



# MatriGRAFT<sup>®</sup>

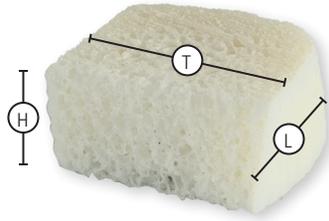
## Tri-kortikaler Spongiosa-keil

**Klinischer Überblick** Entwickelt, um sofortige strukturelle Unterstützung für Verfahren der vorderen zervikalen Diskektomie und Fusion (ACDF) zu bieten.

**Anwendungsbereiche** Anteriore zervikale Diskektomie und Fusion (ACDF)

### Eigenschaften und Vorteile

- **Praktisch:** Vorgefertigte Implantate für eine Vielzahl von Anwendungen und zur Minimierung der Vorbereitungszeit im Operationssaal.
- **Osteokonduktiv:** Ein natürliches osteokonduktives Gerüst ermöglicht die Anlagerung von Zellen und das Einwachsen von Gefäßen.
- **100 % menschlicher Knochen:** Wird während des Heilungsprozesses zusammen mit dem eigenen Gewebe des Patienten umgebaut.
- **Steril:** Sterilisiert mit der proprietären und patentierten Allowash XG<sup>®</sup>-Technologie. Diese Technologie bietet ein Sterilitäts sicherheitsniveau (SAL) von 10<sup>-6</sup>, ohne die osteokonduktiven Eigenschaften des Implantats zu beeinträchtigen.<sup>1</sup>
- **Vorhydratisierte, Lagerung bei Umgebungstemperatur möglich:** Dieses Implantat verfügt über Preservon<sup>®</sup>, eine proprietäre Konservierungstechnologie auf Glycerinbasis, mit der Allograft-Bioimplantate in einem vollständig hydratisierten Zustand bei Umgebungstemperatur gelagert werden können. Preservon<sup>®</sup> eliminiert langwierige Rehydrationszeiten und erfordert keine Gefrierlagerung.<sup>2</sup>



## Trikortikaler Spongiosa keil MatriGraft

Lagerung bei UMGEBUNGSTEMPERATUR\*/Haltbarkeitsdauer: 5 Jahre

Höhe**	Preservon	Gefriergetrocknet
5 mm	PTCWP5	TCWP5
6 mm	PTCWP6	TCWP6
7 mm	PTCWP7	TCWP7
8 mm	PTCWP8	TCWP8
9 mm	PTCWP9	TCWP9
10 mm	PTCWP10	TCWP10
11 mm	PTCWP11	TCWP11
12 mm	PTCWP12	TCWP12

Dicke\*\*: 11 - 16 mm

Länge\*\*: 11 - 16 mm, aufgezeichnet in Stufen von 2 mm

\*\*Nennmesswerte

\*Obwohl die Raumtemperatur nicht von den Aufsichtsbehörden festgelegt wurde, empfiehlt LifeNet Health die Lagerung bei 2°C bis 37°C mit Abweichungen von weniger als 24 Stunden bis 40°C. Bei einer Abweichung von diesem Bereich wenden Sie sich bitte an LifeNet Health.

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

### Referenzen

1. Independent sources include the Virginia Commonwealth University Medical Center and the American Association of Mechanical Engineers.
2. Rodway I, and Gander J. Comparison of Fusion Rates between Glycerol-Preserved and Frozen Composite Allografts in Cervical Fusion. International Scholarly Research Notices. 2014; 2014:960142.

