



BioSintex  
LEADING SURGICAL SUTURE

CATALOG DE PRODUSE  
PRODUCT CATALOGUE

# INTRODUCERE / INTRODUCTION



## ISTORIC / HISTORY

Compania BIOSINTEX a fost fondată în anul 2002 cu misiunea de a contribui la protejarea sănătății oamenilor și la salvarea de vieți omenești.

BIOSINTEX este singurul producător autohton de materiale de sutură chirurgicală și liderul intern de piață, precum și un important exportator de sutură în țări din toată lumea.

Compania produce sutură chirurgicală într-o gamă largă de tipuri și dimensiuni, în combinații cu ac și fără ac, utilizând tehnologii de ultimă oră și materii prime de cea mai bună calitate.

Echipa BIOSINTEX se dedică permanent implementării cu succes a unui sistem de control al calității testând continuu parametrii tehnici și de calitate, pe parcursul întregului flux de producție. Performanțele noastre au crescut constant pentru a răspunde solicitărilor din ce în ce mai exigente ale clienților noștri.

\*\*\*

*BIOSINTEX was founded in 2002, with the aim of protecting people's health and taking part in saving human lives.*

*BIOSINTEX is the only local manufacturer of surgical sutures and the domestic market leader, but also an important exporter of sutures worldwide.*

*The company produces surgical sutures in a wide range of types and sizes, with or without needle, by using next-generation technology, high quality raw materials.*

*BIOSINTEX team devotes itself to a successful implementation of a quality control system by continuously testing the technical and quality parameters throughout the whole production flow. Our performance has constantly increased to meet the growing demands of our customers.*

## INVESTIȚIE UMANĂ / HUMAN INVESTMENT

Creăm dispozitive medicale inovative cu ajutorul oamenilor și în sprijinul oamenilor.

Ne adresăm în primul rând pacienților, a căror încredere în sistemul medical dorim să o sporim, deoarece considerăm că numai în acest fel putem crește calitatea actului medical și nivelul de satisfacție a părților implicate.

Acordăm o atenție specială angajaților noștri, așteptărilor și nevoilor acestora de formare și dezvoltare profesională, pentru a putea răspunde la un nivel performant nevoilor deosebit de dinamice ale personalului medical din toată lumea.

Am construit o organizație de valoare, care oferă atât pacienților, cât și medicilor, soluții performante, optime din punct de vedere al siguranței, în cadrul unui parteneriat bazat pe încredere reciprocă și deschidere spre cooperare.



\*\*\*

*We are helped by people every day and we work towards helping others in return.*

*We mainly address patients, whose trust in the medical system we want to increase, as we consider this the only way to reach a higher level of quality in terms of healthcare services and the satisfaction of the involved parties.*

*We pay special attention to our employees, their expectations and their professional training and development, in order to fulfill the very dynamic needs of medical personnel worldwide.*

*We have built a valuable organization that provides for both the patients and physicians performant medical solutions, under optimal safety conditions, together in a partnership based on mutual trust and openness to cooperation.*

## INFRASTRUCTURĂ / INFRASTRUCTURE

Unitatea de producție a BIOSINTEX este amplasată în localitatea Snagov, în apropierea Bucureștiului. Cu o întindere de 1400 mp suprafață construită, cuprinzând spații de producție, depozite și clădiri pentru birouri, unitatea de la Snagov folosește tehnologie de ultimă generație, iar spațiile de producție respectă standardul internațional ISO 14644 - 1:2015 "Camere curate și medii controlate asociate - Partea 1: Clasificarea gradului de curățenie a aerului pe baza concentrației de particule". Conform acestui standard, spațiile de producție sunt clasificate la ISO Clasă 8.

\*\*\*

*BIOSINTEX's manufacturing facility is located in Snagov, in the neighborhood of Bucharest. Lying on 1,400 sqm of built area, including production plant, warehouses, and offices, the unit in Snagov uses latest generation technology and the production area complies with ISO 14644 - 1:2015 "Clean rooms and associated controlled environments - Part 1: Classification of air cleanliness by particle concentration". According to this standard, production areas are classified at ISO Class 8.*



# CALITATE / QUALITY

BIOSINTEX are ca obiectiv principal furnizarea de produse și servicii competitive din punct de vedere al calității și al siguranței.

BIOSINTEX se integrează cu succes în familia producătorilor europeni de dispozitive medicale, prin respectarea următoarelor standarde și norme legale în domeniu:

- Directiva 93/42/EEC privind dispozitivele medicale, modificată de Directiva 2007/47/EC
- ISO 9001:2015 (EN ISO 9001:2015) "Sisteme de management al calității. Cerințe"
- ISO 13485:2016 (EN ISO 13485:2016) "Dispozitive medicale – Sisteme de management al calității – Cerințe pentru scopuri de reglementare"

Conform Directivei 93/42/EEC privind dispozitivele medicale, modificată de 2007/47/EC, dispozitivele medicale fabricate de BIOSINTEX sunt clasificate ca în tabelul de mai jos.

\*\*\*

*As main objective, BIOSINTEX aims to provide products and services competitive in terms of quality and safety.*

*BIOSINTEX successfully belongs to the family of European producers and distributors of medical devices, by complying with the following applicable standards and legal norms:*

- *Medical Device Directive 93/42/EEC amended by 2007/47/EC*
- *ISO 9001:2015 (EN ISO 9001:2015) Quality management systems - Requirements*
- *ISO 13485:2016 (EN ISO 13485:2016) Medical devices - Quality management systems - Requirements for regulatory purposes*

*According Medical Device Directive 93/42/EEC amended by 2007/47/EC, the medical devices manufactured by BIOSINTEX classified as in the table below.*

NR. NO.	DESCRIERE PRODUS PRODUCT DESCRIPTION	CLASA/ CLASS
1	DACRIL - Acid poliglicolic, fir multifilament, acoperit, resorbabil <i>DACRIL - Polyglycolic acid, multifilament, coated, absorbable</i>	III
2	DACRIL 910 - Poli(glicolidă-co-lactidă) (90/10), fir multifilament, acoperit, resorbabil <i>DACRIL 910 - Poly(glycolide-co-lactide) (90/10) multifilament, coated, absorbable</i>	III
3	DACRIL RAPID - Acid poliglicolic, fir multifilament, acoperit, rapid resorbabil <i>DACRIL RAPID - Polyglycolic acid, multifilament, coated, fast absorbable</i>	III
4	PDOx - Polidioxanonă, fir monofilament, resorbabil <i>PDOx - Polydioxanone, monofilament, absorbable</i>	III
5	MONOx - Poli (glicolidă-co-caprolactone) (75/25), fir monofilament, resorbabil <i>MONOx - Poly(glycolide-co-caprolactone) (75/25) monofilament, absorbable</i>	III
6	BIOPRO - Polipropilenă, fir monofilament, neresorbabil <i>BIOPRO - Polypropylene, monofilament, non-absorbable</i>	III
7	BIOSTER - Poliester, fir multifilament, acoperit, neresorbabil <i>BIOSTER - Polyester suture, multifilament, synthetic, coated, non-absorbable</i>	IIb
8	BIOSILK - Mătase, fir multifilament, natural, acoperit, neresorbabil <i>BIOSILK - Silk suture, multifilament, natural, coated, non-absorbable</i>	IIb
9	BIONIL MULTIx - Poliamidă (tip 6.6), fir multifilament, sintetic, acoperit, neresorbabil <i>BIONIL MULTIx - Polyamide (tip 6.6) suture, multifilament synthetic, coated, non-absorbable</i>	IIb
10	BIONIL MONOx - Poliamidă (tip 6.6), fir monofilament, sintetic, acoperit, neresorbabil <i>BIONIL MONOx - Polyamide (tip 6.6) suture, monofilament, synthetic, non-absorbable</i>	IIb

Urmare a procesului de rebranding, vechile nume comerciale BICRIL, BICRIL RAPID, BICRIL 910, NYLON MONO și NYLON MULTI au devenit DACRIL, DACRIL RAPID, DACRIL 910, BIONIL MONOx și BIONIL MULTIx. Biosintex va furniza dispozitivele purtând vechiul sau noul nume în funcție de disponibilitatea stocurilor și de cerințele de reglementare.

*As result of the rebranding process, old commercial names BICRIL, BICRIL RAPID, BICRIL 910, NYLON MONO and NYLON MULTI have become DACRIL, DACRIL RAPID, DACRIL 910, BIONIL MONOx and BIONIL MULTIx. Biosintex will provide the devices bearing old or new names, depending on the availability of stocks and regulatory requirements.*

# ACE CHIRURGICALE / SURGICAL NEEDLES

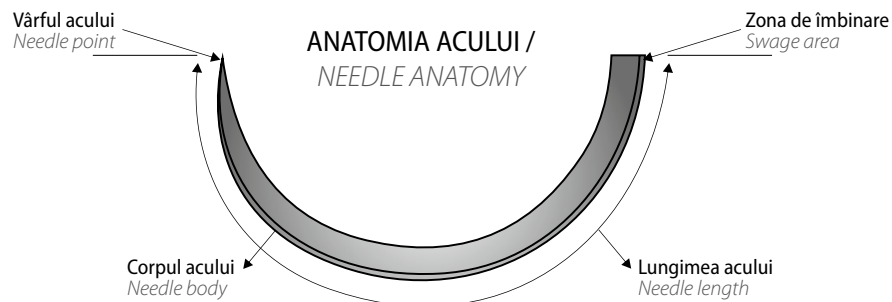
Acele utilizate la producerea suturilor sunt realizate din oțel inoxidabil de înaltă calitate acoperit cu silicon și sunt disponibile într-o gamă largă de forme, lungimi și dimensiuni.

- ✓ **Stratul acoperitor de silicon permite trecerea mai ușoară prin țesut** - ceea ce crește precizia și forța de penetrare
- ✓ **Acele sunt rezistente la coroziune** - fiind realizate din oțel inoxidabil de înaltă calitate cu conținut de crom ce previne coroziunea
- ✓ **Acele au vârful ascuțit** - pentru a pătrunde și a conduce sutura cu ușurință prin țesuturi suturarea în condiții optime de siguranță.
- ✓ **Acele sunt fabricate din fibre dure de oțel inoxidabil** - pentru o mai bună ductilitate și rezistență la îndoire
- ✓ **Sunt stabile în portac**


\*\*\*

The needles used to manufacture sutures are made from high quality stainless steel silicone coated, available in a variety of shapes, lengths and diameters.

- ✓ **Silicone needle coating permits easier tissue passage** – to improve precision and penetration
- ✓ **Corrosion resistant** – the needles are made of high quality stainless steel containing chromium which prevents corrosion
- ✓ **Sharp point** – to penetrate and carry suture through tissue with minimal resistance
- ✓ **Surgical needles are made from hard fiber stainless steel** – for better ductility and bending strength
- ✓ **Stable in the needleholder**



**Vârful acului** Acul poate avea vârful bont sau ascuțit.

**Corpul acului** Secțiunea acului este o formă dreptunghiulară, cu porțiuni plane pe zona de prindere, ceea ce asigură stabilitatea în portac.  
 **Plat**

**Zona de îmbinare** Capătul acului are un orificiu realizat cu laserul ce permite sertizarea firului, oferind astfel o tranziție lină între ac și fir și reducând traumele tisulare.

\*\*\*

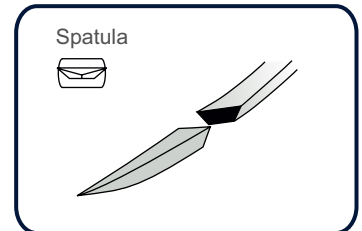
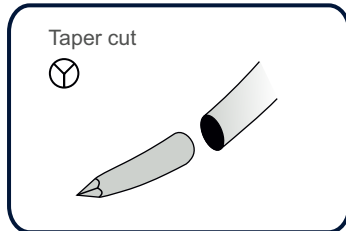
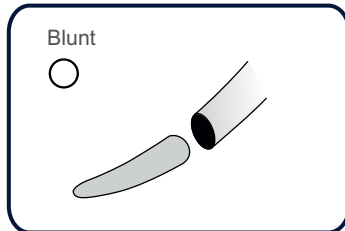
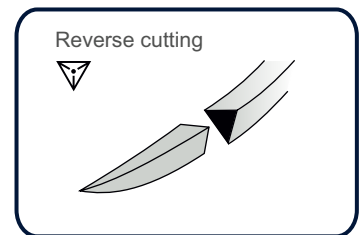
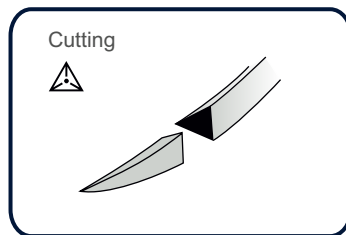
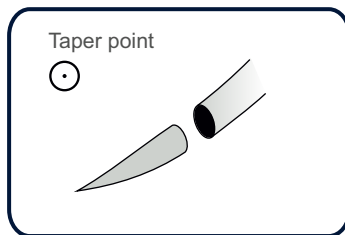
**Needle point** Needle points can be blount or sharp.

**Needle body** Section of needle is a rectangular shape with flat corners on the gripping area which ensures stability in the needle holder.  
 **Flat**

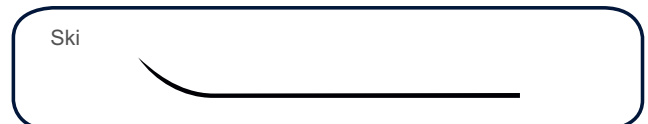
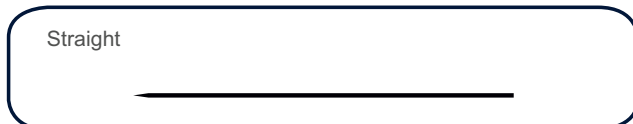
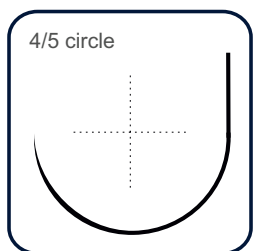
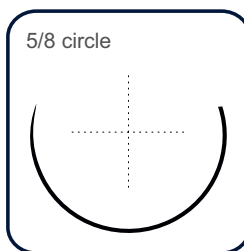
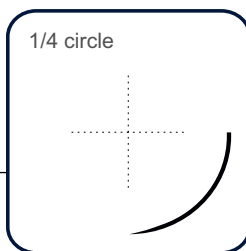
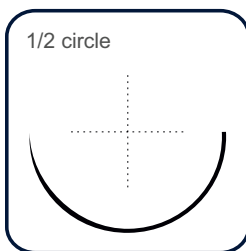
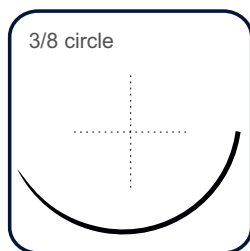
**Swage area** The end of the needle has a laser drilled hole which allows the crimping of the thread, thus providing a smooth transition between needle and thread and reducing tissue trauma.

# ACE CHIRURGICALE / SURGICAL NEEDLES

## TIPURILE ACELOR / NEEDLE TYPES

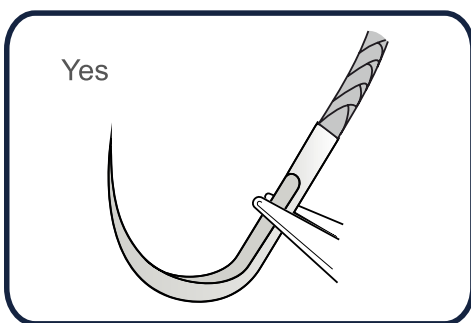


## CURBURA ACELOR / NEEDLE CURVATURE



# ACE CHIRURGICALE / SURGICAL NEEDLES

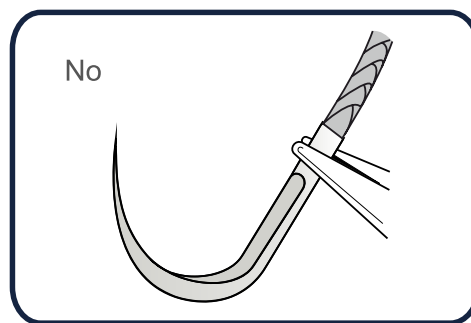
## UTILIZAREA PORTACULUI / USE OF NEEDLE - HOLDER



1. Acul trebuie prins în portac într-o zonă aflată între o treime (1/3) de la locul de sertizare până la jumătatea (1/2) acului, evitând astfel deteriorarea vârfului acului și a urechii acestuia.

\*\*\*

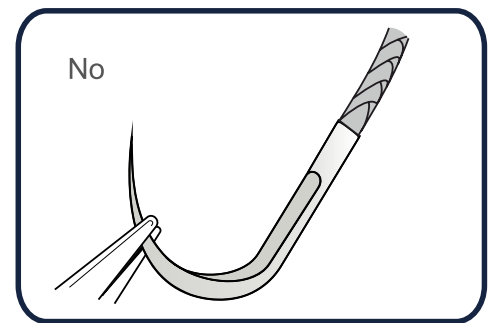
1. Needle should be grasped in an area one-third (1/3) to one-half (1/2) of the distance from the swaged end to the point, thus avoiding the damaging of the needle points and swage area.



2. Acul nu trebuie apucat aproape de locul de fixare în portac, acest lucru putând conduce la îndoirea sau la ruperea acului, sau la detașarea suturii de ac.

\*\*\*

2. Needle should not be grasped near the swaged area - this can lead to bending or breakage of the needle or to needle - suture detachment.



3. Acul nu trebuie apucat de vârf, acest lucru putând afecta forța de penetrare a acului și/sau ar putea duce la ruperea acului.

