

DIE NÄCHSTE GENERATION

INDICATION BY DESIGN

Bevorzugte mechanische Stärke Optimale Handhabung Ausgezeichnete Heilung

Das C-QUR™ Mesh der nächsten Generation verbindet das klinisch erprobte Atrium ProLite™-Polypropylenetz mit einer Beschichtung aus hundertprozentig natürlichem, bioresorbierbarem Omega-3, gewonnen aus aufbereitetem, schadstofffreiem reinem Fischöl pharmazeutischer Qualität. Diese speziell entwickelte Mischung aus natürlichen Omega-3-Fettsäuren, Fettalkoholen und Triglyceriden ist leichter anzuwenden und bietet heilende Eigenschaften, die man bei anderen Netzmaterialien nicht findet.

Atrium setzt neue Maßstäbe für die klinische Leistung bei der Bauchwandreparatur

Mit fast drei Millionen chirurgischen Netzimplantaten weltweit ist sich Atrium der Bedeutung mechanischer Integrität bewusst. Bei der Auswahl einer bevorzugten chirurgischen Lösung sind Eigenschaften wie Druck- und Reißfestigkeit sowie Rückhaltekräfte für Nähte und Klammern ausschlaggebend. Atrium hat die Filamentbauweise von ProLite™ eingehend untersucht und getestet, um dessen mechanische Eigenschaften für eine starke, dauerhafte Reparatur zu optimieren. C-QUR™, das Netz der nächsten Generation, mit der gleichen ausgezeichneten mechanischen Stärke wie ProLite™, erschließt dem anspruchsvollen Chirurgen schier unbegrenzte Zuschneide- und Fixiermöglichkeiten. Darüber hinaus sorgt die O3FA-Beschichtung für einen natürlicheren Heilungsprozess mit einer weniger zähen viszeralen Gewebeadhäsion.* Mit dem Atrium-Konzept „Indication by Design“ können Chirurgen ein Produkt wählen, das über erwiesene mechanische Dauerhaftigkeit und gleichzeitig verbesserte Biokompatibilität dank Omega-3-Fettsäurentechnologie verfügt.

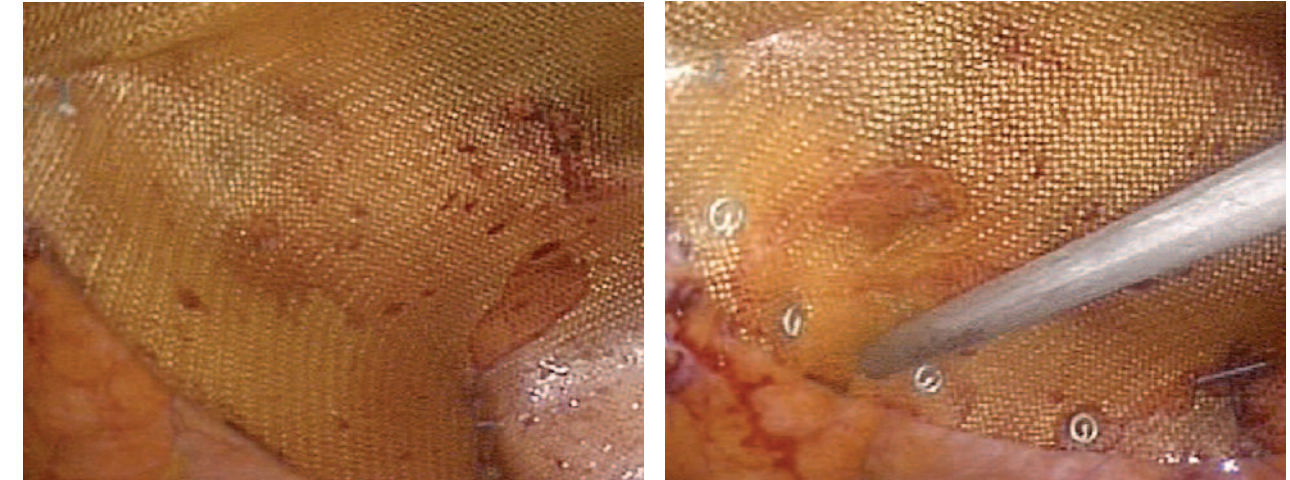
Hervorragende Handlingeigenschaften, volle Transparenz und Implantatleistung

