



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.

Portofoliul nostru cuprinde și proteze chirurgicale pentru țesuturi moi, precum și bandelete pentru incontinență urinară.

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 tehniči 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.

Our portfolio also includes surgical prosthesis for soft tissue.

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 associate - 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
11	HERNI PRO - Proteze chirurgicale din polipropilenă <i>HERNI PRO - Polypropylene surgical prosthesis</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 vîrf bont sau ascuțit.

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

Zona de imbinare 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.

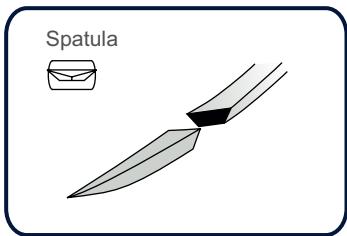
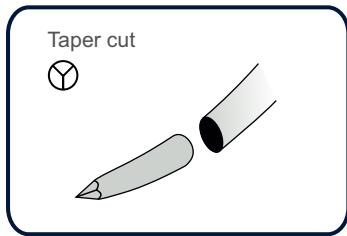
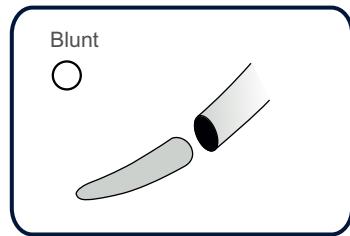
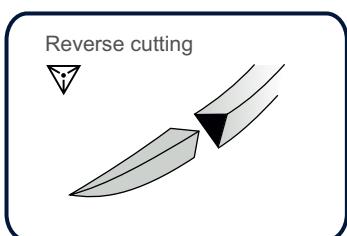
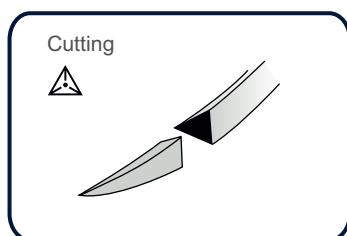
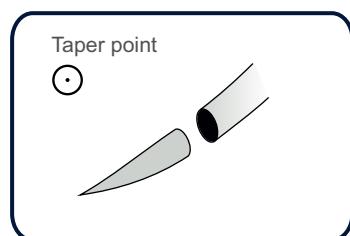
Needle point Needle points can be blount or sharp.

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

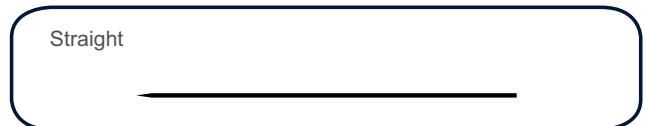
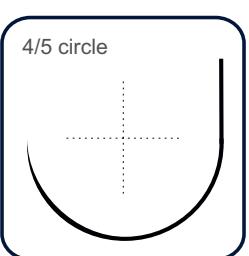
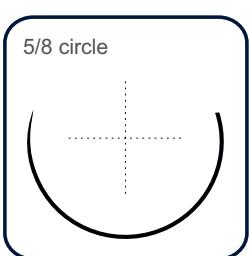
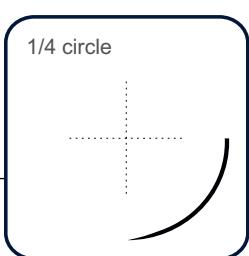
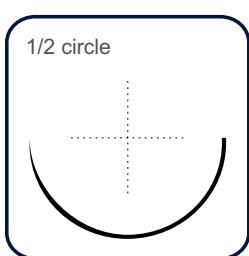
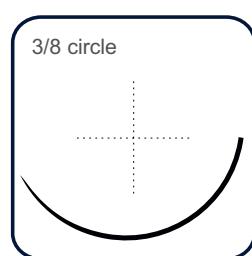
Swage area The end of the needle has a laser drilled hole which allows the crimping of the thread, thus providing a smooth transition between needle and thread and reducing tissue trauma.

ACE CHIRURGICALE / SURGICAL NEEDLES

TIPURILE ACELOR / NEEDLE TYPES



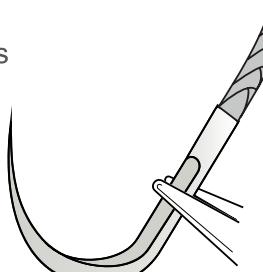
CURBURA ACELOR / NEEDLE CURVATURE



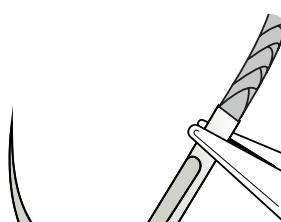
ACE CHIRURGICALE / SURGICAL NEEDLES

UTILIZAREA PORTACULUI / USE OF NEEDLE - HOLDER

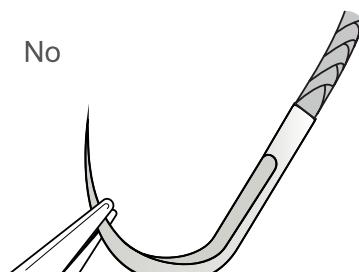
Yes



No



No



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



- Nume de brand/Brand name
- Dimensiunea USP(EP)/USP(EP) size
- Descrierea suturii/Suture description
- Număr de plicuri/Number of packs
- Lungimea suturii/Suture length
- Lungimea acului/Needle length
- Tipul, curbura și vârful acului/Needle type, curvature and point
- Imaginea acului (scară 1:1)/Needle image
- Data Matrix
- Cod/Code

ETICHETĂ – VEDERE DIN SPATE / LABEL - BACK VIEW



- Consultați instrucțiunile de utilizare/
Consult instructions of use
- Sterilizat cu oxid de etilenă/
Sterilized using ethylene oxide
- Atenție/Caution
- Lot/Batch Code
- Data expirării(an.lună.zi)/
Use-by date (year.month.day)
- Producător/Manufacturer
- Nu utilizați dacă ambalajul este deteriorat/
Do not use if package is damaged
- Nu reutilizați/Do not re-use
- Nu resterilizați/Do not resterilize
- Limită de temperatură/Temperature limit
- A se păstra la loc uscat/Keep dry
- Marcaj CE/CE mark

produse / products

DACRIL
DACRIL 910
DACRIL RAPID

PDOx
MONOx

BIOPRO

BIOSTER

BIOSILK

BIONIL MULTIx

BIONIL MONOx

HERNI PRO

produse / products

DACRIL

DACRIL 910

DACRIL RAPID

PDOx

MONOx

BIOPRO

BIOSTER

BIOSILK

BIONIL MULTIx

BIONIL MONOx

HERNI PRO

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>	Policapro lactonă 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 rezistență 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 & 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 Colour: See next pages EO sterilized Available with or without needle Various suture sizes and lengths

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>	
	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 <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>	
	1	4	45	violet	5	12	BX186
	1	4	50	violet	7	12	BX169
	1	4	70	violet	1	12	BX1244
	1	4	70	violet	5	12	BX117
	1	4	90	violet	2	12	BX1012
	1	4	150	violet	1	12	BX115
	1	4	200	violet	1	12	BX1040
	1	4	250	violet	1	12	BX1054
	1	4	300	violet	1(rolă/reel)	12	BX146
	1	4	400	violet	1(rolă/reel)	12	BX152
	1	4	500	violet	1(rolă/reel)	12	BX152-5
	2	5	50	violet	7	12	BX170
	2	5	70	violet	1	12	BX1245
	2	5	70	violet	2	12	BX1183
	2	5	70	violet	5	12	BX122
	2	5	90	violet	2	12	BX1013
	2	5	150	violet	1	12	BX120
	2	5	200	violet	1	12	BX1041
	2	5	250	violet	1	12	BX1055
	2	5	300	violet	1(rolă/reel)	12	BX147
	2	5	400	violet	1(rolă/reel)	12	BX153
	3&4	6	150	violet	1	12	BX196