\*\*\*

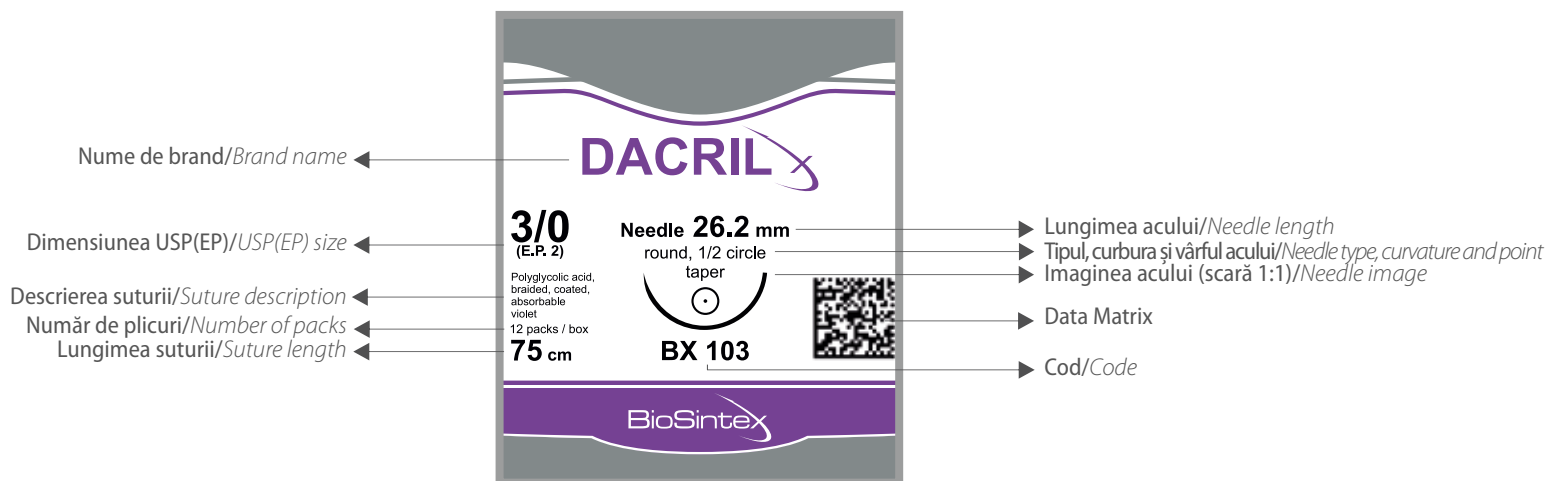
3. Needle should not be grasped on the needle point area - this may affect the needle penetration performance and/or could lead to needle rupture.

# AMBALARE ȘI ETICHETARE / PACKAGING AND LABELLING

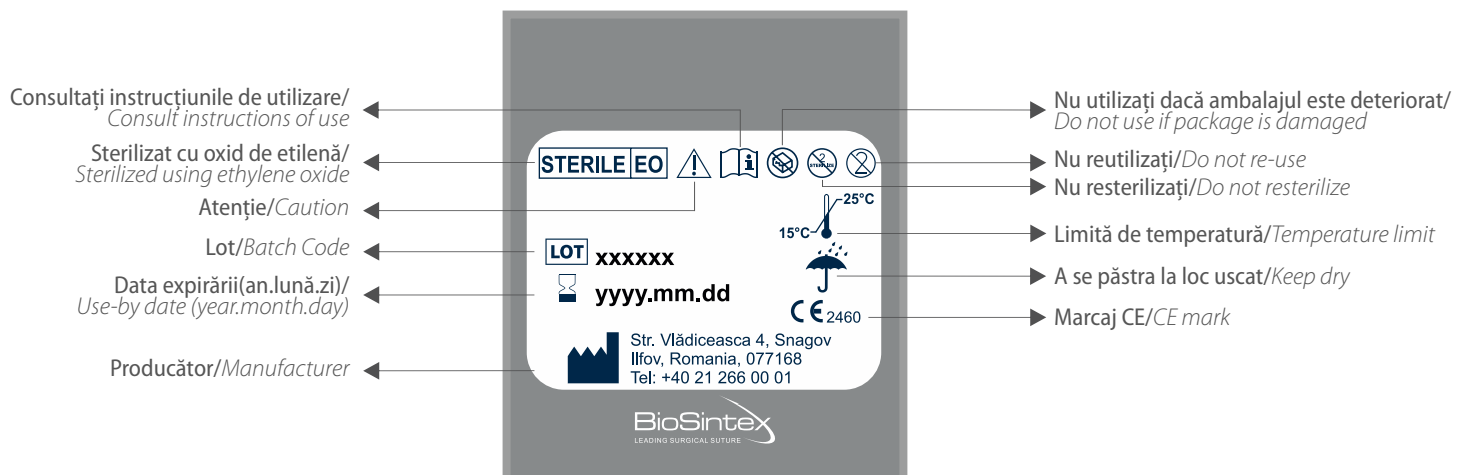
## CUTIE / BOX



## ETICHETĂ – VEDERE DIN FAȚĂ / LABEL - FRONT VIEW



## ETICHETĂ – VEDERE DIN SPATE / LABEL - BACK VIEW





# produce / products

DACRIL

DACRIL 910

DACRIL RAPID

PDOx

MONOx

BIOPRO

BIOSTER

BIOSILK

BIONIL MULTIx

BIONIL MONOx



**DACRIL**

DACRIL 910

DACRIL RAPID

PDOx

MONOx

BIOPRO

BIOSTER

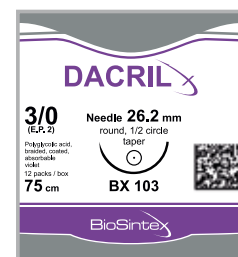
BIOSILK

BIONIL MULTIx

BIONIL MONOx

## DACRIL

Acid poliglicolic, fir multifilament, acoperit, resorbabil  
*Polyglycolic acid, multifilament, coated, absorbable*



Material <i>Material</i>	Sutură din acid poliglicolic <i>Suture made of polyglycolic acid</i>
Structură <i>Structure</i>	Multifilament împletit <i>Multifilament braided</i>
Acoperire <i>Coating</i>	Policaprolactonă și stearat de calciu <i>Polycaprolactone and calcium stearate</i>
Dimensiuni disponibile (USP) <i>Available Sizes(USP)</i>	Vezi paginile următoare. <i>See next pages.</i>
Indicații <i>Indications</i>	Indicat a fi utilizat în sutura și/sau ligatura țesuturilor moi în chirurgia generală dar nu este indicat în sutura țesuturilor cardiovascular și neurologic. <i>Indicated to be used for suturing and/or ligation of soft tissues in general surgery but not indicated in cardiovascular and neurological tissues suture.</i>
Rezistența la tracțiune <i>Tensile strength</i>	Rezistența la rupere este de circa 65% din rezistența inițială după 14 zile la 37°C. <i>Preserves 65% of the initial strength after 14 days at 37°C.</i>
Resorbție <i>Absorption</i>	Resorbabil Absorbția completă are loc între 60 și 90 de zile post implantare. <i>Absorbable</i> <i>Completely between 60 and 90 days post implantation</i>
Proprietăți <i>Properties</i>	Fir sintetic care își păstrează proprietățile indiferent de starea țesuturilor, cu reacție tisulară minimă. Resorbția se realizează prin hidroliză. Timpul de resorbție este constant indiferent de țesut sau de dimensiunea firului. Delicat, cu noduri sigure și ușor de realizat, datorită structurii multifilamentare, dar totodată atraumatic și asigurând un pasaj fin prin țesuturi, datorită învelișului său, ce îl transformă într-un virtual fir monofilament. <i>Synthetic suture which preserves its properties regardless of tissue condition, having a minimal tissular reaction. Absorption is done by hydrolysis. The absorption time is constant regardless of the tissue or of the suture's size.</i> <i>Soft, with safe &amp; easy knot tie down due to the braided structure, but atraumatic and with a smooth passage through the tissues due to its coating which makes it a virtual monofilament.</i>
Caracteristici <i>Features</i>	Culoare: Vezi paginile următoare Sterilizat cu EO Disponibil cu sau fără ac atașat Diferite grosimi și lungimi <i>Colour: See next pages</i> <i>EO sterilized</i> <i>Available with or without needle</i> <i>Various suture sizes and lengths</i>

Acid poliglicolic, fir multifilament, acoperit, resorbabil  
Polyglycolic acid suture, multifilament, coated, absorbable

## SUTURĂ CHIRURGICALĂ FĂRĂ AC

### SURGICAL SUTURES WITHOUT NEEDLE

DESCRIERE AC Needle Description	CARACTERISTICI FIR Thread Characteristics				MODALITATE DE AMBALARE Packaging		COD Code
	USP	EP	LUNGIME Length (cm)	CULOARE Colour	NR. DE SUTURI/ PLIC No. of Threads/ Pouch	NR. DE PLICURI/ CUTIE No. of Packs/Box	
	5/0	1	70	violet	5	12	BX125
	4/0	1.5	70	violet	5	12	BX124
	4/0	1.5	150	violet	1	12	BX126
	3/0	2	50	violet	7	12	BX166
	3/0	2	70	violet	1	12	BX1179
	3/0	2	70	violet	5	12	BX102
	3/0	2	150	violet	1	12	BX100
	3/0	2	200	violet	1	12	BX1037
	3/0	2	300	violet	1(rolă/reel)	12	BX143
	3/0	2	380	violet	1	12	BX1093
	2/0	3	45	violet	5	12	BX184
	2/0	3	50	violet	7	12	BX167
	2/0	3	70	violet	1	12	BX1180
	2/0	3	70	violet	5	12	BX107
	2/0	3	150	violet	1	12	BX105
	2/0	3	200	violet	1	12	BX1038
	2/0	3	250	violet	1	12	BX1052
	2/0	3	300	violet	1(rolă/reel)	12	BX144
	2/0	3	380	violet	1	12	BX1094
	2/0	3	400	violet	1(rolă/reel)	12	BX150
	0	3.5	45	violet	5	12	BX185
	0	3.5	50	violet	7	12	BX168
	0	3.5	70	violet	2	12	BX1181
	0	3.5	70	violet	5	12	BX112
	0	3.5	150	violet	1	12	BX110
	0	3.5	200	violet	1	12	BX1039
	0	3.5	250	violet	1	12	BX155
	0	3.5	300	violet	1(rolă/reel)	12	BX145
	0	3.5	380	violet	1	12	BX1095
	0	3.5	400	violet	1(rolă/reel)	12	BX151
	0	3.5	500	violet	1(rolă/reel)	12	BX151-5

Acid poliglicolic, fir multifilament, acoperit, resorbabil

Polyglycolic acid suture, multifilament, coated, absorbable

## SUTURĂ CHIRURGICALĂ FĂRĂ AC

SURGICAL SUTURES WITHOUT NEEDLE

DESCRIERE AC Needle Description	CARACTERISTICI FIR Thread Characteristics				MODALITATE DE AMBALARE Packaging		COD Code
	USP	EP	LUNGIME Length (cm)	CULOARE Colour	NR. DE SUTURI/ PLIC No. of Threads/ Pouch	NR. DE PLICURI/ CUTIE No. of Packs/Box	
1	4	45	violet	5	12	<b>BX186</b>	
1	4	50	violet	7	12	<b>BX169</b>	
1	4	70	violet	1	12	<b>BX1244</b>	
1	4	70	violet	5	12	<b>BX117</b>	
1	4	90	violet	2	12	<b>BX1012</b>	
1	4	150	violet	1	12	<b>BX115</b>	
1	4	200	violet	1	12	<b>BX1040</b>	
1	4	250	violet	1	12	<b>BX1054</b>	
1	4	300	violet	1(rolă/reel)	12	<b>BX146</b>	
1	4	400	violet	1(rolă/reel)	12	<b>BX152</b>	
1	4	500	violet	1(rolă/reel)	12	<b>BX152-5</b>	
2	5	50	violet	7	12	<b>BX170</b>	
2	5	70	violet	1	12	<b>BX1245</b>	
2	5	70	violet	2	12	<b>BX1183</b>	
2	5	70	violet	5	12	<b>BX122</b>	
2	5	90	violet	2	12	<b>BX1013</b>	
2	5	150	violet	1	12	<b>BX120</b>	
2	5	200	violet	1	12	<b>BX1041</b>	
2	5	250	violet	1	12	<b>BX1055</b>	
2	5	300	violet	1(rolă/reel)	12	<b>BX147</b>	
2	5	400	violet	1(rolă/reel)	12	<b>BX153</b>	
3&4	6	150	violet	1	12	<b>BX196</b>	

Acid poliglicolic, fir multifilament, acoperit, resorbabil  
Polyglycolic acid suture, multifilament, coated, absorbable

## SUTURĂ CHIRURGICALĂ CU AC SURGICAL SUTURES WITH NEEDLE

TAPER POINT

DESCRIERE AC Needle Description	CARACTERISTICI FIR Thread Characteristics				MODALITATE DE AMBALARE Packaging		COD Code
	USP	EP	LUNGIME Length (cm)	CULOARE Colour	NR. DE SUTURI/ PLIC No. of Threads/ Pouch	NR. DE PLICURI/ CUTIE No. of Packs/ Box	
<b>Ac 12.7 mm rotund 1/2 cerc</b> Needle 12.7 mm Round 1/2 circle 	6/0	0.7	75	violet	1	12	<b>BX1174</b>
<b>Ac 15 mm rotund 1/2 cerc</b> Needle 15 mm Round 1/2 circle 	5/0	1	75	violet	1	12	<b>BX133</b>
<b>Ac 17.5 mm rotund 1/2 cerc</b> Needle 17.5 mm Round 1/2 circle 	4/0	1.5	75	violet	1	12	<b>BX128</b>
	4/0	1.5	100	violet	1	12	<b>BX1108</b>
	3/0	2	70	violet	1	12	<b>BX158</b>
	3/0	2	100	violet	1	12	<b>BX1123</b>
<b>Ac 20 mm rotund 1/2 cerc</b> Needle 20 mm Round 1/2 circle 	4/0	1.5	75	violet	1	12	<b>BX134</b>
	4/0	1.5	100	violet	1	12	<b>BX1113</b>
	3/0	2	75	violet	1	12	<b>BX135</b>
	3/0	2	100	violet	1	12	<b>BX1114</b>
	3/0	2	120	violet	1	12	<b>BX1141</b>
<b>Ac 22.2 mm rotund 1/2 cerc</b> Needle 22.2 mm Round 1/2 circle 	4/0	1.5	75	violet	1	12	<b>BX1195</b>

Acid poliglicolic, fir multifilament, acoperit, resorbabil

Polyglycolic acid suture, multifilament, coated, absorbable

## SUTURĂ CHIRURGICALĂ CU AC

SURGICAL SUTURES WITH NEEDLE

TAPER POINT



DESCRIERE AC Needle Description	CARACTERISTICI FIR Thread Characteristics				MODALITATE DE AMBALARE Packaging		COD Code
	USP	EP	LUNGIME Length (cm)	CULOARE Colour	NR. DE SUTURI/ PLIC No. of Threads/ Pouch	NR. DE PLICURI/ CUTIE No. of Packs/Box	
<b>Ac 26.2 mm rotund 1/2 cerc</b> <i>Needle 26.2 mm Round 1/2 circle</i> 	4/0	1.5	70	violet	1	12	<b>BX159</b>
	3/0	2	75	violet	1	12	<b>BX103</b>
	3/0	2	90	violet	1	12	<b>BX1254</b>
	3/0	2	100	violet	1	12	<b>BX1098</b>
	3/0	2	120	violet	1	12	<b>BX1125</b>
	2/0	3	75	violet	1	12	<b>BX136</b>
	2/0	3	90	violet	1	12	<b>BX1293</b>
	2/0	3	100	violet	1	12	<b>BX1115</b>
	2/0	3	120	violet	1	12	<b>BX1142</b>
<b>Ac 26.5 mm rotund 1/2 cerc</b> <i>Needle 26.5 mm Round 1/2 circle</i> 	1	4	75	violet	1	12	<b>BX1196</b>
<b>Ac 30 mm rotund 1/2 cerc</b> <i>Needle 30 mm Round 1/2 circle</i> 	3/0	2	75	violet	1	12	<b>BX1285</b>
	2/0	3	75	violet	1	12	<b>BX108</b>
	2/0	3	90	violet	1	12	<b>BX1256</b>
	2/0	3	100	violet	1	12	<b>BX1100</b>
	2/0	3	120	violet	1	12	<b>BX1127</b>
	0	3.5	75	violet	1	12	<b>BX127</b>
	0	3.5	90	violet	1	12	<b>BX162</b>
	0	3.5	100	violet	1	12	<b>BX1107</b>
	0	3.5	120	violet	1	12	<b>BX1134</b>
	1	4	75	violet	1	12	<b>BX137</b>
	1	4	90	violet	1	12	<b>BX177</b>
	1	4	100	violet	1	12	<b>BX1116</b>
	1	4	120	violet	1	12	<b>BX1143</b>



Acid poliglicolic, fir multifilament, acoperit, resorbabil  
Polyglycolic acid suture, multifilament, coated, absorbable

## SUTURĂ CHIRURGICALĂ CU AC SURGICAL SUTURES WITH NEEDLE

TAPER POINT

DESCRIERE AC Needle Description	CARACTERISTICI FIR Thread Characteristics				MODALITATE DE AMBALARE Packaging		COD Code
	USP	EP	LUNGIME Length (cm)	CULOARE Colour	NR. DE SUTURI/ PLIC No. of Threads/ Pouch	NR. DE PLICURI/ CUTIE No. of Packs/ Box	
<b>Ac 36.6 mm rotund 1/2 cerc</b> <i>Needle 36.6 mm Round 1/2 circle</i> 	3/0	2	75	violet	1	12	<b>BX1067</b>
	3/0	2	90	violet	1	12	<b>BX1263</b>
	2/0	3	70	violet	1	12	<b>BX157</b>
	2/0	3	75	violet	1	12	<b>BX1193</b>
	2/0	3	90	violet	1	12	<b>BX1240</b>
	2/0	3	100	violet	1	12	<b>BX1122</b>
	2/0	3	100	violet	1	12	<b>BX1287</b>
	2/0	3	120	violet	1	12	<b>BX1149</b>
	0	3.5	70	violet	1	12	<b>BX156</b>
	0	3.5	75	violet	1	12	<b>BX1233</b>
	0	3.5	90	violet	1	12	<b>BX164</b>
	0	3.5	100	violet	1	12	<b>BX1121</b>
	0	3.5	120	violet	1	12	<b>BX1148</b>
	1	4	75	violet	1	12	<b>BX1068</b>
	1	4	90	violet	1	12	<b>BX1192</b>
<b>Ac 40 mm rotund 1/2 cerc</b> <i>Needle 40 mm round 1/2 circle</i> 	0	3.5	75	violet	1	12	<b>BX113</b>
	0	3.5	90	violet	1	12	<b>BX130</b>
	0	3.5	100	violet	1	12	<b>BX1102</b>
	1	4	75	violet	1	12	<b>BX118</b>
	1	4	90	violet	1	12	<b>BX175</b>
	1	4	100	violet	1	12	<b>BX1104</b>
	1	4	120	violet	1	12	<b>BX1131</b>
	2	5	75	violet	1	12	<b>BX138</b>
	2	5	90	violet	1	12	<b>BX180</b>
	2	5	100	violet	1	12	<b>BX1117</b>
	2	5	120	violet	1	12	<b>BX1144</b>
	2	5	150	violet	1	12	<b>BX1219</b>

