



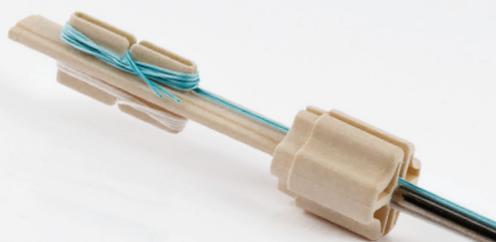
# FH ANCHORS

ANCRE DE SUTURE BIORÉSORBABLE

GROUPE  
**FH ORTHO™**

FH BIO ANCHORS est une ancre de suture biorésorbable montée sur un tournevis à usage unique avec deux sutures de UHMWPE (USP2). FH BIO ANCHORS est spécialement conçue pour la réparation de la coiffe des rotateurs.

## Suture



- Résistance élevée
- Ne s'emmêle pas
- Noeuds coulissants
- Sutures solides et sécurisées

1. Résistance élevée. Les sutures sont faites de UHMWPE.
2. Ne peut pas s'emmêler, fils positionnés séparément dans le manche du tournevis.
3. Noeuds coulissants, glissant librement grâce à la composition des fils de suture. Une fois le noeud réalisé, celui-ci est définitivement fixé.<sup>1</sup>
4. Fils de suture permettant des boucles de sécurité serrées lors de l'opération et une grande résistance à la rupture.



## Ancre



- Double filetage
- Grandes propriétés mécaniques
- Biocompatible
- Résorption rapide

1. Double fil, permettant une résistance accrue.<sup>3</sup>
2. Biocompatible, composé à 70% de PLA et 30% de  $\beta$ -TCP.
3. Grandes propriétés mécaniques, améliorées par une distribution homogène des particules de TCP dans la matrice PLA.
4. Résorption rapide, contrôlée par le PLA qui se décompose par dégradation hydraulique, et le TCP qui augmente la vitesse de résorption tout en maintenant un PH neutre par effet tampon.<sup>4</sup> L'ancre est complètement résorbée dans un délai maximum de 4 ans.<sup>5</sup>



# FH ANCHORS

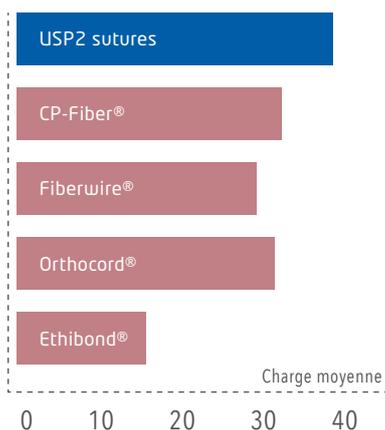
ANCRE DE SUTURE BIORÉSORBABLE

## Indications

FH ANCHORS est destinée à la réparation de la coiffe des rotateurs ainsi qu'à la ténodèse du biceps.



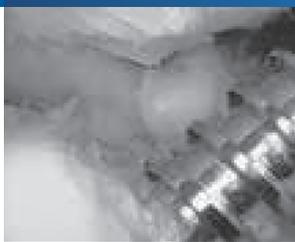
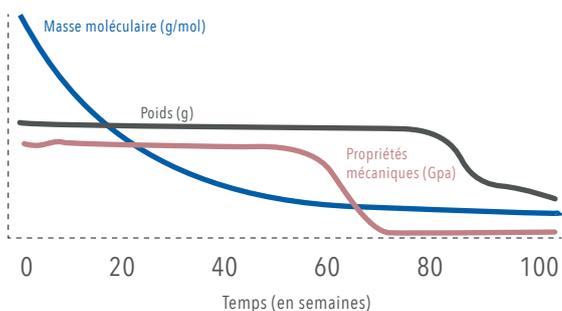
### Résistance du noeud<sup>2</sup>



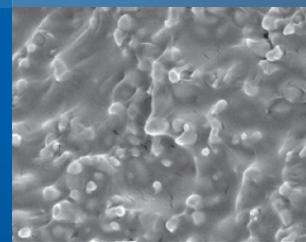
### Insertion

### Composition

### Dégradation in vitro de l'implant PLA/TCP



Taroudage



Composite PLA / B-TCP (x10000 TEM)



