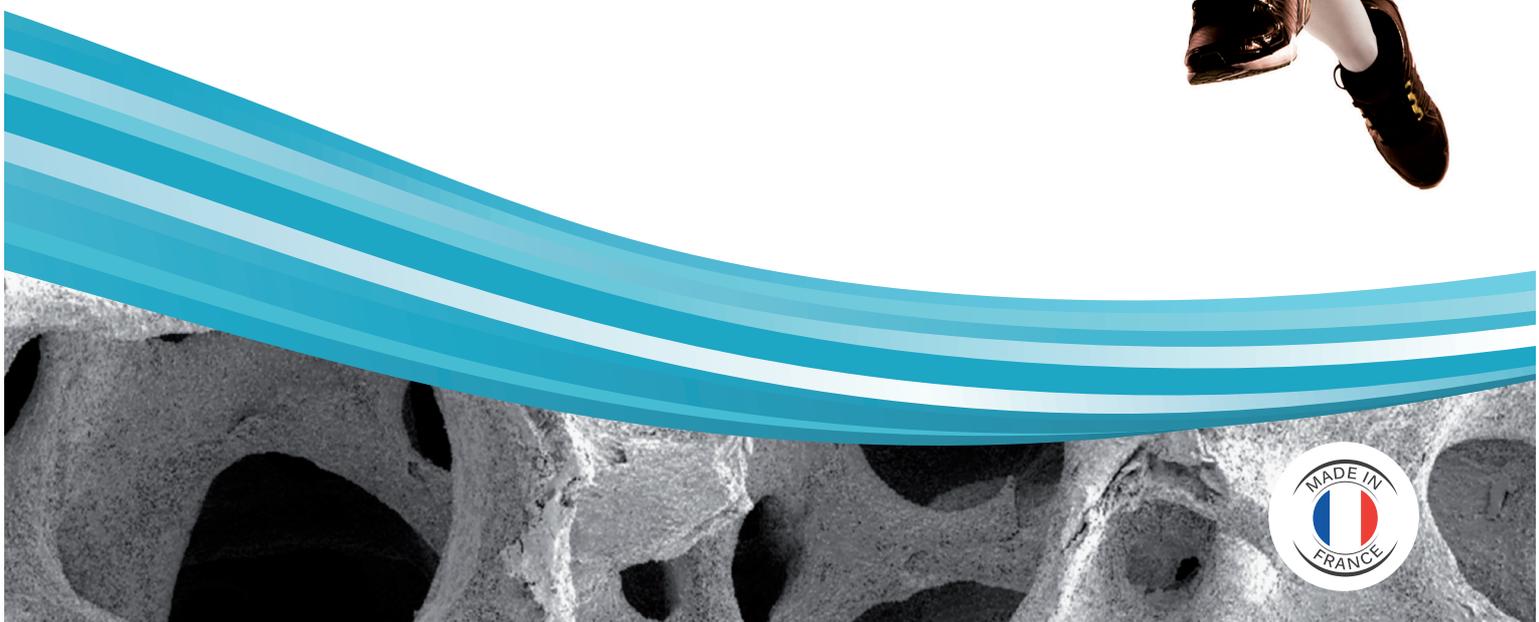
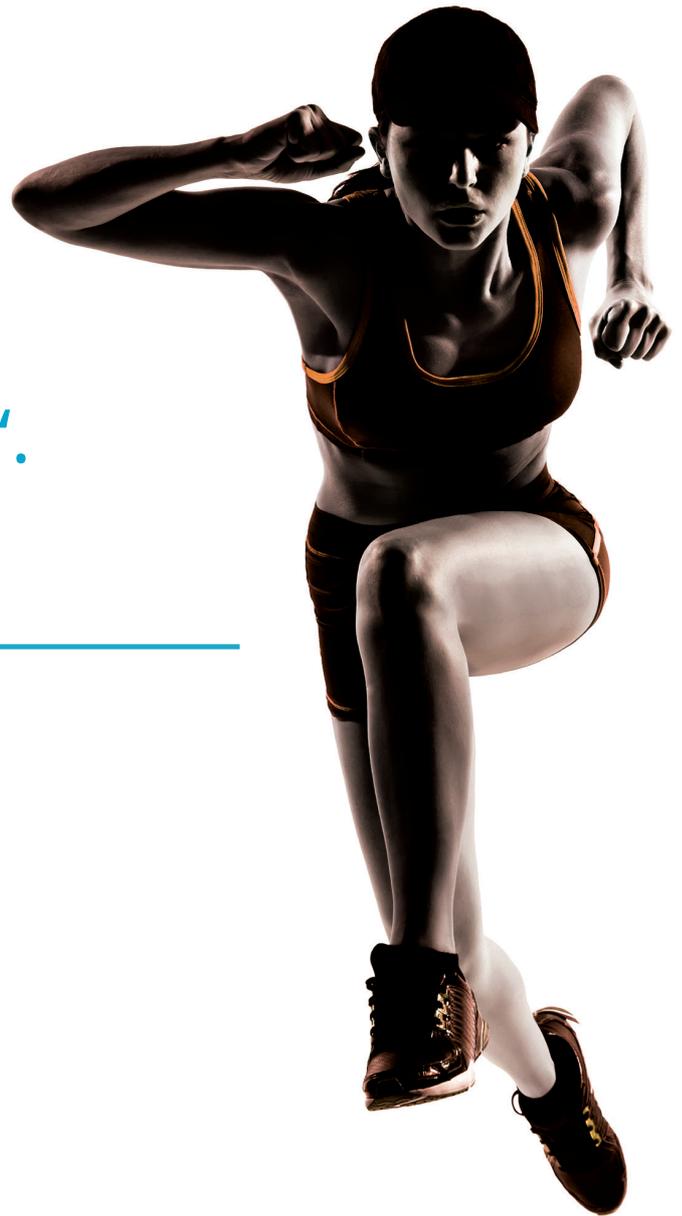