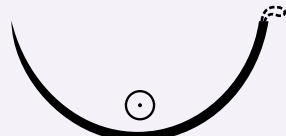
Acid poliglicolic, fir multifilament, acoperit, resorbabil

Polyglycolic acid suture, multifilament, coated, absorbable

## SUTURĂ CHIRURGICALĂ CU AC

SURGICAL SUTURES WITH NEEDLE

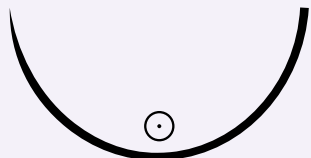
TAPER POINT

DESCRIERE AC Needle Description	CARACTERISTICI FIR Thread Characteristics				MODALITATE DE AMBALARE Packaging		COD Code
	USP	EP	LUNGIME Length (cm)	CULOARE Colour	NR. DE SUTURI/ PLIC No. of Threads/ Pouch	NR. DE PLICURI/ CUTIE No. of Packs/Box	
<b>Ac 40 mm, loop rotund 1/2 cerc</b> <i>Needle 40 mm, loop round 1/2 circle</i> 	1	4	150	violet	1	12	<b>BXW1259</b>
<b>Ac 48 mm rotund 1/2 cerc</b> <i>Needle 48 mm round 1/2 circle</i> 	0	3.5	75	violet	1	12	<b>BX1209</b>
	0	3.5	90	violet	1	12	<b>BX1261</b>
	1	4	75	violet	1	12	<b>BX1210</b>
	1	4	90	violet	1	12	<b>BX1262</b>
	2	5	75	violet	1	12	<b>BX123</b>
	2	5	90	violet	1	12	<b>BX178</b>
	2	5	100	violet	1	12	<b>BX1106</b>
	2	5	120	violet	1	12	<b>BX1133</b>
	2	5	150	violet	1	12	<b>BX1237</b>
	3&4	6	75	violet	1	12	<b>BX160</b>
<b>Ac 48 mm, loop rotund 1/2 cerc</b> <i>Needle 48 mm, loop round 1/2 circle</i> 	1	4	150	violet	1	12	<b>BXW1213</b>
<b>Ac 50 mm, loop rotund 1/2 cerc</b> <i>Needle 50 mm, loop round 1/2 circle</i> 	2	5	150	violet	1	12	<b>BXW1251</b>

Acid poliglicolic, fir multifilament, acoperit, resorbabil  
Polyglycolic acid suture, multifilament, coated, absorbable



## SUTURĂ CHIRURGICALĂ CU AC SURGICAL SUTURES WITH NEEDLE

TAPER POINT

DESCRIERE AC Needle Description	CARACTERISTICI FIR Thread Characteristics				MODALITATE DE AMBALARE Packaging		COD Code
	USP	EP	LUNGIME Length (cm)	CULOARE Colour	NR. DE SUTURI/ PLIC No. of Threads/ Pouch	NR. DE PLICURI/ CUTIE No. of Packs/ Box	
<b>Ac 60 mm rotund 1/2 cerc</b> <i>Needle 60 mm Round 1/2 circle</i> 	2	5	90	violet	1	12	<b>BX1297</b>

## SUTURĂ CHIRURGICALĂ CU AC SURGICAL SUTURES WITH NEEDLE

REVERSE CUTTING

DESCRIERE AC Needle Description	CARACTERISTICI FIR Thread Characteristics				MODALITATE DE AMBALARE Packaging		COD Code
	USP	EP	LUNGIME Length (cm)	CULOARE Colour	NR. DE SUTURI/ PLIC No. of Threads/ Pouch	NR. DE PLICURI/ CUTIE No. of Packs/ Box	
<b>Ac 11.2 mm triunghiular 3/8 cerc</b> <i>Needle 11.2 mm triangular 3/8 circle</i> 	6/0	0.7	75	violet	1	12	<b>BX1178</b>
<b>Ac 12 mm triunghiular 3/8 cerc</b> <i>Needle 12 mm triangular 3/8 circle</i> 	6/0	0.7	45	violet	1	12	<b>BX1175</b>
	5/0	1	75	violet	1	12	<b>BX139</b>

Acid poliglicolic, fir multifilament, acoperit, resorbabil

Polyglycolic acid suture, multifilament, coated, absorbable

## SUTURĂ CHIRURGICALĂ CU AC

SURGICAL SUTURES WITH NEEDLE





REVERSE CUTTING

DESCRIERE AC Needle Description	CARACTERISTICI FIR Thread Characteristics				MODALITATE DE AMBALARE Packaging		COD Code
	USP	EP	LUNGIME Length (cm)	CULOARE Colour	NR. DE SUTURI/ PLIC No. of Threads/ Pouch	NR. DE PLICURI/ CUTIE No. of Packs/ Box	
<b>Ac 18.7 mm triunghiular 3/8 cerc</b> <i>Needle 18.7 mm triangular 3/8 circle</i> 	5/0	1	75	violet	1	12	<b>BX1066</b>
	4/0	1.5	75	violet	1	12	<b>BX132</b>
	3/0	2	75	violet	1	12	<b>BX140</b>
	3/0	2	100	violet	1	12	<b>BX1119</b>
<b>Ac 24.3 mm triunghiular 3/8 cerc</b> <i>Needle 24.3 mm triangular 3/8 circle</i> 	3/0	2	75	violet	1	12	<b>BX104</b>
	3/0	2	75	necolorat/undyed	1	12	<b>BX104U</b>
	3/0	2	100	violet	1	12	<b>BX1099</b>
	3/0	2	120	violet	1	12	<b>BX1126</b>
	2/0	3	75	violet	1	12	<b>BX141</b>
	2/0	3	100	violet	1	12	<b>BX1120</b>
<b>Ac 26 mm triunghiular 1/2 cerc</b> <i>Needle 26 mm triangular 1/2 circle</i> 	3/0	2	75	violet	1	12	<b>BX1341</b>
<b>Ac 29.7 mm triunghiular 3/8 cerc</b> <i>Needle 29.7 mm triangular 3/8 circle</i> 	2/0	3	75	violet	1	12	<b>BX109</b>
	2/0	3	90	violet	1	12	<b>BX1257</b>
	2/0	3	100	violet	1	12	<b>BX1101</b>
	2/0	3	120	violet	1	12	<b>BX1128</b>
	0	3.5	75	violet	1	12	<b>BX1248</b>
	0	3.5	90	violet	1	12	<b>BX1053</b>
<b>Ac 30 mm triunghiular 1/2 cerc</b> <i>Needle 30 mm triangular 1/2 circle</i> 	2/0	3	90	violet	1	12	<b>BX1350</b>

Acid poliglicolic, fir multifilament, acoperit, resorbabil  
 Polyglycolic acid suture, multifilament, coated, absorbable

## SUTURĂ CHIRURGICALĂ CU AC SURGICAL SUTURES WITH NEEDLE

REVERSE CUTTING

DESCRIERE AC Needle Description	CARACTERISTICI FIR Thread Characteristics				MODALITATE DE AMBALARE Packaging		COD Code
	USP	EP	LUNGIME Length (cm)	CULOARE Colour	NR. DE SUTURI/ PLIC No. of Threads/ Pouch	NR. DE PLICURI/ CUTIE No. of Packs / Box	
<b>Ac 30 mm triunghiular 3/8 cerc</b> Needle 30 mm triangular 3/8 circle 	1	4	75	violet	1	12	<b>BX1324</b>
<b>Ac 36.6 mm triunghiular 1/2 cerc</b> Needle 36.6 mm triangular 1/2 circle 	0	3.5	75	violet	1	12	<b>BX1230</b>
<b>Ac 39.2 mm triunghiular 3/8 cerc</b> Needle 39.2 mm triangular 3/8 circle 	2/0	3	75	violet	1	12	<b>BX1208</b>
	0	3.5	75	violet	1	12	<b>BX114</b>
	0	3.5	90	violet	1	12	<b>BX161</b>
	0	3.5	100	violet	1	12	<b>BX1103</b>
	1	4	120	violet	1	12	<b>BX1282</b>
<b>Ac 40 mm triunghiular 1/2 cerc</b> Needle 40 mm triangular 1/2 circle 	2/0	3	70	violet	1	12	<b>BX1187</b>
	0	3.5	75	violet	1	12	<b>BX129</b>
	0	3.5	90	violet	1	12	<b>BX163</b>
	0	3.5	100	violet	1	12	<b>BX1109</b>
	0	3.5	120	violet	1	12	<b>BX1136</b>
	1	4	75	violet	1	12	<b>BX119</b>
	1	4	90	violet	1	12	<b>BX176</b>
	1	4	100	violet	1	12	<b>BX1105</b>
	1	4	120	violet	1	12	<b>BX1132</b>
	1	4	150	violet	1	12	<b>BX173</b>
	2	5	75	violet	1	12	<b>BX1197</b>



Acid poliglicolic, fir multifilament, acoperit, resorbabil

Polyglycolic acid suture, multifilament, coated, absorbable

## SUTURĂ CHIRURGICALĂ CU AC

SURGICAL SUTURES WITH NEEDLE

REVERSE CUTTING

DESCRIERE AC Needle Description	CARACTERISTICI FIR Thread Characteristics				MODALITATE DE AMBALARE Packaging		COD Code
	USP	EP	LUNGIME Length (cm)	CULOARE Colour	NR. DE SUTURI/ PLIC No. of Threads/ Pouch	NR. DE PLICURI/ CUTIE No. of Packs/Box	
<b>Ac 48 mm triunghiular 1/2 cerc</b> <i>Needle 48 mm triangular 1/2 circle</i> 	1	4	90	violet	1	12	<b>BX172</b>
	1	4	120	violet	1	12	<b>BX1203</b>
	2	5	75	violet	1	12	<b>BX131</b>
	2	5	90	violet	1	12	<b>BX179</b>
	2	5	100	violet	1	12	<b>BX1110</b>
	2	5	120	violet	1	12	<b>BX1137</b>
	2	5	150	violet	1	12	<b>BX174</b>
<b>Ac 48 mm triunghiular 3/8 cerc</b> <i>Needle 48 mm triangular 3/8 circle</i> 	2	5	75	violet	1	12	<b>BX1221</b>

DACRIL  
**DACRIL 910**

DACRIL RAPID

PDOx

MONOx

BIOPRO

BIOSTER

BIOSILK

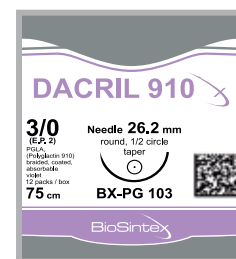
BIONIL MULTIx

BIONIL MONOx

# DACRIL 910

## DACRIL 910

Poli(glicolidă-co-Lactidă) (90/10), fir multifilament, acoperit, resorbabil  
*Poly(glycolide-co-Lactide) (90/10) multifilament, coated, absorbable*



Material <i>Material</i>	Sutură din Poli(glicolidă-co-Lactidă) (90/10) <i>Suture made of poly(glycolide-co-Lactide) (90/10)</i>
Structură <i>Structure</i>	Multifilament împletit <i>Multifilament braided</i>
Acoperire <i>Coating</i>	Stearat de calciu și copolimer poli (glicolidă-co-Lactidă) (30/70) <i>Calcium stearate and copolymer poly (glycolide-co-Lactide) (30/70)</i>
Dimensiuni disponibile (USP) <i>Available Sizes(USP)</i>	Vezi paginile următoare. <i>See next pages.</i>
Indicații <i>Indications</i>	Indicat a fi utilizat în sutura și/sau ligatura țesuturilor moi în procedurile oftalmologice, obstetrice, ginecologice, chirurgie pediatrică, gastro intestinală, ortopedică, urologie, chirurgie orală/dentală dar nu pentru folosirea în țesutul cardiovascular și neurologic. <i>Indicated for use in soft tissue approximation and/or ligation, in ophthalmic procedures, obstetrics, gynaecology, paediatric surgery, gastro intestinal, orthopedics, urology, oral/dental surgery, but not for use in cardiovascular and neurological tissues.</i>
Rezistența la tracțiune <i>Tensile strength</i>	Rezistența la rupere a este mai mare de 65% din rezistența inițială după 14 zile la 37°C. <i>Preserves more than 65% of the initial tensile strength after 14 days at 37°C</i>
Resorbție <i>Absorption</i>	Resorbabil Absorpția completă are loc între 60 și 80 de zile post implantare <i>Absorbable</i> <i>Completely between 60 and 80 days post implantation</i>
Proprietăți <i>Properties</i>	Fir sintetic care își păstrează proprietățile indiferent de starea țesuturilor, cu reacție tisulară minimă. Resorbția se realizează prin hidroliză. Timpul de resorbție este constant indiferent de țesut sau de dimensiunea firului. Delicat, cu noduri sigure și ușor de realizat, datorită structurii multifilamentare, dar totodată atraumatic și asigurând un pasaj fin prin țesuturi, datorită învelișului său, ce îl transformă într-un virtual fir monofilament. <i>Synthetic suture which preserves its properties regardless of tissue condition, having a minimal tissular reaction.</i> <i>Absorption is done by hydrolysis. The absorption time is constant regardless of the tissue or of the suture's size.</i> <i>Soft, with safe &amp; easy knot tie down due to the braided structure, but atraumatic and with a smooth passage through the tissues due to its coating which makes it a virtual monofilament.</i>
Caracteristici <i>Features</i>	Culoare: Vezi paginile următoare Sterilizat cu EO Disponibil cu sau fără ac atașat Diferite grosimi și lungimi <i>Colour: See next pages</i> <i>EO sterilized</i> <i>Available with or without needle</i> <i>Various suture sizes and lengths</i>



Sutură din Poli(glicolidă-co-Lactidă) (90/10), fir multifilament, acoperit, resorbabil  
 Poly(glycolide-co-Lactide) (90/10) multifilament, coated, absorbable

## SUTURĂ CHIRURGICALĂ FĂRĂ AC




SURGICAL SUTURES WITHOUT NEEDLE

DESCRIERE AC Needle Description	CARACTERISTICI FIR Thread Characteristics				MODALITATE DE AMBALARE Packaging		COD Code
	USP	EP	LUNGIME Length (cm)	CULOARE Colour	NR. DE SUTURI/ PLIC No. of Threads/ Pouch	NR. DE PLICURI/ CUTIE No. of Packs / Box	
	3/0	2	150	violet	1	12	<b>BX-PG 100</b>
	2/0	3	150	violet	1	12	<b>BX-PG 105</b>
	0	3.5	150	violet	1	12	<b>BX-PG 110</b>
	1	4	150	violet	1	12	<b>BX-PG 115</b>
	2	5	150	violet	1	12	<b>BX-PG 120</b>

## SUTURĂ CHIRURGICALĂ CU AC

SURGICAL SUTURES WITH NEEDLE

TAPER POINT

DESCRIERE AC Needle Description	CARACTERISTICI FIR Thread Characteristics				MODALITATE DE AMBALARE Packaging		COD Code
	USP	EP	LUNGIME Length (cm)	CULOARE Colour	NR. DE SUTURI/ PLIC No. of Threads/ Pouch	NR. DE PLICURI/ CUTIE No. of Packs / Box	
<b>Ac 20 mm rotund 1/2 cerc</b> Needle 20 mm round 1/2 circle 	4/0	1.5	75	violet	1	12	<b>BX-PG 134</b>
<b>Ac 26.2 mm rotund 1/2 cerc</b> Needle 26.2 mm round 1/2 circle 	3/0	2	75	violet	1	12	<b>BX-PG 103</b>
	2/0	3	75	violet	1	12	<b>BX-PG 136</b>
<b>Ac 30 mm rotund 1/2 cerc</b> Needle 30 mm round 1/2 circle 	2/0	3	75	violet	1	12	<b>BX-PG 108</b>
	2/0	3	100	violet	1	12	<b>BX-PG 1100</b>

# DACRIL 910


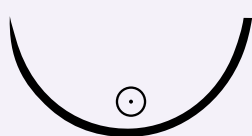
Sătură din Poli(glicolidă-co-Lactidă) (90/10), fir multifilament, acoperit, resorbabil

*Poly(glycolide-co-Lactide) (90/10) multifilament, coated, absorbable*

## SUTURĂ CHIRURGICALĂ CU AC

SURGICAL SUTURES WITH NEEDLE


TAPER POINT

DESCRIERE AC <i>Needle Description</i>	CARACTERISTICI FIR <i>Thread Characteristics</i>				MODALITATE DE AMBALARE <i>Packaging</i>		COD <i>Code</i>
	USP	EP	LUNGIME <i>Length</i> (cm)	CULOARE <i>Colour</i>	NR. DE SUTURI/ PLIC <i>No. of Threads/ Pouch</i>	NR. DE PLICURI/ CUTIE <i>No. of Packs/ Box</i>	
<b>Ac 36.6 mm rotund 1/2 cerc</b> <i>Needle 36.6 mm round 1/2 circle</i> 	3/0	2	75	violet	1	12	<b>BX-PG 1067</b>
	2/0	3	90	violet	1	12	<b>BX-PG 1240</b>
	1	4	90	violet	1	12	<b>BX-PG 1192</b>
<b>Ac 48 mm rotund 1/2 cerc</b> <i>Needle 48 mm round 1/2 circle</i> 	1	4	90	violet	1	12	<b>BX-PG 1262</b>
	2	5	90	violet	1	12	<b>BX-PG 178</b>

## SUTURĂ CHIRURGICALĂ CU AC

SURGICAL SUTURES WITH NEEDLE



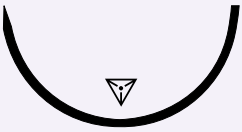
REVERSE CUTTING

DESCRIERE AC <i>Needle Description</i>	CARACTERISTICI FIR <i>Thread Characteristics</i>				MODALITATE DE AMBALARE <i>Packaging</i>		COD <i>Code</i>
	USP	EP	LUNGIME <i>Length</i> (cm)	CULOARE <i>Colour</i>	NR. DE SUTURI/ PLIC <i>No. of Threads/ Pouch</i>	NR. DE PLICURI/ CUTIE <i>No. of Packs/ Box</i>	
<b>Ac 24.3 mm triunghiular 3/8 cerc</b> <i>Needle 24.3 mm triangular 3/8 circle</i> 	2/0	3	75	necolorat/ <i>undyed</i>	1	12	<b>BX-PG 141U</b>

