



PLASE CHIRURGICALE

MEDICAL
EXPRESS

Producător: THT Bio Science Group, Franța
Soluția optimă în chirurgia abdominală

THT
bio-science
G R O U P

GAME DE PRODUSE MEDICAL EXPRESS:



Protezare stomii



Retenție urinară



Incontinență urinară



Plase chirurgicale



Staplere



Dispozitive de îngrijire la domiciliu



Proteze externe de sân



Orteze



Fotolii rulante și dispozitive de mers

Plasă chirurgicală Intra Swing Umbilink

Cod	Tip plasă	Diametru
IS180 0651UC	INTRA-swing COMPOSITE Umbilink	Ø 65 mm
IS180 0851UC	INTRA-swing COMPOSITE Umbilink	Ø 85 mm

Caracteristici

Partea peritoneală / parietală

- Plasă chirurgicală din poliester bidimensional, impregnată cu poliuretan (PEU)
- Greutate: 113 g / m²
- Permite fixarea suturii în abordările chirurgicale deschise.
- Asamblarea laminată a celor 2 fețe ale plasei chirurgicale UMBILINK are două mari avantaje: îmbunătățește rigiditatea protezei și păstrează memoria formei
- Plasa poate fi fixată cu fire de sutură în abordările chirurgicale deschise

Fața viscerală (neaderentă)

- Plasă chirurgicală din poliester tridimensional cu un strat neaderent de poliuretan (PEU)
- Greutate: 185 g / mp
- Ac central care permite prepoziționarea plasei chirurgicale (In-Out) și facilitează fixarea plasei chirurgicale

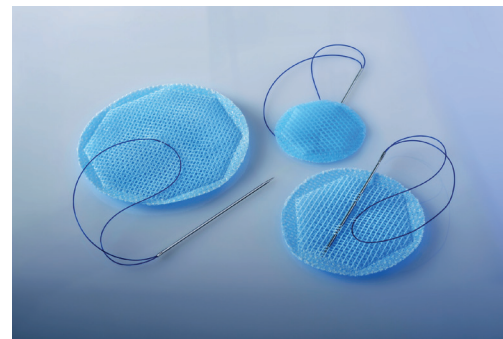
Avantaje și beneficii

- Repoziționare ușoară în timpul intervenției chirurgicale
- Fixare naturală după restaurarea presiunii interne
- Structură lejeră care favorizează integrarea și colonizarea rapidă în țesuturi
- Bună memorie a formei, pentru o utilizare optimă în chirurgia deschisă sau laparoscopică
- Elasticitate și proprietăți mecanice multidirecționale excelente, asemănătoare țesutului uman

Indicații

Ranforsarea peretelui abdominal în caz de:

- hernii ombilicale
- eventrații ombilicale prin chirurgie deschisă sau laparoscopică



THT
bio-science
G R O U P

1
2
3

Plasă chirurgicală Intra Swing

Cu structură compusă tridimensională

Cod	Tip plasă	Dimensiune
IS180 1015S	Plasă chirurgicală cu structură compusă	10X15 cm
IS180 2030S	Plasă chirurgicală cu structură compusă	20X30 cm

Caracteristici

Fața viscerală (neaderentă)

- Strat macro-perforat din poliuretan (PEU)
- Greutate: 80 g/m²; Porozitate: 1,4%
- Tehnologie exclusivă PUR, ceea ce oferă avantajele:
- Risc minim de aderențe
- Barieră de bază non-aderentă permanentă, oferind o protecție viscerală durabilă
- Macro – perforare de 1mm în diametru care facilitează transferul de fluide.
- Fire de poziționare / tracțiune din monofilament de polipropilenă USP#1
- Macropori de 1 mm diametru

