blue</i>	9301545
		4	1	75 cm	<i>blue</i>	9401545
DS 60 mm		3	2/0	75 cm	<i>blue</i>	9301560
		3.5	0	75 cm	<i>blue</i>	9351560
DS 90 mm		3	2/0	100 cm	<i>blue</i>	9301590
		3.5	0	100 cm	<i>blue</i>	9351590
		4	1	100 cm	<i>blue</i>	9401590

3/8 circle



Pjaunanti adata

Reverse cutting 		Metric	USP	Length	Order number
1/2 Circle 	HS 17 mm 	1.5	4/0	75 cm	<i>blue</i> 9151417
		2	3/0	75 cm	<i>blue</i> 9201417
	HS 22 mm 	2	3/0	75 cm	<i>blue</i> 9201422
		HS 26 mm 	2	3/0	75 cm
	3		2/0	75 cm	<i>blue</i> <u>9301426</u> 2.2.poz
	HS 30 mm 	3.5	0	75 cm	<i>blue</i> 9351430
	HS 36 mm 	3.5	0	75 cm	<i>blue</i> 9351436
		4	1	75 cm	<i>blue</i> 9401436
	HS 40 mm 	5	2	75 cm	<i>blue</i> 9501436
		HS 48 mm 	3.5	0	75 cm
4	1		75 cm	<i>blue</i> 9401440	
		4	1	100 cm	<i>blue</i> 9401448

Cutting 		Metric	USP	Length	Order number
Straight 	GS 60 mm 	2	3/0	75 cm	<i>blue</i> 9202160
		3	2/0	75 cm	<i>blue</i> 9302160

Cutting 		Metric	USP	Length	Order number
3/8 Circle 	NS 26 mm 	2	3/0	75 cm	<i>blue</i> 9201726
	NS 30 mm 	3	2/0	75 cm	<i>blue</i> 9301730
	NS 40 mm 	3	2/0	75 cm	<i>blue</i> 9301740

SILK

Nesirezorbuojantis polifilamentinis chirurginis siūlas. Iš natūralaus šilko
Adatos tvirtos , nelūžta ir nesilanksto



	<i>Silk Braided</i>	<i>Silk Virgin</i>
Type	Braided multifilament	Twisted multifilament
Composition	Braided fibres from the cocoon of the silkworm	Twisted fibres from the cocoon of the silkworm
Coating	Silicone	None
Colour	Black	Blue
Tissue reaction	Moderate	
Absorption	Silk suture elicits an initial inflammatory reaction in tissues, which is followed by gradual encapsulation of the suture by fibrous connective tissues.	
Presentation	Box with 12 sutures	