NORAKER[®]
THE BIOGLASS[®] COMPANY

„Médecine du Sport“. *Sporto medicina*

Chirurgies du Genou, de l'Epaule et
des Petites Articulations

Kelių, pečių ir smulkiųjų
sąnarių operacijos



Reconstruction des Ligaments Croisés du Genou

Kelio kryžminių raiščių rekonstrukcija

LockActiv®
Bioabsorbable Bioactive
Composite Interference Screw



Characteristiques

LockActiv® est une vis d'interférence composite, resorbable et bioactive qui favorise la régénération osseuse.¹
LockActiv®^{2,3} est issue d'une technologie brevetée qui mélange PLDLA et du Verre Bioactif.^{2,3} Le filetage arrondi et la surface maximisée avec le greffon évitent son abrasion et assure son maintien.
LockActiv bioactyvumas® assure la régénération osseuse au sein du tunnel. La résorbabilité de l'implant permet une dégradation naturellement métabolisée par l'organisme.^{3,4,5}

Benéfices

- Résistance mécanique optimisée^{3,6,7}
- Sécurité à l'insertion
- Intégrité du greffon conservée³
- Maintien du greffon assuré³
- Meilleure tolérance grâce à l'effet tampon et le maintien du pH physiologique^{3,8}
- Ostéointégration complète de la vis^{1,3}

Charakteristikos

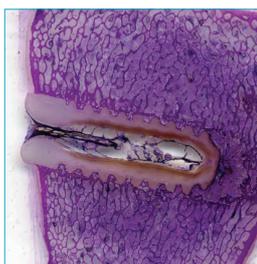
LockActiv® yra absorbuojamas ir bioaktyvus kompozitinis traukėlių varžtas, kuris palengvina kaulų regeneraciją.¹
LockActiv® yra patentuota technologija, kuri sumaišo PLDLA ir bioaktyvų stiklą. Paviršius ir suapvalinti siūlai maksimaliai padidina skiepų sukibimą ir apsaugo nuo dilimo.
Bioaktyvi LockActiv savybė užtikrina kaulų regeneraciją tunelyje. Degradacija natūraliai metabolizuojama organizme.^{3,4,5}

Privalumai

- Padidėjęs mechaninis atsparumas^{3,6,7}
- Saugus įvadas
- Išsaugotas skiepų vientisumas³
- Kaulo tunelyje užtikrinamas transplantato palaikymas
- Geresnė tolerancija: buferinis ir fiziologinio pH palaikymas^{3,8}
- Visiškas varžto kaulo integravimas^{1,3}

In vivo tyrimas:
Histologinė analizė

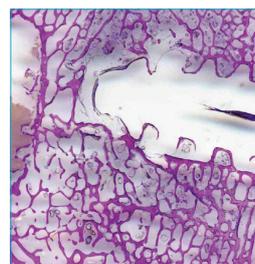
Histologiniai skyriai paryškinkite užbaigtą sraigtinę osseointegraciją per biologinius kaulo prisitvirtinimas kaniulės viduje ir ant visų sriegių bei formuojantis subrendęs kaulas.



Bioabsorbuojamas polimeras +
Bioaktyvaus stiklo varžtas
sulaukus 3 mėnesių



Bioabsorbuojamas polimeras +
Bioaktyvaus stiklo varžtas
sulaukus 6 mėnesių



Biologiškai absorbuojamas polimeras
sulaukus 6 mėnesių



LockActiv®, Bioabsorbacinis ir bioaktyvus traukėlių varžtas

Nuoroda	Skersmuo	Ilgis
VL 7/23	7 mm	23 mm
VL 8/23	8 mm	23 mm
VL 8/28	8 mm	28 mm
VL 9/23	9 mm	23 mm
VL 9/28	9 mm	28 mm
VL 10/28	10 mm	28 mm

Reconstruction des Ligaments Croisés du Genou

Kelio kryžminių raiščių rekonstrukcija



FixLoop

Fixation System
with Cortical Support



FixLoop +

Adjustable Fixation System
with Cortical Support

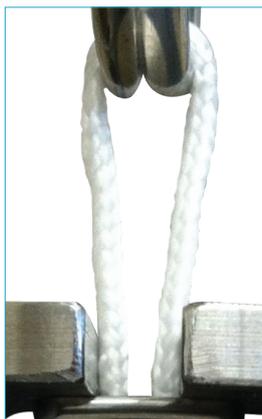


Characteristiques

„FixLoop“ yra žievės fiksavimo sistema. Ji se compose d'une boucle tressée en Polyéthylène à Haut Poids Moléculaire (UHMWPE) ir vieną plokštelę titane Ti-6-Al-4V ELI. Les fils de traction sont de couleurs différentes en UHMWPE.

Benéfices

- Optimalus atsparumas mécaniques
- Puikus biologinis suderinamumas
- Sécurité à l'utilisation : visibilité du dispositif optimisée
- Gamme adaptée, pouvant convenir à différentes longueurs de tunel



Charakteristikos

„FixLoop“ yra žievės fiksavimo sistema, kurią sudaro supinta iššišinė kilpa iš itin didelės molekulinės masės polietileno (UHMWPE) ir titano mygtukas Ti-Al-6-4V ELI. Traukos siūlės yra skirtingų spalvų UHMWPE smegenys.

