



# ArthroFLEX<sup>®</sup>

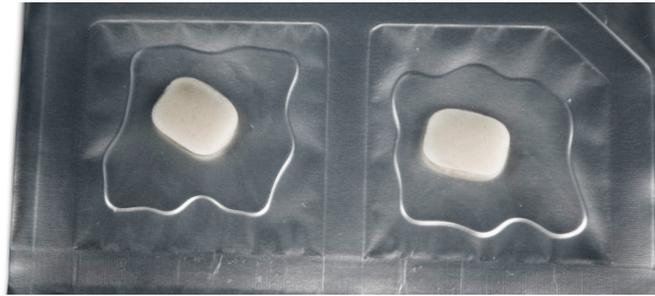
## Matrice dermique acellulaire BioWasher<sup>®</sup>

**Aperçu clinique** ArthroFlex BioWasher est une matrice dermique acellulaire de plus petite taille destinée à renforcer les sutures dans la réparation des tissus mous, comme la coiffe des rotateurs.

- Applications**
- Renforcement des sutures dans la réparation des tissus mous
  - Réparation arthroscopique de la coiffe des rotateurs
  - Réparation de la voute plantaire
  - Réparation du tendon d'Achille

- Caractéristiques et avantages**
- **Taille plus petite:** Passe facilement à travers le portail chirurgical pour l'implantation sous arthroscopie.
  - **Sécurité accrue:** Niveau d'assurance de stérilité (NAS) de 10<sup>-6</sup>, synonyme d'un risque moindre de transmission de maladies.
  - **Décellularisé:** Utilise la technologie Matrancell<sup>®</sup> afin d'ôter ≥97% de l'ADN et les restes cellulaires pour diminuer le risque de réponse immunitaire.<sup>1</sup>
  - **Favorise une cicatrisation rapide:** Biocompatible et préserve les facteurs de croissances naturels, le collagène et l'élastine.<sup>1,2</sup> Prend en compte le mode de rupture le plus courant en renforçant l'interface sutures-tendon.<sup>3</sup>
  - **Pratique:** La technologie Preservon<sup>®</sup> permet de conserver le greffon entièrement hydraté à température ambiante (15 °C - 30 °C) afin qu'il soit prêt à l'emploi dès la sortie de l'emballage, sans nécessiter de processus de reconstitution chronophages au bloc opératoire.<sup>1</sup>





## ArthroFlex BioWasher

Conservation à température ambiante (15°C - 30°C)/durée de conservation de 3 ans

Taille	Épaisseur	Code de commande
Rectangle arrondi 10 x 14 mm, lot de 2	2,0 mm (1,76 - 2,25)	AFLEX822

Mode d'emploi disponible sur [LifeNetHealth.org/IFU](https://www.lifenethealth.org/IFU)

### Références

1. Moore MA, Samsell B, Wallis G, Triplett S, Chen S, Linthurst Jones A, Quiz X. "Decellularization of Human Dermis Using Non-Denaturing Anionic Detergent and Endonuclease: A Review." Journal of Cell and Tissue Banking.
2. Data on File at LifeNet Health: 68-20-048, DHF-13-030
3. 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.

