



FlexiGRAFT®

GraftLink® TS

Klinischer Überblick

FlexiGRAFT GraftLink TS ist ein vorgenähtes Sehnenkonstrukt, das für die Annäherung und/oder Ligation von Weichgewebe angezeigt ist. Es kann für ACL- und PCL-Rekonstruktionsverfahren verwendet werden.

Anwendungsbereiche

- ACL-Rekonstruktion
- PCL-Rekonstruktion

Eigenschaften und Vorteile

- **Einfache Handhabung:** Keine Vorbereitungszeit oder zeitaufwändige Wiederherstellung des Autotransplantats erforderlich. Eine gebrauchsfertige Option für effiziente chirurgische Eingriffe.
- **Einheitlichkeit:** Geschulte Techniker montieren das Allotransplantat auf Konsistenz. Dadurch werden inkohärente Ergebnisse im Hinblick auf die vorbereitete Sehne, bedingt durch unterschiedliche chirurgische Hilfskräfte oder Arzthelfer, vermieden.
- **Angemessene ACL-Stärke & PCL:** Biomechanische Tests haben gezeigt, dass vorgenähte Sehnen von GraftLink TS eine höhere Endlast aufweisen als nicht genähte Sehnen. Tests zeigten auch, dass die tibialseitige Fixation stärker war als die herkömmliche Interferenzschraubenfixation.¹
- **Kompatibel:** Construct wurde für die Verwendung mit den Arthrex GraftLink All-Inside ACL / PCL-Rekonstruktionstechniken entwickelt.
- **Patientenfreundlich:** Construct eliminiert die Morbidität an der Spenderstelle und die damit verbundenen Schmerzen bei der Autotransplantaternte. Dadurch ist das Verfahren weniger invasiv, und eine Verkürzung der Eingriffsdauer ist möglich. Durch eine verkürzte Eingriffsdauer können in weiterer Folge auch die Narkose- und Tourniquet-Dauer verkürzt werden.²
- **Steril:** GraftLink TS wird mit der proprietären und patentierten Allowash XG®-Technologie sterilisiert. Dadurch ist ein Sterilitätssicherungsgrad (SAL) von 10^{-6} gewährleistet, ohne die biomechanischen Eigenschaften der Struktur zu beeinträchtigen.³

Transplantate sind möglicherweise nicht in allen Ländern erhältlich.

North America
1.888.847.7831
orders@lifenethealth.org

Europe
+ 43 1 375002710
eu_orders@lifenethealth.eu

Latin America □ **Asia** □ **Middle East**
1.757.464.4761 ext. 2000
internat.orders@lifenethealth.org



LifeNetHealth.org
LifeNetHealth.eu



FlexiGraft GraftLink TS

Gefrorene Lagerung (-40°C bis -80°C)/3 Jahre Haltbarkeit

| Durchmesser | Länge | Bestellnummer |
|----------------|------------|---------------|
| 8,5 mm | 65 - 80 mm | FGLTS |
| 9,0 - 9,5 mm | 65 - 90 mm | |
| 10,0 - 10,5 mm | 65 - 95 mm | |
| 11,0 - 12,5 mm | 80 - 95 mm | |

Wie bestimmen wir die Größe von GraftLink?

Die Länge wird unter Handspannung in 1 mm-Schritten gemessen.

Der Durchmesser wird gemessen, indem die Struktur mit geringer Kraft durch einen Messblock gezogen wird. Hierbei wird schrittweise von der größten Röhre abwärts bis zu jener Röhre getestet, bei der die Sehne nicht mehr durchpasst. Der kleinste Kanal, durch den die Sehne verlaufen kann, ist der aufgezeichnete Durchmesser.

Gebrauchsanweisung unter [LifeNetHealth.org/IFU](https://www.lifenethealth.org/IFU)

Referenzen

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 ES-04-015.