Partea peritoneală/parietală

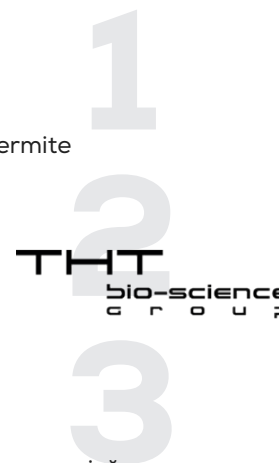
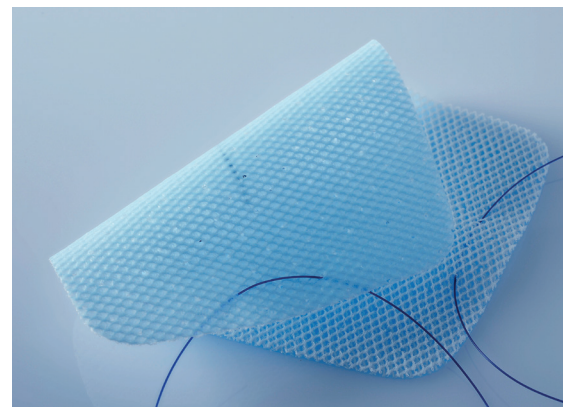
- Plasă chirurgicală din poliester cu structură tridimensională tip “fagure de miere”
- Greutatea: 105 g/m²; Porozitatea: 55%; Macropori de 1 mm diametru
- Un nou concept de plasă chirurgicală cu o structură tridimensională, în formă de “fagure de miere” ce permite colonizarea celulară rapidă și o fixare durabilă.
- Proprietăți mecanice multidirecționale excelente și rezistență excepțională la rupere

Avantaje și beneficii

- Structura tridimensională tip “fagure de miere” facilitează integrarea și colonizarea rapidă în țesuturi
- Bariera neaderentă din poliuretan oferă o protecție viscerală durabilă, permanentă
- Plasa poate fi ajustată după forma și dimensiunile orificiului herniar
- Macroperforarea facilitează transferul de fluide
- Firele din monofilamente de polipropilenă permit poziționarea facilă a plasei
- Marcajul vizual central imprimat pe plasa chirurgicală facilitează poziționarea ușoară a acesteia

Indicații

Ranforsarea peretelui abdominal în caz de hernii și eventrații abdominale prin chirurgie deschisă sau laparoscopică



Plasă chirurgicală Swing CONTACT

Cu conuri pentru autofixare

Cod	Tip plasă	Dimensiune
CO3+ 1015 S	Structură tridimensională cu conuri	10 x 15 cm
CO3+ 1520 S	Structură tridimensională cu conuri	15 x 20 cm
CO3+ 1515 S	Structură tridimensională cu conuri	15 x 15 cm

Caracteristici

- structură ușoară, tridimensională tip "fagure de miere", cu conuri atraumatice
- multifilamente de poliester impregnate cu poliuretan alifatic (PEU)
- greutate: 135g/m²,
- dimensiunea porilor: 1.25 x 1.25 mm,
- grosime: 0.65 mm,
- elongație: 58%,
- rezistență: 16.5 daN

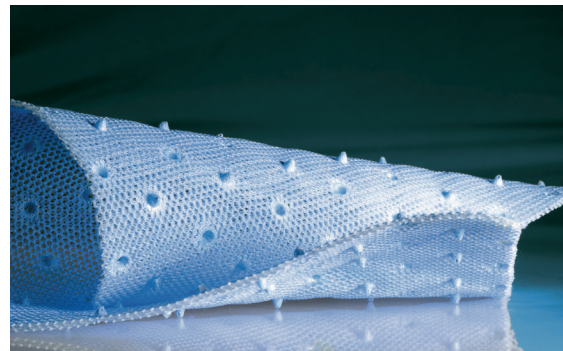
Avantaje și beneficii

- Plasă cu autofixare datorită conurilor atraumatice de pe ambele fețe
- Repoziționare ușoară în timpul intervenției chirurgicale
- Fixare optimă după restaurarea presiunii interne
- Structură tip „fagure de miere” care favorizează integrarea și colonizarea rapidă în țesuturi
- Bună memorie a formei, pentru o utilizare optimă în chirurgia deschisă sau laparoscopică
- Elasticitate și proprietăți mecanice multidirecționale excelente, asemănătoare țesutului uman

Indicații

Ranforsarea peretelui abdominal în caz de:

- eventrații
- hernii inghinale
- hernii femurale prin chirurgie deschisă sau laparoscopică