CHARACTERISTICS

- High tensile strength, non absorbable
- Braided or twisted structure

For quality
&
safety

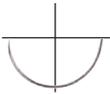
smi

www.sutures.be

Apvali adata

Round bodied taper point 	Metric	USP	Length	Order number
HR 12 mm 	0.7	6/0	45 cm	<i>black</i> 8070112
	1	5/0	45 cm	<i>black</i> 8100112
	1.5	4/0	75 cm	<i>black</i> 8150112
HR 16 mm 	0.7	6/0	45 cm	<i>black</i> 8070116
	1	5/0	75 cm	<i>black</i> 8100116
	1.5	4/0	75 cm	<i>black</i> 8150116
HR 20 mm 	2	3/0	75 cm	<i>black</i> 8200116
	1	5/0	75 cm	<i>black</i> 8100120
	1.5	4/0	75 cm	<i>black</i> 8150120
HR 20 mm 	2	3/0	75 cm	<i>black</i> 8200120
	3	2/0	75 cm	<i>black</i> 8300120 2.3. poz.
	3.5	0	75 cm	<i>black</i> 8350120
	1	5/0	75 cm	<i>black</i> 8100126
HR 26 mm 	1.5	4/0	75 cm	<i>black</i> 8150126
	2	3/0	75 cm	<i>black</i> 8200126 2.3. poz.
	3	2/0	75 cm	<i>black</i> 8300126
	3.5	0	75 cm	<i>black</i> 8350126
	4	1	75 cm	<i>black</i> 8400126
HR 30 mm 	5	2	75 cm	<i>black</i> 8500126
	2	3/0	75 cm	<i>black</i> 8200130
	3	2/0	75 cm	<i>black</i> 8300130
	3.5	0	75 cm	<i>black</i> 8350130
HR 37 mm 	4	1	75 cm	<i>black</i> 8400130
	5	2	75 cm	<i>black</i> 8500130
	2	3/0	75 cm	<i>black</i> 8200137
HR 37 mm 	3	2/0	75 cm	<i>black</i> 8300137
	3.5	0	75 cm	<i>black</i> 8350137
	4	1	75 cm	<i>black</i> 8400137
HR 40 mm 	5	2	75 cm	<i>black</i> 8500137
	3.5	0	75 cm	<i>black</i> 8350140
HR 40 mm 	4	1	75 cm	<i>black</i> 8400140
	5	2	75 cm	<i>black</i> 8500140
HR 45 mm 	3.5	0	75 cm	<i>black</i> 8350145
	4	1	75 cm	<i>black</i> 8400145
	5	2	75 cm	<i>black</i> 8500145

1/2 Circle



WECK HORIZON SISTEMA: SUKURTA SIEKIANT PATENKINTI JŪSŲ POREIKIUS

Horizon yra sukurta patenkinti chirurgų, slaugių ir kito operacinių personalo poreikius.



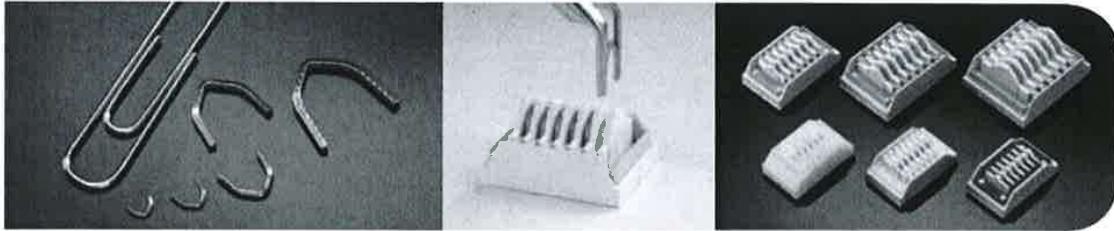
KABUTĖ

FUNKCINIS PRANAŠUMAS

- > Švono formos Horizon kabutė apima audinį tiksliai ir uždaro kabutę nuo galiuko iki galiuko.
- > Širdelės formos viela yra sukurta tvirtam kiekvienos kabutės sukabinimui prie kraujagyslių.
- > Skersiniai ir išilginiai grioveliai neleidžiantys kabutei nuslysti nuo kraujagyslės. Išoriniai grioveliai neleidžiantys kabutei iškristi iš aplikatoriaus.
- > Vidinis Horizon kabutės griovelis yra tokio dydžio, kad sumažintų kabutės iškirpimą.
- > Trikampė skersinio pjūvio Horizon kabutės kraštinė maksimaliai padidina paviršinį kabutės ir aplikatoriaus kontaktą, taip praktiškai **eliminuoja kabutės iškirtimo iš aplikatoriaus galimybę. Sterili.**