Privalumai

- Optimalus mechaninis atsparumas
- Puikus biologinis suderinamumas
- Saugus naudojimas: optimalaus matomumo įrenginys
- Pritaikytas diapazonas prie skirtingo tunelio ilgio

Bandyto metodas	Produktas	Gedimo režimo	
Ciklinė įtampa (1000 N)	FixLoop	25 000 ciklai	Nėra plyšimo
	Rinkos lyderis	116 ciklų	Kilpa
Galutinė apkrova	FixLoop	1680 N	Mygtukas
	Rinkos lyderis	1124 N	Kilpa

FixLoop, Žievės fiksacija

Nuoroda	Ilgis
NOR-OBCL-15-TI	15 mm
NOR-OBCL-20-TI	20 mm
NOR-OBCL-25-TI	25 mm
NOR-OBCL-30-TI	30 mm
NOR-OBCL-35-TI	35 mm
NOR-OBCL-40-TI	40 mm
NOR-OBCL-45-TI	45 mm
NOR-OBCL-50-TI	50 mm
NOR-OBCL-55-TI	55 mm
NOR-OBCL-60-TI	60 mm

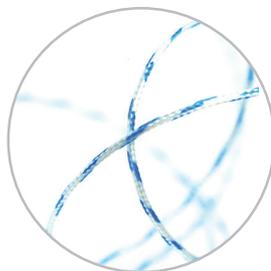
FixLoop +, Reguliuojama žievės fiksacija

Nuoroda	Ilgis
NOR-OBAL-80-TI	Reguliuojamas

Reconstruction des Ligaments Croisés du Genou

Kelio kryžminių raiščių rekonstrukcija

FixFiber®
Tendon Tissue
Fixation System



Characteristiques

Les systèmes d'ancrage FixFiber® sont des fils en Polyéthylène à Haut Poids Moléculaire (UHMWPE). Le tressage est réalisé avec différentes couleurs selon une technologie brevetée, associée à des aiguilles perforantes. „FixFiber“ pjuvenis est ainsi améliorée de 12%.

Benéfices

- Optimalus atsparumas mechanikai
- Garantuojamas matomumas dans le site opératoire, gain en efficacité
- Insertion optimisée et lésions des tissus minimisées
- Ligatūros palengvinimas

Charakteristikos

FixFiber® chirurginiai siūlai gaminami iš itin didelės molekulinės masės polietileno (UHMWPE). Kepimas yra patentuota technologija, kuri sujungia spalvotas sruogas ir vėrimo adatas. FixFiber įsiskverbimas pagerėjo 12 proc.

Privalumai

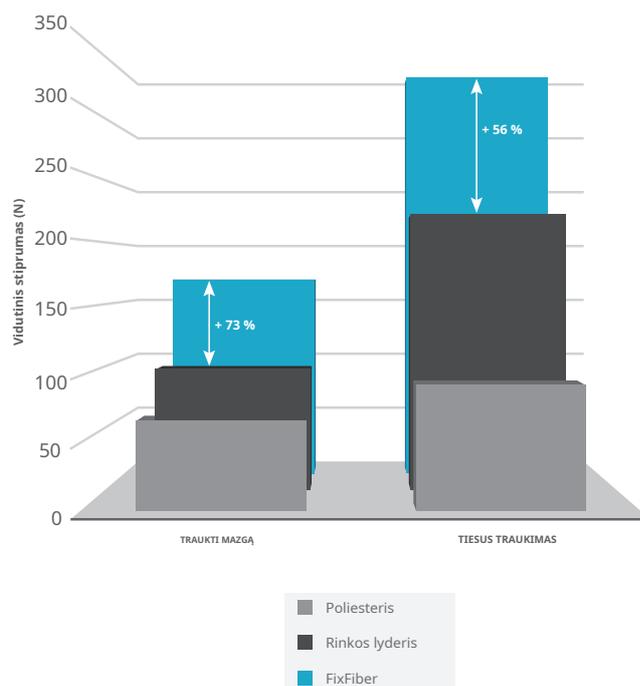
- Optimalus mechaninis atsparumas
- Garantuotas matomumas operacijos vietoje, gerinantis efektyvumą
- Optimalus įterpimas ir sumažinti audinių pažeidimai
- Lengvas rišimas

FixFiber™, neįsigeriantis siūlas

Nuoroda	USP dydis	Ilgis	apibūdinimas
NOR-HS900	#2	900 mm	Fil droit avec 2 aiguilles: 1 Demi-cercle rond 26 mm, 1 Demi-cercle triangulaire 36 mm Tiesi siūlė su 2 adatomis: 1 apvalus puslankis 26 mm, 1 trikampis puslankis 36 mm
NOR-HS901	#2	508 mm	Fil boucle avec 1 aiguille droite ronde 60mm Uždara siūlė su 1 tiesia apvalia adata 60 mm
NOR-HS323	#2	762 mm	Filtriné siūlė méniscale non résorbable avec 2 aiguilles Menisko taisymo siūlas su 2 adatomis