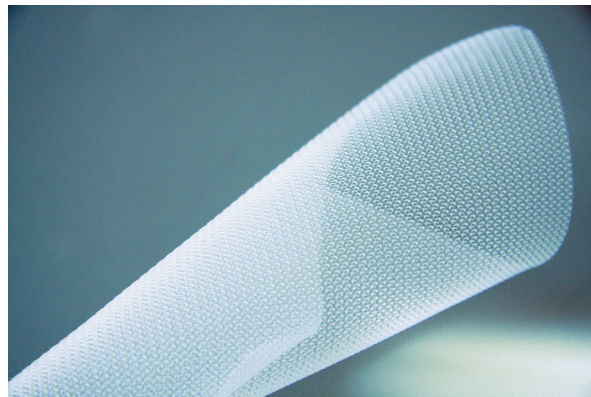
THT
bio-science
C R O U P

1
2
3

Plasă chirurgicală Swing Mesh

Din monofilamente de polipropilenă

Cod	Tip plasă	Dimensiune
SMh2 1015 S	Structura ușoară din monofilamente de polipropilenă	10 x 15 cm
SMh2 1515 S	Structura ușoară din monofilamente de polipropilenă	15 x 15 cm
SMh2 3030 S	Structura ușoară din monofilamente de polipropilenă	30 x 30 cm
SMX 1015 S	Structura din monofilamente de polipropilenă	10 x 15 cm
SMX 1515 S	Structura din monofilamente de polipropilenă	15 x 15 cm
SMX 3030 S	Structura din monofilamente de polipropilenă	30 x 30 cm



Caracteristici

- monofilamente de polipropilenă (PP)
- structură tricotată
- SMh2: Greutate: 45g/m², Dimensiunea porilor: 1.5 x 1.5 mm, Grosime: 0.4 mm, Elongație: 51%, Rezistență: 24daN
- SMX: Greutate: 80g/m², Dimensiunea porilor: 0.5 x 0.7 mm, Grosime: 0.5 mm, Elongație: 89%, Rezistență: 25 daN

Avantaje și beneficii

- Structură poroasă ușoară care favorizează integrarea și colonizarea rapidă în țesuturi
- Fixare abdominală optimă, datorită structurii semirigide
- Bună memorie a formei, pentru o utilizare optimă în chirurgia deschisă sau laparoscopică
- Elasticitate și proprietăți mecanice multidirecționale excelente, asemănătoare țesutului uman

Indicații

Ranforsarea peretelui abdominal în caz de:

- eventrații abdominale
- hernii abdominale
- hernii femurale prin chirurgie deschisă sau laparoscopică



Plasă chirurgicală Swing Mesh 3D

Din poliester tridimensional

Cod	Tip plasă	Dimensiune
SM3 1515 S	Structura tridimensională	15 x 15 cm
SM3 3030 S	Structura tridimensională	30 x 30 cm

Caracteristici

- structură tridimensională, tricotată, în formă de "fagure de miere"
- multifilamente de poliester (PET)
- greutate: 122g/m²,
- dimensiunea porilor: 1.25 x 1.25 mm,
- grosime: 0.65 mm,
- elongație: 67%,
- rezistență: 28 daN

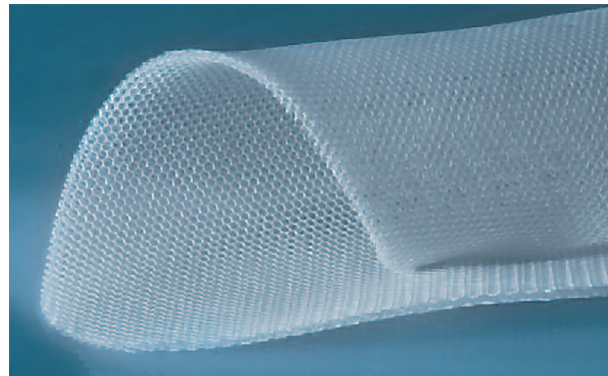
Avantaje și beneficii

- Structură tip „fagure de miere” care favorizează integrarea și colonizarea rapidă în țesuturi
- Fixare abdominală optimă
- Bună memorie a formei, pentru o utilizare optimă în chirurgia deschisă sau laparoscopică
- Structură atraumatică, netedă, în special la nivelul marginilor, pentru o toleranță optimă
- Elasticitate și proprietăți mecanice multidirecționale excelente, asemănătoare țesutului uman
- Rezistență excepțională la rupere

Indicații

Ranforsarea peretelui abdominal în caz de:

- evențaiții abdominale
- hernii abdominale prin chirurgie deschisă sau laparoscopică



THT
bio-science
G R O U P

1
2
3

DATE DE CONTACT

SEDIU CENTRAL

Bulevardul Mihail Kogalniceanu nr 35, parter, Sector 5, București

Tel: 031 433 6111 sau 031 433 6133

Fax: 021 410 55 83

Mobil: 0726 334 225

E-mail: office@medicalexpress.ro
Relații clienți: clienti@medicalexpress.ro

Program: L-V: 9.00-17.30

MEDICAL
EXPRESS