



# MatriGRAFT®

## Sección transversal del calcáneo y cuña para calcáneo

**Generalidades clínicas** Bioimplantes densos esponjosos con una placa cortical intacta, diseñados para proporcionar soporte estructural inmediato y restaurar la pérdida ósea segmentaria.

- Usos**
- Osteotomías del calcáneo
  - Tratamiento de fracturas
  - Fusión de pie y tobillo
  - Fusión articular subtalar

- Características y beneficios**
- **Osteoconducción:** La matriz ósea natural facilita la adhesión y la proliferación celular, y el crecimiento interno vascular.
  - **Estructural:** La placa cortical proporciona un soporte estructural inmediato.
  - **100% hueso humano:** Se reconstruirá junto con el propio tejido del paciente durante el proceso de curación.
  - **Prehidratado:** Los bioimplantes de aloinjertos con Preservon se almacenan en un estado totalmente hidratado a temperatura ambiente. Preservon elimina el tiempo de descongelado y rehidratación, y no requiere almacenamiento en frío ni afecta las propiedades osteoconductoras inherentes del injerto.<sup>1</sup>
  - **Esterilizado:** Esterilizado usando la tecnología registrada y patentada Allowash XG, que ofrece un nivel de garantía de esterilidad (SAL, en inglés) de  $10^{-6}$  sin afectar las propiedades osteoconductoras inherentes del injerto.<sup>2</sup>
  - **Práctico:** El implante está prediseñado para adaptarse a una variedad de aplicaciones y minimizar el tiempo de preparación en el quirófano.

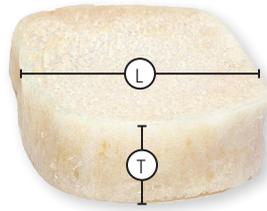


**North America**  
1.888.847.7831  
orders@lifenethealth.org

**Europe**  
+ 43 1 375002710  
eu\_orders@lifenethealth.org

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

**LifeNetHealth.org**  
**LifeNetHealth.eu**

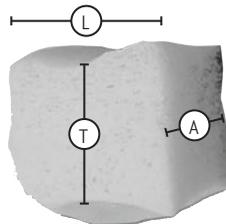


## Sección transversal del calcáneo de MatriGraft

Preservon/\*Almacenamiento a temperatura ambiente/5 años de vida útil

Grosor (mm)	Código de pedido
8	FA-1000-001
10	FA-1000-002
12	FA-1000-003

Longitud: 20 mm o más



## Cuña para calcáneo de MatriGraft

Liofilizado/\*almacenamiento a temperatura ambiente/5 años de vida útil

Altura (mm)	Código de pedido
15	POD.WEDGE
18	POD.WEDGE8

Grosor: 20 - 28 mm, registrado en intervalos de 2 mm  
30 mm o más, fabricado a petición especial

Longitud: Pequeño = 25 - 27 mm

Medio = 28 - 30 mm

Grande = 31 - 35 mm

36 mm o más, fabricado a petición especial

\*Aunque la temperatura ambiente no ha sido definida por los organismos reguladores, LifeNet Health recomienda una temperatura de almacenamiento de 2°C a 37°C con excursiones de menos de 24 horas hasta 40°C. Si se produce una excursión fuera de este rango, póngase en contacto con LifeNet Health.

Las instrucciones de uso están disponibles en [LifeNetHealth.org/IFU](https://www.lifenethealth.org/IFU)

### Referencias

- Samsell, B., Softic, D., Qin, X. et al. Preservation of allograft bone using a glycerol solution: a compilation of original preclinical research. *Biomater Res* 23, 5 (2019). <https://doi.org/10.1186/s40824-019-0154-1>.
- Balsly CR, Cotter AT, Williams LA, Gaskins BD, Moore MA, Wolfenbarger L Jr. Effect of low dose and moderate dose gamma irradiation on the mechanical properties of bone and soft tissue allografts. *Cell Tissue Bank.* 2008;9(4):289-298. doi:10.1007/s10561-008-9069-0.

