



FlexiGRAFT®

Tendini (tessuti molli): tibiale, peroneale, semitendinoso, gracile

Panoramica clinica I tendini FlexiGraft sono indicati per gli interventi di ricostruzione ACL e PCL, come pure in altre applicazioni per i tessuti molli.

- Applicazioni**
- Ricostruzione ACL e PCL
 - Ricostruzione MCL, LCL e MPFL
 - Ricostruzione dell'angolo postero-laterale
 - Ricostruzione dei legamenti della caviglia
 - Ricostruzione dell'articolazione A-C

- Caratteristiche e benefici**
- **Praticità:** non è richiesto un prelievo dispendioso in termini di tempo. Gli innesti premodellati eliminano il tempo di preparazione, aumentando ulteriormente l'efficienza in sala operatoria.
 - **Comfort per i pazienti:** eliminano la morbidità legata al sito donatore e il dolore che ne consegue durante la convalescenza dopo l'autotrapianto, rendendo la procedura meno invasiva e riducendo potenzialmente il tempo di sala operatoria. Meno tempo di sala operatoria può significare una riduzione sia del tempo di anestesia sia del tempo di laccio¹.
 - **Sterili:** i tendini di Achille sono sterilizzati mediante la tecnologia proprietaria e brevettata Allowash XG® che offre un livello di garanzia di sterilità (SAL) di 10⁻⁶ senza compromettere le caratteristiche biomeccaniche proprie del costruito².



Tendini per tessuti molli FlexiGraft

Conservazione in congelatore (da -40 °C a -80 °C)/Durata di conservazione 5 anni

Tendini tibiali	Lunghezza	Diametro	Codice ordine
Tendine tibiale anteriore	230 - 380 mm	7,5 - 11,0 mm	FANT/TIB/T
Tendine tibiale anteriore - corto	170 - 220 mm	7,5 - 11,0 mm	FANT - SL
Tendine tibiale posteriore	230 - 380 mm	7,5 - 12,0 mm	FPOST.TIBIAL
Tendine tibiale posteriore - corto	230 - 380 mm	7,5 - 12,0 mm	FPOST - SL

Tendini peroneali	Lunghezza	Diametro	Codice ordine
Peroneo lungo	230 - 320 mm	7,5 - 9,5 mm	FPLT
Peroneo lungo - corto	170 - 220 mm	7,5 - 9,5 mm	FPLT - SL

Tendini ischio-crurali	Lunghezza	Diametro	Codice ordine
Tendine semitendinoso	230 - 320 mm	4,0 - 8,0 mm	FST
Tendine gracile	230 - 300 mm	4,0 - 6,0 mm	FGRACILIS
Tendine con tecnica Graft-ropo (tendine semitendinoso)	150 - 300 mm	4,0 - 5,5 mm	FROPE
Tendine semitendinoso o gracile	160 - 250 mm	4,0 - 6,0 mm misurato come filamento singolo	FSTP

Metodi di misurazione dei tendini (tessuti molli)

Le lunghezze vengono misurate ad incrementi di 10 mm con arrotondamento per difetto.

I diametri vengono misurati facendo passare il tendine attraverso un blocco misuratore, iniziando dal canale più grande e procedendo in modo decrescente fino a che il tendine non riesce più ad attraversare il canale. Il primo canale che il tendine non riesce ad attraversare corrisponde al diametro registrato.

I diametri con filamento doppio vengono misurati con il tendine piegato a metà sopra un nastro ombelicale.

I diametri con filamento singolo vengono misurati facendo passare il tendine attraverso un blocco misuratore con l'ausilio di un laccio emostatico.

Istruzioni per l'uso disponibili alla pagina [LifeNetHealth.org/IFU](https://www.lifenethealth.org/IFU)

Bibliografia

- Oro et al. Autograft Versus Allograft: An Economic Cost Comparison of Anterior Cruciate Ligament Reconstruction. Arthroscopy 2011; 27(9):1219-1225.
- LifeNet Health ES-04-015.