Das C-QUR™ Mesh der nächsten Generation übertrifft in seiner leichten Anwendbarkeit sämtliche konkurrierenden beschichteten Netze in allen Kriterien. Atrium hat modernste Prozesse für angenehme und haltbare bioresorbierbare Beschichtungen entwickelt, die früheren Modellen weit überlegen sind. Dieses neue Verfahren ermöglicht eine gleichmäßigere, flexiblere und dauerhaftere Beschichtung für ein leichter anzuwendendes Produkt, das nach Absorption der Beschichtung für eine gleichmäßige zelluläre Penetration sorgt. Das C-QUR Mesh der nächsten Generation fühlt sich dünner und weicher an. Obwohl es eng aufgerollt werden kann, rollen sich die Kanten nach der laparoskopischen Entfaltung allenfalls nur ganz minimal auf. C-QUR Lite™ Mesh der nächsten Generation liegt flach und gleitet über das Gewebe. Somit wird der chirurgische Eingriff vereinfacht und eine ideale anatomische Anpassung ermöglicht.

*Präklinische Studien und von Atrium archivierte Daten.

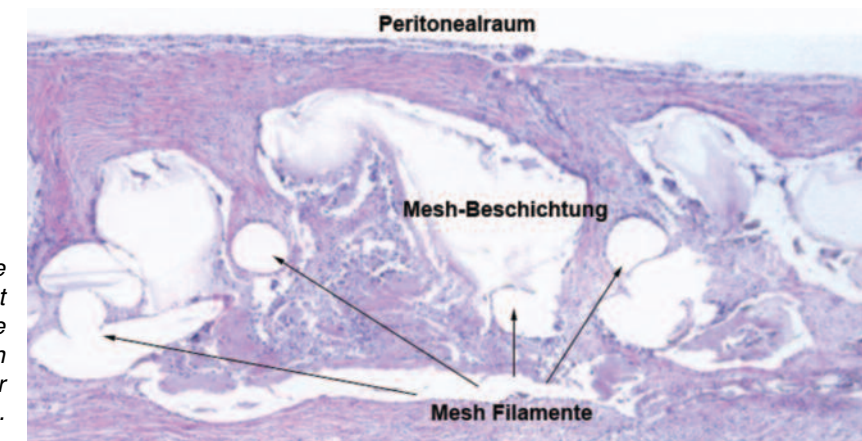


DIE NÄCHSTE GENERATION

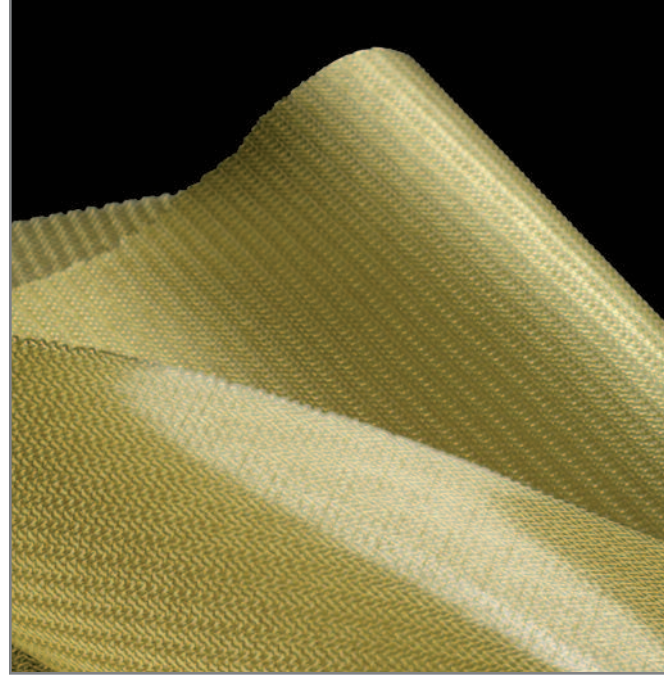


Bessere Heilung dank Omega-3-Fettsäurenbeschichtung

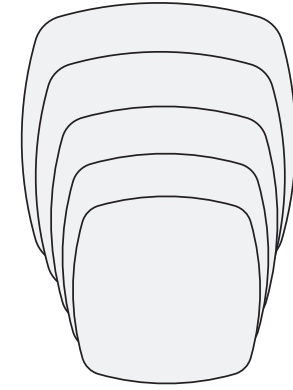
In präklinischen Studien zeigte C-QUR Lite™ - das Atrium-Mesh der nächsten Generation - eine signifikant reduzierte Rekrutierung von Entzündungszellen im Vergleich zu unbeschichtetem Polypropylen. Dies führt zu einer komplett integrierten, gut verankerten Verstärkung der Bauchwand und einer allenfalls geringen Evidenz von „unkontrollierter“ Narbenbildung des Bindegewebes oder viszeraler Gewebeadhäsion. Diese bioresorbierbare, völlig natürliche Beschichtung fördert einen natürlicheren Heilungsverlauf und die komplette Integration des Netzes.