1 grafikas: mechaninio atsparumo palyginimas



Reconstruction des Ligaments Croisés du Genou

Kelio kryžminių raiščių rekonstrukcija



Instrumentuotė LCA ir LCP – ACL ir PCL chirurginių instrumentų rinkinys			
Denominacija	Matmenys	Nuorodos	
Pilnas KJ ir DIDT chirurginių technikų instrumentų rinkinys			
Transplantacijos kalibras -Transplantacijos dydis		G26 016	
1	Reguliuojamas blauzdikaulio vizeur komplektas - reguliuojamas blauzdikaulio taikiklis	Vis de serrage -Fiksavimo varžtas Broche vadovas pour viseur -Blauzdikaulio vadovas kampo pranešėjas -Goniometrablauzdos blauzdikaulio ICA -ACL blauzdikaulio kreiptuvas	G26 007 G26 011 G26 013 G26 014
-	Broche vadovas -Vedantis laidas	Ø 1,0 mm - L 360 mm	G26 008
-	Blauzdikaulio sąsaga -Blauzdikaulio gręžimo kaištis	Ø 2,4 mm - L 250 mm	G26 005
-	Broche à chas -Gręžimo kaištis su akimi	Ø 2,4 mm - L 430 mm	G26 006
-	Mèche canulée -Kanaliuotas grąžtas	Ø 4,5 mm	G26 009
2	Obturateur -Tunelio kamštis	Ø 7-8 mm Ø 8-9 mm Ø 9-10 mm	225-000-037 225-000-038 225-000-039
-	Mèches canulées cylindriques + ½ uodegos Kanaliuoti grąžtai + ½ dydžio	Ø 6 mm -> Ø 11 mm	G26 032 -> G26 042
-	Viseur fémoral -Išjungimai et šlaunies taikiklis	Ø 4,0 mm Ø 5,5 mm Ø 7,0 mm	G26 062 G26 063 G26 064
-	Reamers canulé -C anuluoti plunksnai	Ø 6 mm -> Ø 11 mm + ½ dydis	G26 020 -> G26 030
3	Poignée encliquetable -Greito prijungimo rankena		AN1-0007*
4	Tarauls canulés encliquetables	Ø 7 mm	AN1-0002*
5	Greitas prijungimo kanalas čiupai	Ø 8 mm	AN1-0003*
6		Ø 9 mm	AN1-0004*
7		Ø 10 mm	AN1-0005*
8	Conformateur encliquetable -Tinkamas -Greitas prisijungimas plėtiklis	Ø 7-10 mm	AN1-0001*
9	Tournevis canulé encliquetable -Išklausiamas -Greito prijungimo kaniuluotas atsuktuvas		AN1-0006*
	Tournevis monobloks canulé -Atsuktuvas su kaniuluota fiksuota rankena		AN1-0008*
10	Boîte et plateau de sterilization -Sterilizacijos indas ir padėklas		G26 9000
Specifiniai instrumentai DIDT chirurginei technikai			
11	Stripčio šokėja -Atviras stripčio šokėjas Stripčio šokėja -Uždara stripčio šokėja	vidinis Ø 5 mm -Vidinis vidinis Ø 5 mm -Vidinis	G26 068 G26 067
12	Table Complète de Travail -Skiepų paruošimo stalis	Lentelė 2 Plots de Verrouillage -2 Užrakinimo stulpeliai 1 nėrimas -1 kabliukas Machoire Greffon -Iskiepio spaustukas	G26 050 G26 052 G26 054 G26 058
13	Mesureur de profondeur -Matuoklis		G26 065
Specifiniai prietaisai DIDT PCL rekonstrukcijai			
14	Reguliuojamas blauzdikaulis -PCL blauzdikaulio kreiptuvas		G26 012
-	Kuretė -Kuretė		G26 060
15	Râpe -Rasp		G26 061

* Išskirtinis platinimas INNOVAKER/Išskirtinai platinama INNOVAKER



Instabilité et Réparation de la Coiffe des Rotateurs Reconstruction Ligamentaire des Petites Articulations

✓ *Nestabilumas, peties raiščių atstatymo rotatoriaus rankogalių siūlė atliekant smulkių sąnarių operacijas*

Ancre Titane

Ti Inkaras

✓ 12 pirkimo dalis



Characteristiques

Les ancrs Titane sont composées de titane Ti-6-Al-4V 5ELI, matériau avec une puikus biologinis suderinamumas. Fils de suture en Polyéthylène à Haut Poids Moléculaire (UHMWPE) qui assurent la fixation des tissus en toute sécurité, et aiguille semi-circulaire ronde. Les ancrs Titane sont entièrement filetées pour maximiser l'insertion du dispositif dans l'os. Sukurtas pritaikytas aux chirurgies arthroscopiques ir mini-open.

Benėfices

- Puikus biologinis suderinamumas
- Siuvos sūples et rezistantes
- Lengvas manipulatorius
- Sécurité d'utilisation

Charakteristikos

✓ 12.1.3 punktas

Titano inkarai sudaryti iš titano Ti-6-Al-4V 5ELI, medžiagos, pasižyminčios puikiu biologiniu suderinamumu. Itin didelės molekulinės masės polietileno (UHMWPE) siūlės, užtikrinančios saugią fiksaciją audiniuose, ir apvali pusapvalė adata. Titano inkarai yra visiškai įsrikti, kad prietaisas būtų kuo geriau įkištas į kaulą. Dizainas tinka artroskopinėms ir mini atviroms operacijoms.