Mikro
 Maža
 Maža/plati
 Vidutinė

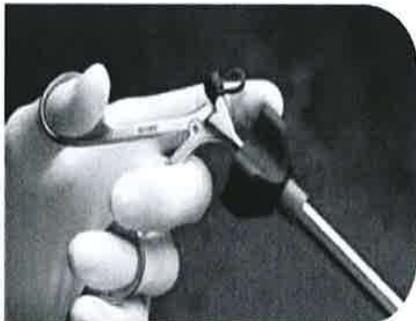
2019-07-11
 SKIRGESA
 LEUVOS REPUBLIKA * REPUBLIC OF LITHUANIA
 Uždavinys AKCINĖ BENDROVĖ
 UAB "SKIRGESA"
 LEUVOS REPUBLIKOS * REPUBLIC OF LITHUANIA
 JOINT-STOCK COMPANY
 KALNŲ S.
 Pasiūmimo patvirtinimas
 Pasiūmimo pirkimų
 vykdymui
 patvirtinimas



KARTRIDŽAS

LENGVAI „UŽTAISOMOS“ SU LIMPANČIU PAGRINDU

- › Horizon kabutės kartridžas gali suteikti neįtikėtinai lengvą ir tikslų „užtaisymą“, kuris gali padidinti chirurginių procedūrų veiksmingumą.
- › Kabutės yra kartridžo centre, grioveliuose, kad būtų tiksliai „užtaisomos“.
- › Kabučių kartridžai yra spalvoti, kad atitiktų aplikatorius.
- › Galima rinktis 6- ir 24- kabučių kartridžus.
- › Specialus limpantis Horizon kartridžo pagrindas leidžia vartotojui patogiai perkelti kabutės užtaisymo vietą– kartridžas prilimpa prie bet kokio sterilaus paviršiaus.



APLIKATORIAI

EKSPLOATACIJA IR VALYMAS

- › Didelė, bet lengva besisukanti rankenėlė leidžia vieno piršto pagalba aplikatoriaus ašiai apsisukti 360°.
- › Horizon endoskopinis aplikatorius tinka vidutinio, vidutinio-didelio bei didelio dydžio Horizon kabutėms.
- › Daugkartinio naudojimo aplikatorius yra specialiai sukurtas naudoti kartu su Horizon kabutėmis, taip sumažinama išlaidų, lyginant su vienkartinio naudojimo automatiniais kabučių aplikatoriais.



3DMax™ Light Mesh

BAIRD

DAVOL INC.

A lightweight 3D-shaped mesh for laparoscopic approaches such as TAPP, TEP, and Robotic TAPP

KEY BENEFITS

Unique

- 3D shape developed by a laparoscopic surgeon.
- Designed to conform to the inguinal anatomy.
- Contour minimizes buckling that may be seen with flat mesh.
- Design may reduce the need for fixation.

Precise

- Sealed edge and medial orientation marker facilitate accurate placement and positioning.
- Built-in memory maintains shape.

Lighter weight

- Lighter weight monofilament polypropylene mesh.
- Large pore knit provides excellent visibility.
- Animal study data demonstrated the formation of a flexible and compliant abdominal wall.¹

Applicable with various laparoscopic approaches

- TAPP
- TEP
- Robotic TAPP



3DMax™ Light Mesh is designed to conform to the inguinal anatomy and retain its shape following laparoscopic introduction, including a robotic approach.

The unique shape of 3DMax™ Light Mesh was developed by a laparoscopic surgeon to conform to the inguinal anatomy and meet the specific challenges of laparoscopic hernia repair. The three-dimensional shape,



3DMax™ Light Mesh is placed in the groin space following a Robotic TAPP introduction

sealed edge and medial orientation marker allow for easier positioning than conventional flat mesh and also enhance the speed and simplicity of placement. This lighter-weight version of our popular 3DMax™ Mesh features a large pore knit. It is easy to deploy and provides excellent visibility. Animal study data demonstrated the formation of a flexible and compliant abdominal wall.¹

