

DERNIÈRE GÉNÉRATION

INDICATION BY DESIGN

Résistance mécanique optimale - Manipulation favorisée - Cicatrisation exceptionnelle

La dernière génération du treillis C-QUR™ associe le matériau du treillis en polypropylène ProLite™, dont l'efficacité a été prouvée lors d'essais cliniques, avec un enduit entièrement naturel constitué d'Omega 3 bio-absorbable dérivé d'huile de poisson de qualité pharmaceutique hautement purifiée et exempte de contaminants. Cette combinaison exclusive d'acides gras naturels Omega 3, d'alcools gras et de triglycérides offre une manipulation mécanique améliorée et des propriétés curatives que l'on ne retrouve pas chez les autres matériaux de renforcement des tissus mous.

Atrium : une référence en matière de performances cliniques dans la réparation des tissus mous.

Avec plus de 3 millions d'implants de treillis chirurgicaux dans le monde entier, Atrium connaît l'importance de l'intégrité mécanique. Les propriétés telles que la résistance à l'éclatement et la rétention des sutures et des « stérilstrips » sont importantes dans le choix d'une solution chirurgicale de prédilection. Atrium a soigneusement sélectionné et testé la fabrication du treillis monofilament ProLite™ afin de garantir l'optimisation des caractéristiques mécaniques requises pour une réparation résistante et renforcée. Avec la résistance mécanique optimale de ProLite™, le treillis C-QUR™ de dernière génération offre au chirurgien averti une souplesse "illimitée" en termes d'ajustage et de fixation. En outre, l'enduit O3FA apporte une cicatrisation plus naturelle avec une fixation moins tenace au tissu viscéral. * L'approche "**Indication by Design**" d'Atrium permet au chirurgien de choisir un produit qui a fait ses preuves en termes de durabilité mécanique, et de bénéficier d'une meilleure biocompatibilité grâce à la technologie des acides gras Omega 3.

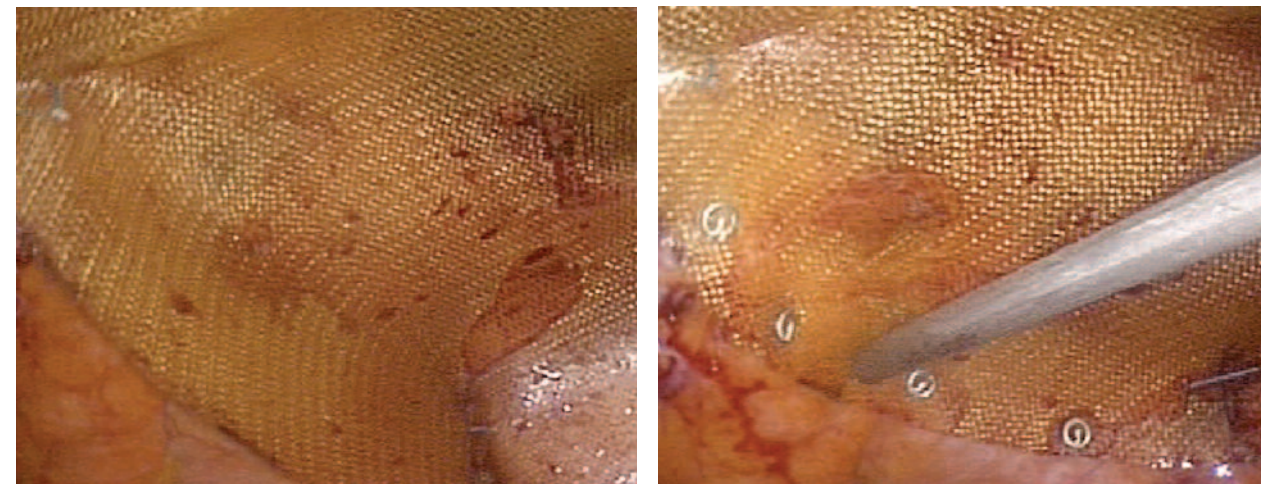
Une manipulation inégalée, une transparence optimale et une implantation de Qualité

