



# MatriGRAFT®

## Tassello per cipolla

**Panoramica clinica** Tassello cilindrico bicorticale con corpo spongioso e estremità corticali; progettato per fornire un supporto strutturale immediato e ripristinare la perdita ossea segmentaria.

- Applicazioni**
- Fusione cervicale anteriore
  - Ricostruzioni ortopediche generiche

- Caratteristiche e benefici**
- **Osteoconduttivo:** La matrice ossea naturale facilita l'adesione e la proliferazione cellulare e la crescita vascolare.<sup>1</sup>
  - **Strutturale:** Le estremità bicorticali forniscono un supporto strutturale.<sup>2</sup>
  - **100% Osso umano:** Può rimodellarsi con il tessuto del paziente durante il processo di guarigione.<sup>1</sup>
  - **Pre-idratato:** I bio-impianti Allograft con Preservon® sono conservati in uno stato completamente idratato a temperatura ambiente. Il Preservon elimina il tempo di scongelamento e di reidratazione e non richiede la conservazione in congelatore né compromette le proprietà osteoconduttive intrinseche dell'innesto.<sup>2</sup>
  - **Sterile:** Sterilizzato con la tecnologia brevettata e proprietaria Allowash XG® che assicura un livello di garanzia di sterilità (SAL) di 10<sup>-6</sup>, senza compromettere le proprietà osteoconduttive intrinseche dell'innesto.<sup>3</sup>
  - **Pratico:** Il perno di fissaggio consente di avvitare il martello nell'innesto. L'impianto è pre-dimensionato per adattarsi a diverse applicazioni e ridurre al minimo i tempi di preparazione in sala operatoria.

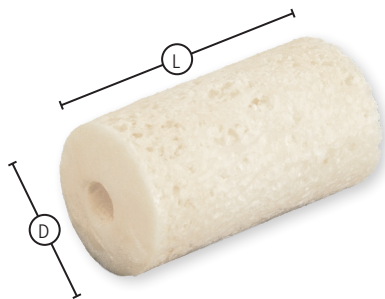


**North America**  
1.888.847.7831  
orders@lifenethealth.org

**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**



## Tassello per cipolla Matrigrift

Lunghezza: 15 - 30 mm (incrementi di 1 mm) - 31 mm o superiori (elaborati su richiesta)

Conservazione a temperatura ambiente\* • durata di conservazione di 5 anni

Diametro	Con Preservon	Liofilizzato
10 mm	PCL10	CL10
11 mm; senza perno di fissaggio	PCL11	MR11
12 mm	PCL12	CL12
13 mm	PCL13	M17HS
14 mm	PCL14	CL14
16 mm	PCL16	CL16
18 mm	PCL18	CL18

\*Sebbene gli enti regolatori non abbiano dato una definizione della temperatura ambiente, LifeNet Health raccomanda di conservare il prodotto a una temperatura compresa tra 2°C e 37°C con escursioni termiche inferiori a 24 ore fino a 40°C. Se si verifica un'escursione al di fuori di questo intervallo, si prega di contattare LifeNet Health.

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

### Bibliografia

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 (pubblicato online)
3. 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.

