



MatriGRAFT®

Taco cilíndrico Cloward

Generalidades clínicas Taco cilíndrico bicortical con cuerpo esponjoso y extremos corticales; diseñado para proporcionar soporte estructural inmediato y restaurar la pérdida ósea segmentaria.

- Usos**
- Fusión cervical anterior
 - Reconstrucciones ortopédicas generales

- Características y beneficios**
- **Osteoconducción:** La matriz ósea natural facilita la adhesión y la proliferación celular, y el crecimiento vascular.¹
 - **Estructural:** Los extremos bicorticales proporcionan soporte estructural.²
 - **100% hueso humano:** Puede reconstruirse con el propio tejido del paciente durante el proceso de curación.¹
 - **Prehidratado:** Los bioimplantes de aloinjertos con Preservon® se almacenan en 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.²
 - **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.³
 - **Práctico:** El tornillo de fijación permite que el impactador se atornille en el injerto. El implante está prediseñado para adaptarse a una variedad de aplicaciones y minimizar el tiempo de preparación en el quirófano.

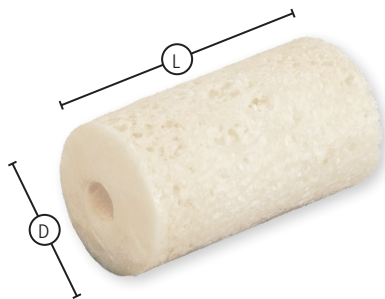


North America
1.888.847.7831
orders@lifenethealth.org

Europe
+ 43 1 375002710
eu_orders@lifenethealth.eu

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

LifeNetHealth.org
LifeNetHealth.eu



Taco cilíndrico de Cloward MatriGraft

Longitud: 15 - 30 mm (intervalos de 1 mm) ▪ 31 mm o más (procesado por solicitud)

Almacenamiento a temperatura ambiente* ▪ 5 años de vida útil

Diámetro	Preservon	Liofilizado
10 mm	PCL10	CL10
11 mm; sin tornillo de fijación	PCL11	MR11
12 mm	PCL12	CL12
13 mm	PCL13	M17HS
14 mm	PCL14	CL14
16 mm	PCL16	CL16
18 mm	PCL18	CL18

*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

1. CN Cornell, JM Lane. "Current Understanding of Osteoconduction in Bone Regeneration." Clinical Orthop and Research. 1998; 355 suppl: S267-273.
2. Samsell et al. "Preservation of allograft bone using a glycerol solution: a compilation of original preclinical research." Biomaterials Research, (2019) 23:5 (published online).
3. Balsly CR, Cotter AT, Williams LA, Gaskins BD, Moore MA, Wolfinbarger 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.

