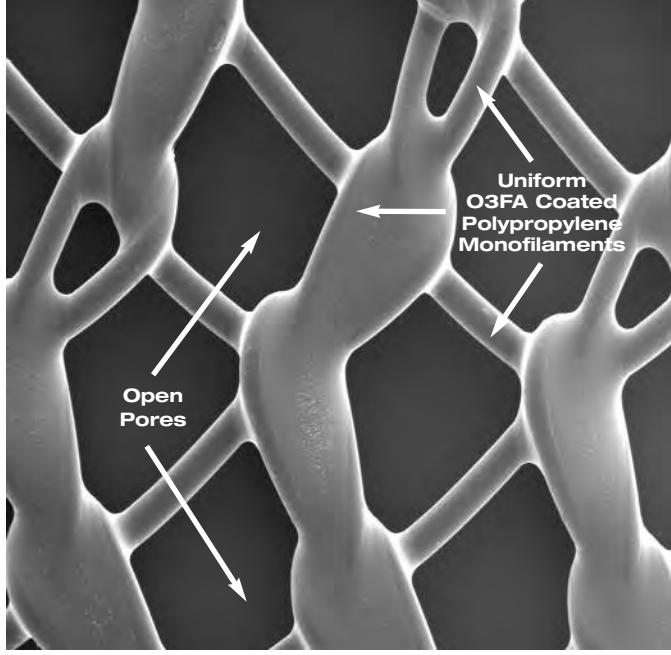




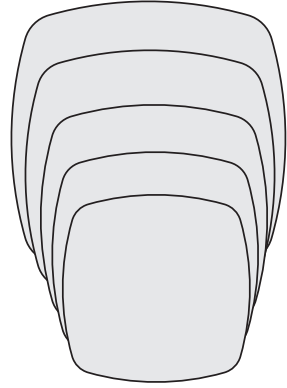
O3FA | Omega 3
BioAbsorbable Oil
Coating Technology



Indication by Design:
Integridad mecánica,
manejabilidad óptima,
incorporación y
cicatrización más rápidas



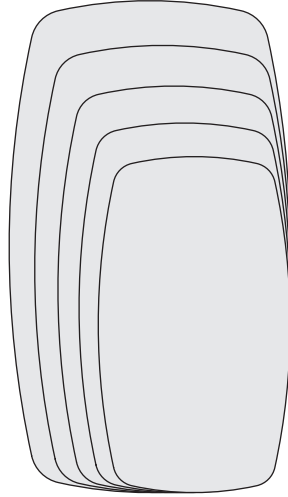
Forma cuadrada



Cantidad	Ref.	Cm	Unidades por caja
	31324	7.5 x 7.5	
	31332	15 x 15	1
	31391	15.5 x 15.5	
	31341	30.5 x 30.5	

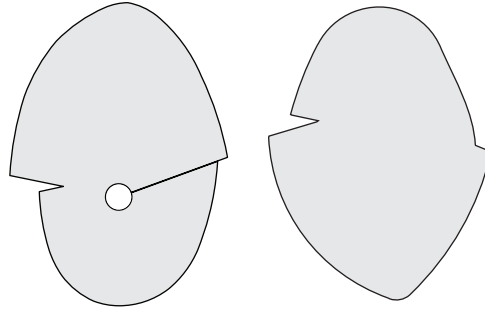
Nuevos tamaños adicionales pendientes

Forma rectangular

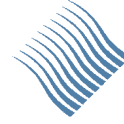


Cantidad	Ref.	Cm	Unidades por caja
	31321	2.5 x 10	
	31322	5 x 10	
	31323	5 x 30.5	
	31326	7.5 x 15	1
	31328	10 x 15	
	31336	20 x 25.4	
	31340	25.4 x 35.5	
	31342	30.5 x 45.7	

Preformados para laparoscopia



Cantidad	Ref.	Cm	Unidades por caja
	31385	10.5 x 14.6	1
	31388	10.5 x 14.6	1



C-QUR LITE MESH

ATRIUM MEDICAL CORPORATION

5 Wentworth Drive
Hudson, New Hampshire 03051 U.S.A.

603-880-1433 603-880-6718

ATRIUM EUROPE B.V.

Rendementsweg 20 B
3641 SL Mijdrecht, The Netherlands

603-880-1433 603-880-6718

ATRIUM AUSTRALIA-PACIFIC RIM PTY. LTD.

L 1 Bridgepoint, 3 Brady Street
Mosman NSW 2088 Australia

+61-2-9960-0169 +61-2-8969-2735

Atrium® © Atrium Medical Corporation 2008. Todos los derechos reservados. Impreso en EE. UU. 9/08 Ref. 0116B

Atrium y C-QUR Lite son marcas registradas de Atrium Medical Corporation.

www.atriummed.com

MALLA C-QUR LITE™

INDICATION BY DESIGN

Integridad mecánica Manejabilidad óptima Incorporación y cicatrización más rápidas

La malla C-QUR Lite™ se basa en la plataforma «Indication by Design» de las mallas de polipropileno de Atrium con una cobertura bioabsorbible en 30 días de ácidos grasos Omega 3 (O3FA). El recubrimiento de O3FA es un derivado que proviene de una fuente natural como es el pescado. Está altamente purificado mediante procesos farmacéuticos y no contiene contaminantes. Está formado a partir de una mezcla única de triglicéridos y ácidos grasos Omega 3.