SOFT TISSUE REPAIR

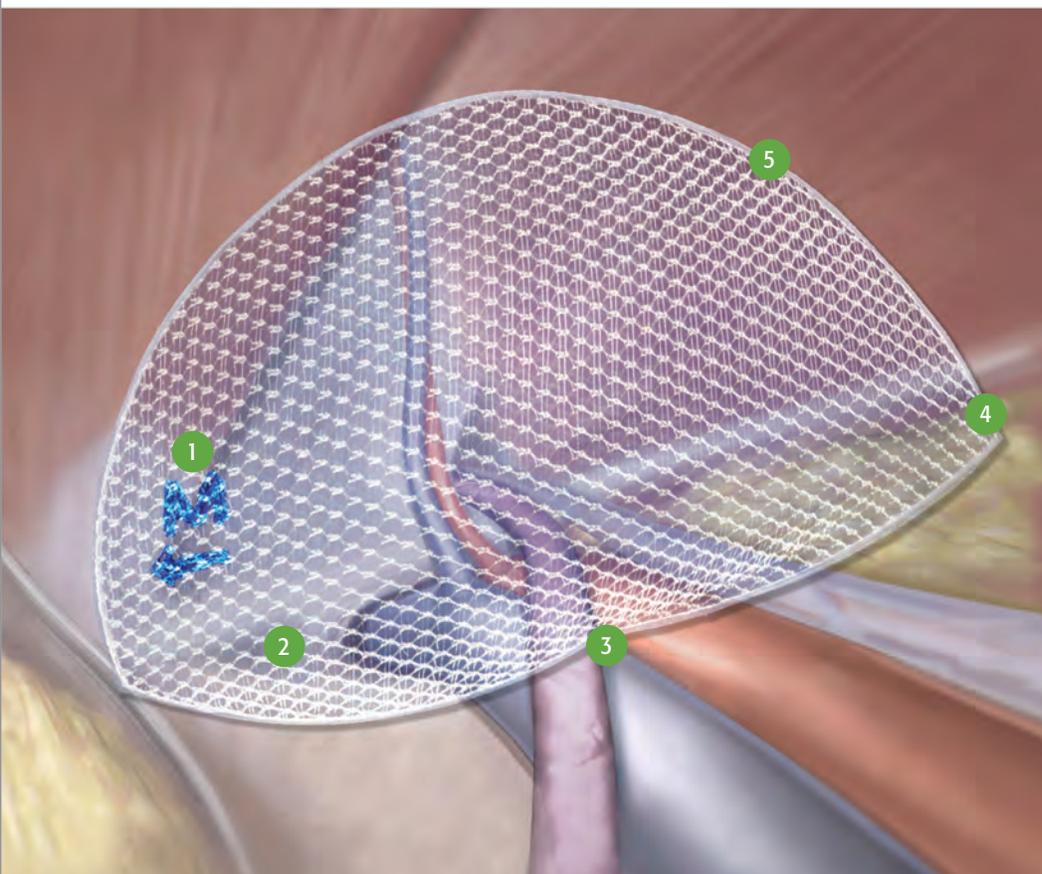
Right Procedure. Right Product. Right Outcome.

3DMax™ Light Mesh

Unique

3DMax™ Light Mesh is a three-dimensional, anatomically-shaped mesh specifically designed for laparoscopic inguinal hernia repair, such as TAPP, TEP, and Robotic TAPP.

The area of the inguinal anatomy is contoured and not at all flat. The unique shape of 3DMax™ Light Mesh is designed to conform to the anatomy and minimizes buckling that may be seen with ordinary flat mesh, which may reduce the need for fixation.



- 1 Medial orientation marker
- 2 Crest corresponds to axis of inguinal ligament
- 3 Notch aligns with external iliac vessels
- 4 Lateral point facilitates alignment
- 5 Sealed edge facilitates mesh placement

Laparoscopic surgeons report on their experience with the unique shape of 3DMax™ Mesh:

“Once inside the abdomen it recovers its shape, thus making positioning easier.”

Philippe Pajotin, MD,
Polyclinic duParc,
Cholet, France^{2*}

“Its shape prevents curling.”

Philippe Pajotin, MD,
Polyclinic duParc,
Cholet, France^{3*}

“Inserting preformed, tackless mesh does not appear to make the operation more difficult.”