Sutură din Poli(glicolidă-co-Lactidă) (90/10), fir multifilament, acoperit, resorbabil  
 Poly(glycolide-co-Lactide) (90/10) multifilament, coated, absorbable

## SUTURĂ CHIRURGICALĂ CU AC SURGICAL SUTURES WITH NEEDLE

REVERSE CUTTING

DESCRIERE AC Needle Description	CARACTERISTICI FIR Thread Characteristics				MODALITATE DE AMBALARE Packaging		COD Code
	USP	EP	LUNGIME Length (cm)	CULOARE Colour	NR. DE SUTURI/ PLIC No. of Threads/ Pouch	NR. DE PLICURI/ CUTIE No. of Packs/ Box	
<b>Ac 29.7 mm triunghiular 3/8 cerc</b> Needle 29.7 mm triangular 3/8 circle 	2/0	3	75	violet	1	12	<b>BX-PG 109</b>
<b>Ac 40 mm triunghiular 1/2 cerc</b> Needle 40 mm triangular 1/2 circle 	0	3.5	75	violet	1	12	<b>BX-PG 129</b>
	1	4	75	violet	1	12	<b>BX-PG 119</b>
	1	4	90	violet	1	12	<b>BX-PG 176</b>
<b>Ac 48 mm triunghiular 1/2 cerc</b> Needle 48 mm triangular 1/2 circle 	2	5	75	violet	1	12	<b>BX-PG 131</b>



DACRIL

DACRIL 910

**DACRIL RAPID**

PDOx

MONOx

BIOPRO

BIOSTER

BIOSILK

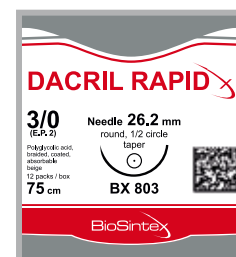
BIONIL MULTIx

BIONIL MONOx

# DACRIL RAPID<sup>x</sup>

## DACRIL RAPID

**Acid poliglicolic, fir multifilament, acoperit, rapid resorbabil**  
*Polyglycolic acid suture, multifilament, coated, fast absorbable*



<b>Material</b> <i>Material</i>	Sutură din acid poliglicolic rapid resorbabil <i>Suture made of polyglycolic acid fast absorbable</i>
<b>Structură</b> <i>Structure</i>	Multifilament împletit <i>Multifilament braided</i>
<b>Acoperire</b> <i>Coating</i>	Stearat de calciu și policaprolactonă <i>Calcium stearate and polycaprolactone</i>
<b>Dimensiuni disponibile (USP)</b> <i>Available Sizes(USP)</i>	Vezi paginile următoare. <i>See next pages.</i>
<b>Indicații</b> <i>Indications</i>	Indicat a fi utilizat pentru sutura și/sau ligatura țesuturilor moi atunci când este necesar un suport al plăgii doar pentru un interval scurt de timp și când o resorbție rapidă a suturii este benefică. Datorită proprietății de resorbție rapidă, firul este indicat a fi utilizat la închiderea plăgilor cutanate, cu precădere în chirurgia pediatrică, la epiziotomii, la circumcizii și suturi ale mucoasei orale, dar nu pentru folosirea în țesuturile cardiovasculare sau neurologice. <i>Indicated for use in superficial soft tissue approximation and/or ligation where only short-term wound support is required and where the rapid absorption of the suture would be beneficial. Due to this rapid absorption property, it is indicated for use to closing skin wounds, especially in pediatric surgery, episiotomies, circumcision and sutures of oral mucosa but not for use in cardiovascular or neurological tissues.</i>
<b>Rezistența la tracțiune</b> <i>Tensile strength</i>	Rezistența la rupere este de aproximativ 45% din rezistența inițială după 7 zile la 37°C. <i>Preserves more than 45% of the initial strength after 7 days at 37°C</i>
<b>Resorbție</b> <i>Absorption</i>	Rapid resorbabil Absorbția completă are loc între 42 și 63 de zile post implantare. <i>Rapid absorbable Completely between 42 and 63 days post implantation</i>
<b>Proprietăți</b> <i>Properties</i>	Fir sintetic care își păstrează proprietățile indiferent de starea țesuturilor, cu reacție tisulară minimă. Resorbția se realizează prin hidroliză. Timpul de resorbție este constant indiferent de țesut sau de dimensiunea firului. Delicat, cu noduri sigure și ușor de realizat, datorită structurii multifilamentare, dar totodată atraumatic și asigurând un pasaj fin prin țesuturi, datorită învelișului său, ce îl transformă într-un virtual fir monofilament. <i>Synthetic suture which preserves its properties regardless of tissue condition, having a minimal tissular reaction. Absorption is done by hydrolysis. The absorption time is constant regardless of the tissue or of the suture's size. Soft, with safe &amp; easy knot tie down due to the braided structure, but atraumatic and with a smooth passage through the tissues due to its coating which makes it a virtual monofilament.</i>
<b>Caracteristici</b> <i>Features</i>	Culoare: Vezi paginile următoare Sterilizat cu EO Disponibil cu sau fără ac atașat Diferite grosimi și lungimi <i>Colour: See next pages EO sterilized Available with or without needle Various suture sizes and lengths</i>



Acid poliglicolic, fir multifilament, acoperit, rapid resorbabil  
Polyglycolic acid suture, multifilament, coated, fast absorbable

## SUTURĂ CHIRURGICALĂ FĂRĂ AC SURGICAL SUTURES WITHOUT NEEDLE

DESCRIERE AC Needle Description	CARACTERISTICI FIR Thread Characteristics				MODALITATE DE AMBALARE Packaging		COD Code
	USP	EP	LUNGIME Length (cm)	CULOARE Colour	NR. DE SUTURI/ PLIC No. of Threads/ Pouch	NR. DE PLICURI/ CUTIE No. of Packs/ Box	
	2/0	3	50	necolorat/undyed	7	12	BX867
	2/0	3	150	necolorat/undyed	1	12	BX805
	0	3.5	50	necolorat/undyed	7	12	BX868
	0	3.5	150	necolorat/undyed	1	12	BX810
	1	4	120	necolorat/undyed	1	12	BX8026
	1	4	150	necolorat/undyed	1	12	BX815
	2	5	150	necolorat/undyed	1	12	BX820

## SUTURĂ CHIRURGICALĂ CU AC SURGICAL SUTURES WITH NEEDLE

TAPER POINT

DESCRIERE AC Needle Description	CARACTERISTICI FIR Thread Characteristics				MODALITATE DE AMBALARE Packaging		COD Code
	USP	EP	LUNGIME Length (cm)	CULOARE Colour	NR. DE SUTURI/ PLIC No. of Threads/ Pouch	NR. DE PLICURI/ CUTIE No. of Packs/ Box	
<b>Ac 15 mm rotund 1/2 cerc</b> Needle 15 mm round 1/2 circle 	5/0	1	75	necolorat/undyed	1	12	BX833
<b>Ac 17.5 mm rotund 1/2 cerc</b> Needle 17.5 mm round 1/2 circle 	4/0	1.5	75	necolorat/undyed	1	12	BX828
	3/0	2	70	necolorat/undyed	1	12	BX858

# DACRIL RAPID



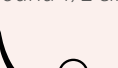
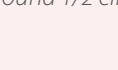

Acid poliglicolic, fir multifilament, acoperit, rapid resorbabil

Polyglycolic acid suture, multifilament, coated, fast absorbable

## SUTURĂ CHIRURGICALĂ CU AC

SURGICAL SUTURES WITH NEEDLE

TAPER POINT





DESCRIERE AC Needle Description	CARACTERISTICI FIR Thread Characteristics				MODALITATE DE AMBALARE Packaging		COD Code
	USP	EP	LUNGIME Length (cm)	CULOARE Colour	NR. DE SUTURI/ PLIC No. of Threads/ Pouch	NR. DE PLICURI/ CUTIE No. of Packs/Box	
<b>Ac 20 mm rotund 1/2 cerc</b> <i>Needle 20 mm round 1/2 circle</i> 	4/0	1.5	75	necolorat/undyed	1	12	<b>BX834</b>
	3/0	2	75	necolorat/undyed	1	12	<b>BX835</b>
<b>Ac 26.2 mm rotund 1/2 cerc</b> <i>Needle 26.2 mm round 1/2 circle</i> 	3/0	2	75	necolorat/undyed	1	12	<b>BX803</b>
	3/0	2	100	necolorat/undyed	1	12	<b>BX8098</b>
	2/0	3	75	necolorat/undyed	1	12	<b>BX836</b>
<b>Ac 30 mm rotund 1/2 cerc</b> <i>Needle 30 mm round 1/2 circle</i> 	2/0	3	75	necolorat/undyed	1	12	<b>BX808</b>
	0	3.5	75	necolorat/undyed	1	12	<b>BX827</b>
	0	3.5	90	necolorat/undyed	1	12	<b>BX862</b>
<b>Ac 36.6 mm rotund 1/2 cerc</b> <i>Needle 36.6 mm round 1/2 circle</i> 	2/0	3	100	necolorat/undyed	1	12	<b>BX8122</b>
	0	3.5	90	necolorat/undyed	1	12	<b>BX864</b>
<b>Ac 40 mm rotund 1/2 cerc</b> <i>Needle 40 mm round 1/2 circle</i> 	0	3.5	75	necolorat/undyed	1	12	<b>BX813</b>
	1	4	75	necolorat/undyed	1	12	<b>BX818</b>
	1	4	90	necolorat/undyed	1	12	<b>BX875</b>
	2	5	75	necolorat/undyed	1	12	<b>BX838</b>



Acid poliglicolic, fir multifilament, acoperit, rapid resorbabil  
Polyglycolic acid suture, multifilament, coated, fast absorbable

## SUTURĂ CHIRURGICALĂ CU AC SURGICAL SUTURES WITH NEEDLE

REVERSE CUTTING

DESCRIERE AC Needle Description	CARACTERISTICI FIR Thread Characteristics				MODALITATE DE AMBALARE Packaging		COD Code
	USP	EP	LUNGIME Length (cm)	CULOARE Colour	NR. DE SUTURI/ PLIC No. of Threads/ Pouch	NR. DE PLICURI/ CUTIE No. of Packs/ Box	
<b>Ac 12 mm triunghiular 3/8 cerc</b> Needle 12 mm triangular 3/8 circle 	5/0	1	45	necolorat/undyed	1	12	<b>BX8159</b>
	5/0	1	75	necolorat/undyed	1	12	<b>BX839</b>
<b>Ac 15 mm triunghiular 3/8 cerc</b> Needle 15 mm triangular 3/8 circle 	5/0	1	75	necolorat/undyed	1	12	<b>BX872</b>
<b>Ac 18.7 mm triunghiular 3/8 cerc</b> Needle 18.7 mm triangular 3/8 circle 	4/0	1.5	75	necolorat/undyed	1	12	<b>BX832</b>
	3/0	2	75	necolorat/undyed	1	12	<b>BX840</b>
<b>Ac 24.3 mm triunghiular 3/8 cerc</b> Needle 24.3 mm triangular 3/8 circle 	3/0	2	75	necolorat/undyed	1	12	<b>BX804</b>
	3/0	2	100	necolorat/undyed	1	12	<b>BX8099</b>
	2/0	3	75	necolorat/undyed	1	12	<b>BX841</b>
<b>Ac 29.7 mm triunghiular 3/8 cerc</b> Needle 29.7 mm triangular 3/8 circle 	2/0	3	75	necolorat/undyed	1	12	<b>BX809</b>

# DACRIL RAPID


Acid poliglicolic, fir multifilament, acoperit, rapid resorbabil

*Polyglycolic acid suture, multifilament, coated, fast absorbable*

## SUTURĂ CHIRURGICALĂ CU AC

*SURGICAL SUTURES WITH NEEDLE*

*REVERSE CUTTING*

DESCRIERE AC <i>Needle Description</i>	CARACTERISTICI FIR <i>Thread Characteristics</i>				MODALITATE DE AMBALARE <i>Packaging</i>		COD <i>Code</i>
	USP	EP	LUNGIME <i>Length</i> (cm)	CULOARE <i>Colour</i>	NR. DE SUTURI/ PLIC <i>No. of</i> <i>Threads/</i> <i>Pouch</i>	NR. DE PLICURI/ CUTIE <i>No. of</i> <i>Packs/Box</i>	
<p><b>Ac 40 mm triunghiular 1/2 cerc</b> <i>Needle 40 mm triangular 1/2 circle</i></p> 	0	3.5	75	necolorat/ <i>undyed</i>	1	12	<b>BX829</b>
	1	4	75	necolorat/ <i>undyed</i>	1	12	<b>BX819</b>

DACRIL

DACRIL 910

DACRIL RAPID

**PDOx**

MONOx

BIOPRO

BIOSTER

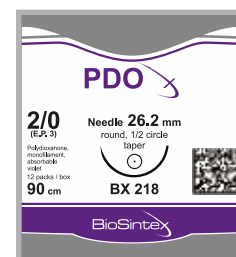
BIOSILK

BIONIL MULTIx

BIONIL MONOx

## PDOx

### Polidioxanonă, fir monofilament, resorbabil *Polydioxanone suture, monofilament, absorbable*



<b>Material</b> <i>Material</i>	Sutură din polidioxanonă <i>Suture made of polydioxanone</i>
<b>Structură</b> <i>Structure</i>	Monofilament <i>Monofilament</i>
<b>Acoperire</b> <i>Coating</i>	-
<b>Dimensiuni disponibile (USP)</b> <i>Available Sizes(USP)</i>	Vezi paginile următoare. <i>See next pages.</i>
<b>Indicații</b> <i>Indications</i>	Indicat a fi utilizat în sutura și/sau ligatura țesuturilor moi, în chirurgia generală dar nu pentru folosirea în țesutul cardiovascular la adulți, în microchirurgie și neurochirurgie. <i>Indicated to be used for suturing and/or ligation of soft tissues in general surgery but not for use in adult cardiovascular tissue, microsurgery and neurosurgery.</i>
<b>Rezistența la tracțiune</b> <i>Tensile strength</i>	Rezistența la rupere este de aproximativ 60% din rezistența inițială după 28 zile la 37°C. <i>Preserves more than 60% of the initial tensile strength after 28 days at 37°C</i>
<b>Resorbție</b> <i>Absorption</i>	Lent resorbabil Absorbția completă are loc între 180 și 220 zile post implantare. <i>Slowly Absorbable</i> <i>Completely between 180 and 220 days post implantation</i>
<b>Proprietăți</b> <i>Properties</i>	Fir sintetic care își păstrează proprietățile indiferent de starea țesuturilor, cu reacție tisulară minimă. Resorbția se realizează prin hidroliză. Timpul de resorbție este constant indiferent de țesut sau de dimensiunea firului. Cu pasaj fin și atraumatic prin țesuturi, datorită structurii monofilamentare. <i>Synthetic suture which preserves its properties regardless of tissue condition, having a minimal tissular reaction.</i> <i>Absorption is done by hydrolysis. The absorption time is constant regardless of the tissue or of the suture's size.</i> <i>Smooth and atraumatic passage through the tissues, due to its monofilament structure.</i>
<b>Caracteristici</b> <i>Features</i>	Culoare: Vezi paginile următoare Sterilizat cu EO Disponibil cu sau fără ac atașat Diferite grosimi și lungimi <i>Colour: See next pages</i> <i>EO sterilized</i> <i>Available with or without needle</i> <i>Various suture sizes and lengths</i>

## SUTURĂ CHIRURGICALĂ FĂRĂ AC





### SURGICAL SUTURES WITHOUT NEEDLE

DESCRIERE AC Needle Description	CARACTERISTICI FIR Thread Characteristics				MODALITATE DE AMBALARE Packaging		COD Code
	USP	EP	LUNGIME Length (cm)	CULOARE Colour	NR. DE SUTURI/ PLIC No. of Threads/ Pouch	NR. DE PLICURI/ CUTIE No. of Packs / Box	
	2	5	150	violet	1	12	BX215

## SUTURĂ CHIRURGICALĂ CU AC

### SURGICAL SUTURES WITH NEEDLE

TAPER POINT

DESCRIERE AC Needle Description	CARACTERISTICI FIR Thread Characteristics				MODALITATE DE AMBALARE Packaging		COD Code
	USP	EP	LUNGIME Length (cm)	CULOARE Colour	NR. DE SUTURI/ PLIC No. of Threads/ Pouch	NR. DE PLICURI/ CUTIE No. of Packs / Box	
<b>Ac 12.7 mm rotund 1/2 cerc</b> Needle 12.7 mm round 1/2 circle 	6/0	0.7	75	violet	1	12	BX225
<b>Ac 15 mm rotund 1/2 cerc</b> Needle 15 mm round 1/2 circle 	5/0	1	75	violet	1	12	BX221
	5/0	1	90	violet	1	12	BX200-1
<b>2 ace 15 mm rotund 1/2 cerc</b> 2 needles 15 mm round 1/2 circle 	5/0	1	90	violet	1	12	BX200
<b>Ac 17.5 mm rotund 1/2 cerc</b> Needle 17.5 mm round 1/2 circle 	4/0	1.5	75	violet	1	12	BX242
	3/0	2	70	violet	1	12	BX244

## Polidioxanonă, fir monofilament, resorbabil

*Polydioxanone suture, monofilament, absorbable*

### SUTURĂ CHIRURGICALĂ CU AC



*SURGICAL SUTURES WITH NEEDLE*

*TAPER POINT*

DESCRIERE AC <i>Needle Description</i>	CARACTERISTICI FIR <i>Thread Characteristics</i>				MODALITATE DE AMBALARE <i>Packaging</i>		COD <i>Code</i>
	USP	EP	LUNGIME <i>Length</i> (cm)	CULOARE <i>Colour</i>	NR. DE SUTURI/ PLIC <i>No. of Threads/ Pouch</i>	NR. DE PLICURI/ CUTIE <i>No. of Packs/Box</i>	
<b>Ac 20 mm rotund 1/2 cerc</b> <i>Needle 20 mm round 1/2 circle</i> 	4/0	1.5	75	violet	1	12	<b>BX219</b>
	4/0	1.5	90	violet	1	12	<b>BX201-1</b>
	3/0	2	75	violet	1	12	<b>BX2021</b>
<b>2 ace 20 mm rotund 1/2 cerc</b> <i>2 needles 20 mm round 1/2 circle</i> 	4/0	1.5	90	violet	1	12	<b>BX201</b>
<b>Ac 22.2 mm rotund 1/2 cerc</b> <i>Needle 22.2 mm round 1/2 circle</i> 	3/0	2	75	violet	1	12	<b>BX243</b>
<b>Ac 26.2 mm rotund 1/2 cerc</b> <i>Needle 26.2 mm round 1/2 circle</i> 	4/0	1.5	75	violet	1	12	<b>BX226</b>
	3/0	2	75	violet	1	12	<b>BX220</b>
	2/0	3	70	violet	1	12	<b>BX222</b>
	2/0	3	75	violet	1	12	<b>BX2002</b>
	2/0	3	90	violet	1	12	<b>BX218</b>