Privalumai

- Puikus biologinis suderinamumas
- Minkštos ir atsparios siūlės
- Lengvas valdymas
- Saugus naudojimas

Visiškai srieguotas titano siūlų inkaras

Nuoroda	Skersmuo	Veleno ilgis	Adatos / Akordo ilgis	Siūlė / tipas	Chirurginė indikacija
TIAN-0201	2,0 mm	8,2 cm	2 adatos / 25 mm	600 mm x 1 / USP 0	Rankų ir pėdų chirurgija
✓ TIAN-0351	3,5 mm	16 cm	4 adatos / 50 mm	900 mm x 2 / USP 2	Rotator manžetė, SLAP pažeidimas ir subscapularis sausgyslių taisymas
✓ TIAN-0501	5,0 mm	16 cm	4 adatos / 50 mm	900 mm x 2 / USP 2	Rotator manžetė, SLAP pažeidimas ir subscapularis sausgyslių taisymas
✓ TIAN-0651	6,5 mm	16 cm	4 adatos / 50 mm	900 mm x 2 / USP 2	Rotator manžetė, SLAP pažeidimas ir subscapularis sausgyslių taisymas
TIAN-0200	2,0 mm	8,2 cm	Nėra adatos	600 mm x 1 / USP 0	Rankų ir pėdų chirurgija
TIAN-0350	3,5 mm	16 cm	Nėra adatos	900 mm x 2 / USP 2	Rotator manžetė, SLAP pažeidimas ir subscapularis sausgyslių taisymas
TIAN-0500	5,0 mm	16 cm	Nėra adatos	900 mm x 2 / USP 2	Rotator manžetė, SLAP pažeidimas ir subscapularis sausgyslių taisymas
TIAN-0650	6,5 mm	16 cm	Nėra adatos	900 mm x 2 / USP 2	Rotator manžetė, SLAP pažeidimas ir subscapularis sausgyslių taisymas

Instabilité et Réparation de la Coiffe des Rotateurs Reconstruction Ligamentaire des Petites Articulations

*Nestabilumas, peties raiščių sukamoji rankogalio siūlė
Rekonstrukcija mažų sąnarių operacijose*



Ancre PEEK hor



Caracteristiques

Les ancrs PEEK Noraker sont des dispositifs à visser, associées à des fils de suture en Polyéthylène à Haut Poids Moléculaire (UHMWPE) pour une implantation en toute sécurité.

Les ancrs PEEK Noraker sont adaptées aux chirurgies arthroscopiques et mini open.

Benéfices

- Puikus biologinis suderinamumas
- Siuvos sūplės ir rezistantės
- Lengvas manipuliatorius
- Sécurité d'utilisation

Charakteristikos

Noraker PEEK inkarai yra sraigtiniai įtaisai, susieti su chirurginiais siūlais iš itin didelės molekulinės masės polietileno (UHMWPE), kad būtų galima saugiai fiksuoti audinius.

Noraker PEEK inkarai tinka artroskopinėms ir mini atviroms operacijoms.

Privalumai

- Puikus biologinis suderinamumas
- Minkštos ir atsparios siūlės
- Lengvas valdymas
- Saugus naudojimas

Visiškai sriegtuos PEEK siūlų inkaras

Nuoroda	Skersmuo	Veleno ilgis	Adatos / Akordo ilgis	Siūlė / tipas	Skaidulos	Chirurginė indikacija
PKAN-0291	2,9 mm	23 cm	4 adatos / 50 mm	900 mm x 2 / USP 2	Siūlas	Bankart remontas
PKAN-0351	3,5 mm	16 cm	4 adatos / 50 mm	900 mm x 2 / USP 2	Siūlas	PASTA Pažeidimų taisymas
PKAN-0501	5,5 mm	16 cm	4 adatos / 50 mm	900 mm x 2 / USP 2	Siūlas	Rotatoriaus rankogalių remontas
PKAN-0651	6,5 mm	16 cm	4 adatos / 50 mm	900 mm x 2 / USP 2	Siūlas	Rotatoriaus rankogalių remontas
PKAN-0290	2,9 mm	23 cm	Nėra adatos	900 mm x 2 / USP 2	Siūlas	Bankart remontas
PKAN-0350	3,5 mm	16 cm	Nėra adatos	900 mm x 2 / USP 2	Siūlas	PASTA Pažeidimų taisymas
PKAN-0500	5,5 mm	16 cm	Nėra adatos	900 mm x 2 / USP 2	Siūlas	Rotatoriaus rankogalių remontas
PKAN-0650	6,5 mm	16 cm	Nėra adatos	900 mm x 2 / USP 2	Siūlas	Rotatoriaus rankogalių remontas
PPAN-0291	2,9 mm	23 cm	4 adatos / 50 mm	900 mm x 2 / 1 x USP 2 / 1 x Juosta 1,5 mm	Juosta	Bankart remontas
PPAN-0351	3,5 mm	16 cm	4 adatos / 50 mm	900 mm x 2 / 1 x USP 2 / 1 x Juosta 1,5 mm	Juosta	PASTA Pažeidimų taisymas
PPAN-0501	5,5 mm	16 cm	4 adatos / 50 mm	900 mm x 2 / 1 x USP 2 / 1 x Juosta 1,5 mm	Juosta	Rotatoriaus rankogalių remontas
PPAN-0651	6,5 mm	16 cm	4 adatos / 50 mm	900 mm x 2 / 1 x USP 2 / 1 x Juosta 1,5 mm	Juosta	Rotatoriaus rankogalių remontas
PPAN-0290	2,9 mm	23 cm	Nėra adatos	900 mm x 2 / 1 x USP 2 / 1 x Juosta 1,5 mm	Juosta	Bankart remontas
PPAN-0350	3,5 mm	16 cm	Nėra adatos	900 mm x 2 / 1 x USP 2 / 1 x Juosta 1,5 mm	Juosta	PASTA Pažeidimų taisymas
PPAN-0500	5,5 mm	16 cm	Nėra adatos	900 mm x 2 / 1 x USP 2 / 1 x Juosta 1,5 mm	Juosta	Rotatoriaus rankogalių remontas
PPAN-0650	6,5 mm	16 cm	Nėra adatos	900 mm x 2 / 1 x USP 2 / 1 x Juosta 1,5 mm	Juosta	Rotatoriaus rankogalių remontas