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	
Ac 12.7 mm rotund 1/2 cerc Needle 12.7 mm Round 1/2 circle 	6/0	0.7	75	violet	1	12	BX1174
Ac 15 mm rotund 1/2 cerc Needle 15 mm Round 1/2 circle 	5/0	1	75	violet	1	12	BX133
Ac 17.5 mm rotund 1/2 cerc Needle 17.5 mm Round 1/2 circle 	4/0	1.5	75	violet	1	12	BX128
	4/0	1.5	100	violet	1	12	BX1108
	3/0	2	70	violet	1	12	BX158
	3/0	2	100	violet	1	12	BX1123
Ac 20 mm rotund 1/2 cerc Needle 20 mm Round 1/2 circle 	4/0	1.5	75	violet	1	12	BX134
	4/0	1.5	100	violet	1	12	BX1113
	3/0	2	75	violet	1	12	BX135
	3/0	2	100	violet	1	12	BX1114
	3/0	2	120	violet	1	12	BX1141
Ac 22.2 mm rotund 1/2 cerc Needle 22.2 mm Round 1/2 circle 	4/0	1.5	75	violet	1	12	BX1195

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

SUTURĂ CHIRURGICALĂ CU AC

SURGICAL SUTURES WITH NEEDLE

TAPER POINT

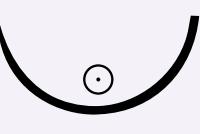
DESCRIERE AC Needle Description	CARACTERISTICI FIR Thread Characteristics				MODALITATE DE AMBALARE Packaging		COD Code
	USP	EP	LUNGIME Length (cm)	CULOARE Colour	NR. DE SUTURI/ PLIC No. of Threads/ Pouch	NR. DE PLICURI/ CUTIE No. of Packs/Box	
Ac 26.2 mm rotund 1/2 cerc <i>Needle 26.2 mm Round 1/2 circle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

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	
Ac 36.6 mm rotund 1/2 cerc <i>Needle 36.6 mm Round 1/2 circle</i>	3/0	2	75	violet	1	12	BX1067
	3/0	2	90	violet	1	12	BX1263
	2/0	3	70	violet	1	12	BX157
	2/0	3	75	violet	1	12	BX1193
	2/0	3	90	violet	1	12	BX1240
	2/0	3	100	violet	1	12	BX1122
	2/0	3	100	violet	1	12	BX1287
	2/0	3	120	violet	1	12	BX1149
	0	3.5	70	violet	1	12	BX156
	0	3.5	75	violet	1	12	BX1233
	0	3.5	90	violet	1	12	BX164
	0	3.5	100	violet	1	12	BX1121
	0	3.5	120	violet	1	12	BX1148
	1	4	75	violet	1	12	BX1068
	1	4	90	violet	1	12	BX1192
Ac 40 mm rotund 1/2 cerc <i>Needle 40 mm round 1/2 circle</i>	0	3.5	75	violet	1	12	BX113
	0	3.5	90	violet	1	12	BX130
	0	3.5	100	violet	1	12	BX1102
	1	4	75	violet	1	12	BX118
	1	4	90	violet	1	12	BX175
	1	4	100	violet	1	12	BX1104
	1	4	120	violet	1	12	BX1131
	2	5	75	violet	1	12	BX138
	2	5	90	violet	1	12	BX180
	2	5	100	violet	1	12	BX1117
	2	5	120	violet	1	12	BX1144
	2	5	150	violet	1	12	BX1219



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	
Ac 40 mm, loop rotund 1/2 cerc Needle 40 mm, loop round 1/2 circle	1	4	150	violet	1	12	BXW1259
Ac 48 mm rotund 1/2 cerc Needle 48 mm round 1/2 circle	0	3.5	75	violet	1	12	BX1209
	0	3.5	90	violet	1	12	BX1261
	1	4	75	violet	1	12	BX1210
	1	4	90	violet	1	12	BX1262
	2	5	75	violet	1	12	BX123
	2	5	90	violet	1	12	BX178
	2	5	100	violet	1	12	BX1106
	2	5	120	violet	1	12	BX1133
	2	5	150	violet	1	12	BX1237
	3&4	6	75	violet	1	12	BX160
Ac 48 mm, loop rotund 1/2 cerc Needle 48 mm, loop round 1/2 circle	1	4	150	violet	1	12	BXW1213
Ac 50 mm, loop rotund 1/2 cerc Needle 50 mm, loop round 1/2 circle	2	5	150	violet	1	12	BXW1251

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

SUTURĂ CHIRURGICALĂ CU AC

SURGICAL SUTURES WITH NEEDLE

DESCRIERE AC Needle Description	CARACTERISTICI FIR Thread Characteristics				MODALITATE DE AMBALARE Packaging		TAPER POINT 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	
Ac 60 mm rotund 1/2 cerc Needle 60 mm Round 1/2 circle 	2	5	90	violet	1	12	BX1297

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	
Ac 11.2 mm triunghiular 3/8 cerc Needle 11.2 mm triangular 3/8 circle 	6/0	0.7	75	violet	1	12	BX1178
Ac 12 mm triunghiular 3/8 cerc Needle 12 mm triangular 3/8 circle 	6/0	0.7	45	violet	1	12	BX1175
	5/0	1	75	violet	1	12	BX139

Acid poliglicolic, fir multifilament, acoperit, resorbabil
Polyglycolic acid suture, multifilament, coated, 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 Length (cm)	CULOARE Colour	NR. DE SUTURI/ PLIC No. of Threads/ Pouch	NR. DE PLICURI/ CUTIE No. of Packs/Box	
Ac 18.7 mm triunghiular 3/8 cerc Needle 18.7 mm triangular 3/8 circle 	5/0	1	75	violet	1	12	BX1066
	4/0	1.5	75	violet	1	12	BX132
	3/0	2	75	violet	1	12	BX140
	3/0	2	100	violet	1	12	BX1119
Ac 24.3 mm triunghiular 3/8 cerc Needle 24.3 mm triangular 3/8 circle 	3/0	2	75	violet	1	12	BX104
	3/0	2	75	necolorat/undyed	1	12	BX104U
	3/0	2	100	violet	1	12	BX1099
	3/0	2	120	violet	1	12	BX1126
	2/0	3	75	violet	1	12	BX141
	2/0	3	100	violet	1	12	BX1120
Ac 26 mm triunghiular 1/2 cerc Needle 26 mm triangular 1/2 circle 	3/0	2	75	violet	1	12	BX1341
Ac 29.7 mm triunghiular 3/8 cerc Needle 29.7 mm triangular 3/8 circle 	2/0	3	75	violet	1	12	BX109
	2/0	3	90	violet	1	12	BX1257
	2/0	3	100	violet	1	12	BX1101
	2/0	3	120	violet	1	12	BX1128
	0	3.5	75	violet	1	12	BX1248
	0	3.5	90	violet	1	12	BX1053
Ac 30 mm triunghiular 1/2 cerc Needle 30 mm triangular 1/2 circle 	2/0	3	90	violet	1	12	BX1350

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	
Ac 30 mm triunghiular 3/8 cerc Needle 30 mm triangular 3/8 circle 	1	4	75	violet	1	12	BX1324
Ac 36.6 mm triunghiular 1/2 cerc Needle 36.6 mm triangular 1/2 circle 	0	3.5	75	violet	1	12	BX1230
Ac 39.2 mm triunghiular 3/8 cerc Needle 39.2 mm triangular 3/8 circle 	2/0	3	75	violet	1	12	BX1208
	0	3.5	75	violet	1	12	BX114
	0	3.5	90	violet	1	12	BX161
	0	3.5	100	violet	1	12	BX1103
	1	4	120	violet	1	12	BX1282
Ac 40 mm triunghiular 1/2 cerc Needle 40 mm triangular 1/2 circle 	2/0	3	70	violet	1	12	BX1187
	0	3.5	75	violet	1	12	BX129
	0	3.5	90	violet	1	12	BX163
	0	3.5	100	violet	1	12	BX1109
	0	3.5	120	violet	1	12	BX1136
	1	4	75	violet	1	12	BX119
	1	4	90	violet	1	12	BX176
	1	4	100	violet	1	12	BX1105
	1	4	120	violet	1	12	BX1132
	1	4	150	violet	1	12	BX173
	2	5	75	violet	1	12	BX1197