Die histologische Untersuchung zeigt eine komplette Gewebeintegration mit minimaler Entzündungsreaktion.

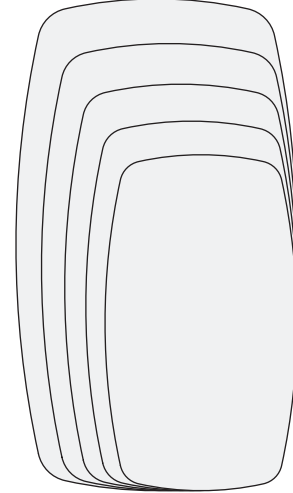








Indication by Design:
*Die Brücke zwischen
bevorzugter mechanischer
Lösung und verbesserter
Biokompatibilität*

Form
Bestellmenge
Art. Nr.
cm x cm
Stück/Box


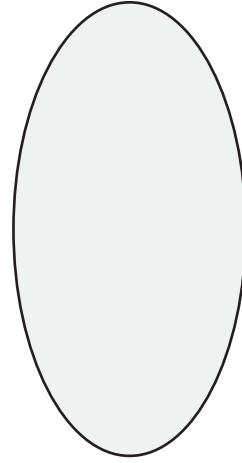
| | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------|----------|
|  | 31543 | 8.9 x 8.9 | 1 |
|  | 31544 | 12.5 x 12.5 | |

WEITERE NEUE GRÖßEN IN VORBEREITUNG

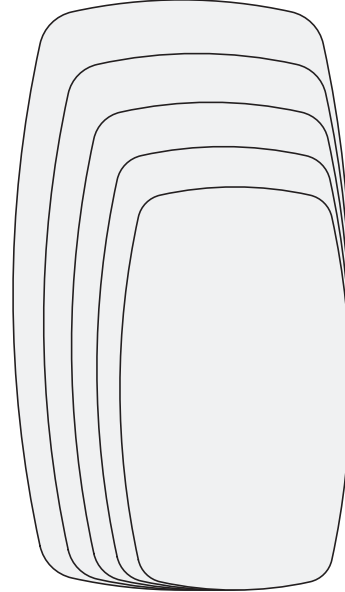
Form
Bestellmenge
Art. Nr.
cm x cm
Stück/Box







| | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------|----------|
|  | 31526 | 7.5 x 15 | |
|  | 31528 | 10 x 15 | |
|  | 31527 | 11 x 14 | 1 |
|  | 31531 | 13.5 x 17.8 | |
|  | 31533 | 15 x 203 | |
|  | 31534 | 15 x 23 | |

WEITERE NEUE GRÖßEN IN VORBEREITUNG

Form
Bestellmenge
Art. Nr.
cm x cm
Stück/Box


| | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|----------|
|  | 31538 | 16 x 31.2 | 1 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|----------|

Form
Bestellmenge
Art. Nr.
cm x cm
Stück/Box


| | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------|----------|
|  | 31535 | 17.8 x 23 | |
|  | 31536 | 20.3 x 25.4 | |
|  | 31537 | 20.3 x 30.5 | 1 |
|  | 31540 | 25.4 x 35.5 | |
|  | 31542 | 30.5 x 45.7 | |

Unterschrift _____ Datum _____