## SUTURĂ CHIRURGICALĂ CU AC SURGICAL SUTURES WITH NEEDLE

TAPER POINT

DESCRIERE AC Needle Description	CARACTERISTICI FIR Thread Characteristics				MODALITATE DE AMBALARE Packaging		COD Code
	USP	EP	LUNGIME Length (cm)	CULOARE Colour	NR. DE SUTURI/ PLIC No. of Threads/ Pouch	NR. DE PLICURI/ CUTIE No. of Packs/Box	
<b>Ac 26.2 mm rotund 3/8 cerc</b> <i>Needle 26.2 mm round 3/8 circle</i> 	3/0	2	75	violet	1	12	<b>BX255</b>
<b>2 ace 26.2 mm rotund 1/2 cerc</b> <i>2 needles 26.2 mm round 1/2 circle</i> 	3/0	2	90	violet	1	12	<b>BX202</b>
<b>Ac 30 mm rotund 1/2 cerc</b> <i>Needle 30 mm round 1/2 circle</i> 	0	3.5	90	violet	1	12	<b>BX208</b>
	1	4	90	violet	1	12	<b>BX209</b>
<b>Ac 40 mm rotund 1/2 cerc</b> <i>Needle 40 mm round 1/2 circle</i> 	1	4	90	violet	1	12	<b>BX205</b>
<b>Ac 40 mm, loop rotund 1/2 cerc</b> <i>Needle 40 mm, loop round 1/2 circle</i> 	1	4	150	violet	1	12	<b>BXW240</b>
	1	4	180	violet	1	12	<b>BXW254</b>
	1	4	240	violet	1	12	<b>BXW292</b>

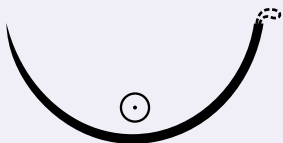
## Polidioxanonă, fir monofilament, resorbabil

*Polydioxanone suture, monofilament, absorbable*

### SUTURĂ CHIRURGICALĂ CU AC

*SURGICAL SUTURES WITH NEEDLE*






*TAPER POINT*

DESCRIERE AC <i>Needle Description</i>	CARACTERISTICI FIR <i>Thread Characteristics</i>				MODALITATE DE AMBALARE <i>Packaging</i>		COD <i>Code</i>
	USP	EP	LUNGIME <i>Length</i> (cm)	CULOARE <i>Colour</i>	NR. DE SUTURI/ PLIC <i>No. of Threads/ Pouch</i>	NR. DE PLICURI/ CUTIE <i>No. of Packs/Box</i>	
<b>Ac 48 mm, loop rotund 1/2 cerc</b> <i>Needle 48 mm, loop round 1/2 circle</i> 	1	4	150	violet	1	12	<b>BXW252</b>
	1	4	180	violet	1	12	<b>BXW270</b>
	2	5	240	violet	1	12	<b>BXW278</b>
<b>Ac 50 mm, loop rotund 1/2 cerc</b> <i>Needle 50 mm, loop round 1/2 circle</i> 	1	4	150	violet	1	12	<b>BXW261</b>
	2	5	150	violet	1	12	<b>BXW258</b>
<b>Ac 70 mm, loop rotund 1/2 cerc</b> <i>Needle 70 mm, loop round 1/2 circle</i> 	1	4	180	violet	1	12	<b>BXW285</b>
	1	4	240	violet	1	12	<b>BXW281</b>



**SUTURĂ CHIRURGICALĂ CU AC**  
SURGICAL SUTURES WITH NEEDLE

REVERSE CUTTING

DESCRIERE AC Needle Description	CARACTERISTICI FIR Thread Characteristics				MODALITATE DE AMBALARE Packaging		COD Code
	USP	EP	LUNGIME Length (cm)	CULOARE Colour	NR. DE SUTURI/ PLIC No. of Threads/ Pouch	NR. DE PLICURI/ CUTIE No. of Packs / Box	
<b>Ac 16.3 mm triunghiular 3/8 cerc</b> <i>Needle 16.3 mm triangular 3/8 circle</i> 	5/0	1	70	violet	1	12	<b>BX210</b>
<b>Ac 18.7 mm triunghiular 3/8 cerc</b> <i>Needle 18.7 mm triangular 3/8 circle</i> 	4/0	1.5	70	violet	1	12	<b>BX211</b>
<b>Ac 24.3 mm triunghiular 3/8 cerc</b> <i>Needle 24.3 mm triangular 3/8 circle</i> 	3/0	2	70	violet	1	12	<b>BX212</b>
	3/0	2	75	violet	1	12	<b>BX272</b>
<b>Ac 29.7 mm triunghiular 3/8 cerc</b> <i>Needle 29.7 mm triangular 3/8 circle</i> 	4/0	1.5	90	violet	1	12	<b>BX216</b>
	3/0	2	90	violet	1	12	<b>BX203</b>
	2/0	3	90	violet	1	12	<b>BX204</b>
<b>Ac 40 mm triunghiular 1/2 cerc</b> <i>Needle 40 mm triangular 1/2 circle</i> 	0	3.5	75	violet	1	12	<b>BX224</b>
	1	4	75	violet	1	12	<b>BX217</b>
	1	4	120	violet	1	12	<b>BX277</b>

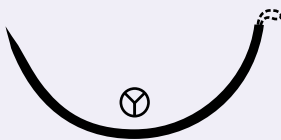
**Polidioxanonă, fir monofilament, resorbabil**

*Polydioxanone suture, monofilament, absorbable*

**SUTURĂ CHIRURGICALĂ CU AC**

*SURGICAL SUTURES WITH NEEDLE*

*TAPER CUT*

DESCRIERE AC <i>Needle Description</i>	CARACTERISTICI FIR <i>Thread Characteristics</i>				MODALITATE DE AMBALARE <i>Packaging</i>		COD <i>Code</i>
	USP	EP	LUNGIME <i>Length</i> (cm)	CULOARE <i>Colour</i>	NR. DE SUTURI/ PLIC <i>No. of Threads/ Pouch</i>	NR. DE PLICURI/ CUTIE <i>No. of Packs/Box</i>	
<p><b>Ac 48 mm, loop rotund 1/2 cerc</b> <i>Needle 48 mm, loop round 1/2 circle</i></p> 	1	4	240	violet	1	12	<b>BXW2006</b>

DACRIL  
DACRIL 910  
DACRIL RAPID

PDOx  
**MONOx**

BIOPRO

BIOSTER

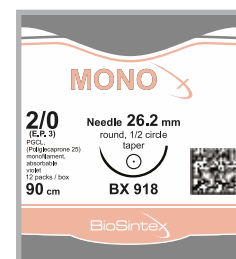
BIOSILK

BIONIL MULTIx

BIONIL MONOx

## MONOx

Poli (glicolidă-co-caprolactonă) (75/25), monofilament, resorbabil  
*Poli (glycolide-co-caprolactone) (75/25) suture, monofilament, absorbable*







Material <i>Material</i>	Sură din poli(glicolidă-co-caprolactonă) (75/25) <i>Suture made of poly(glycolide-co-caprolactone) (75/25)</i>
Structură <i>Structure</i>	Monofilament <i>Monofilament</i>
Acoperire <i>Coating</i>	-
Dimensiuni disponibile (USP) <i>Available Sizes(USP)</i>	Vezi paginile următoare. <i>See next pages.</i>
Indicații <i>Indications</i>	Indicat a fi utilizat pentru sutura și/sau ligatura țesuturilor moi în chirurgia generală dar nu pentru folosirea în chirurgia cardiovasculară, neurologică, oftalmologică sau microchirurgie. <i>Indicated for use in superficial soft tissue approximation and/or ligation in general surgery but not for use in cardiovascular, neurological, ophthalmic surgery and microsurgery.</i>
Rezistența la tracțiune <i>Tensile strength</i>	Rezistența la rupere este de circa 50% din rezistența inițială după 7 zile la 37°C. <i>Preserves 50% of the initial tensile strength after 7 days at 37°C</i>
Resorbție <i>Absorption</i>	Resorbabil pe termen mediu Absorbția completă are loc între 90 și 120 zile post implantare. <i>Medium Absorbable</i> <i>Completely between 90 and 120 days post implantation.</i>
Proprietăți <i>Properties</i>	Fir sintetic care își păstrează proprietățile indiferent de starea țesuturilor, cu reacție tisulară minimă. Resorbția se realizează prin hidroliză. Timpul de resorbție este constant indiferent de țesut sau de dimensiunea firului. Maleabil, cu noduri sigure, dar atraumatic și cu pasaj fin prin țesuturi, datorită structurii monofilamentare. Reacție tisulară minim inflamatorie. <i>"Synthetic suture which preserves its properties regardless of tissue condition, having a minimal tissular reaction.</i> <i>Absorption is done by hydrolysis. The absorption time is constant regardless of the tissue or of the suture's size.</i> <i>Soft, with safe knot tie down, but atraumatic and with a smooth passage through the tissues, due to its monofilament structure. Minimal inflammatory tissue reaction.</i>
Caracteristici <i>Features</i>	Culoare: Vezi paginile următoare Sterilizat cu EO Disponibil cu sau fără ac atașat Diferite grosimi și lungimi <i>Colour: See next pages</i> <i>EO sterilized</i> <i>Available with or without needle</i> <i>Various suture sizes and lengths</i>

Poli (glicolidă-co-caprolactonă) (75/25), fir monofilament, resorbabil  
 Poli (glycolide-co-caprolactone) (75/25) suture, monofilament, absorbable

## SUTURĂ CHIRURGICALĂ CU AC SURGICAL SUTURES WITH NEEDLE

TAPER POINT

DESCRIERE AC Needle Description	CARACTERISTICI FIR Thread Characteristics				MODALITATE DE AMBALARE Packaging		COD Code
	USP	EP	LUNGIME Length (cm)	CULOARE Colour	NR. DE SUTURI/ PLIC No. of Threads/ Pouch	NR. DE PLICURI/ CUTIE No. of Packs/ Box	
<b>Ac 15 mm rotund 1/2 cerc</b> Needle 15 mm round 1/2 circle 	5/0	1	75	violet	1	12	<b>BX933</b>
<b>Ac 20 mm rotund 1/2 cerc</b> Needle 20 mm round 1/2 circle 	4/0	1.5	75	violet	1	12	<b>BX934</b>
<b>Ac 26.2 mm rotund 1/2 cerc</b> Needle 26.2 mm round 1/2 circle 	3/0	2	75	violet	1	12	<b>BX929</b>
<b>Ac 30 mm rotund 1/2 cerc</b> Needle 30 mm round 1/2 circle 	0	3.5	90	violet	1	12	<b>BX908</b>





Poli (glicolidă-co-caprolactonă) (75/25), fir monofilament, resorbabil

Poli (glycolide-co-caprolactone) (75/25) suture, monofilament, absorbable

## SUTURĂ CHIRURGICALĂ CU AC

SURGICAL SUTURES WITH NEEDLE

REVERSE CUTTING

DESCRIERE AC Needle Description	CARACTERISTICI FIR Thread Characteristics				MODALITATE DE AMBALARE Packaging		COD Code
	USP	EP	LUNGIME Length (cm)	CULOARE Colour	NR. DE SUTURI/ PLIC No. of Threads/ Pouch	NR. DE PLICURI/ CUTIE No. of Packs/Box	
<b>Ac 16.3 mm triunghiular 3/8 cerc</b> Needle 16.3 mm triangular 3/8 circle 	5/0	1	70	violet	1	12	<b>BX910</b>
	5/0	1	70	necolorat/undyed	1	12	<b>BX910U</b>
<b>Ac 18.7 mm triunghiular 3/8 cerc</b> Needle 18.7 mm triangular 3/8 circle 	4/0	1.5	45	necolorat/undyed	1	12	<b>BX926U</b>
	4/0	1.5	70	violet	1	12	<b>BX911</b>
	4/0	1.5	70	necolorat/undyed	1	12	<b>BX911U</b>
<b>Ac 24.3 mm triunghiular 3/8 cerc</b> Needle 24.3 mm triangular 3/8 circle 	3/0	2	70	violet	1	12	<b>BX912</b>
	3/0	2	70	necolorat/undyed	1	12	<b>BX912U</b>
<b>Ac 29.7 mm triunghiular 3/8 cerc</b> Needle 29.7 mm triangular 3/8 circle 	2/0	3	90	violet	1	12	<b>BX904</b>
	2/0	3	90	necolorat/undyed	1	12	<b>BX904U</b>

DACRIL  
DACRIL 910

DACRIL RAPID

PDOx

MONOx

**BIOPRO**

BIOSTER

BIOSILK

BIONIL MULTIx

BIONIL MONOx

## BIOPRO

### Polipropilenă, fir monofilament, neresorbabil

*Polypropylene suture, monofilament, non-absorbable*



Material <i>Material</i>	Sură din polipropilenă <i>Suture made of polypropylene</i>
Structură <i>Structure</i>	Monofilament <i>Monofilament</i>
Acoperire <i>Coating</i>	-
Dimensiuni disponibile (USP) <i>Available Sizes(USP)</i>	Vezi paginile următoare. <i>See next pages.</i>
Indicații <i>Indications</i>	Indicat a fi utilizate în sutura și/sau ligatura țesuturilor moi, în chirurgia generală, inclusiv în procedurile cardiovasculare, oftalmologice și neurochirurgicale. <i>Indicated in general soft tissue approximation and/or ligation, including cardiovascular, ophthalmologic and neurosurgical procedures.</i>
Rezistența la tracțiune <i>Tensile strength</i>	-
Resorbție <i>Absorption</i>	-
Proprietăți <i>Properties</i>	Fir sintetic care își păstrează proprietățile indiferent de starea țesuturilor, cu reacție tisulară minimă. Firul din polipropilena este cel mai inert material de sutura. Neresorbabil, ceea ce permite suportul prelungit al plăgii. Cu pasaj fin și atraumatic prin țesuturi, datorită structurii monofilamentare. <i>Synthetic suture which preserves its properties regardless of tissue condition, having a minimal tissular reaction. Polypropylene suture is the most inert suture material. Non-absorbable, which allows sustained support of the wound. Smooth and atraumatic passage through the tissues, due to its monofilament structure.</i>
Caracteristici <i>Features</i>	Culoare: Vezi paginile următoare Sterilizat cu EO Disponibil cu sau fără ac atașat Diferite grosimi și lungimi <i>Colour: See next pages EO sterilized Available with or without needle Various suture sizes and lengths</i>



## SUTURĂ CHIRURGICALĂ FĂRĂ AC




SURGICAL SUTURES WITHOUT NEEDLE

DESCRIERE AC Needle Description	CARACTERISTICI FIR Thread Characteristics				MODALITATE DE AMBALARE Packaging		COD Code
	USP	EP	LUNGIME Length (cm)	CULOARE Colour	NR. DE SUTURI/ PLIC No. of Threads/ Pouch	NR. DE PLICURI/ CUTIE No. of Packs / Box	
	2/0	3	150	albastru/blue	1	12	BX321

## SUTURĂ CHIRURGICALĂ CU AC

SURGICAL SUTURES WITH NEEDLES

TAPER POINT

DESCRIERE AC Needle Description	CARACTERISTICI FIR Thread Characteristics				MODALITATE DE AMBALARE Packaging		COD Code
	USP	EP	LUNGIME Length (cm)	CULOARE Colour	NR. DE SUTURI/ PLIC No. of Threads/ Pouch	NR. DE PLICURI/ CUTIE No. of Packs / Box	
<b>2 ace 10 mm rotund 3/8 cerc</b> 2 needles 10 mm round 3/8 circle 	6/0	0.7	75	albastru/blue	1	12	BX394
<b>Ac 12.7 mm rotund 1/2 cerc</b> Needle 12.7 mm round 1/2 circle 	6/0	0.7	75	albastru/blue	1	12	BX328
<b>2 ace 12.7 mm rotund 1/2 cerc</b> 2 needles 12.7 mm round 1/2 circle 	6/0	0.7	75	albastru/blue	1	12	BX347
	5/0	1	75	albastru/blue	1	12	BX3031


Polipropilenă, fir monofilament, neresorbabil

*Polypropylene suture, monofilament, non-absorbable*

## SUTURĂ CHIRURGICALĂ CU AC






*SURGICAL SUTURES WITH NEEDLE*

*TAPER POINT*

DESCRIERE AC <i>Needle Description</i>	CARACTERISTICI FIR <i>Thread Characteristics</i>				MODALITATE DE AMBALARE <i>Packaging</i>		COD <i>Code</i>
	USP	EP	LUNGIME <i>Length</i> (cm)	CULOARE <i>Colour</i>	NR. DE SUTURI/ PLIC <i>No. of Threads/ Pouch</i>	NR. DE PLICURI/ CUTIE <i>No. of Packs/ Box</i>	
<b>Ac 15 mm rotund 1/2 cerc</b> <i>Needle 15 mm round 1/2 circle</i> 	5/0	1	75	albastru/blue	1	12	<b>BX316</b>
<b>2 ace 15 mm rotund 1/2 cerc</b> <i>2 needles 15 mm round 1/2 circle</i> 	5/0	1	75	albastru/blue	1	12	<b>BX367</b>
<b>Ac 17.5 mm rotund 1/2 cerc</b> <i>Needle 17.5 mm round 1/2 circle</i> 	5/0	1	75	albastru/blue	1	12	<b>BX317</b>
	4/0	1.5	75	albastru/blue	1	12	<b>BX301</b>
	3/0	2	75	albastru/blue	1	12	<b>BX370</b>
<b>2 ace 17.5 mm rotund 1/2 cerc</b> <i>2 needles 17.5 mm round 1/2 circle</i> 	5/0	1	75	albastru/blue	1	12	<b>BX342</b>
	4/0	1.5	90	albastru/blue	1	12	<b>BX314</b>
<b>Ac 17.9 mm rotund 3/8 cerc</b> <i>Needle 17.9 mm round 3/8 circle</i> 	4/0	1.5	75	albastru/blue	1	12	<b>BX359</b>