Acid poliglicolic, fir multifilament, acoperit, resorbabil
Polyglycolic acid suture, multifilament, coated, 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>	
Ac 48 mm triunghiular 1/2 cerc <i>Needle 48 mm triangular 1/2 circle</i>	1	4	90	violet	1	12	BX172
	1	4	120	violet	1	12	BX1203
	2	5	75	violet	1	12	BX131
	2	5	90	violet	1	12	BX179
	2	5	100	violet	1	12	BX1110
	2	5	120	violet	1	12	BX1137
	2	5	150	violet	1	12	BX174
Ac 48 mm triunghiular 3/8 cerc <i>Needle 48 mm triangular 3/8 circle</i>	2	5	75	violet	1	12	BX1221



products / products

DACRIL
DACRIL 910
DACRIL RAPID
PDOx
MONOx
BIOPRO
BIOSTER
BIOSILK
BIONIL MULTIx
BIONIL MONOx
HERNI PRO

DACRIL 910

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



Material Material	Sutură din Poli(glicolidă-co-Lactidă) (90/10) Suture made of poly(glycolide-co-Lactide) (90/10)
Structură Structure	Multifilament împletit Multifilament braided
Acoperire Coating	Stearat de calciu și copolimer poli (glicolidă-co-Lactidă) (30/70) Calcium stearate and copolymer poly (glycolide-co-Lactide) (30/70)
Dimensiuni disponibile (USP) Available Sizes(USP)	Vezi paginile următoare. See next pages.
Indicații Indications	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. 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.
Rezistență la tracțiune Tensile strength	Rezistența la rupere a este mai mare de 65% din rezistență inițială după 14 zile la 37°C. Preserves more than 65% of the initial tensile strength after 14 days at 37°C
Resorbție Absorption	Resorbabil Absorția completă are loc între 60 și 80 de zile post implantare Absorbable Completely between 60 and 80 days post implantation
Proprietăți Properties	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. 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 & 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.
Caracteristici Features	Culoare: Vezi paginile următoare Sterilizat cu EO Disponibil cu sau fără ac atașat Diferite grosimi și lungimi Colour: See next pages EO sterilized Available with or without needle Various suture sizes and lengths

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	BX-PG 100
	2/0	3	150	violet	1	12	BX-PG 105
	0	3.5	150	violet	1	12	BX-PG 110
	1	4	150	violet	1	12	BX-PG 115
	2	5	150	violet	1	12	BX-PG 120

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	
Ac 20 mm rotund 1/2 cerc Needle 20 mm round 1/2 circle 	4/0	1.5	75	violet	1	12	BX-PG 134
Ac 26.2 mm rotund 1/2 cerc Needle 26.2 mm round 1/2 circle 	3/0	2	75	violet	1	12	BX-PG 103
	2/0	3	75	violet	1	12	BX-PG 136
Ac 30 mm rotund 1/2 cerc Needle 30 mm round 1/2 circle 	2/0	3	75	violet	1	12	BX-PG 108
	2/0	3	100	violet	1	12	BX-PG 1100

DACRIL 910

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

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	
Ac 36.6 mm rotund 1/2 cerc Needle 36.6 mm round 1/2 circle 	3/0	2	75	violet	1	12	BX-PG 1067
	2/0	3	90	violet	1	12	BX-PG 1240
	1	4	90	violet	1	12	BX-PG 1192
Ac 48 mm rotund 1/2 cerc Needle 48 mm round 1/2 circle 	1	4	90	violet	1	12	BX-PG 1262
	2	5	90	violet	1	12	BX-PG 178

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	
Ac 24.3 mm triunghiular 3/8 cerc Needle 24.3 mm triangular 3/8 circle 	2/0	3	75	necolorat/undyed	1	12	BX-PG 141U

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	
Ac 29.7 mm triunghiular 3/8 cerc Needle 29.7 mm triangular 3/8 circle 	2/0	3	75	violet	1	12	BX-PG 109
Ac 40 mm triunghiular 1/2 cerc Needle 40 mm triangular 1/2 circle 	0	3.5	75	violet	1	12	BX-PG 129
	1	4	75	violet	1	12	BX-PG 119
	1	4	90	violet	1	12	BX-PG 176
Ac 48 mm triunghiular 1/2 cerc Needle 48 mm triangular 1/2 circle 	2	5	75	violet	1	12	BX-PG 131

producuse / products

DACRIL
DACRIL 910
DACRIL RAPID
PDOx
MONOx
BIOPRO
BIOSTER
BIOSILK
BIONIL MULTIx
BIONIL MONOx
HERNI PRO

DACRIL RAPID

DACRIL RAPID

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



Material <i>Material</i>	Sutură din acid poliglicolic rapid resorbabil <i>Suture made of polyglycolic acid fast absorbable</i>
Structură <i>Structure</i>	Multifilament împletit <i>Multifilament braided</i>
Acoperire <i>Coating</i>	Stearat de calciu și policapro lactonă <i>Calcium stearate and polycaprolactone</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 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>
Rezistență la tracțiune <i>Tensile strength</i>	Rezistență la rupere este de aproximativ 45% din rezistență inițială după 7 zile la 37°C. <i>Preserves more than 45% of the initial strength after 7 days at 37°C</i>
Resorbție <i>Absorption</i>	Rapid resorbabil Absorția completă are loc între 42 și 63 de zile post implantare. <i>Rapid absorbable</i> <i>Completely between 42 and 63 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 & 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> Available with or without needle Various suture sizes and lengths

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	
Ac 15 mm rotund 1/2 cerc Needle 15 mm round 1/2 circle 	5/0	1	75	necolorat/undyed	1	12	BX833
Ac 17.5 mm rotund 1/2 cerc 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

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	
Ac 20 mm rotund 1/2 cerc Needle 20 mm round 1/2 circle 	4/0	1.5	75	necolorat/undyed	1	12	BX834
	3/0	2	75	necolorat/undyed	1	12	BX835
Ac 26.2 mm rotund 1/2 cerc Needle 26.2 mm round 1/2 circle 	3/0	2	75	necolorat/undyed	1	12	BX803
	3/0	2	100	necolorat/undyed	1	12	BX8098
	2/0	3	75	necolorat/undyed	1	12	BX836
Ac 30 mm rotund 1/2 cerc Needle 30 mm round 1/2 circle 	2/0	3	75	necolorat/undyed	1	12	BX808
	0	3.5	75	necolorat/undyed	1	12	BX827
	0	3.5	90	necolorat/undyed	1	12	BX862
Ac 36.6 mm rotund 1/2 cerc Needle 36.6 mm round 1/2 circle 	2/0	3	100	necolorat/undyed	1	12	BX8122
	0	3.5	90	necolorat/undyed	1	12	BX864
Ac 40 mm rotund 1/2 cerc Needle 40 mm round 1/2 circle 	0	3.5	75	necolorat/undyed	1	12	BX813
	1	4	75	necolorat/undyed	1	12	BX818
	1	4	90	necolorat/undyed	1	12	BX875
	2	5	75	necolorat/undyed	1	12	BX838