Implantation facile



Distorsion de la vis pendant le processus de résorption

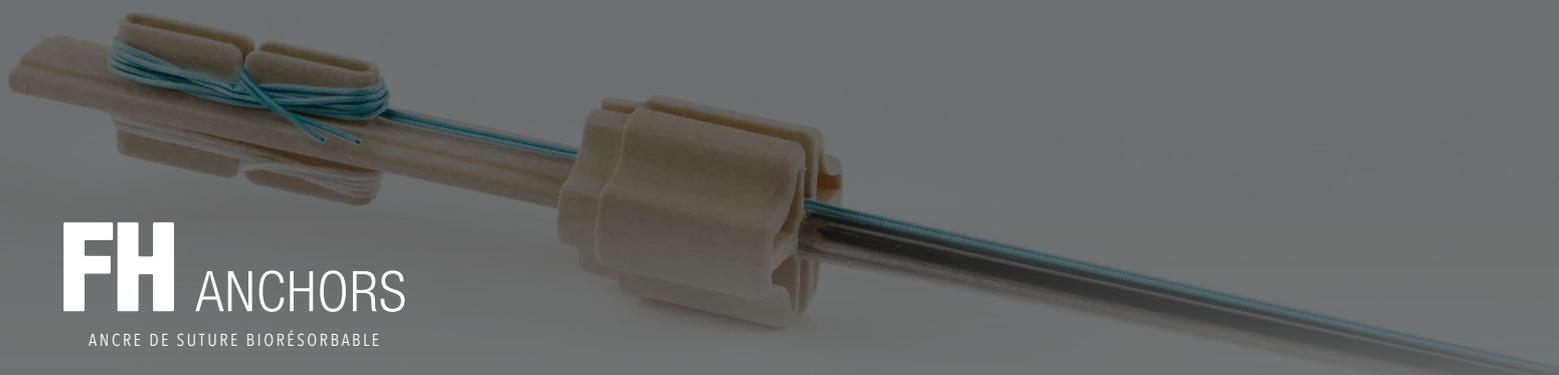
- (1) I. Lo et al. «Arthroscopy», Vol. 26, No. 9, pp. 120-126, 2010
- (2) Brochure « TELEFLEX Force Fiber Suture » 2015
- (3) FA. Barber et al. «Arthroscopy», Vol. 24, No. 8, pp. 859-867, 2008
- (4) M. Dziadek et al. «Materials Science and Engineering: C», Vol. 71, pp. 1175-1191, 2017
- (5) Internal report "SO161019"
- (6) Internal report «In vitro degradation DM PLA/PLA-TCP»
- (7) Internal report "Étude n°07-04"



Reconstruction osseuse



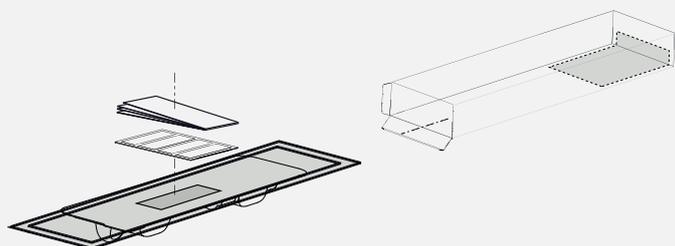
Implant



## Conditionnement



Les ancrs FH biorésorbables doivent être conservés dans leur emballage d'origine fermé, dans un endroit propre et sec, à une température inférieure à 37°.



## Produits et accessoires

Chaque produit est conditionné dans un blister, lui-même conditionné dans un sachet en aluminium stérilisé à l'oxyde d'éthylène.

L'instrumentation pour réaliser une procédure arthroscopique de réparation de la coiffe des rotateurs est disponible.

### USAGE UNIQUE. NE PAS RESTÉRILISER.

Pour toute information supplémentaire, référez-vous à la notice.

## Références

DÉSIGNATION	RÉF.	RÉF. FOURNISSEUR
FH BIO ANCHORS Ø5,5mm*	269 564	A'LINK'S D5.5
FH BIO ANCHORS Ø6,5mm*	269 565	A'LINK'S D6.
Pointeau taraud pour ancre Ø5,5mm**	269 566	
Pointeau taraud pour ancre Ø6,5mm**	270 044	

\* Classe III, CE 2797  
\*\* Classe I, CE

**Date de modification document :** janvier 2022 - **Fabricant :** Teknimed - **Gamme :** Sport Surgery - **Nom du produit :** FH Anchor - **Destinataire :** professionnel de santé - **N° du marquage CE :** 2797 - **Classe du DM :** III - **Indications :** réparation de la coiffe des rotateurs, ténodèse du biceps - **Recommandations d'utilisation :** il est fortement conseillé de lire l'étiquette et la notice d'instructions du produit.



DISTRIBUTEURS  
DISTRIBUTORS

GROUPE  
**FH ORTHO**

**FR, FH ORTHO SAS**  
3 rue de la Forêt - Zone Industrielle  
BP 50009  
68990 Heimsbrunn CEDEX - FRANCE  
Tél. +33 (0)3 89 81 90 92  
Fax : +33 (0)3 89 81 80 11  
info@fortho.com  
www.fortho.com

**USA, FH ORTHOPEDICS INC.**  
OrthoEx  
7327 E Tierra Buena Lane  
Scottsdale, Arizona 85260 - USA  
Phone: +1 (412) 965-0950  
customerservice@fortho-us.com  
www.fortho.com

**PL, FH ORTHO POLSKA**  
Ul. Garbary 95/A6,  
61-757 Poznan - POLSKA  
Phone: +48 61 863 81 27  
Fax: +48 61 863 81 28  
biuro@implants24.pl  
www.fortho.com