D'après toutes les mesures, le treillis C-QUR™ de dernière génération est supérieur à tous les treillis enduits concurrents en termes de facilité d'utilisation. Atrium a développé des procédés ultra-modernes qui aboutissent à un enduit bioabsorbable plus conforme du point de vue anatomique et plus durable que les modèles précédents. Ce nouveau procédé aboutit à un enduit plus uniforme, plus souple et plus durable, à une manipulation considérablement améliorée, et il offre une pénétration cellulaire uniforme après l'absorption de l'enduit. La dernière génération du treillis C-QUR™ offre une sensation plus légère et plus douce et présente une capacité d'"enroulage" serré autour d'un trocart, avec peu ou pas d'ondulation aux extrémités suite au déploiement laparoscopique. Le treillis C-QUR™ de dernière génération repose à plat et "glisse" le long des tissus pendant le placement, pour une commodité chirurgicale inégalée et une "conformité anatomique" idéale.

*Essais précliniques et données archivées chez Atrium.

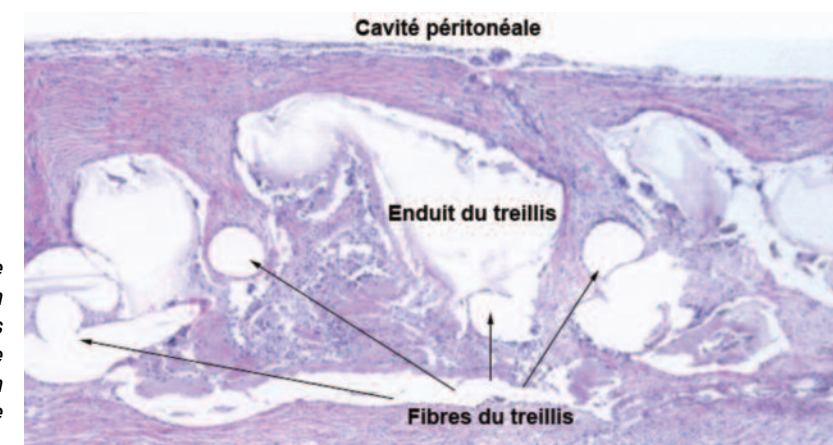


DERNIÈRE GÉNÉRATION



Une meilleure cicatrisation avec la technologie d'enduit d'acides gras Omega 3

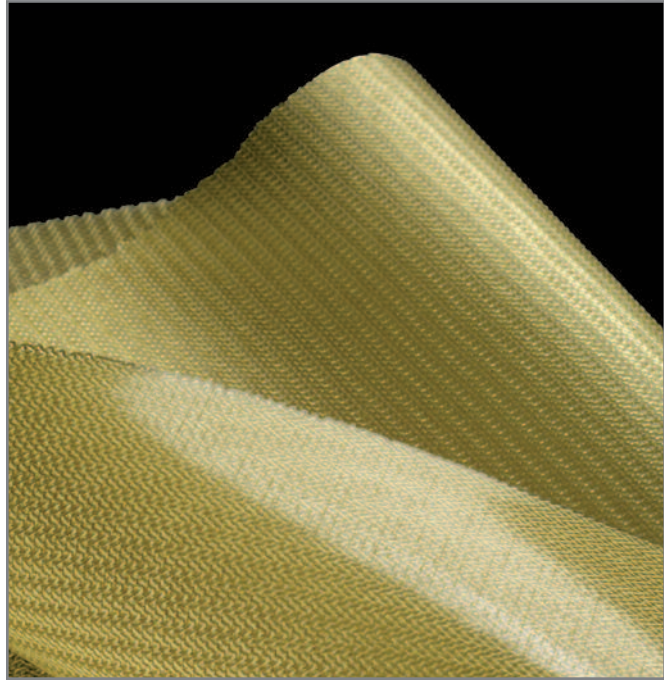
Lors des essais précliniques, la dernière génération de treillis C-QUR™ d'Atrium présentait une régénération de cellules inflammatoires nettement inférieure à celle observée pour le polypropylène non enduit, d'où un renforcement pleinement intégré et bien ancré de la paroi abdominale, avec peu ou pas de signes de cicatrisation "incontrôlée" du tissu conjonctif ou de fixation au tissu viscéral. Cette technologie d'enduit bioabsorbable entièrement naturel favorise une réaction curative plus naturelle, permettant une incorporation complète à travers le treillis.