Estableciendo nuevos estándares para el rendimiento clínico

Las propiedades mecánicas, como la resistencia a roturas y desgarros y la retención de suturas y grapas, son muy importantes a la hora de elegir una malla para la reparación de hernias. Atrium, realizando investigación en este campo, ha comprobado que C-QUR Lite™ garantiza la optimización de las características mecánicas necesarias para una reparación firme. Además, la utilización de la avanzada tecnología O3FA proporciona una cicatrización e incorporación de la malla más rápidas. La plataforma «Indication by Design» le permite al cirujano utilizar la malla más adecuada, de mayor durabilidad mecánica y mejor biocompatibilidad para cada requisito clínico concreto.

Manejo sin igual, transparencia perfecta y rendimiento de implantación

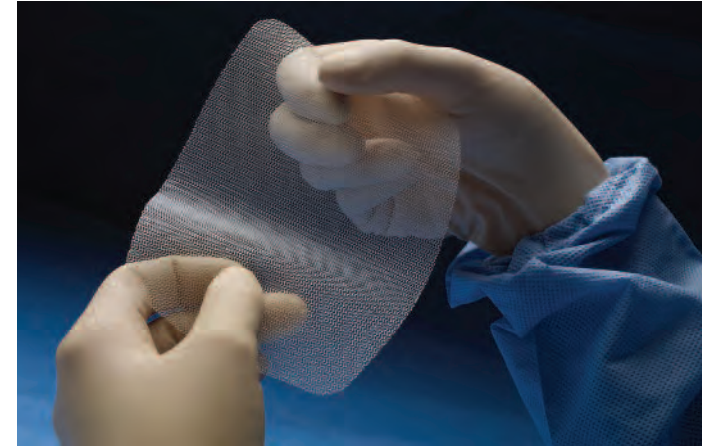
El manejo de la malla C-QUR Lite™ es inigualable. El suave recubrimiento de O3FA proporciona una memoria excelente y un manejo notablemente mejorado. Esta memoria facilita el enrollamiento de las mallas para su introducción a través de los trocares más estrechos, con poco o ningún rizamiento de las esquinas para su utilización laparoscópica. La malla C-QUR Lite™ se desenrolla fácilmente y se desliza en la cavidad abdominal sin engancharse a los tejidos para una aplicación quirúrgica sin igual y una adaptación anatómica óptima.

Incorporación rápida y cualidades de cicatrización

En estudios preclínicos, se observó que el recubrimiento absorbible tras 30 días reducía significativamente la respuesta inflamatoria posterior a una disección roma. C-QUR Lite™ presentó una menor captación de células inflamatorias que las mallas de polipropileno sin recubrimiento, resultando en un refuerzo plenamente incorporado y perfectamente fijado a la pared abdominal, con indicios mínimos o inexistentes de formaciones «incontroladas» de tejido conjuntivo o de adherencias de tejido visceral.

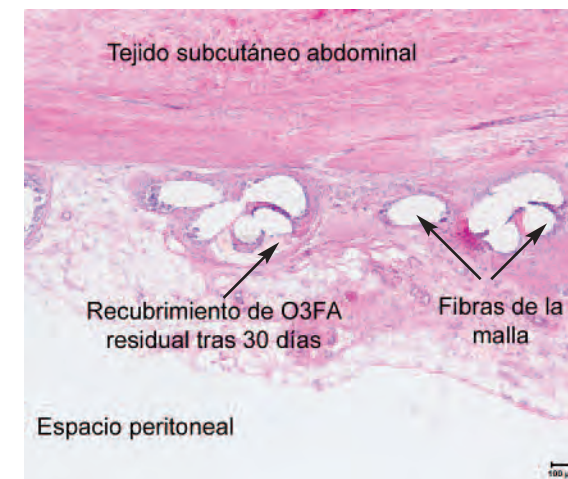


Una solución no polimérica completamente natural para la reparación y el refuerzo de los tejidos blandos: la malla C-QUR LITE™



Según se ha podido observar en ensayos realizados en pequeños animales, el recubrimiento de O3FA cubre cada filamento y ayuda así a reducir la reacción habitual de cuerpo extraño a los polímeros. Así, esta tecnología innovadora, fomenta una cicatrización más natural del tejido diseccionado lo que proporciona su plena incorporación parietal a lo largo de toda la malla.

Histología de C-Qur Lite tras 30 días



Histología de las mallas sin recubrimiento tras 30 días

