

## INDICATION BY DESIGN

Mechanische Integrität   Exzellente Handhabung   Rasches Einwachsen und Heilen

C-QUR Lite™ Mesh kombiniert das Polypropylenetz des Atrium-Konzepts „Indication by Design“ mit einer dünnen, innerhalb von dreißig Tagen bioresorbierbaren Beschichtung aus Omega-3-Fettsäuren (O3FA). Diese O3FA-Beschichtung wird aus aufbereitetem, schadstofffreiem reinem Fischöl pharmazeutischer Qualität hergestellt - einer einzigartigen Mischung aus Triglyceriden und Omega-3-Fettsäuren.

**Ein neuer Maßstab für die klinische Leistung**

Bei der Auswahl von Netzen zur Hernienreparatur sind mechanische Eigenschaften wie Druck- und Reißfestigkeit äußerst wichtig. Außerdem muss das Material Fixierungen ausreichend Halt bieten. Das sorgfältig entwickelte und getestete C-QUR Lite™ von Atrium optimiert die erforderlichen mechanischen Eigenschaften für eine stabile Reparatur bei gleichzeitiger Nutzung der fortschrittlichen O3FA-Technologie für eine rasche Heilung und Gewebeategration. Durch „Indication by Design“ können Chirurgen das am besten geeignete, mechanisch dauerhafteste und biokompatibelste Netz für die jeweiligen klinischen Anforderungen auswählen.

**Hervorragende Handlingeigenschaften, volle Transparenz und Implantationseffizienz**

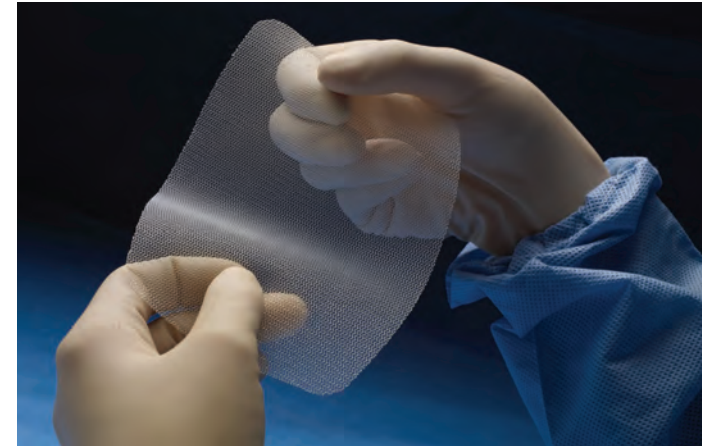
C-QUR Lite™ Mesh ist in jeder Hinsicht leichter zu verarbeiten als alle unbeschichteten Polymerprodukte. Die glatte O3FA-Beschichtung bietet eine unvergleichbare Formtreue bei signifikant verbesserter Handhabung. Das vollständig beschichtete Filament ermöglicht ein enges Einrollen des Netzes, verhindert jedoch gleichzeitig das Aufrollen der Kanten nach der laparoskopischen Entfaltung. C-QUR Lite™ Mesh liegt flach und gleitet über das Gewebe - so wird der chirurgische Eingriff signifikant erleichtert und eine ideale anatomische Anpassung ermöglicht.

**Rasche Integration und Heilung**

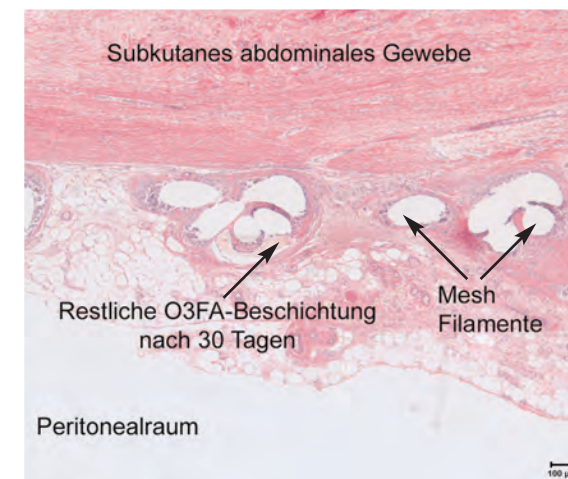
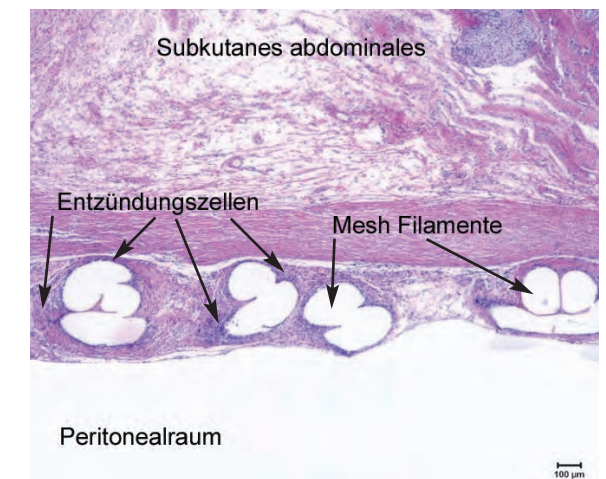
In präklinischen Studien erwies sich, dass die über 30 Tage resorbierbare Beschichtung die Entzündungsreaktion nach stumpfem Präparieren minimiert. C-QUR Lite™ zeigte eine signifikant reduzierte Rekrutierung von Entzündungszellen im Vergleich zu unbeschichtetem Polypropylen. Dies führt zu einer komplett integrierten, gut verankerten Verstärkung der Bauchwand und einer allenfalls geringen Evidenz von „unkontrollierter“ Narbenbildung des Gewebes oder viszeraler Gewebeatadhesion.