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			
Ac 12 mm triunghiular 3/8 cerc Needle 12 mm triangular 3/8 circle 	5/0	1	45	necolorat/undyed	1	12	BX8159
	5/0	1	75	necolorat/undyed	1	12	BX839
Ac 15 mm triunghiular 3/8 cerc Needle 15 mm triangular 3/8 circle 	5/0	1	75	necolorat/undyed	1	12	BX872
	5/0	1	75	necolorat/undyed	1	12	BX832
Ac 18.7 mm triunghiular 3/8 cerc Needle 18.7 mm triangular 3/8 circle 	4/0	1.5	75	necolorat/undyed	1	12	BX840
	3/0	2	75	necolorat/undyed	1	12	BX804
Ac 24.3 mm triunghiular 3/8 cerc Needle 24.3 mm triangular 3/8 circle 	3/0	2	75	necolorat/undyed	1	12	BX809
	3/0	2	100	necolorat/undyed	1	12	BX8099
	2/0	3	75	necolorat/undyed	1	12	BX841
Ac 29.7 mm triunghiular 3/8 cerc Needle 29.7 mm triangular 3/8 circle 	2/0	3	75	necolorat/undyed	1	12	BX809

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 Threads / Pouch</i>	NR. DE PLICURI/ CUTIE <i>No. of Packs / Box</i>	
Ac 40 mm triunghiular 1/2 cerc <i>Needle 40 mm triangular 1/2 circle</i>	0	3.5	75	necolorat/undyed	1	12	BX829
	1	4	75	necolorat/undyed	1	12	BX819

produse / products

DACRIL
DACRIL 910
DACRIL RAPID

PDOx

MONOx
BIOPRO
BIOSTER
BIOSILK
BIONIL MULTIx
BIONIL MONOx
HERNI PRO

PDOx

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



Material <i>Material</i>	Sutură din polidioxanonă <i>Suture made of polydioxanone</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 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>
Rezistență la tracțiune <i>Tensile strength</i>	Rezistență la rupere este de aproximativ 60% din rezistență inițială după 28 zile la 37°C. <i>Preserves more than 60% of the initial tensile strength after 28 days at 37°C</i>
Resorbție <i>Absorption</i>	Lent resorbabil Absorpția completă are loc între 180 și 220 zile post implantare. <i>Slowly Absorbable</i> <i>Completely between 180 and 220 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. 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>
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 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	
Ac 12.7 mm rotund 1/2 cerc <i>Needle 12.7 mm round 1/2 circle</i> 	6/0	0.7	75	violet	1	12	BX225
Ac 15 mm rotund 1/2 cerc <i>Needle 15 mm round 1/2 circle</i> 	5/0	1	75	violet	1	12	BX221
	5/0	1	90	violet	1	12	BX200-1
2 ace 15 mm rotund 1/2 cerc <i>2 needles 15 mm round 1/2 circle</i> 	5/0	1	90	violet	1	12	BX200
Ac 17.5 mm rotund 1/2 cerc <i>Needle 17.5 mm round 1/2 circle</i> 	4/0	1.5	75	violet	1	12	BX242
	3/0	2	70	violet	1	12	BX244

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>	
Ac 20 mm rotund 1/2 cerc <i>Needle 20 mm round 1/2 circle</i> 	4/0	1.5	75	violet	1	12	BX219
	4/0	1.5	90	violet	1	12	BX201-1
	3/0	2	75	violet	1	12	BX2021
2 ace 20 mm rotund 1/2 cerc <i>2 needles 20 mm round 1/2 circle</i> 	4/0	1.5	90	violet	1	12	BX201
Ac 22.2 mm rotund 1/2 cerc <i>Needle 22.2 mm round 1/2 circle</i> 	3/0	2	75	violet	1	12	BX243
Ac 26.2 mm rotund 1/2 cerc <i>Needle 26.2 mm round 1/2 circle</i> 	4/0	1.5	75	violet	1	12	BX226
	3/0	2	75	violet	1	12	BX220
	2/0	3	70	violet	1	12	BX222
	2/0	3	75	violet	1	12	BX2002
	2/0	3	90	violet	1	12	BX218

SUTURĂ CHIRURGICALĂ CU AC

SURGICAL SUTURES WITH NEEDLE

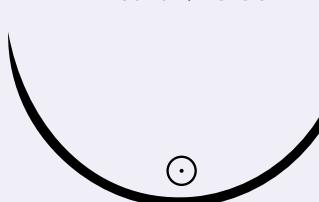
TAPER POINT

DESCRIERE AC <i>Needle Description</i>	CARACTERISTICI FIR <i>Thread Characteristics</i>				MODALITATE DE AMBALARE <i>Packaging</i>	TAPER POINT	
	USP	EP	LUNGIME <i>Length</i> (cm)	CULOARE <i>Colour</i>			
Ac 26.2 mm rotund 3/8 cerc <i>Needle 26.2 mm round 3/8 circle</i> 	3/0	2	75	violet	1	12	BX255
2 ace 26.2 mm rotund 1/2 cerc <i>2 needles 26.2 mm round 1/2 circle</i> 	3/0	2	90	violet	1	12	BX202
Ac 30 mm rotund 1/2 cerc <i>Needle 30 mm round 1/2 circle</i> 	0	3.5	90	violet	1	12	BX208
	1	4	90	violet	1	12	BX209
Ac 40 mm rotund 1/2 cerc <i>Needle 40 mm round 1/2 circle</i> 	1	4	90	violet	1	12	BX205
Ac 40 mm, loop rotund 1/2 cerc <i>Needle 40 mm, loop round 1/2 circle</i> 	1	4	150	violet	1	12	BXW240
	1	4	180	violet	1	12	BXW254
	1	4	240	violet	1	12	BXW292

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	
Ac 48 mm, loop rotund 1/2 cerc <i>Needle 48 mm, loop round 1/2 circle</i> 	1	4	150	violet	1	12	BXW252
	1	4	180	violet	1	12	BXW270
	2	5	240	violet	1	12	BXW278
Ac 50 mm, loop rotund 1/2 cerc <i>Needle 50 mm, loop round 1/2 circle</i> 	1	4	150	violet	1	12	BXW261
	2	5	150	violet	1	12	BXW258
Ac 70 mm, loop rotund 1/2 cerc <i>Needle 70 mm, loop round 1/2 circle</i> 	1	4	180	violet	1	12	BXW285
	1	4	240	violet	1	12	BXW281

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>	
Ac 16.3 mm triunghiular 3/8 cerc Needle 16.3 mm triangular 3/8 circle 	5/0	1	70	violet	1	12	BX210
Ac 18.7 mm triunghiular 3/8 cerc Needle 18.7 mm triangular 3/8 circle 	4/0	1.5	70	violet	1	12	BX211
Ac 24.3 mm triunghiular 3/8 cerc Needle 24.3 mm triangular 3/8 circle 	3/0	2	70	violet	1	12	BX212
	3/0	2	75	violet	1	12	BX272
Ac 29.7 mm triunghiular 3/8 cerc Needle 29.7 mm triangular 3/8 circle 	4/0	1.5	90	violet	1	12	BX216
	3/0	2	90	violet	1	12	BX203
	2/0	3	90	violet	1	12	BX204
Ac 40 mm triunghiular 1/2 cerc Needle 40 mm triangular 1/2 circle 	0	3.5	75	violet	1	12	BX224
	1	4	75	violet	1	12	BX217
	1	4	120	violet	1	12	BX277



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>	
Ac 48 mm, loop rotund 1/2 cerc <i>Needle 48 mm, loop round 1/2 circle</i> 	1	4	240	violet	1	12	BXW2006

produse / products

DACRIL
DACRIL 910
DACRIL RAPID

PDOx
MONOx

BIOPRO

BIOSTER

BIOSILK

BIONIL MULTIx

BIONIL MONOx

HERNI PRO

MONOx

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



Material <i>Material</i>	Sutură 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>
Rezistență la tracțiune <i>Tensile strength</i>	Rezistență la rupere este de circa 50% din rezistență 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 <i>Absorbtion completă are loc între 90 și 120 zile post implantare.</i> Medium Absorbable <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> Available with or without needle <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	NR. DE SUTURI/ PLIC No. of Threads/ Pouch	NR. DE PLICURI/ CUTIE No. of Packs/Box	COD Code
	USP	EP	LUNGIME Length (cm)	CULOARE Colour				
Ac 15 mm rotund 1/2 cerc <i>Needle 15 mm round 1/2 circle</i> 	5/0	1	75	violet	1	12	BX933	
Ac 20 mm rotund 1/2 cerc <i>Needle 20 mm round 1/2 circle</i> 	4/0	1.5	75	violet	1	12	BX934	
Ac 26.2 mm rotund 1/2 cerc <i>Needle 26.2 mm round 1/2 circle</i> 	3/0	2	75	violet	1	12	BX929	
Ac 30 mm rotund 1/2 cerc <i>Needle 30 mm round 1/2 circle</i> 	0	3.5	90	violet	1	12	BX908	