MAkaronai: Dalinis sąnarinis paviršius Supraspinatus Tendons Avulsion



Instabilité et Réparation de la Coiffe des Rotateurs Reconstruction Ligamentaire des Petites Articulations

✓ *Nestabilumas, peties raiščių atstatymo rotatoriaus rankogalių siūlė atliekant smulkių sąnarių operacijas*

11.1 punktas

Ancre Tissu

MINKŠTAS Inkaras

✓ 11 pirkimo dalis



Characteristiques

Les ancrés en tissu sont des dispositifs à impacter, composées de polyéthylène à haut poids Moléculaire (UHMWPE), associées à des fils de suture (de même composition) pour une implantation en toute sécurité.

Atsidaro Les ancrés en tissu sont adaptées aux chirurgies arthroscopiques et mini.

Benéfices

- Puikus biologinis suderinamumas
- Siuvos sūplės ir rezistantės
- Lengvas manipuliatorius
- Sécurité d'utilisation

Charakteristikos

Minkštieji inkarai yra smūginiai įtaisai, susieti su chirurginiais siūlais iš itin didelės molekulinės masės polietileno (UHMWPE), kad būtų galima saugiai fiksuoti audinius.

Minkšti inkarai tinka artroskopinėms ir mini atviroms operacijoms.

Privalumai

- Puikus biologinis suderinamumas
- Minkštos ir atsparios siūlės
- Lengvas valdymas
- Saugus naudojimas

Minkštas inkaras

Nuoroda	Skersmuo	Veleno ilgis	Adatos / Akordo ilgis	Skaidulos	Siūlė / tipas	Chirurginė indikacija
YKAN-0121	1,2 mm 11.1.3 punktas	7,6 cm	2 adatos / 25 mm	Siūlas	600 mm x 1 / USP 2-0 11.1.2 punktas	Smulkių sąnarių, rankų ir pėdų chirurgija
✓ YKAN-0151	1,5 mm	7,6 cm	4 adatos / 25 mm	Siūlas	600 mm x 2 / USP 0	Smulkių sąnarių, rankų ir pėdų chirurgija
✓ YKAN-0181	1,8 mm	7,6 cm	4 adatos / 50 mm	Siūlas	600 mm x 2 / USP 1	Bankart tipo pažeidimams
YKAN-0291	2,9 mm*	23 cm	4 adatos / 50 mm	Siūlas	900 mm x 2 / USP 2	Bankart tipo pažeidimams
YKAN-0120	1,2 mm	7,6 cm	Nėra adatos	Siūlas	600 mm x 1 / USP 2-0	Smulkių sąnarių, rankų ir pėdų chirurgija
YKAN-0150	1,5 mm	7,6 cm	Nėra adatos	Siūlas	600 mm x 2 / USP 0	Smulkių sąnarių, rankų ir pėdų chirurgija
YKAN-0180	1,8 mm*	23 cm	Nėra adatos	Siūlas	600 mm x 2 / USP 1	Klubo sąnario artroskopija
YKAN-0290	2,9 mm*	23 cm	Nėra adatos	Siūlas	900 mm x 2 / USP 2	Banko remontas
YKAT-0291	2,9 mm*	23 cm	2 adatos / 50 mm	Juosta	900 mm x 2 / 1 x USP 2 / 1 x Juosta 1,5 mm	Banko remontas
YKAT-0290	2,9 mm*	23 cm	Nėra adatos	Juosta	900 mm x 2 / 1 x USP 2 / 1 x Juosta 1,5 mm	Banko remontas

* Necessite une meche réutilisable/Reikalaui daugkartinio gręžimo

Instabilité et Réparation de la Coiffe des Rotateurs Reconstruction Ligamentaire des Petites Articulations

*Nestabilumas, peties raiščių sukamoji rankogalio siūlė
Rekonstrukcija mažų sąnarių operacijose*



Ancre PEEK be mazgų PEEK inkaras be mazgų



Characteristiques

Les ancrés à Impacter se composent d'un œillet à son extrémité et d'un corps en PEEK pour une insertion dans le tunnel osseux préalablement préparé.

Une ancre PEEK avec pointe titane Ti-6-Al-4V 5ELI yra disponuojamasis elementas, skirtas tiesioginiam smūgiui.

Les ancrés à Impacter sont disponibles pour l'instabilité de l'épaule et la réparation de la coiffe.

Benėfices

- Puikus biologinis suderinamumas
- Lengvas manipulatorius
- Sécurité d'utilisation
- Bonne tenue

Charakteristikos

Be mazgų inkarai, skirti smūgiui, yra su PEEK antgaliu, o korpusas - smūgiams kaulų tunelyje. Inkaras taip pat gali būti su titano antgaliu (Ti-6 Al-4V 5ELI), skirtas tiesioginiam smūgiui.

Galima įsigyti be mazgių inkarų, skirtų nestabilumui ir rotatoriaus rankogalių taisymui.