L'histologie montre une incorporation complète dans les tissus avec une réaction inflammatoire minime.



Indication by Design:
Faire le lien entre une
solution mécanique de
prédilection et une
biocompatibilité
améliorée

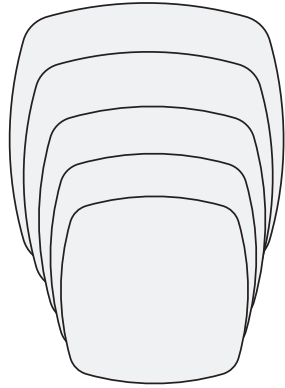


O3FA | Omega 3
BioAbsorbable Oil
Coating Technology

Forme > Carrée / Ronde

Conditionnement

Qté	Ref.	Cm
	31543	8.9 x 8.9
	31544	12.5 x 12.5

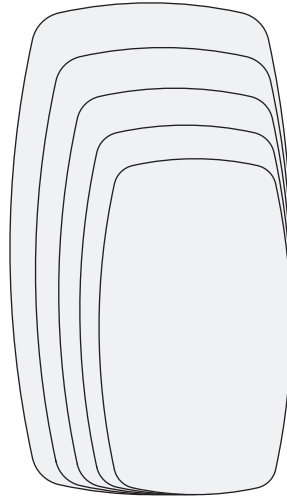


1

Forme > Oblongue / Ovale

Conditionnement

Qté	Ref.	Cm
	31526	7.5 x 15
	31528	10 x 15
	31527	11 x 14
	31531	13.5 x 17.8
	31533	15 x 20.3
	31534	15 x 23

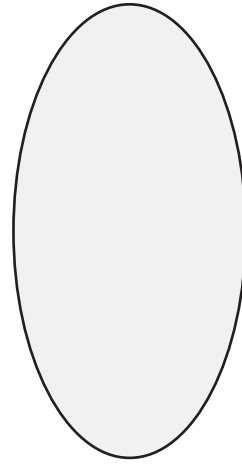


1

Forme > Ligne médiane / Ovale

Conditionnement

Qté	Ref.	Cm
	31538	16 x 31.2

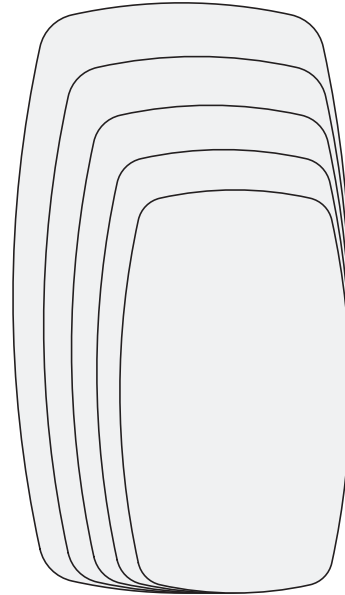


1

Forme > Extra-Large Oblongue / Ovale

Conditionnement

Qté	Ref.	Cm
	31535	17.8 x 23
	31536	20.3 x 25.4
	31537	20.3 x 30.5
	31540	25.4 x 35.5
	31542	30.5 x 45.7



1

Signature _____ Date _____

Pour Essai

Pour Commande

_____ Date _____

_____ Date _____

_____ Date _____



ATRIUM MEDICAL CORPORATION
5 Wentworth Drive
Hudson, New Hampshire 03051 U.S.A.
603-880-1433 603-880-6718 +31-297-230-420 +31-297-282-653

ATRIUM FRANCE
10, Place Charles, Béraudier
Immeuble l'Orient
69428 Lyon Cedex 03
+33 (4) 26 68 70 67 +33 (4) 26 68 70 99

Atrium® © Atrium Medical Corporation 2009. Tous droits réservés. 11/09 Part #0049B SP
Atrium et C-Qur™ sont des marques commerciales d'Atrium Medical Corporation.

www.atriummed.com