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	
Ac 16.3 mm triunghiular 3/8 cerc Needle 16.3 mm triangular 3/8 circle 	5/0	1	70	violet	1	12	BX910
	5/0	1	70	necolorat/undyed	1	12	BX910U
Ac 18.7 mm triunghiular 3/8 cerc Needle 18.7 mm triangular 3/8 circle 	4/0	1.5	45	necolorat/undyed	1	12	BX926U
	4/0	1.5	70	violet	1	12	BX911
	4/0	1.5	70	necolorat/undyed	1	12	BX911U
Ac 24.3 mm triunghiular 3/8 cerc Needle 24.3 mm triangular 3/8 circle 	3/0	2	70	violet	1	12	BX912
	3/0	2	70	necolorat/undyed	1	12	BX912U
Ac 29.7 mm triunghiular 3/8 cerc Needle 29.7 mm triangular 3/8 circle 	2/0	3	90	violet	1	12	BX904
	2/0	3	90	necolorat/undyed	1	12	BX904U

produse / products

DACRIL
DACRIL 910
DACRIL RAPID

PDOx

MONOx

BIOPRO

BIOSTER

BIOSILK

BIONIL MULTIx

BIONIL MONOx

HERNI PRO

BIOPRO

Polipropilenă, fir monofilament, neresorbabil Polypropylene suture, monofilament, non-absorbable



Material <i>Material</i>	Sutură 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>
Rezistență 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 sutură. 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.</i> <i>Non-absorbable, which allows sustained support of the wound.</i> <i>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</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	
	2/0	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	
2 ace 10 mm rotund 3/8 cerc 2 needles 10 mm round 3/8 circle 	6/0	0.7	75	albastru/blue	1	12	BX394
Ac 12.7 mm rotund 1/2 cerc Needle 12.7 mm round 1/2 circle 	6/0	0.7	75	albastru/blue	1	12	BX328
2 ace 12.7 mm rotund 1/2 cerc 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

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	
Ac 15 mm rotund 1/2 cerc Needle 15 mm round 1/2 circle 	5/0	1	75	albastru/blue	1	12	BX316
2 ace 15 mm rotund 1/2 cerc 2 needles 15 mm round 1/2 circle 	5/0	1	75	albastru/blue	1	12	BX367
Ac 17.5 mm rotund 1/2 cerc Needle 17.5 mm round 1/2 circle 	5/0	1	75	albastru/blue	1	12	BX317
	4/0	1.5	75	albastru/blue	1	12	BX301
	3/0	2	75	albastru/blue	1	12	BX370
2 ace 17.5 mm rotund 1/2 cerc 2 needles 17.5 mm round 1/2 circle 	5/0	1	75	albastru/blue	1	12	BX342
	4/0	1.5	90	albastru/blue	1	12	BX314
Ac 17.9 mm rotund 3/8 cerc Needle 17.9 mm round 3/8 circle 	4/0	1.5	75	albastru/blue	1	12	BX359

SUTURĂ CHIRURGICALĂ CU AC

SURGICAL SUTURES WITH NEEDLE

TAPER POINT

DESCRIERE AC Needle Description	CARACTERISTICI FIR Thread Characteristics				MODALITATE DE AMBALARE Packaging	TAPER POINT	
	USP	EP	LUNGIME Length (cm)	CULOARE Colour			
2 ace 17.9 mm rotund 3/8 cerc 2 needles 17.9 mm round 3/8 circle 	5/0	1	75	albastru/blue	1	12	BX355
Ac 20 mm rotund 1/2 cerc Needle 20 mm round 1/2 circle 	4/0	1.5	75	albastru/blue	1	12	BX368
	3/0	2	75	albastru/blue	1	12	BX303
	2/0	3	75	albastru/blue	1	12	BX377
2 ace 20 mm rotund 1/2 cerc 2 needles 20 mm round 1/2 circle 	4/0	1.5	75	albastru/blue	1	12	BX327
	3/0	2	90	albastru/blue	1	12	BX315
Ac 20 mm rotund 3/8 cerc Needle 20 mm round 3/8 circle 	3/0	2	75	albastru/blue	1	12	BX381
2 ace 22.2 mm rotund 1/2 cerc 2 needles 22.2 mm round 1/2 circle 	4/0	1.5	75	albastru/blue	1	12	BX331

SUTURĂ CHIRURGICALĂ CU AC

SURGICAL SUTURES WITH NEEDLE

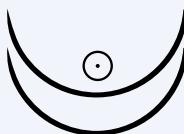
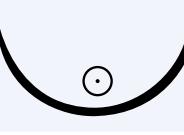
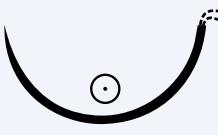
TAPER POINT

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	
Ac 26.2 mm rotund 1/2 cerc Needle 26.2 mm round 1/2 circle 	4/0	1.5	75	albastru/blue	1	12	BX332
	3/0	2	75	albastru/blue	1	12	BX366
	2/0	3	75	albastru/blue	1	12	BX335
2 ace 26.2 mm rotund 1/2 cerc 2 needles 26.2 mm round 1/2 circle 	4/0	1.5	90	albastru/blue	1	12	BX332-2
	3/0	2	90	albastru/blue	1	12	BX330
	2/0	3	90	albastru/blue	1	12	BX363
Ac 26.2 mm rotund 3/8 cerc Needle 26.2 mm round 3/8 circle 	3/0	2	75	albastru/blue	1	12	BX358
	2/0	3	75	albastru/blue	1	12	BX313
	0	3.5	75	albastru/blue	1	12	BX3011
Ac 30 mm rotund 1/2 cerc Needle 30 mm round 1/2 circle 	1	4	75	albastru/blue	1	12	BX3010

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			
Ac 36.6 mm rotund 1/2 cerc Needle 36.6 mm round 1/2 circle 	0	3.5	75	albastru/blue	1	12	BX353
	0	3.5	100	albastru/blue	1	12	BX3050
	1	4	75	albastru/blue	1	12	BX354
	1	4	100	albastru/blue	1	12	BX3051
2 ace 36.6 mm rotund 1/2 cerc 2 needles 36.6 mm round 1/2 circle 	2/0	3	90	albastru/blue	1	12	BX349
Ac 40 mm rotund 1/2 cerc Needle 40 mm round 1/2 circle 	2	5	75	albastru/blue	1	12	BX352
	0	3.5	75	albastru/blue	1	12	BX310
	0	3.5	90	albastru/blue	1	12	BX3034
	1	4	75	albastru/blue	1	12	BX300
Ac 40 mm, loop rotund 1/2 cerc Needle 40 mm, loop round 1/2 circle 	1	4	150	albastru/blue	1	12	BXW390

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		
2 ace 10 mm rotund 3/8 cerc <i>2 needles 10 mm round 3/8 circle</i> 	7/0	0.5	60	albastru/blue	1	12	CV3-TE1013	
	7/0	0.5	75	albastru/blue	1	12	CV3-TE1014	
2 ace 13 mm rotund 3/8 cerc <i>2 needles 13 mm round 3/8 circle</i> 	6/0	0.7	75	albastru/blue	1	12	CV3-TE1032	
	4/0	1.5	90	albastru/blue	1	12	CV3-TH1071	
2 ace 18 mm rotund 1/2 cerc <i>2 needles 18 mm round 1/2 circle</i> 		3/0	2	90	albastru/blue	1	12	CV3-TH1158
4/0	1.5	90	albastru/blue	1	12	CV3-TH1092		
	2 ace 22 mm rotund 1/2 cerc <i>2 needles 22 mm round 1/2 circle</i> 		4/0	1.5	90	albastru/blue	1	12
3/0	2	90	albastru/blue	1	12	CV3-TH1120		