Privalumai

- Puikus biologinis suderinamumas
- Lengvas valdymas
- Saugus naudojimas
- Gera fiksacija

Inkaras be mazgų

Nuoroda	Skersmuo	Veleno ilgis	Korpusas / Patarimas	Chirurginė indikacija
DPTA-0350	3,5 mm	16 cm	PEEK/Titanas	Bankarto remontas - Tapyba
DPTA-0500	5,0 mm	16 cm	PEEK/Titanas	Rotatoriaus rankogalių taisymas - Savaiminis lėpymas
DPPA-0350	3,5 mm	16 cm	PEEK / PEEK	Banko remontas
DPPA-0500	5,0 mm	16 cm	PEEK / PEEK	Rotatoriaus rankogalių remontas

Fiksacinė žievės dviguba Dvigubas žievės mygtukas

Dvigubo mygtuko virvė

Nuoroda	Ilgis	Mygtukų plokščių matmenys	apibūdinimas
KRDB-2070	70 mm	Ilgis 10 mm x storis 1,30 mm x plotis 2,95 cm	Dvigubas bouton pour reparation disjonction acromio-claviculaire Dvigubas mygtukas, skirtas akromio-raktikaulio disjoncijos taisymui
KRDB-3070	70 mm	Ilgis 12 mm x storis 1,45 mm x plotis 4 mm	Dvigubas bouton pour reparation disjonction acromio-claviculaire Dvigubas mygtukas, skirtas akromio-raktikaulio disjoncijos taisymui
KRDB-3090	90 mm	Ilgis 12 mm x storis 1,45 mm x plotis 4 mm	Dvigubas bouton pour reparation disjonction acromio-claviculaire Dvigubas mygtukas, skirtas akromio-raktikaulio disjoncijos taisymui



Instabilité et Réparation de la Coiffe des Rotateurs Reconstruction Ligamentaire des Petites Articulations

*Nestabilumas, peties raiščių atstatymo rotatoriaus rankogalių
siūlė atliekant smulkių sąnarių operacijas*

FixFiber[®]
Tendon Tissue
Fixation System



Characteristiques

Les sutures chirurgicales non résorbables FixFiber[®] sont des fils en Polyéthylène à Haut Poids Moléculaire (UHMWPE). Le tressage est réalisé avec différentes couleurs selon une technologie brevetée, associé à des aiguilles perforantes. „FixFiber“ pjūvis[®] est ainsi améliorée de 12%.³

Benėfices

- Resistance mécanique : risque de rupture minimisé
- Garantuojamas matomumas dans le site opératoire, gain en efficacité
- Įterpimo optimizavimas³
- Ligatūros palengvinimas³
- Siuvimo chirurginė plokštelė

Charakteristikos

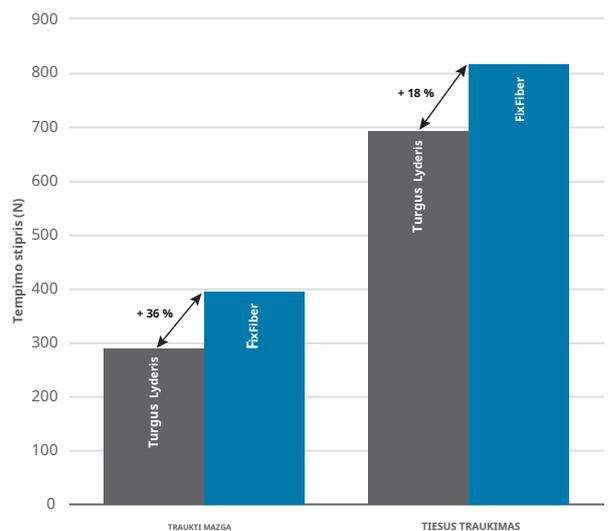
FixFiber[®] chirurginiai siūlai gaminami iš itin didelės molekulinės masės polietileno (UHMWPE). Kepimas yra patentuota technologija, kuri sujungia spalvotas sruogas ir adatas. FixFiber įsiskverbimas[®] pagerėjo 12 proc.³

Privalumai

- Mechaninis atsparumas, sumažinantis lūžimo riziką operacijos metu³
- Garantuotas matomumas operacijos vietoje, gerinantis efektyvumą
- Optimalus įterpimas³
- Lengva ligatūra³
- Yra plokščios pynimo nuoroda

FixFiber™, neįsigeriantis siūlas

Nuoroda	USP dydis	Ilgis	apibūdinimas
NOR-HS900	#2	900 mm	Fil droit avec 2 aiguilles: 1 Demi-cercle ronde 26 mm, 1 Demi-cercle triangulaire 36 mm Tiesi siūlė su 2 adatomis: 1 apvalus puslankis 26 mm, 1 trikampis puslankis 36 mm
NOR-HS902	#2	245 mm	Filtras avec 1 aiguille triangulaire en demi-cercle 36 mm Uždaras siūlas su 1 adata trikampis puslankis 36 mm
NOR-HS963	# 2.2	990 mm	Didesnis 2,2 mm skersmuo Plokščia siūlė, plotis 2,2 mm



2 diagrama: plokščių pynių gaminių mechaninio atsparumo palyginimas

Instabilité et Réparation de la Coiffe des Rotateurs Reconstruction Ligamentaire des Petites Articulations

*Nestabilumas, peties raiščių sukamoji rankogalio siūlė
Rekonstrukcija mažų sąnarių operacijose*