## SUTURĂ CHIRURGICALĂ CU AC SURGICAL SUTURES WITH NEEDLE

TAPER POINT

DESCRIERE AC Needle Description	CARACTERISTICI FIR Thread Characteristics				MODALITATE DE AMBALARE Packaging		COD Code
	USP	EP	LUNGIME Length (cm)	CULOARE Colour	NR. DE SUTURI/ PLIC No. of Threads/ Pouch	NR. DE PLICURI/ CUTIE No. of Packs/ Box	
<b>2 ace 17.9 mm rotund 3/8 cerc</b> 2 needles 17.9 mm round 3/8 circle 	5/0	1	75	albastru/blue	1	12	<b>BX355</b>
<b>Ac 20 mm rotund 1/2 cerc</b> Needle 20 mm round 1/2 circle 	4/0	1.5	75	albastru/blue	1	12	<b>BX368</b>
	3/0	2	75	albastru/blue	1	12	<b>BX303</b>
	2/0	3	75	albastru/blue	1	12	<b>BX377</b>
<b>2 ace 20 mm rotund 1/2 cerc</b> 2 needles 20 mm round 1/2 circle 	4/0	1.5	75	albastru/blue	1	12	<b>BX327</b>
	3/0	2	90	albastru/blue	1	12	<b>BX315</b>
<b>Ac 20 mm rotund 3/8 cerc</b> Needle 20 mm round 3/8 circle 	3/0	2	75	albastru/blue	1	12	<b>BX381</b>
<b>2 ace 22.2 mm rotund 1/2 cerc</b> 2 needles 22.2 mm round 1/2 circle 	4/0	1.5	75	albastru/blue	1	12	<b>BX331</b>





Polipropilenă, fir monofilament, neresorbabil

*Polypropylene suture, monofilament, non-absorbable*

## SUTURĂ CHIRURGICALĂ CU AC



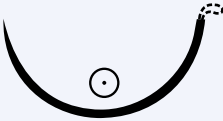
*SURGICAL SUTURES WITH NEEDLE*

*TAPER POINT*

DESCRIERE AC <i>Needle Description</i>	CARACTERISTICI FIR <i>Thread Characteristics</i>				MODALITATE DE AMBALARE <i>Packaging</i>		COD <i>Code</i>
	USP	EP	LUNGIME <i>Length</i> (cm)	CULOARE <i>Colour</i>	NR. DE SUTURI/ PLIC <i>No. of Threads/ Pouch</i>	NR. DE PLICURI/ CUTIE <i>No. of Packs/ Box</i>	
<b>Ac 26.2 mm rotund 1/2 cerc</b> <i>Needle 26.2 mm round 1/2 circle</i> 	4/0	1.5	75	albastru/blue	1	12	<b>BX332</b>
	3/0	2	75	albastru/blue	1	12	<b>BX366</b>
	2/0	3	75	albastru/blue	1	12	<b>BX335</b>
<b>2 ace 26.2 mm rotund 1/2 cerc</b> <i>2 needles 26.2 mm round 1/2 circle</i> 	4/0	1.5	90	albastru/blue	1	12	<b>BX332-2</b>
	3/0	2	90	albastru/blue	1	12	<b>BX330</b>
	2/0	3	90	albastru/blue	1	12	<b>BX363</b>
<b>Ac 26.2 mm rotund 3/8 cerc</b> <i>Needle 26.2 mm round 3/8 circle</i> 	3/0	2	75	albastru/blue	1	12	<b>BX358</b>
<b>Ac 30 mm rotund 1/2 cerc</b> <i>Needle 30 mm round 1/2 circle</i> 	2/0	3	75	albastru/blue	1	12	<b>BX313</b>
	0	3.5	75	albastru/blue	1	12	<b>BX3011</b>
	1	4	75	albastru/blue	1	12	<b>BX3010</b>

## SUTURĂ CHIRURGICALĂ CU AC SURGICAL SUTURES WITH NEEDLE

TAPER POINT

DESCRIERE AC Needle Description	CARACTERISTICI FIR Thread Characteristics				MODALITATE DE AMBALARE Packaging		COD Code
	USP	EP	LUNGIME Length (cm)	CULOARE Colour	NR. DE SUTURI/ PLIC No. of Threads/ Pouch	NR. DE PLICURI/ CUTIE No. of Packs/ Box	
<b>Ac 36.6 mm rotund 1/2 cerc</b> <i>Needle 36.6 mm round 1/2 circle</i> 	0	3.5	75	albastru/blue	1	12	<b>BX353</b>
	0	3.5	100	albastru/blue	1	12	<b>BX3050</b>
	1	4	75	albastru/blue	1	12	<b>BX354</b>
	1	4	100	albastru/blue	1	12	<b>BX3051</b>
<b>2 ace 36.6 mm rotund 1/2 cerc</b> <i>2 needles 36.6 mm round 1/2 circle</i> 	2/0	3	90	albastru/blue	1	12	<b>BX349</b>
<b>Ac 40 mm rotund 1/2 cerc</b> <i>Needle 40 mm round 1/2 circle</i> 	2	5	75	albastru/blue	1	12	<b>BX352</b>
	0	3.5	75	albastru/blue	1	12	<b>BX310</b>
	0	3.5	90	albastru/blue	1	12	<b>BX3034</b>
	1	4	75	albastru/blue	1	12	<b>BX300</b>
<b>Ac 40 mm, loop rotund 1/2 cerc</b> <i>Needle 40 mm, loop round 1/2 circle</i> 	1	4	150	albastru/blue	1	12	<b>BXW390</b>






Polipropilenă, fir monofilament, neresorbabil

*Polypropylene suture, monofilament, non-absorbable*

## SUTURĂ CHIRURGICALĂ CU AC

*SURGICAL SUTURES WITH NEEDLE*

*TAPER POINT*

DESCRIERE AC <i>Needle Description</i>	CARACTERISTICI FIR <i>Thread Characteristics</i>				MODALITATE DE AMBALARE <i>Packaging</i>		COD <i>Code</i>
	USP	EP	LUNGIME <i>Length</i> (cm)	CULOARE <i>Colour</i>	NR. DE SUTURI/ PLIC <i>No. of</i> <i>Threads/</i> <i>Pouch</i>	NR. DE PLICURI/ CUTIE <i>No. of</i> <i>Packs/Box</i>	
<b>2 ace 10 mm rotund 3/8 cerc</b> <i>2 needles 10 mm round 3/8 circle</i> 	7/0	0.5	60	albastru/ <i>blue</i>	1	12	<b>CV3-TE1013</b>
	7/0	0.5	75	albastru/ <i>blue</i>	1	12	<b>CV3-TE1014</b>
<b>2 ace 13 mm rotund 3/8 cerc</b> <i>2 needles 13 mm round 3/8 circle</i> 	6/0	0.7	75	albastru/ <i>blue</i>	1	12	<b>CV3-TE1032</b>
<b>2 ace 18 mm rotund 1/2 cerc</b> <i>2 needles 18 mm round 1/2 circle</i> 	4/0	1.5	90	albastru/ <i>blue</i>	1	12	<b>CV3-TH1071</b>
	3/0	2	90	albastru/ <i>blue</i>	1	12	<b>CV3-TH1158</b>
<b>2 ace 22 mm rotund 1/2 cerc</b> <i>2 needles 22 mm round 1/2 circle</i> 	4/0	1.5	90	albastru/ <i>blue</i>	1	12	<b>CV3-TH1092</b>
<b>2 ace 25 mm rotund 1/2 cerc</b> <i>2 needles 25 mm round 1/2 circle</i> 	4/0	1.5	90	albastru/ <i>blue</i>	1	12	<b>CV3-TH1161</b>
	3/0	2	90	albastru/ <i>blue</i>	1	12	<b>CV3-TH1120</b>

## SUTURĂ CHIRURGICALĂ CU AC SURGICAL SUTURES WITH NEEDLE

REVERSE CUTTING

DESCRIERE AC Needle Description	CARACTERISTICI FIR Thread Characteristics				MODALITATE DE AMBALARE Packaging		COD Code
	USP	EP	LUNGIME Length (cm)	CULOARE Colour	NR. DE SUTURI/ PLIC No. of Threads/ Pouch	NR. DE PLICURI/ CUTIE No. of Packs/ Box	
<b>Ac 12 mm triunghiular 3/8 cerc</b> <i>Needle 12 mm triangular 3/8 circle</i> 	6/0	0.7	75	albastru/blue	1	12	<b>BX329</b>
	5/0	1	75	albastru/blue	1	12	<b>BX319</b>
<b>Ac 16.3 mm triunghiular 1/2 cerc</b> <i>Needle 16.3 mm triangular 1/2 circle</i> 	5/0	1	75	albastru/blue	1	12	<b>BX346</b>
	4/0	1.5	75	albastru/blue	1	12	<b>BX305</b>
	3/0	2	75	albastru/blue	1	12	<b>BX371</b>
<b>Ac 18.7 mm triunghiular 3/8 cerc</b> <i>Needle 18.7 mm triangular 3/8 circle</i> 	5/0	1	75	albastru/blue	1	12	<b>BX372</b>
	4/0	1.5	45	albastru/blue	1	12	<b>BX333</b>
	4/0	1.5	75	albastru/blue	1	12	<b>BX302</b>
	3/0	2	75	albastru/blue	1	12	<b>BX304</b>
<b>Ac 24.3 mm triunghiular 3/8 cerc</b> <i>Needle 24.3 mm triangular 3/8 circle</i> 	4/0	1.5	75	albastru/blue	1	12	<b>BX348</b>
	4/0	1.5	100	albastru/blue	1	12	<b>BX3065</b>
	3/0	2	75	albastru/blue	1	12	<b>BX345</b>
	3/0	2	100	albastru/blue	1	12	<b>BX3063</b>
	2/0	3	75	albastru/blue	1	12	<b>BX336</b>
	0	3.5	75	albastru/blue	1	12	<b>BX344</b>


Polipropilenă, fir monofilament, neresorbabil

*Polypropylene suture, monofilament, non-absorbable*

## SUTURĂ CHIRURGICALĂ CU AC

*SURGICAL SUTURES WITH NEEDLE*

*REVERSE CUTTING*

DESCRIERE AC <i>Needle Description</i>	CARACTERISTICI FIR <i>Thread Characteristics</i>				MODALITATE DE AMBALARE <i>Packaging</i>		COD <i>Code</i>
	USP	EP	LUNGIME <i>Length</i> (cm)	CULOARE <i>Colour</i>	NR. DE SUTURI/ PLIC <i>No. of Threads/ Pouch</i>	NR. DE PLICURI/ CUTIE <i>No. of Packs/ Box</i>	
<b>Ac 29.7 mm triunghiular 3/8 cerc</b> <i>Needle 29.7 mm triangular 3/8 circle</i> 	2/0	3	75	albastru/blue	1	12	<b>BX312</b>
	2/0	3	90	albastru/blue	1	12	<b>BX364</b>
<b>Ac 39.2 mm triunghiular 3/8 cerc</b> <i>Needle 39.2 mm triangular 3/8 circle</i> 	2/0	3	75	albastru/blue	1	12	<b>BX362</b>
	0	3.5	75	albastru/blue	1	12	<b>BX360</b>
	1	4	75	albastru/blue	1	12	<b>BX343</b>
<b>Ac 40 mm triunghiular 1/2 cerc</b> <i>Needle 40 mm triangular 1/2 circle</i> 	0	3.5	75	albastru/blue	1	12	<b>BX311</b>
	1	4	75	albastru/blue	1	12	<b>BX351</b>
	1	4	100	albastru/blue	1	12	<b>BX3060</b>
	2	5	75	albastru/blue	1	12	<b>BX379</b>
<b>Ac 60 mm triunghiular drept</b> <i>Needle 60 mm triangular straight</i> 	3/0	2	70	albastru/blue	1	12	<b>BX378</b>
<b>2 ace 65 mm triunghiular drept</b> <i>2 needles 65 mm triangular straight</i> 	2/0	3	45	albastru/blue	1	12	<b>BX350</b>



DACRIL  
DACRIL 910

DACRIL RAPID

PDOx

MONOx

BIOPRO

**BIOSTER**

BIOSILK

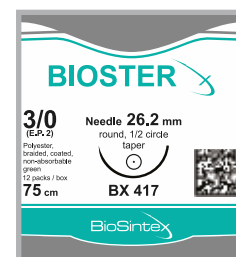
BIONIL MULTIX

BIONIL MONOx

## BIOSTER

Poliester, fir multifilament, acoperit, neresorbabil

*Polyester suture, multifilament, coated, non-absorbable*



Material <i>Material</i>	Sutură din poliester <i>Suture made of polyester</i>
Structură <i>Structure</i>	Multifilament împletit <i>Multifilament braided</i>
Acoperire <i>Coating</i>	Ceară sau silicon <i>Wax or silicone</i>
Dimensiuni disponibile (USP) <i>Available Sizes(USP)</i>	Vezi paginile următoare. <i>See next pages.</i>
Indicații <i>Indications</i>	Indicat a fi utilizat în sutura și/sau ligatura țesuturilor moi, în chirurgia generală. <i>Indicated for use in general soft tissue approximation and /or ligation.</i>
Rezistența la tracțiune <i>Tensile strength</i>	-
Resorbție <i>Absorption</i>	-
Proprietăți <i>Properties</i>	<p>Fir sintetic care își păstrează proprietățile indiferent de starea țesuturilor, cu reacție tisulară minimă.</p> <p>Neresorbabil, ceea ce permite suportul prelungit al plăgii.</p> <p>Delicat, cu noduri sigure și ușor de realizat, datorită structurii multifilamentare, dar totodată atraumatic și asigurând un pasaj fin prin țesuturi, datorită învelișului său, ce îl transformă într-un veritabil fir virtual monofilament.</p> <p><i>Synthetic suture which preserves its properties regardless of tissue condition, having a minimal tissular reaction.</i></p> <p><i>Non-absorbable, which permits sustained support for the wound.</i></p> <p><i>Soft, with safe &amp; easy knot tie down due to the braided structure, but atraumatic and with a smooth passage through the tissues due to its coating which makes it a virtual monofilament.</i></p>
Caracteristici <i>Features</i>	<p>Culoare: Vezi paginile următoare</p> <p>Sterilizat cu EO</p> <p>Disponibil cu sau fără ac atașat</p> <p>Diferite grosimi și lungimi</p> <p><i>Colour: See next pages</i></p> <p><i>EO sterilized</i></p> <p><i>Available with or without needle</i></p> <p><i>Various suture sizes and lengths</i></p>

Poliester, fir multifilament, acoperit, neresorbabil  
*Polyester suture, multifilament, coated, non-absorbable*

## SUTURĂ CHIRURGICALĂ FĂRĂ AC

### SURGICAL SUTURES WITHOUT NEEDLE

DESCRIERE AC <i>Needle Description</i>	CARACTERISTICI FIR <i>Thread Characteristics</i>				MODALITATE DE AMBALARE <i>Packaging</i>		COD <i>Code</i>
	USP	EP	LUNGIME <i>Length</i> (cm)	CULOARE <i>Colour</i>	NR. DE SUTURI/ PLIC <i>No. of Threads / Pouch</i>	NR. DE PLICURI/ CUTIE <i>No. of Packs / Box</i>	
	4/0	1.5	70	verde/green	5	12	BX419
	4/0	1.5	150	verde/green	1	12	BX415
	3/0	2	50	verde/green	5	12	BX401
	3/0	2	70	verde/green	5	12	BX402
	3/0	2	150	verde/green	1	12	BX400
	3/0	2	250	verde/green	1	12	BX434
	3/0	2	400	verde/green	1(rolă/reel)	12	BX429
	2/0	3	50	verde/green	5	12	BX404
	2/0	3	70	verde/green	5	12	BX405
	2/0	3	150	verde/green	1	12	BX403
	2/0	3	250	verde/green	1	12	BX442
	2/0	3	300	verde/green	1(rolă/reel)	12	BX424
	2/0	3	400	verde/green	1(rolă/reel)	12	BX430
	0	3.5	70	verde/green	5	12	BX408
	0	3.5	150	verde/green	1	12	BX406
	0	3.5	250	verde/green	1	12	BX435
	0	3.5	300	verde/green	1(rolă/reel)	12	BX425
	0	3.5	400	verde/green	1(rolă/reel)	12	BX431
	1	4	70	verde/green	5	12	BX411
	1	4	150	verde/green	1	12	BX409
	1	4	250	verde/green	1	12	BX436
	1	4	300	verde/green	1(rolă/reel)	12	BX426
	2	5	50	verde/green	5	12	BX413
	2	5	70	verde/green	5	12	BX414
	2	5	150	verde/green	1	12	BX412
	2	5	250	verde/green	1	12	BX437
	2	5	300	verde/green	1(rolă/reel)	12	BX427
	2	5	400	verde/green	1(rolă/reel)	12	BX433






Poliester, fir multifilament, acoperit, neresorbabil

*Polyester suture, multifilament, coated, non-absorbable*

## SUTURĂ CHIRURGICALĂ CU AC


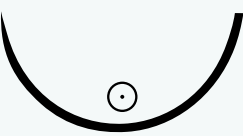
*SURGICAL SUTURES WITH NEEDLE*

*TAPER POINT*

DESCRIERE AC <i>Needle Description</i>	CARACTERISTICI FIR <i>Thread Characteristics</i>				MODALITATE DE AMBALARE <i>Packaging</i>		COD <i>Code</i>
	USP	EP	LUNGIME <i>Length</i> (cm)	CULOARE <i>Colour</i>	NR. DE SUTURI/ PLIC <i>No. of Threads/ Pouch</i>	NR. DE PLICURI/ CUTIE <i>No. of Packs/Box</i>	
<b>Ac 17.5 mm rotund 1/2 cerc</b> <i>Needle 17.5 mm round 1/2 circle</i> 	4/0	1.5	75	verde/green	1	12	<b>BX445</b>
	3/0	2	70	verde/green	1	12	<b>BX463</b>
	3/0	2	75	verde/green	1	12	<b>BX4026</b>
<b>Ac 22.2 mm rotund 1/2 cerc</b> <i>Needle 22.2 mm round 1/2 circle</i> 	3/0	2	70	verde/green	1	12	<b>BX462</b>
<b>Ac 26.2 mm rotund 1/2 cerc</b> <i>Needle 26.2 mm round 1/2 circle</i> 	3/0	2	75	verde/green	1	12	<b>BX417</b>
	3/0	2	90	verde/green	1	12	<b>BX4018</b>
	2/0	3	75	verde/green	1	12	<b>BX475</b>
<b>Ac 30 mm rotund 1/2 cerc</b> <i>Needle 30 mm round 1/2 circle</i> 	2/0	3	75	verde/green	1	12	<b>BX418</b>
	0	3.5	75	verde/green	1	12	<b>BX490</b>
	1	4	75	verde/green	1	12	<b>BX495</b>
<b>Ac 36.6 mm rotund 1/2 cerc</b> <i>Needle 36.6 mm round 1/2 circle</i> 	1	4	70	verde/green	1	12	<b>BX461</b>
	1	4	75	verde/green	1	12	<b>BX449</b>