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			
Ac 12 mm triunghiular 3/8 cerc Needle 12 mm triangular 3/8 circle 	6/0	0.7	75	albastru/blue	1	12	BX329
	5/0	1	75	albastru/blue	1	12	BX319
Ac 16.3 mm triunghiular 1/2 cerc Needle 16.3 mm triangular 1/2 circle 	5/0	1	75	albastru/blue	1	12	BX346
	4/0	1.5	75	albastru/blue	1	12	BX305
	3/0	2	75	albastru/blue	1	12	BX371
Ac 18.7 mm triunghiular 3/8 cerc Needle 18.7 mm triangular 3/8 circle 	5/0	1	75	albastru/blue	1	12	BX372
	4/0	1.5	45	albastru/blue	1	12	BX333
	4/0	1.5	75	albastru/blue	1	12	BX302
	3/0	2	75	albastru/blue	1	12	BX304
Ac 24.3 mm triunghiular 3/8 cerc Needle 24.3 mm triangular 3/8 circle 	4/0	1.5	75	albastru/blue	1	12	BX348
	4/0	1.5	100	albastru/blue	1	12	BX3065
	3/0	2	75	albastru/blue	1	12	BX345
	3/0	2	100	albastru/blue	1	12	BX3063
	2/0	3	75	albastru/blue	1	12	BX336
	0	3.5	75	albastru/blue	1	12	BX344

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	
Ac 29.7 mm triunghiular 3/8 cerc <i>Needle 29.7 mm</i> <i>triangular 3/8 circle</i> 	2/0	3	75	albastru/blue	1	12	BX312
	2/0	3	90	albastru/blue	1	12	BX364
Ac 39.2 mm triunghiular 3/8 cerc <i>Needle 39.2 mm</i> <i>triangular 3/8 circle</i> 	2/0	3	75	albastru/blue	1	12	BX362
	0	3.5	75	albastru/blue	1	12	BX360
Ac 40 mm triunghiular 1/2 cerc <i>Needle 40 mm</i> <i>triangular 1/2 circle</i> 	1	4	75	albastru/blue	1	12	BX343
	0	3.5	75	albastru/blue	1	12	BX311
Ac 40 mm triunghiular 1/2 cerc <i>Needle 40 mm</i> <i>triangular 1/2 circle</i> 	1	4	75	albastru/blue	1	12	BX351
	1	4	100	albastru/blue	1	12	BX3060
Ac 60 mm triunghiular drept <i>Needle 60 mm</i> <i>triangular straight</i> 	2	5	75	albastru/blue	1	12	BX379
	3/0	2	70	albastru/blue	1	12	BX378
2 ace 65 mm triunghiular drept <i>2 needles 65 mm</i> <i>triangular straight</i> 	2/0	3	45	albastru/blue	1	12	BX350

produse / products

DACRIL
DACRIL 910
DACRIL RAPID

PDOx
MONOx
BIOPRO
BIOSTER

BIOSILK
BIONIL MULTIx
BIONIL MONOx
HERNI PRO

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>
Rezistență 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. Neresorbabil, ceea ce permite suportul prelungit al plăgii. 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. <i>Synthetic suture which preserves its properties regardless of tissue condition, having a minimal tissular reaction.</i> <i>Non-absorbable, which permits sustained support for the wound.</i> <i>Soft, with safe & 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 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	
	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

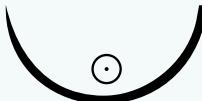
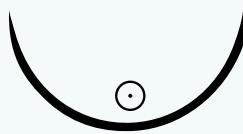
TAPER POINT

DESCRIERE AC 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	
Ac 17.5 mm rotund 1/2 cerc Needle 17.5 mm round 1/2 circle 	4/0	1.5	75	verde/green	1	12	BX445
	3/0	2	70	verde/green	1	12	BX463
	3/0	2	75	verde/green	1	12	BX4026
Ac 22.2 mm rotund 1/2 cerc Needle 22.2 mm round 1/2 circle 	3/0	2	70	verde/green	1	12	BX462
	3/0	2	75	verde/green	1	12	BX417
	3/0	2	90	verde/green	1	12	BX4018
Ac 26.2 mm rotund 1/2 cerc Needle 26.2 mm round 1/2 circle 	2/0	3	75	verde/green	1	12	BX475
	2/0	3	75	verde/green	1	12	BX418
	0	3.5	75	verde/green	1	12	BX490
Ac 30 mm rotund 1/2 cerc Needle 30 mm round 1/2 circle 	1	4	75	verde/green	1	12	BX495
	1	4	70	verde/green	1	12	BX461
	1	4	75	verde/green	1	12	BX449

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			
Ac 40 mm rotund 1/2 cerc <i>Needle 40 mm round 1/2 circle</i> 	0	3.5	75	verde/green	1	12	BX447
	1	4	75	verde/green	1	12	BX489
	2	5	75	verde/green	1	12	BX451
	2	5	150	verde/green	1	12	BX4007
Ac 48 mm rotund 1/2 cerc <i>Needle 48 mm round 1/2 circle</i> 	5	7	75	verde/green	1	12	BX491

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			
Ac 16.3 mm triunghiular 3/8 cerc <i>Needle 16.3 mm triangular 3/8 circle</i> 	5/0	1	75	verde/green	1	12	BX4027

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>	
Ac 18.7 mm triunghiular 3/8 cerc <i>Needle 18.7 mm triangular 3/8 circle</i> 	4/0	1.5	75	verde/green	1	12	BX446
	3/0	2	75	verde/green	1	12	BX4021
Ac 24.3 mm triunghiular 3/8 cerc <i>Needle 24.3 mm triangular 3/8 circle</i> 	3/0	2	75	verde/green	1	12	BX476
	2/0	3	75	verde/green	1	12	BX4012
Ac 29.7 mm triunghiular 3/8 cerc <i>Needle 29.7 mm triangular 3/8 circle</i> 	3/0	2	75	verde/green	1	12	BX444
	3/0	2	90	verde/green	1	12	BX452
	2/0	3	75	verde/green	1	12	BX443
Ac 39.2 mm triunghiular 3/8 cerc <i>Needle 39.2 mm triangular 3/8 circle</i> 	0	3.5	75	verde/green	1	12	BX477
	1	4	75	verde/green	1	12	BX478
Ac 40 mm triunghiular 1/2 cerc <i>Needle 40 mm triangular 1/2 circle</i> 	0	3.5	75	verde/green	1	12	BX448
	1	4	75	verde/green	1	12	BX450
	2	5	75	verde/green	1	12	BX4020

SUTURĂ CHIRURGICALĂ CU AC

SURGICAL SUTURES WITH NEEDLE

REVERSE CUTTING

DESCRIPȚIE AC Needle Description	CARACTERISTICI FIR Thread Characteristics				MODALITATE DE AMBALARE Packaging	COD Code	
	USP	EP	LUNGIME Length (cm)	CULOARE Colour			
Ac 48 mm triunghiular 1/2 cerc <i>Needle 48 mm</i> <i>triangular 1/2 circle</i> 	2	5	75	verde/green	1	12	BX487
	5	7	75	verde/green	1	12	BX494
Ac 48 mm triunghiular 3/8 cerc <i>Needle 48 mm</i> <i>triangular 3/8 circle</i> 	2	5	75	verde/green	1	12	BX4019

produuse / products

DACRIL
DACRIL 910
DACRIL RAPID

PDOx
MONOx
BIOPRO

BIOSTER

BIOSILK

BIONIL MULTIx

BIONIL MONOx

HERNI PRO

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>
Rezistență 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.</i> <i>Soft with safe & 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</i> <i>EO sterilized</i> Available with or without needle Various suture sizes and lengths.