Instrumentuotė Chirurginių instrumentų rinkinys			
Denominacija	Matmenys	Nuorodos	
Prietaisai peties artroskopijai			
1	Pince Automatique -Siuvimo pernešėjas		225-820-217
2	Pince à préhension -Aligator Straight Pro rankena		225-700-835
3	Pince coupe fil -Siuvų pjaustytuvas		225-820-111
4	IštraukėjasPluošto retriveris		225-820-259
5	Pince Birdy -Paukščių siuvimo kabliuko žnyplės		225-820-400
6	Pince Smart Hook incurvée à gauche Smart Hook kairysis lenktas žandikaulis		225-820-307
	Pince Smart Hook incurvée à droite Smart Hook, dešinysis lenktas žandikaulis		225-820-309
	Pousse noëud -Mazgo stūmikas		225-259-000
	Aiguille avec ouverture laterale Adata su šonine anga		225-820-219
	Palpeur -Zondas		225-400-002
	Pince ančiukas Duckling Pince Basket, vidutinis, tiesus		225-700-402
mintis PEEK Anchor(Galimas - antgalis 3,5 mm / 5 mm / 6,5 mm)			
	Mèche- Gražtas	2,9 mm	
-	Gido kanulė -Kanuliuotas vadovas		
-	Guide canulé pour ancras avec aiguilles Kanuliuotas kreiptuvas inkarams su adatomis		
12	Taraud- Tap-Punch	3,5 mm / 5 mm / 6,5 mm	SH-TPP35/ SH-TPP55/ SH-TPP65
Instrumentuotė bemazgiam inkarui			
-	Pointeau pour ancre PEEK-PEEK Punch PEEK-PEEK inkarui	3,5 mm / 5,0 mm	SH-PNC35/ SH-PNC50
-	Gido kanulė -Kanuliuotas vadovas		SH-GUP01
	Guide canulé pour ancras avec aiguilles Kanuliuotas kreiptuvas inkarams su adatomis		SH-GUS02
Soft Anchor rauginimas			
	Mečetė -Gražtas	1,8 mm	SH-DRS18
	Mečetė -Gražtas	2,9 mm	SH-DRS29
	Gido kaniulė- Kanuliuotas kreiptuvas		SH-GUS01
-	Guide canulé pour ancras avec aiguilles Kanuliuotas kreiptuvas inkarams su adatomis		SH-GUS02
Acromio-clavicular disjonction instrumentai			
-	Vadovas AC -AC vadovas		ACGU-0001
-	Repositionneur -Repozicionierius		ACRP-0001
-	Aukso siūlas -Siuvimo yla		ACSA-0001
-	Įvado instrumentas -Įdėklas		ACIN-0001
13	Prietaisai -Nustatykite konteinerį		ACRS-0001

„Médecine du Sport“.

Sporto medicina



1.Hench L. Bioglass istorija, Medžiagų mokslo žurnalas: medžiagos medicinoje (2006), 17:967-978

2.EP1967160

3.Gamintojo failų duomenys

4.Landes, CA, Ballon A. ir Roth C., Stacionarus ir P(L/DL)LA ir PLGA degradacija in vitro, Biomedicininų medžiagų tyrimų žurnalas B dalis. Taikomosios biomedžiagos (2006) 76(2):403- 11

5.Middleton JC, Tipton AJ, Sintetiniai biologiškai skaidūs polimerai kaip ortopediniai prietaisai, Biomaterials (2000), 21(23):2335-2346

6.Weiler, A., Hoffmann RF ir kt., Šlaunies sausgyslės fiksavimas naudojant trukdančius varžtus: biomechaninis blauzdos blauzdikaulio tyrimas, Arthroscopy: The Journal of Arthroscopic and Related Surgery (1998) 14(1):29-37

7.Joerg, W., didelės molekulinės masės poli(L-laktideko-D,L-laktido) skilimas in vitro ir stiprumo išlaikymas 70:30 (2002) – Boehringer-Evonik

8. Bostman O., Klinikinis biologiškai skaidžių ortopedinių implantų, skirtų vidinei fiksacijai, biologinis suderinamumas: apžvalga, Biomaterials (2000) 21(24):2615-2621

FixLoop ir Fixloop+, ancrage tendineux ir ligamentaire de Classe IIb, CE0459. FixFiber, nerezorbuojantis III klasės siūlas, CE0459. Dispositifs indiqués pour la reconstruction des raiščių ir sausgyslių. Ancres chirurgicales, de classe IIb, CE1984, indiquées dans la chirurgie de l'épaule et des petites articulations.

LockActive®(distribuuée išskirtinumas par la société Innovaker) : vis d'interférence résorbables de classe III, marquées CE0459 et indiquées pour la reconstruction des ligaments croisés du genou. Dispositifs inscrits sur la list LPPR : 8113531, 8113614, 8113637. Lire attentivement les notices d'utilisation.

FixLoop ir Fixloop+, sausgyslių ir raiščių IIb klasės tvirtinimo sistema, CE0459. FixFiber, III klasės neįsigeriantis siūlas, CE0459. Prietaisai skirti raiščių ir sausgyslių rekonstrukcijai. Chirurginiai inkarai, IIb klasė, CE1984, skirti peties ir smulkių sąnarių chirurgijai.

LockActive®(platina išskirtinai Innovaker): III klasės sugeriamieji trukdžių varžtai, pažymėti CE0459 ir skirti kelio kryžminių raiščių rekonstrukcijai.

Atidžiai perskaitykite naudojimo instrukcijas.

NORAKER®
THE BIOGLASS® COMPANY

60, Av. Rockefeller
69008 Lyon
Prancūzija
Tel.: +33 (0)4 78 93 30 92
Faksas: +33 (0)4 72 35 94 37
contact@noraker.com
www.noraker.com

Tyrtinu vertimą: UAB Vakonda direktorius Lukas Bubulas

2.1-SPOR-Brochure-FR<-2.6
2021-05-05