## SUTURĂ CHIRURGICALĂ CU AC SURGICAL SUTURES WITH NEEDLE

TAPER POINT

DESCRIERE AC Needle Description	CARACTERISTICI FIR Thread Characteristics				MODALITATE DE AMBALARE Packaging		COD Code
	USP	EP	LUNGIME Length (cm)	CULOARE Colour	NR. DE SUTURI/ PLIC No. of Threads/ Pouch	NR. DE PLICURI/ CUTIE No. of Packs/ Box	
<b>Ac 40 mm rotund 1/2 cerc</b> Needle 40 mm round 1/2 circle 	0	3.5	75	verde/green	1	12	<b>BX447</b>
	1	4	75	verde/green	1	12	<b>BX489</b>
	2	5	75	verde/green	1	12	<b>BX451</b>
	2	5	150	verde/green	1	12	<b>BX4007</b>
<b>Ac 48 mm rotund 1/2 cerc</b> Needle 48 mm round 1/2 circle 	5	7	75	verde/green	1	12	<b>BX491</b>

## SUTURĂ CHIRURGICALĂ CU AC SURGICAL SUTURES WITH NEEDLE

REVERSE CUTTING

DESCRIERE AC Needle Description	CARACTERISTICI FIR Thread Characteristics				MODALITATE DE AMBALARE Packaging		COD Code
	USP	EP	LUNGIME Length (cm)	CULOARE Colour	NR. DE SUTURI/ PLIC No. of Threads/ Pouch	NR. DE PLICURI/ CUTIE No. of Packs/ Box	
<b>Ac 16.3 mm triunghiular 3/8 cerc</b> Needle 16.3 mm triangular 3/8 circle 	5/0	1	75	verde/green	1	12	<b>BX4027</b>





Poliester, fir multifilament, acoperit, neresorbabil

*Polyester suture, multifilament, coated, non-absorbable*

## SUTURĂ CHIRURGICALĂ CU AC

*SURGICAL SUTURES WITH NEEDLE*

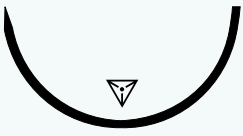

*REVERSE CUTTING*

DESCRIERE AC <i>Needle Description</i>	CARACTERISTICI FIR <i>Thread Characteristics</i>				MODALITATE DE AMBALARE <i>Packaging</i>		COD <i>Code</i>
	USP	EP	LUNGIME <i>Length</i> (cm)	CULOARE <i>Colour</i>	NR. DE SUTURI/ PLIC <i>No. of Threads/ Pouch</i>	NR. DE PLICURI/ CUTIE <i>No. of Packs/ Box</i>	
<b>Ac 18.7 mm</b> <b>triunghiular 3/8 cerc</b> <i>Needle 18.7 mm</i> <i>triangular 3/8 circle</i> 	4/0	1.5	75	verde/green	1	12	<b>BX446</b>
	3/0	2	75	verde/green	1	12	<b>BX4021</b>
<b>Ac 24.3 mm</b> <b>triunghiular 3/8 cerc</b> <i>Needle 24.3 mm</i> <i>triangular 3/8 circle</i> 	3/0	2	75	verde/green	1	12	<b>BX476</b>
	2/0	3	75	verde/green	1	12	<b>BX4012</b>
<b>Ac 29.7 mm</b> <b>triunghiular 3/8 cerc</b> <i>Needle 29.7 mm</i> <i>triangular 3/8 circle</i> 	3/0	2	75	verde/green	1	12	<b>BX444</b>
	3/0	2	90	verde/green	1	12	<b>BX452</b>
	2/0	3	75	verde/green	1	12	<b>BX443</b>
<b>Ac 39.2 mm</b> <b>triunghiular 3/8 cerc</b> <i>Needle 39.2 mm</i> <i>triangular 3/8 circle</i> 	0	3.5	75	verde/green	1	12	<b>BX477</b>
	1	4	75	verde/green	1	12	<b>BX478</b>
<b>Ac 40 mm</b> <b>triunghiular 1/2 cerc</b> <i>Needle 40 mm</i> <i>triangular 1/2 circle</i> 	0	3.5	75	verde/green	1	12	<b>BX448</b>
	1	4	75	verde/green	1	12	<b>BX450</b>
	2	5	75	verde/green	1	12	<b>BX4020</b>

Poliester, fir multifilament, acoperit, neresorbabil  
Polyester suture, multifilament, coated, non-absorbable

## SUTURĂ CHIRURGICALĂ CU AC SURGICAL SUTURES WITH NEEDLE

REVERSE CUTTING

DESCRIERE AC Needle Description	CARACTERISTICI FIR Thread Characteristics				MODALITATE DE AMBALARE Packaging		COD Code
	USP	EP	LUNGIME Length (cm)	CULOARE Colour	NR. DE SUTURI/ PLIC No. of Threads/ Pouch	NR. DE PLICURI/ CUTIE No. of Packs/ Box	
<b>Ac 48 mm triunghiular 1/2 cerc</b> <i>Needle 48 mm triangular 1/2 circle</i> 	2	5	75	verde/green	1	12	<b>BX487</b>
	5	7	75	verde/green	1	12	<b>BX494</b>
<b>Ac 48 mm triunghiular 3/8 cerc</b> <i>Needle 48 mm triangular 3/8 circle</i> 	2	5	75	verde/green	1	12	<b>BX4019</b>





DACRIL  
DACRIL 910

DACRIL RAPID

PDOx

MONOx

BIOPRO

BIOSTER

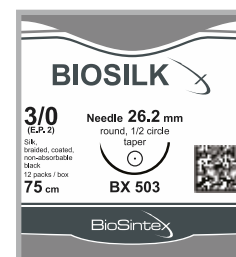
**BIOSILK**

BIONIL MULTIX

BIONIL MONOx

## BIOSILK

Mătase, fir multifilament, natural, acoperit, neresorbabil  
*Silk suture, multifilament, natural, coated, non-absorbable*



Material <i>Material</i>	Sutură din mătase naturală <i>Suture made of natural silk</i>
Structură <i>Structure</i>	Multifilament împletit <i>Multifilament braided</i>
Acoperire <i>Coating</i>	Ceară sau silicon <i>Wax or silicone</i>
Dimensiuni disponibile (USP) <i>Available Sizes(USP)</i>	Vezi paginile următoare. <i>See next pages.</i>
Indicații <i>Indications</i>	Indicat a fi utilizat în sutura și/sau ligatura țesuturilor moi, în chirurgia generală, inclusiv în procedurile oftalmologice. <i>Indicated in general soft tissue approximation and/or ligation, including use in ophthalmic procedures.</i>
Rezistența la tracțiune <i>Tensile strength</i>	-
Resorbție <i>Absorption</i>	-
Proprietăți <i>Properties</i>	Deși firele din mătase nu sunt absorbite, degradarea progresivă a fibrelor de mătase in vivo poate duce, în timp, la pierderea treptată a rezistenței la tracțiune a suturii. Delicat, cu noduri sigure și ușor de realizat, datorită structurii multifilamentare, firul din mătase reprezintă standardul de maleabilitate al suturilor. În același timp, firul de mătase acoperit este atraumatic și asigură un pasaj fin prin țesuturi datorită învelișului său, ce îl transformă într-un veritabil fir virtual monofilament. <i>Biological suture made of natural silk. While silk sutures are not absorbed, progressive degradation of the silk fibers in vivo may result in gradual loss of the suture's tensile strength over time. Soft with safe &amp; easy knot tie down due to the braided structure, silk suture is the malleability standard for sutures. At the same time, coated silk is atraumatic and with a smooth transition through the tissues due to its coating which makes it a virtual monofilament.</i>
Caracteristici <i>Features</i>	Culoare: Vezi paginile următoare Sterilizat cu EO Disponibil cu sau fără ac atașat Diferite grosimi și lungimi. <i>Colour: See next pages EO sterilized Available with or without needle Various suture sizes and lengths.</i>

Mătase, fir multifilament, natural, acoperit, neresorbabil  
*Silk suture, multifilament, natural, coated, non-absorbable*

## SUTURĂ CHIRURGICALĂ FĂRĂ AC

### SURGICAL SUTURES WITHOUT NEEDLE

DESCRIERE AC <i>Needle Description</i>	CARACTERISTICI FIR <i>Thread Characteristics</i>				MODALITATE DE AMBALARE <i>Packaging</i>		COD <i>Code</i>
	USP	EP	LUNGIME <i>Length</i> (cm)	CULOARE <i>Colour</i>	NR. DE SUTURI/ PLIC <i>No. of Threads / Pouch</i>	NR. DE PLICURI/ CUTIE <i>No. of Packs / Box</i>	
	4/0	1.5	70	negru/black	10	12	BX528
	4/0	1.5	400	negru/black	1(rolă/reel)	12	BX536
	3/0	2	70	negru/black	5	12	BX502
	3/0	2	70	negru/black	10	12	BX586
	3/0	2	150	negru/black	1	12	BX500
	3/0	2	400	negru/black	1(rolă/reel)	12	BX537
	3/0	2	500	negru/black	1(rolă/reel)	12	BX537-5
	2/0	3	50	negru/black	7	12	BX544
	2/0	3	70	negru/black	5	12	BX507
	2/0	3	70	negru/black	10	12	BX529
	2/0	3	75	negru/black	10	12	BX581
	2/0	3	150	negru/black	1	12	BX505
	2/0	3	300	negru/black	1(rolă/reel)	12	BX532
	2/0	3	400	negru/black	1(rolă/reel)	12	BX538
	2/0	3	500	negru/black	1(rolă/reel)	12	BX538-5
	0	3.5	75	negru/black	10	12	BX582
	0	3.5	150	negru/black	1	12	BX510
	0	3.5	300	negru/black	1(rolă/reel)	12	BX533
	0	3.5	400	negru/black	1(rolă/reel)	12	BX539
	0	3.5	500	negru/black	1(rolă/reel)	12	BX539-5
	1	4	50	negru/black	7	12	BX546
	1	4	70	negru/black	5	12	BX516
	1	4	150	negru/black	1	12	BX514
	1	4	300	negru/black	1(rolă/reel)	12	BX534
	1	4	400	negru/black	1(rolă/reel)	12	BX540
	1	4	500	negru/black	1(rolă/reel)	12	BX540-5
	2	5	50	negru/black	7	12	BX547
	2	5	75	negru/black	10	12	BX584
	2	5	150	negru/black	1	12	BX518
	2	5	300	negru/black	1(rolă/reel)	12	BX535
	2	5	400	negru/black	1(rolă/reel)	12	BX541






Mătase, fir multifilament, natural, acoperit, neresorbabil

Silk suture, multifilament, natural, coated, non-absorbable

## SUTURĂ CHIRURGICALĂ CU AC

SURGICAL SUTURES WITH NEEDLE





TAPER POINT

DESCRIERE AC Needle Description	CARACTERISTICI FIR Thread Characteristics				MODALITATE DE AMBALARE Packaging		COD Code
	USP	EP	LUNGIME Length (cm)	CULOARE Colour	NR. DE SUTURI/ PLIC No. of Threads/ Pouch	NR. DE PLICURI/ CUTIE No. of Packs/ Box	
<b>Ac 15 mm rotund 1/2 cerc</b> <i>Needle 15 mm round 1/2 circle</i> 	5/0	1	75	negru/black	1	12	<b>BX552</b>
<b>Ac 17.5 mm rotund 1/2 cerc</b> <i>Needle 17.5 mm round 1/2 circle</i> 	4/0	1.5	75	negru/black	1	12	<b>BX522</b>
	3/0	2	70	negru/black	1	12	<b>BX553</b>
<b>Ac 20 mm rotund 1/2 cerc</b> <i>Needle 20 mm round 1/2 circle</i> 	4/0	1.5	75	negru/black	1	12	<b>BX557</b>
	3/0	2	75	negru/black	1	12	<b>BX564</b>
<b>Ac 26.2 mm rotund 1/2 cerc</b> <i>Needle 26.2 mm round 1/2 circle</i> 	3/0	2	75	negru/black	1	12	<b>BX503</b>
	2/0	3	75	negru/black	1	12	<b>BX556</b>
<b>Ac 30 mm rotund 1/2 cerc</b> <i>Needle 30 mm round 1/2 circle</i> 	2/0	3	75	negru/black	1	12	<b>BX508</b>
	0	3.5	75	negru/black	1	12	<b>BX513</b>
	0	3.5	90	negru/black	1	12	<b>BX560</b>
	1	4	90	negru/black	1	12	<b>BX561</b>

Mătase, fir multifilament, natural, acoperit, neresorbabil  
*Silk suture, multifilament, natural, coated, non-absorbable*

## SUTURĂ CHIRURGICALĂ CU AC SURGICAL SUTURES WITH NEEDLE

TAPER POINT

DESCRIERE AC <i>Needle Description</i>	CARACTERISTICI FIR <i>Thread Characteristics</i>				MODALITATE DE AMBALARE <i>Packaging</i>		COD <i>Code</i>
	USP	EP	LUNGIME <i>Length</i> (cm)	CULOARE <i>Colour</i>	NR. DE SUTURI/ PLIC <i>No. of Threads/ Pouch</i>	NR. DE PLICURI/ CUTIE <i>No. of Packs/Box</i>	
<b>Ac 36.6 mm rotund 1/2 cerc</b> <i>Needle 36.6 mm round 1/2 circle</i> 	0	3.5	75	negru/black	1	12	<b>BX555</b>
	1	4	75	negru/black	1	12	<b>BX517</b>
<b>Ac 40 mm rotund 1/2 cerc</b> <i>Needle 40 mm round 1/2 circle</i> 	1	4	75	negru/black	1	12	<b>BX570</b>
	2	5	75	negru/black	1	12	<b>BX521</b>
<b>Ac 48 mm rotund 1/2 cerc</b> <i>Needle 48 mm round 1/2 circle</i> 	1	4	75	negru/black	1	12	<b>BX576</b>
<b>Ac 70 mm rotund drept</b> <i>Needle 70 mm round straight</i> 	2/0	3	75	negru/black	1	12	<b>BX551</b>






Mătase, fir multifilament, natural, acoperit, neresorbabil

Silk suture, multifilament, natural, coated, non-absorbable

## SUTURĂ CHIRURGICALĂ CU AC

SURGICAL SUTURES WITH NEEDLE





REVERSE CUTTING

DESCRIERE AC Needle Description	CARACTERISTICI FIR Thread Characteristics				MODALITATE DE AMBALARE Packaging		COD Code
	USP	EP	LUNGIME Length (cm)	CULOARE Colour	NR. DE SUTURI/ PLIC No. of Threads/ Pouch	NR. DE PLICURI/ CUTIE No. of Packs/ Box	
<b>Ac 16.3 mm triunghiular 3/8 cerc</b> <i>Needle 16.3 mm triangular 3/8 circle</i> 	5/0	1	75	negru/black	1	12	<b>BX524</b>
	3/0	2	75	negru/black	1	12	<b>BX568</b>
<b>Ac 18.7 mm triunghiular 3/8 cerc</b> <i>Needle 18.7 mm triangular 3/8 circle</i> 	4/0	1.5	75	negru/black	1	12	<b>BX523</b>
	3/0	2	75	negru/black	1	12	<b>BX554</b>
<b>Ac 20 mm triunghiular 1/2 cerc</b> <i>Needle 20 mm triangular 1/2 circle</i> 	2/0	3	75	negru/black	1	12	<b>BX598</b>
<b>Ac 24.3 mm triunghiular 3/8 cerc</b> <i>Needle 24.3 mm triangular 3/8 circle</i> 	3/0	2	75	negru/black	1	12	<b>BX504</b>
	2/0	3	75	negru/black	1	12	<b>BX563</b>
<b>Ac 29.7 mm triunghiular 3/8 cerc</b> <i>Needle 29.7 mm triangular 3/8 circle</i> 	3/0	2	75	negru/black	1	12	<b>BX562</b>
	2/0	3	75	negru/black	1	12	<b>BX509</b>
	0	3.5	75	negru/black	1	12	<b>BX559</b>

Mătase, fir multifilament, natural, acoperit, neresorbabil  
 Silk suture, multifilament, natural, coated, non-absorbable

## SUTURĂ CHIRURGICALĂ CU AC SURGICAL SUTURES WITH NEEDLE

REVERSE CUTTING

DESCRIERE AC Needle Description	CARACTERISTICI FIR Thread Characteristics				MODALITATE DE AMBALARE Packaging		COD Code
	USP	EP	LUNGIME Length (cm)	CULOARE Colour	NR. DE SUTURI/ PLIC No. of Threads/ Pouch	NR. DE PLICURI/ CUTIE No. of Packs/ Box	
<b>Ac 39.2 mm triunghiular 3/8 cerc</b> Needle 39.2 mm triangular 3/8 circle 	2/0	3	75	negru/black	1	12	<b>BX569</b>
	0	3.5	75	negru/black	1	12	<b>BX591</b>
	1	4	75	negru/black	1	12	<b>BX575</b>
<b>Ac 40 mm triunghiular 1/2 cerc</b> Needle 40 mm triangular 1/2 circle 	0	3.5	75	negru/black	1	12	<b>BX526</b>
	1	4	75	negru/black	1	12	<b>BX527</b>
	2	5	75	negru/black	1	12	<b>BX5027</b>
<b>Ac 48 mm triunghiular 1/2 cerc</b> Needle 48 mm triangular 1/2 circle 	2	5	75	negru/black	1	12	<b>BX549</b>
<b>Ac 48 mm triunghiular 3/8 cerc</b> Needle 48 mm triangular 3/8 circle 	2	5	75	negru/black	1	12	<b>BX594</b>