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	
	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

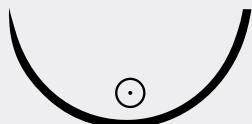
TAPER POINT

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	
Ac 15 mm rotund 1/2 cerc Needle 15 mm round 1/2 circle 	5/0	1	75	negru/black	1	12	BX552
Ac 17.5 mm rotund 1/2 cerc Needle 17.5 mm round 1/2 circle 	4/0	1.5	75	negru/black	1	12	BX522
	3/0	2	70	negru/black	1	12	BX553
Ac 20 mm rotund 1/2 cerc Needle 20 mm round 1/2 circle 	4/0	1.5	75	negru/black	1	12	BX557
	3/0	2	75	negru/black	1	12	BX564
Ac 26.2 mm rotund 1/2 cerc Needle 26.2 mm round 1/2 circle 	3/0	2	75	negru/black	1	12	BX503
	2/0	3	75	negru/black	1	12	BX556
Ac 30 mm rotund 1/2 cerc Needle 30 mm round 1/2 circle 	2/0	3	75	negru/black	1	12	BX508
	0	3.5	75	negru/black	1	12	BX513
	0	3.5	90	negru/black	1	12	BX560
	1	4	90	negru/black	1	12	BX561

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			
Ac 36.6 mm rotund 1/2 cerc Needle 36.6 mm round 1/2 circle 	0	3.5	75	negru/black	1	12	BX555
	1	4	75	negru/black	1	12	BX517
Ac 40 mm rotund 1/2 cerc Needle 40 mm round 1/2 circle 	1	4	75	negru/black	1	12	BX570
	2	5	75	negru/black	1	12	BX521
Ac 48 mm rotund 1/2 cerc Needle 48 mm round 1/2 circle 	1	4	75	negru/black	1	12	BX576
Ac 70 mm rotund drept Needle 70 mm round straight 	2/0	3	75	negru/black	1	12	BX551

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	
Ac 16.3 mm triunghiular 3/8 cerc <i>Needle 16.3 mm triangular 3/8 circle</i> 	5/0	1	75	negru/black	1	12	BX524
	3/0	2	75	negru/black	1	12	BX568
Ac 18.7 mm triunghiular 3/8 cerc <i>Needle 18.7 mm triangular 3/8 circle</i> 	4/0	1.5	75	negru/black	1	12	BX523
	3/0	2	75	negru/black	1	12	BX554
Ac 20 mm triunghiular 1/2 cerc <i>Needle 20 mm triangular 1/2 circle</i> 	2/0	3	75	negru/black	1	12	BX598
	3/0	2	75	negru/black	1	12	BX504
Ac 24.3 mm triunghiular 3/8 cerc <i>Needle 24.3 mm triangular 3/8 circle</i> 	2/0	3	75	negru/black	1	12	BX563
	3/0	2	75	negru/black	1	12	BX509
Ac 29.7 mm triunghiular 3/8 cerc <i>Needle 29.7 mm triangular 3/8 circle</i> 	3/0	2	75	negru/black	1	12	BX562
	2/0	3	75	negru/black	1	12	BX559
	0	3.5	75	negru/black	1	12	

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	
Ac 39.2 mm triunghiular 3/8 cerc Needle 39.2 mm triangular 3/8 circle 	2/0	3	75	negru/black	1	12	BX569
	0	3.5	75	negru/black	1	12	BX591
	1	4	75	negru/black	1	12	BX575
Ac 40 mm triunghiular 1/2 cerc Needle 40 mm triangular 1/2 circle 	0	3.5	75	negru/black	1	12	BX526
	1	4	75	negru/black	1	12	BX527
	2	5	75	negru/black	1	12	BX5027
Ac 48 mm triunghiular 1/2 cerc Needle 48 mm triangular 1/2 circle 	2	5	75	negru/black	1	12	BX549
	2	5	75	negru/black	1	12	BX594

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>	
Ac 60 mm triunghiular drept <i>Needle 60 mm</i> <i>triangular straight</i> 	2/0	3	75	negru/black	1	12	BX5033

produse / products

DACRIL
DACRIL 910
DACRIL RAPID

PDOx
MONOx
BIOPRO

BIOSTER
BIOSILK
BIONIL MULTIx
BIONIL MONOx
HERNI PRO

BIONIL MULTIx

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

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



Material Material	Sutură din poliamidă (nylon tip 6.6) <i>Suture made of polyamide (nylon type 6.6)</i>
Structură Structure	Multifilament împletit <i>Multifilament braided</i>
Acoperire Coating	Ceară sau silicon <i>Wax or silicone</i>
Dimensiuni disponibile (USP) Available Sizes(USP)	Vezi paginile următoare. <i>See next pages.</i>
Indicații Indications	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 Tensile strength	-
Resorbție Absorption	-
Proprietăți Properties	Fir sintetic ce își păstrează proprietățile indiferent de starea țesuturilor, cu reacție tisulară minimă. Desi firele nu sunt absorbite, hidroliza progresivă in vivo poate duce la pierderea treptată în timp a rezistenței la tracțiune. 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 minimal tissular reaction.</i> <i>While sutures are not absorbed, progressive hydrolysis in vivo may result in gradual loss over time of tensile strength.</i> <i>Soft, with safe & 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 Features	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> Available with or without needle Various suture sizes and lengths.

Poliamidă (tip 6.6), fir multifilament, sintetic, acoperit, neresorbabil
 Polyamide (type 6.6) suture, multifilament, synthetic, 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	250	alb/white	1	12	BX654
	3/0	2	50	alb/white	5	12	BX600
	3/0	2	70	alb/white	5	12	BX634
	3/0	2	400	alb/white	1(rolă/reel)	12	BX629
	2/0	3	250	alb/white	1	12	BX655
	2/0	3	360	alb/white	1	12	BX605
	2/0	3	70	alb/white	5	12	BX642
	2/0	3	300	alb/white	1(rolă/reel)	12	BX687
	2/0	3	400	alb/white	1(rolă/reel)	12	BX630
	0	3.5	250	alb/white	1	12	BX656
	0	3.5	50	alb/white	5	12	BX608
	0	3.5	70	alb/white	5	12	BX606
	0	3.5	50	alb/white	7	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	250	alb/white	1	12	BX657
	1	4	50	alb/white	5	12	BX611
	1	4	70	alb/white	5	12	BX609
	1	4	50	alb/white	7	12	BX636
	1	4	320	alb/white	1(rolă/reel)	12	BX690
	1	4	400	alb/white	1(rolă/reel)	12	BX632
	2	5	250	alb/white	1	12	BX658
	2	5	75	alb/white	5	12	BX612
	2	5	50	alb/white	7	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 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	
Ac 26.2 mm rotund 1/2 cerc Needle 26.2 mm round 1/2 circle	3/0	2	75	alb/white	1	12	BX617
Ac 30 mm rotund 1/2 cerc Needle 30 mm round 1/2 circle	2/0	3	75	alb/white	1	12	BX618
Ac 36.6 mm rotund 1/2 cerc Needle 36.6 mm round 1/2 circle	0	3.5	75	alb/white	1	12	BX671
	1	4	75	alb/white	1	12	BX649
Ac 40 mm rotund 1/2 cerc Needle 40 mm round 1/2 circle	0	3.5	75	alb/white	1	12	BX647
	1	4	75	alb/white	1	12	BX675
	2	5	75	alb/white	1	12	BX651