Cody Koch, et al.,
Mayo Clinic,
Rochester, MN⁴

“Mechanical fixation is associated with pain syndromes, and mesh migration may occur without fixation of flat prostheses. An anatomically contoured mesh using no or minimal fixation would avoid these problems.”

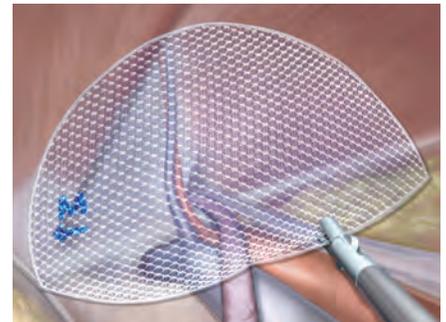
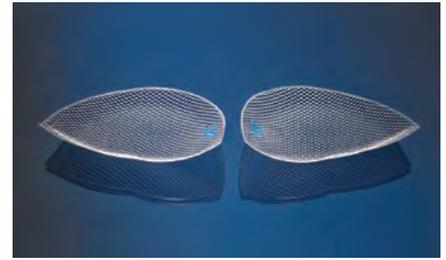
R.C.W. Bell, MD, et al.,
Swedish Medical Center
Englewood, CO⁵

Precise

The design of 3DMax™ Light Mesh facilitates proper mesh placement and positioning.

The 3D design allows the mesh to conform to the inguinal anatomy and features a sealed edge and a medial orientation marker that facilitates proper mesh alignment and positioning which also enhances the speed and simplicity of placement.

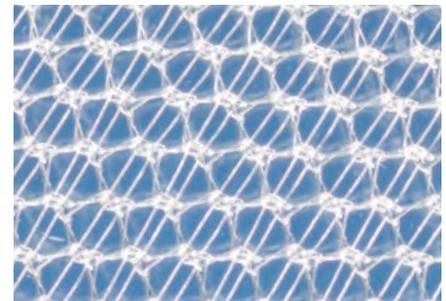
Adequate mesh coverage is a significant part of a successful laparoscopic inguinal hernia repair. 3DMax™ Light Mesh is available in a variety of sizes, and in left and right orientations, to help you meet the individual needs of your patients.



Lighter Weight

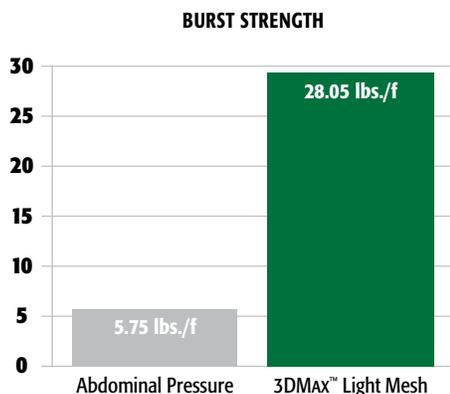
3DMax™ Light Mesh offers surgeons the same shape and performance features as 3DMax™ Mesh in a lighter-weight design.

The large pore knit makes this mesh less than 50% of the weight of 3DMax™ Mesh, but does not sacrifice the consistent performance of monofilament polypropylene mesh. It is easy to deploy and provides excellent visibility. Animal study data demonstrated the formation of a flexible and compliant abdominal wall.¹

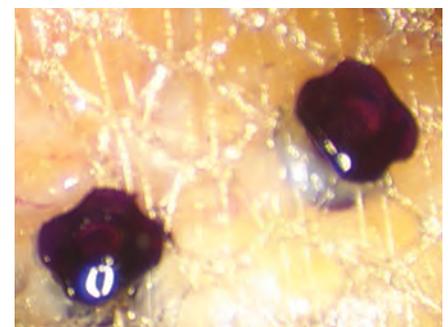


Lighter-weight, large pore construction with cross-weave.

