



# ArthroFLEX®

## Matriz dérmica acelular

**Descripción clínica general** ArthroFlex es una matriz dérmica acelular utilizada para suplementar reparaciones de tejidos blandos tales como el tendón de Aquiles y el manguito de los rotadores. Con una remoción del  $\geq 97\%$  del ADN, se encuentra lista para usarse al retirarla del envase, puede almacenarse a temperatura ambiente (15 °C - 30 °C) y brinda un nivel de garantía de esterilidad (Sterility Assurance Level, SAL) de  $10^{-6}$ , que equivale a la tecnología de esterilización de grado médico.

- Aplicaciones**
- Aumento de las reparaciones del manguito de los rotadores
  - Aumento de las reparaciones de los tendones de Aquiles, bíceps, cuádriceps y rotulianos
  - Refuerzo de los tendones del peroneo o tendones tibiales y tendones flexores o extensores de las manos y de los pies
  - Refuerzo de las reparaciones capsulares
  - Refuerzo de las suturas en las reparaciones de tejidos blandos

- Características y beneficios**
- **Resultados clínicos mejorados:** ArthroFlex demostró una disminución de los índices de recidiva de desgarros y una mejoría en los resultados percibidos por los pacientes al año o a los dos años<sup>2,3</sup>.
  - **Mayor seguridad:** Esterilizada con un SAL de  $10^{-6}$ , implica una reducción en el riesgo de transmisión de enfermedades.
  - **Descelularización:** Utiliza la tecnología Matracell® que remueve  $\geq 97\%$  del ADN y los remanentes celulares para disminuir la probabilidad de una respuesta inmune<sup>1,4</sup>.
  - **Promoción de una rápida curación:** Es biocompatible y retiene los factores naturales de crecimiento, el colágeno y la elastina<sup>1,4</sup>.
  - **Conveniencia:** La tecnología Preservon® permite almacenar el injerto completamente hidratado a temperatura ambiente (15 °C - 30 °C), por lo que puede usarse una vez retirada del envase, sin requerir procesos prolongados o de reconstitución<sup>1,4</sup>.
  - **Versatilidad:** Disponible en varios tamaños y espesores.



**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**



## Matriz dérmica acelular ArthroFlex

Almacenamiento a temperatura ambiente (de 15 °C a 30 °C), 3 años de vida útil

Tamaño	Espesor	Código de pedido
35 x 35 mm	1.5 mm (1.26 - 1.74)	AFLEX100
40 x 70 mm	1.5 mm (1.26 - 1.74)	AFLEX101
50 x 90 mm	1.5 mm (1.26 - 1.74)	AFLEX103
15 x 140 mm	1.5 mm (1.26 - 1.74)	AFLEX150
35 x 35 mm	2.0 mm (1.76 - 2.25)	AFLEX200
40 x 70 mm	2.0 mm (1.76 - 2.25)	AFLEX201
25 x 30 mm	2.0 mm (1.76 - 2.25)	AFLEX 202
40 x 50 mm	3.0 mm (2.5 - 3.5)	AFLEX300
40 x 70 mm	3.0 mm (2.5 - 3.5)	AFLEX301
50 x 60 mm	3.0 mm (2.5 - 3.5)	AFLEX302
40 x 40 mm	1.0 mm (1.26 - 1.74)	AFLEX400
40 x 70 mm	1.0 mm (1.26 - 1.74)	AFLEX401
30 x 40 mm	0.5 mm (0.3 - 1.0)	AFLEX500
BioWasher® 10 x 14 mm, paquete de 2	2.0 mm (1.76 - 2.24)	AFLEX822

Puede encontrar las instrucciones de uso en [LifeNetHealth.org/IFU](http://LifeNetHealth.org/IFU).

### Referencias

1. Data on file at LifeNet Health TR-0272 to 65-0272
2. Gilot GJ, Alvarez AM, Barcksdale L. Outcome of large to massive rotator cuff tears repaired with and without extracellular matrix augmentation: A prospective comparative study. *Arthroscopy*. 2015 Apr 17. pii: S0749-8063(15)00141-3.
3. Denard PJ, Brady PC, Adams CR, Tokish JM, Burkhart SS. Preliminary Results of Arthroscopic Superior Capsule Reconstruction with Dermal Allograft. *Arthroscopy*. 2018;34(1):93-9.
4. Moore MA, Samsell B, Wallis G, Triplett, S, Chen S, Linthorst Jones A, Quiz X. "Decellularization of Human Dermis Using Non-Denaturing Anionic Detergent and Endonuclease: A Review." *Journal of Cell and Tissue Banking*.