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

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	
Ac 18.7 mm triunghiular 3/8 cerc Needle 18.7 mm triangular 3/8 circle 	4/0	1.5	75	alb/white	1	12	BX646
Ac 24.3 mm triunghiular 3/8 cerc Needle 24.3 mm triangular 3/8 circle 	3/0	2	75	alb/white	1	12	BX676
Ac 29.7 mm triunghiular 3/8 cerc Needle 29.7 mm triangular 3/8 circle 	2/0	3	75	alb/white	1	12	BX643
Ac 40 mm triunghiular 1/2 cerc Needle 40 mm triangular 1/2 circle 	0	3.5	75	alb/white	1	12	BX648
	1	4	75	alb/white	1	12	BX650

produce / products



DACRIL
DACRIL 910
DACRIL RAPID
PDOx
MONOx
BIOPRO
BIOSTER
BIOSILK
BIONIL MULTIx
BIONIL MONOx
HERNI PRO

BIONIL MONO^x

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>
Rezistență la tracțiune <i>Tensile strength</i>	-
Resorbție <i>Absorption</i>	-
Proprietăți <i>Properties</i>	Fir sintetic ce își păstrează proprietățile indiferent de starea țesuturilor, cu reacție tisulară minimă. Desi firele nu sunt absorbite, hidroliza progresivă in vivo poate duce la pierderea treptată în timp a rezistenței la tracțiune. Cu pasaj fin și atraumatic prin țesuturi, datorită structurii monofilamentare și a diametrului uniform al firului. Memorie minimă a suturii și flexibilitate excelentă, datorită structurii sale. <i>Synthetic suture which preserves its properties regardless of tissue condition, having minimal tissular reaction.</i> <i>While sutures are not absorbed, progressive hydrolysis in vivo may result in gradual loss over time of tensile strength.</i> <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>
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 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	
Ac 20 mm rotund 1/2 cerc Needle 20 mm round 1/2 circle 	3/0	2	75	alb/white	1	12	BX703
Ac 26.2 mm rotund 1/2 cerc Needle 26.2 mm round 1/2 circle 	2/0	3	75	alb/white	1	12	BX773
Ac 30 mm rotund 1/2 cerc Needle 30 mm round 1/2 circle 	2/0	3	75	albastru/blue	1	12	BX713B
Ac 40 mm rotund 1/2 cerc Needle 40 mm round 1/2 circle 	1	4	75	albastru/blue	1	12	BX700B
Ac 40 mm, loop rotund 1/2 cerc Needle 40 mm, loop round 1/2 circle 	1	4	150	albastru/blue	1	12	BXW756B

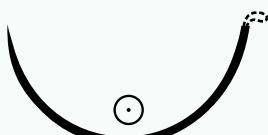
Poliamidă (tip 6.6), fir monofilament, sintetic, neresorbabil

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	
Ac 48 mm, loop rotund 1/2 cerc Needle 48 mm, loop round 1/2 circle 	1	4	150	albastru/blue	1	12	BXW785B

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	
Ac 12 mm triunghiular 3/8 cerc Needle 12 mm triangular 3/8 circle 	6/0	0.7	75	alb/white	1	12	BX729
	5/0	1	75	alb/white	1	12	BX719
	4/0	1.5	75	albastru/blue	1	12	BX749B
Ac 16.3 mm triunghiular 3/8 cerc Needle 16.3 mm triangular 3/8 circle 	5/0	1	75	albastru/blue	1	12	BX771B
	4/0	1.5	75	albastru/blue	1	12	BX705B

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>	
Ac 18.7 mm triunghiular 3/8 cerc Needle 18.7 mm triangular 3/8 circle 	4/0	1.5	75	alb/white	1	12	BX702
	4/0	1.5	75	albastru/blue	1	12	BX702B
	3/0	2	75	alb/white	1	12	BX704
	3/0	2	75	albastru/blue	1	12	BX704B
Ac 24.3 mm triunghiular 3/8 cerc Needle 24.3 mm triangular 3/8 circle 	3/0	2	75	alb/white	1	12	BX735
	2/0	3	75	albastru/blue	1	12	BX775B
Ac 29.7 mm triunghiular 3/8 cerc Needle 29.7 mm triangular 3/8 circle 	4/0	1.5	75	alb/white	1	12	BX797
	3/0	2	90	alb/white	1	12	BX742
	2/0	3	75	alb/white	1	12	BX712
	2/0	3	75	negru/black	1	12	BX712BL
	0	3.5	90	alb/white	1	12	BX755
Ac 40 mm triunghiular 1/2 cerc Needle 40 mm triangular 1/2 circle 	0	3.5	75	alb/white	1	12	BX711
	1	4	75	albastru/blue	1	12	BX739B

producuse / products



DACRIL
DACRIL 910
DACRIL RAPID
PDOx
MONOx
BIOPRO
BIOSTER
BIOSILK
BIONIL MULTIx
BIONIL MONOx
HERNI PRO

HERNI PRO

HERNI PRO

Proteze chirurgicale pentru ţesuturi moi
Surgical prosthesis for soft tissues



Descriere <i>Description</i>	HERNI PRO este o proteză chirurgicală destinată reparării și/sau consolidării defectelor ţesuturilor moi, inclusiv hernia, și altor proceduri chirurgicale la nivelul fasciilor care necesită întărirea cu un material de susținere neresorbabil. <i>HERNI PRO is a surgical prosthesis designed to support the repair and / or reinforcement of soft tissues deficiencies including hernia and other fascial surgical intervention procedures requiring reinforcement with a non-absorbable supportive material.</i>
Material <i>Material</i>	Plasă împletită neresorbabilă, din polipropilenă monofilament <i>Knitted non-absorbable polypropylene monofilament mesh</i>
Caracteristici <i>Features</i>	Ușor de adaptat formei corpului Rezistentă Transparentă Dimensiune, grosime și porozitate variabile, conform tipurilor de plase Formă: material împletit din polipropilenă, în diferite forme pre-tăiate Ambalată steril. Sterilizată cu EO <i>Can be easily adapted to body's shape</i> <i>Resistant</i> <i>Transparent</i> <i>Size, thickness and porosity variable according with type of meshes</i> <i>Shape: knitted polypropylene material in different pre-cut form</i> <i>Sterile packed. EO sterilized</i>

HERNI PRO

Proteze chirurgicale pentru ţesuturi moi
Surgical prosthesis for soft tissues

Texturi <i>Textures</i>	P1	P3	P4	P6
Diametru monofilament/ Monofilament diameter (mm)	0.1	0.15	0.15	0.08
Dimensiune tipică a ochiurilor/ Typical pore size (mm)	1.3x1.0	1.3x1.0	0.9x0.6	2.0x1.5
Grosime/ Thickness (mm)	0.43	0.61	0.53	0.28

Forma/ Shape	Dimensiuni/ Size (cm)	Cod/ Code	Ambalare (buc./cutie)/ Packing (Pcs./box)
	6X11	BX P1-04	5
	6X11	BX P3-04	5
	8X12	BX P1-05	5
	8X12	BX P3-05	5
	8X12	BX P4-05	5
	8X12	BX P6-05	5
	8X15	BX P1-06	5
	8X15	BX P3-06	5
	20X30	BX P3-07	5
	20X30	BX P6-07	5
	25X35	BX P3-08	5
	10X15	BX P1-24	5
	10X15	BX P3-24	5
	10X15	BX P4-24	5
	10X15	BX P6-24	5
	15X30	BX P3-32	5
	30X50	BX P3-34	1
	15X15	BX P1-10	5
	15X15	BX P3-10	5
	15X15	BX P4-10	5
	15X15	BX P6-10	5
	30X30	BX P1-11	5
	30X30	BX P3-11	5
	30X30	BX P4-11	5
	30X30	BX P6-11	5
	20X20	BX P1-28	5
	20X20	BX P3-28	5
	20X20	BX P6-28	5



DISTRIBUITOR AUTORIZAT

AUTHORIZED DISTRIBUTOR



Str. Vlădiceasca 4, Snagov
Ilfov, Romania, 077168
Tel: +40 21 266 00 01
E-mail: contact@biosintex.com
www.biosintex.com