Lighter weight without sacrificing strength



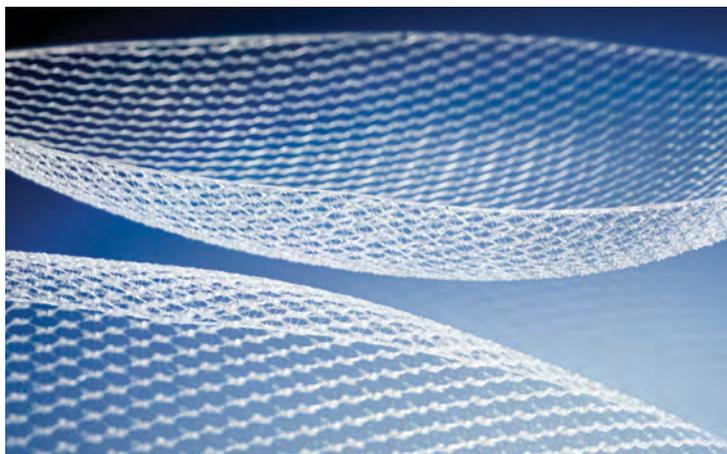
Tissue ingrowth at 6 weeks



A cross-weave through each pore enhances security when mesh is used with mechanical fixation.⁶

3DMax™ Light Mesh

Ordering Information



Catalog Number	Configuration	Size	Qty	
0117310	Medium Left	3.1" x 5.3" (7.9 cm x 13.4 cm)	1/case	<input type="checkbox"/>
2.5. poz 0117311	Large Left	4.1" x 6.2" (10.3 cm x 15.7 cm)	1/case	<input type="checkbox"/>
0117312	X-Large Left	4.8" x 6.7" (12.2 cm x 17.0 cm)	1/case	<input type="checkbox"/>
0117320	Medium Right	3.1" x 5.3" (7.9 cm x 13.4 cm)	1/case	<input type="checkbox"/>
2.5.poz 0117321	Large Right	4.1" x 6.2" (10.3 cm x 15.7 cm)	1/case	<input type="checkbox"/>
0117322	X-Large Right	4.8" x 6.7" (12.2 cm x 17.0 cm)	1/case	<input type="checkbox"/>

Order Form

- Please add these marked products to my preference card.
- I would like to have these marked products in stock.
(Reference catalog numbers checked)
- I would like to trial these marked products.

Purchase Order Number

Date

Catalog Number(s)

Quantity

Surgeon's Signature

3DMax™ Light Mesh

Indications

3DMax™ Light Mesh is indicated for use in the reinforcement of soft tissue where weakness exists, in the repair of inguinal hernias.

Contraindications

Literature reports that there may be a possibility for adhesion formation when polypropylene mesh is placed in direct contact with the bowel or viscera.

Do not use polypropylene mesh in infants and children, whereby future growth will be compromised by use of such material.

Warnings

The use of any permanent mesh or patch in a contaminated or infected wound could lead to fistula formation and/or extrusion of the prosthesis.

If an infection develops, treat the infection aggressively. Consideration should be given regarding the need to remove the mesh. An unresolved infection may require removal of the device.

Precautions

Do not cut or reshape 3DMax™ Light Mesh as this may affect its effectiveness.

If fixation is used, care should be taken to ensure that the mesh is adequately fixated to the abdominal wall. If necessary, additional fasteners and/or sutures should be used.

Adverse Reactions

Possible complications include seromas, adhesions, hematomas, inflammation, extrusion, fistula formation and recurrence of the hernia or soft tissue defect.

Pagamintas iš lengvo svorio didelių porų monofilamentinio polipropileno, lęšio formos, išgaubtas, atitinkantis natūralią kirkšnies anatomiją. Kraštas standus, išlaiko savo formą, turi medialinės pusės markerį. Galimybė nefiksuoti tinklėlių. Skirtingų pusių (dešinė, kairė). Dydis 10,3 x 15,7 cm

To learn more, contact your local BARD Representative or call 1.800.556.6275.