Mătase, fir multifilament, natural, acoperit, neresorbabil

*Silk suture, multifilament, natural, coated, non-absorbable*

## SUTURĂ CHIRURGICALĂ CU AC

*SURGICAL SUTURES WITH NEEDLE*

*REVERSE CUTTING*

DESCRIERE AC <i>Needle Description</i>	CARACTERISTICI FIR <i>Thread Characteristics</i>				MODALITATE DE AMBALARE <i>Packaging</i>		COD <i>Code</i>
	USP	EP	LUNGIME <i>Length</i> (cm)	CULOARE <i>Colour</i>	NR. DE SUTURI/ PLIC <i>No. of Threads/ Pouch</i>	NR. DE PLICURI/ CUTIE <i>No. of Packs/Box</i>	
<p><b>Ac 60 mm triunghiular drept</b> <i>Needle 60 mm triangular straight</i></p> 	2/0	3	75	negru/black	1	12	BX5033



DACRIL  
DACRIL 910  
DACRIL RAPID

PDOx

MONOx

BIOPRO

BIOSTER

BIOSILK

**BIONIL MULTIX**

BIONIL MONOx

## BIONIL MULTIx

**Poliamidă (tip 6.6), fir multifilament, sintetic, acoperit, neresorbabil**  
*Polyamide (type 6.6) suture, multifilament, synthetic, coated, non-absorbable*



<b>Material</b> <i>Material</i>	Sutură din poliamidă (nylon tip 6.6) <i>Suture made of polyamide (nylon type 6.6)</i>
<b>Structură</b> <i>Structure</i>	Multifilament împletit <i>Multifilament braided</i>
<b>Acoperire</b> <i>Coating</i>	Ceară sau silicon <i>Wax or silicone</i>
<b>Dimensiuni disponibile (USP)</b> <i>Available Sizes(USP)</i>	Vezi paginile următoare. <i>See next pages.</i>
<b>Indicații</b> <i>Indications</i>	Indicat a fi utilizat în sutura și/sau ligatura țesuturilor moi, în chirurgia generală. <i>Indicated for use in general soft tissue approximation and /or ligation.</i>
<b>Rezistența la tracțiune</b> <i>Tensile strength</i>	-
<b>Resorbție</b> <i>Absorption</i>	-
<b>Proprietăți</b> <i>Properties</i>	<p>Fir sintetic ce își păstrează proprietățile indiferent de starea țesuturilor, cu reacție tisulară minimă.</p> <p>Deși firele nu sunt absorbite, hidroliza progresivă in vivo poate duce la pierderea treptată în timp a rezistenței la tracțiune.</p> <p>Delicat, cu noduri sigure și ușor de realizat, datorită structurii multifilamentare, dar totodată atraumatic și asigurând un pasaj fin prin țesuturi, datorită învelișului său, ce îl transformă într-un virtual fir monofilament.</p> <p><i>Synthetic suture which preserves its properties regardless of tissue condition, having minimal tissular reaction.</i></p> <p><i>While sutures are not absorbed, progressive hydrolysis in vivo may result in gradual loss over time of tensile strength.</i></p> <p><i>Soft, with safe &amp; easy knot tie down due to the braided structure, but atraumatic and with a smooth passage through the tissues due to its coating which makes it a virtual monofilament.</i></p>
<b>Caracteristici</b> <i>Features</i>	<p>Culoare: Vezi paginile următoare</p> <p>Sterilizat cu EO</p> <p>Disponibil cu sau fără ac atașat</p> <p>Diferite grosimi și lungimi.</p> <p><i>Colour: See next pages</i></p> <p><i>EO sterilized</i></p> <p><i>Available with or without needle</i></p> <p><i>Various suture sizes and lengths.</i></p>

Poliamidă (tip 6.6), fir multifilament, sintetic, acoperit, neresorbabil  
 Polyamide (type 6.6) suture, multifilament, sintetic, coated, non-absorbable

## SUTURĂ CHIRURGICALĂ FĂRĂ AC SURGICAL SUTURES WITHOUT NEEDLE

DESCRIERE AC Needle Description	CARACTERISTICI FIR Thread Characteristics				MODALITATE DE AMBALARE Packaging		COD Code
	USP	EP	LUNGIME Length (cm)	CULOARE Colour	NR. DE SUTURI/ PLIC No. of Threads/ Pouch	NR. DE PLICURI/ CUTIE No. of Packs/Box	
	3/0	2	50	alb/white	7	12	BX654
	3/0	2	150	alb/white	1	12	BX600
	3/0	2	250	alb/white	1	12	BX634
	3/0	2	400	alb/white	1(rolă/reel)	12	BX629
	2/0	3	50	alb/white	7	12	BX655
	2/0	3	70	alb/white	5	12	BX605
	2/0	3	250	alb/white	1	12	BX642
	2/0	3	320	alb/white	1(rolă/reel)	12	BX687
	2/0	3	400	alb/white	1(rolă/reel)	12	BX630
	0	3.5	50	alb/white	7	12	BX656
	0	3.5	70	alb/white	5	12	BX608
	0	3.5	150	alb/white	1	12	BX606
	0	3.5	250	alb/white	1	12	BX635
	0	3.5	320	alb/white	1(rolă/reel)	12	BX688
	0	3.5	400	alb/white	1(rolă/reel)	12	BX631
	1	4	50	alb/white	7	12	BX657
	1	4	70	alb/white	5	12	BX611
	1	4	150	alb/white	1	12	BX609
	1	4	250	alb/white	1	12	BX636
	1	4	320	alb/white	1(rolă/reel)	12	BX690
	1	4	400	alb/white	1(rolă/reel)	12	BX632
	2	5	50	alb/white	7	12	BX658
	2	5	150	alb/white	1	12	BX612
	2	5	250	alb/white	1	12	BX637
	2	5	300	alb/white	1(rolă/reel)	12	BX627
	2	5	320	alb/white	1(rolă/reel)	12	BX689
	2	5	400	alb/white	1(rolă/reel)	12	BX633




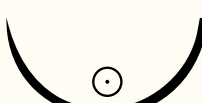
Poliamidă (tip 6.6), fir multifilament, sintetic, acoperit, neresorbabil

*Polyamide (type 6.6) suture, multifilament, synthetic, coated, non-absorbable*

## SUTURĂ CHIRURGICALĂ CU AC

*SURGICAL SUTURES WITH NEEDLE*





*TAPER POINT*

DESCRIERE AC <i>Needle Description</i>	CARACTERISTICI FIR <i>Thread Characteristics</i>				MODALITATE DE AMBALARE <i>Packaging</i>		COD <i>Code</i>
	USP	EP	LUNGIME <i>Length</i> (cm)	CULOARE <i>Colour</i>	NR. DE SUTURI/ PLIC <i>No. of</i> <i>Threads/</i> <i>Pouch</i>	NR. DE PLICURI/ CUTIE <i>No. of</i> <i>Packs/Box</i>	
<b>Ac 26.2 mm rotund 1/2 cerc</b> <i>Needle 26.2 mm round 1/2 circle</i> 	3/0	2	75	alb/white	1	12	<b>BX617</b>
<b>Ac 30 mm rotund 1/2 cerc</b> <i>Needle 30 mm round 1/2 circle</i> 	2/0	3	75	alb/white	1	12	<b>BX618</b>
<b>Ac 36.6 mm rotund 1/2 cerc</b> <i>Needle 36.6 mm round 1/2 circle</i> 	0	3.5	75	alb/white	1	12	<b>BX671</b>
	1	4	75	alb/white	1	12	<b>BX649</b>
<b>Ac 40 mm rotund 1/2 cerc</b> <i>Needle 40 mm round 1/2 circle</i> 	0	3.5	75	alb/white	1	12	<b>BX647</b>
	1	4	75	alb/white	1	12	<b>BX675</b>
	2	5	75	alb/white	1	12	<b>BX651</b>

Poliamidă (tip 6.6), fir multifilament, sintetic, acoperit, neresorbabil  
 Polyamide (type 6.6) suture, multifilament, sintetic, coated, non-absorbable

## SUTURĂ CHIRURGICALĂ CU AC SURGICAL SUTURES WITH NEEDLE

REVERSE CUTTING

DESCRIERE AC Needle Description	CARACTERISTICI FIR Thread Characteristics				MODALITATE DE AMBALARE Packaging		COD Code
	USP	EP	LUNGIME Length (cm)	CULOARE Colour	NR. DE SUTURI/ PLIC No. of Threads/ Pouch	NR. DE PLICURI/ CUTIE No. of Packs/Box	
<b>Ac 18.7 mm triunghiular 3/8 cerc</b> Needle 18.7 mm triangular 3/8 circle 	4/0	1.5	75	alb/white	1	12	<b>BX646</b>
<b>Ac 24.3 mm triunghiular 3/8 cerc</b> Needle 24.3 mm triangular 3/8 circle 	3/0	2	75	alb/white	1	12	<b>BX676</b>
<b>Ac 29.7 mm triunghiular 3/8 cerc</b> Needle 29.7 mm triangular 3/8 circle 	2/0	3	75	alb/white	1	12	<b>BX643</b>
<b>Ac 40 mm triunghiular 1/2 cerc</b> Needle 40 mm triangular 1/2 circle 	0	3.5	75	alb/white	1	12	<b>BX648</b>
	1	4	75	alb/white	1	12	<b>BX650</b>



DACRIL  
DACRIL 910

DACRIL RAPID

PDOx

MONOx

BIOPRO

BIOSTER

BIOSILK

BIONIL MULTIX

**BIONIL MONOx**

## BIONIL MONO<sup>x</sup>

**Poliamidă (tip 6.6), fir monofilament, sintetic, neresorbabil**

*Polyamide (type 6.6) suture, monofilament, synthetic, non-absorbable*







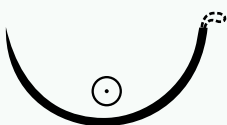
Material <i>Material</i>	Sutură din poliamidă (nylon tip 6.6) <i>Suture made of polyamide (nylon type 6.6)</i>
Structură <i>Structure</i>	Monofilament <i>Monofilament</i>
Acoperire <i>Coating</i>	-
Dimensiuni disponibile (USP) <i>Available Sizes(USP)</i>	Vezi paginile următoare. <i>See next pages.</i>
Indicații <i>Indications</i>	Indicat a fi utilizat în sutura și/sau ligatura țesuturilor moi, în chirurgia generală, inclusiv în procedurile oftalmologice. <i>Indicated for use in general soft tissue approximation and /or ligation, including ophthalmologic procedures.</i>
Rezistența la tracțiune <i>Tensile strength</i>	-
Resorbție <i>Absorption</i>	-
Proprietăți <i>Properties</i>	<p>Fir sintetic ce își păstrează proprietățile indiferent de starea țesuturilor, cu reacție tisulară minimă.</p> <p>Deși firele nu sunt absorbite, hidroliza progresivă in vivo poate duce la pierderea treptată în timp a rezistenței la tracțiune.</p> <p>Cu pasaj fin și atraumatic prin țesuturi, datorită structurii monofilamentare și a diametrului uniform al firului.</p> <p>Memorie minimă a suturii și flexibilitate excelentă, datorită structurii sale.</p> <p><i>Synthetic suture which preserves its properties regardless of tissue condition, having minimal tissular reaction.</i></p> <p><i>While sutures are not absorbed, progressive hydrolysis in vivo may result in gradual loss over time of tensile strength.</i></p> <p><i>Smooth and atraumatic passage through the tissues due to its monofilament structure as well as due to uniform diameter. Minimal memory of suture and excellent flexibility due to its structure.</i></p>
Caracteristici <i>Features</i>	<p>Culoare: Vezi paginile următoare</p> <p>Sterilizat cu EO</p> <p>Disponibil cu sau fără ac atașat</p> <p>Diferite grosimi și lungimi.</p> <p><i>Colour: See next pages</i></p> <p><i>EO sterilized</i></p> <p><i>Available with or without needle</i></p> <p><i>Various suture sizes and lengths.</i></p>



Poliamidă (tip 6.6), fir monofilament, sintetic, neresorbabil  
Polyamide (type 6.6) suture, monofilament, synthetic, non-absorbable

## SUTURĂ CHIRURGICALĂ CU AC SURGICAL SUTURES WITH NEEDLE

TAPER POINT

DESCRIERE AC Needle Description	CARACTERISTICI FIR Thread Characteristics				MODALITATE DE AMBALARE Packaging		COD Code
	USP	EP	LUNGIME Length (cm)	CULOARE Colour	NR. DE SUTURI/ PLIC No. of Threads/ Pouch	NR. DE PLICURI/ CUTIE No. of Packs/Box	
<b>Ac 20 mm rotund 1/2 cerc</b> Needle 20 mm round 1/2 circle 	3/0	2	75	alb/white	1	12	<b>BX703</b>
<b>Ac 26.2 mm rotund 1/2 cerc</b> Needle 26.2 mm round 1/2 circle 	2/0	3	75	alb/white	1	12	<b>BX773</b>
<b>Ac 30 mm rotund 1/2 cerc</b> Needle 30 mm round 1/2 circle 	2/0	3	75	albastru/blue	1	12	<b>BX713B</b>
<b>Ac 40 mm rotund 1/2 cerc</b> Needle 40 mm round 1/2 circle 	1	4	75	albastru/blue	1	12	<b>BX700B</b>
<b>Ac 40 mm, loop rotund 1/2 cerc</b> Needle 40 mm, loop round 1/2 circle 	1	4	150	albastru/blue	1	12	<b>BXW756B</b>

# BIONIL MONO

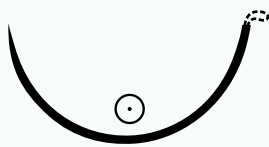
Poliamidă (tip 6.6), fir monofilament, sintetic, neresorbabil

Polyamide (type 6.6) suture, monofilament, synthetic, non-absorbable

## SUTURĂ CHIRURGICALĂ CU AC

SURGICAL SUTURES WITH NEEDLE



TAPER POINT

DESCRIERE AC Needle Description	CARACTERISTICI FIR Thread Characteristics				MODALITATE DE AMBALARE Packaging		COD Code
	USP	EP	LUNGIME Length (cm)	CULOARE Colour	NR. DE SUTURI/ PLIC No. of Threads/ Pouch	NR. DE PLICURI/ CUTIE No. of Packs/ Box	
<p><b>Ac 48 mm, loop rotund 1/2 cerc</b> Needle 48 mm, loop round 1/2 circle</p> 	1	4	150	albastru/blue	1	12	<b>BXW785B</b>

## SUTURĂ CHIRURGICALĂ CU AC

SURGICAL SUTURES WITH NEEDLE





REVERSE CUTTING

DESCRIERE AC Needle Description	CARACTERISTICI FIR Thread Characteristics				MODALITATE DE AMBALARE Packaging		COD Code
	USP	EP	LUNGIME Length (cm)	CULOARE Colour	NR. DE SUTURI/ PLIC No. of Threads/ Pouch	NR. DE PLICURI/ CUTIE No. of Packs/ Box	
<p><b>Ac 12 mm triunghiular 3/8 cerc</b> Needle 12 mm triangular 3/8 circle</p> 	6/0	0.7	75	alb/white	1	12	<b>BX729</b>
	5/0	1	75	alb/white	1	12	<b>BX719</b>
	4/0	1.5	75	albastru/blue	1	12	<b>BX749B</b>
<p><b>Ac 16.3 mm triunghiular 3/8 cerc</b> Needle 16.3 mm triangular 3/8 circle</p> 	5/0	1	75	albastru/blue	1	12	<b>BX771B</b>
	4/0	1.5	75	albastru/blue	1	12	<b>BX705B</b>

Poliamidă (tip 6.6), fir monofilament, sintetic, neresorbabil  
Polyamide (type 6.6) suture, monofilament, synthetic, non-absorbable

## SUTURĂ CHIRURGICALĂ CU AC SURGICAL SUTURES WITH NEEDLE

REVERSE CUTTING

DESCRIERE AC Needle Description	CARACTERISTICI FIR Thread Characteristics				MODALITATE DE AMBALARE Packaging		COD Code
	USP	EP	LUNGIME Length (cm)	CULOARE Colour	NR. DE SUTURI/ PLIC No. of Threads/ Pouch	NR. DE PLICURI/ CUTIE No. of Packs/ Box	
<b>Ac 18.7 mm triunghiular 3/8 cerc</b> <i>Needle 18.7 mm triangular 3/8 circle</i> 	4/0	1.5	75	alb/white	1	12	<b>BX702</b>
	4/0	1.5	75	albastru/blue	1	12	<b>BX702B</b>
	3/0	2	75	alb/white	1	12	<b>BX704</b>
	3/0	2	75	albastru/blue	1	12	<b>BX704B</b>
<b>Ac 24.3 mm triunghiular 3/8 cerc</b> <i>Needle 24.3 mm triangular 3/8 circle</i> 	3/0	2	75	alb/white	1	12	<b>BX735</b>
	2/0	3	75	albastru/blue	1	12	<b>BX775B</b>
<b>Ac 29.7 mm triunghiular 3/8 cerc</b> <i>Needle 29.7 mm triangular 3/8 circle</i> 	4/0	1.5	75	alb/white	1	12	<b>BX797</b>
	3/0	2	90	alb/white	1	12	<b>BX742</b>
	2/0	3	75	alb/white	1	12	<b>BX712</b>
	2/0	3	75	negru/black	1	12	<b>BX712BL</b>
	0	3.5	90	alb/white	1	12	<b>BX755</b>
<b>Ac 40 mm triunghiular 1/2 cerc</b> <i>Needle 40 mm triangular 1/2 circle</i> 	0	3.5	75	alb/white	1	12	<b>BX711</b>
	1	4	75	albastru/blue	1	12	<b>BX739B</b>



**DISTRIBUITOR AUTORIZAT**  
*AUTHORIZED DISTRIBUTOR*



Str. Vlădiceasca 4, Snagov  
Ilfov, Romania, 077168  
Tel: +40 21 266 00 01  
E-mail: [contact@biosintex.com](mailto:contact@biosintex.com)  
[www.biosintex.com](http://www.biosintex.com)

