



# FlexiGRAFT<sup>®</sup>

## GraftLink<sup>®</sup>

### Présentation clinique

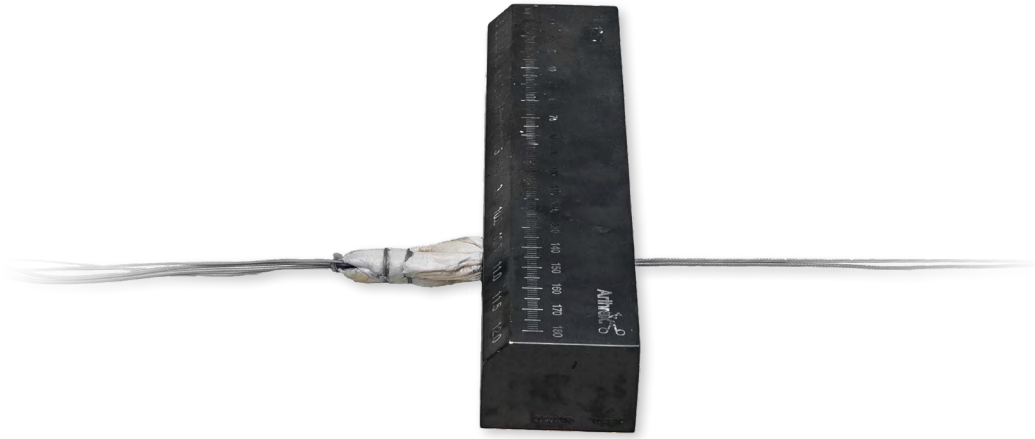
FlexiGraft GraftLink est une construction tendineuse pré-suturée indiquée pour l'approximation et/ou la ligature des tissus mous. Elle peut être utilisée dans les procédures de reconstruction du LCA

### Applications

Reconstruction du LCA

### Caractéristiques et avantages

- **Praticité:** Aucun délai de préparation, ni prélèvement d'autogreffe chronophage, ne nécessite pas de formation particulière du personnel. Une option prête à l'emploi pour accroître l'efficacité des blocs opératoires.
- **Cohérence:** Des techniciens formés suturent les greffons pour assurer la cohérence de la construction. Élimine la variabilité entre les assistants chirurgicaux ou les assistants médicaux habituellement chargés de préparer le tendon.
- **Robustesse adaptée au LCA:** Des tests biomécaniques ont démontré que les tendons pré-suturés GraftLink supportent une charge ultime plus importante que les tendons non cousus. Les tests ont également indiqué que la fixation à la face tibiale offrait une résistance accrue par rapport à la vis d'interférence traditionnellement utilisée.<sup>1</sup>
- **Compatible:** Construction conçue par Arthrex<sup>®</sup> et destinée à être utilisée avec leur technique All-Inside GraftLink. Des outils, des fixations et des guides spécialisés ont déjà été développés et sont d'ores et déjà utilisés par les chirurgiens aujourd'hui.
- **Avantageux pour le patient:** La construction élimine la morbidité au niveau du site donneur et la douleur associée au prélèvement d'autogreffes. Cela rend la procédure moins invasive et réduit potentiellement le temps opératoire. La réduction du temps opératoire peut se traduire par une durée réduite d'anesthésie et d'application d'un garrot.<sup>2</sup>
- **Stérile:** GraftLink est stérilisé grâce à la technologie brevetée Allowash XG<sup>®</sup>. Cela permet d'obtenir un niveau d'assurance de stérilité (NAS) de 10<sup>-6</sup> sans compromettre les propriétés biomécaniques inhérentes à la construction.<sup>3</sup>



## GraftLink

Conservation au congélateur (-40°C à -80°C) / durée de conservation de 3 ans

Diamètre	Longueur	Code de commande
7,5 - 10,5 mm	60 - 80 mm	FGL

### Comment est calibré GraftLink?

La longueur est mesurée sous tension manuelle par incréments de 1 mm.

Le diamètre est mesuré en tirant la construction à travers un bloc de calibrage tout en exerçant une force légère en commençant par le canal le plus large et en descendant progressivement jusqu'à ce que le tendon ne passe plus à travers l'ouverture. Le plus petit canal à travers lequel le tendon peut passer est le diamètre enregistré.

*Ce greffon peut ne pas être disponible dans tous les pays.*

### References

1. Arthrex LA0158A Biomechanical testing, tibial side; LA1-0159-EN\_A Biomechanical testing.
2. Oro et al. Autograft Versus Allograft: An Economic Cost Comparison of Anterior Cruciate Ligament Reconstruction. *Arthroscopy* 2011; 27(9):1219-1225.
3. LifeNet Health TR0030, TR0080, TR0169, TR0317, ES-17-004