1 Data on file. Results may not correlate to performance in humans.

2 Pajotín. Laparoscopic Groin Hernia Repair Using a Curved Prosthesis Without Fixation. *Le Journal de Celio – Chirurgie*. 1998;28:64-68.

3 Pajotín. Shaped Preformed Prosthesis in the Parietal Repair of Inguinal Hernias by Trans-pentoneal Laparoscopy. *Le Journal de Celio – Chirurgie*. 1996;17:73-75.

4 Koch, Greenlee, et al. Randomized Prospective Study of Totally Extraperitoneal Inguinal Hernia Repair: Fixation Versus No Fixation. *Journal of the Society of Laparoendoscopic Surgeons*, October 2006;10(4):457-460.

5 Bell, Price. Laparoscopic Inguinal Hernia Repair Using an Anatomically Contoured Three-Dimensional Mesh. *Surgical Endoscopy*, 2003;17:1784-1788.

6 This image is from a cadaver lab using 3DMax™ Light Mesh. Data on file.

* Dr. Pajotín receives royalties for this product from Davol, Inc.

Please consult product labels and inserts for any indications, contraindications, hazards, warnings, precautions and instructions for use.

Bard, Davol, and 3DMax are trademarks and/or registered trademarks of C. R. Bard, Inc. All other trademarks are the property of their respective owners.

© Copyright 2015, C. R. Bard, Inc. All Rights Reserved.

Ilgai besirezorbuojantis polidioksanono siūlas
 Monofilamentinis, sintetinis.
 Pilna rezorbcija per 180-240 parų.

POLYDOX monofilament

UK04
 121

POLYDOX monofilament is a long-term absorbable, synthetic suture made of polydioxanone.
 The suture offers good handling combined with great strength due to its slow degradation profile.

Polydiox monofilament is ideal for all indications, where an extended wound support of more than 4 weeks is desirable. The threads are available in violet and natural.

The suture is very flexible, pliable and easy to knot. In tissue, the thread can cause a slight initial inflammatory reaction.



Indication: General soft tissue approximation, Orthopaedics (e.g. Joint capsule, Tendons), Fascia Closure, Urology, Gynaecology and Plastic surgery.

Contraindication: Polydiox monofilament should not be used where prolonged approximation of tissues under stress is required.

Sizes: 7/0 to 4 USP

Structure: Monofilament

Absorption method: Hydrolysis

Strength Retention Profile: LONG-TERM HEALING (90 - 98 days)

1 Day	100%
45 Days	50%

Mass Absorption profile: 180 - 240 days

POLYDOX monofilament

UK04
130

Needle	EP	USP	Length	Colour	Cat. No	Other information
DSM: 3/8 circle, reverse cutting needle - micropoint						



DSM 12 	0.7 1	6/0 5/0	1 x 45 cm 1 x 45 cm	Violet Violet	DX 0201 DX 0202	Advanced cutting needle
DSM 15 	1.5	4/0	1 x 45 cm	Violet	DX 0206	Advanced cutting needle
DSM 19 	1.5 2	4/0 3/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm	Violet Violet	DX 0207 DX 0208	Advanced cutting needle

GS: Straight, reverse cutting needle

2 x GS 65 	2	3/0	1 x 75 cm	Violet	DX 3242	
--	---	-----	-----------	--------	---------	--

Minimal invasive surgery

3.5	0	1 x 70 cm	Violet	MS 0134	Loop	5.1 poz
4	1	1 x 70 cm	Violet	MS 0135	Loop	

Dokumentą elektroniniu
parašu pasirašė DOVILĖ
ANDRIJAUSKAITĖ
Data: 2021-08-23 13:18:51
Paskirtis: Pirkimo Nr.
556674
Vieta: Energetikų g. 8, LT-
52461, Kaunas
Kontaktinė informacija:
Viešųjų pirkimų specialistė