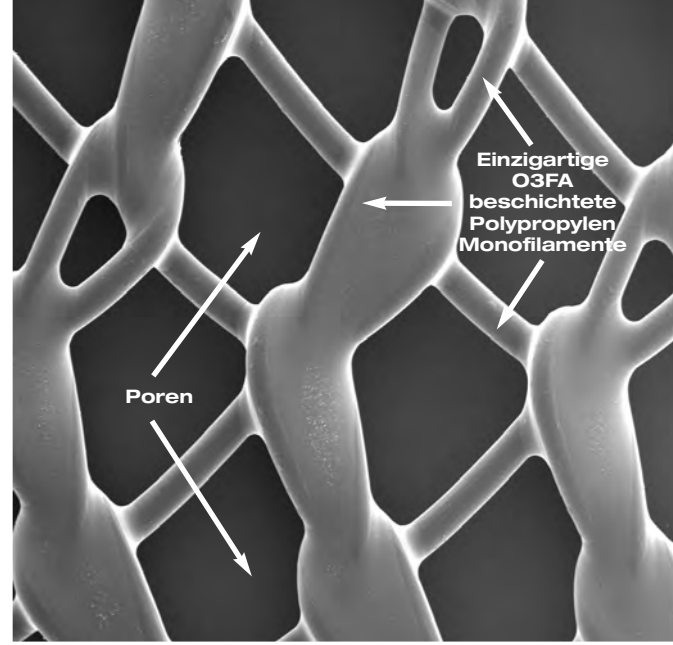


Eine völlig neuartige, natürliche Non-Polymerlösung zur Reparatur und Verstärkung der Bauchwand

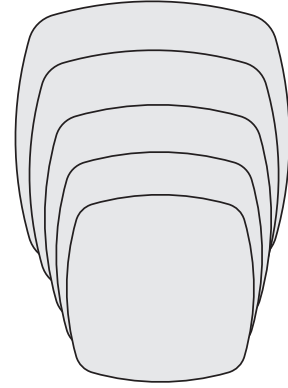


Die O3FA-Beschichtung bedeckt jedes einzelne Filament und trägt, wie in mehreren Kleintierstudien beobachtet, zur Reduktion der üblichen Fremdkörperreaktion auf die Polymerstruktur bei. Die Technologie mit 100% natürlicher Beschichtung fördert einen natürlicheren Heilungsprozess bei stumpf präparierten Geweben und führt zu einer kompletten Integration des Netzes.

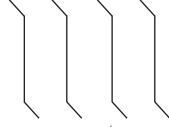
**C-Qur Lite 30-Tage-Histologie****Unbeschichtetes Mesh 30-Tage-Histologie**



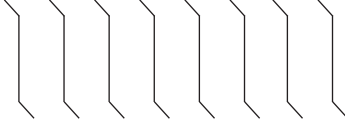
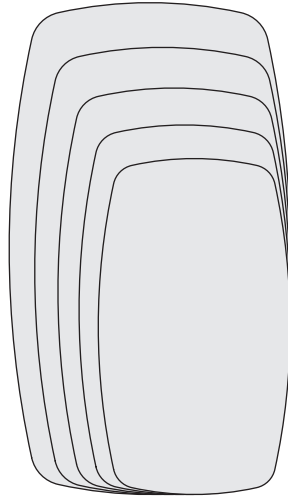
**Indication by Design:**  
*Mechanische Integrität,  
 Exzellente Handhabung,  
 Rasches Einwachsen und  
 Heilen*

**Form**


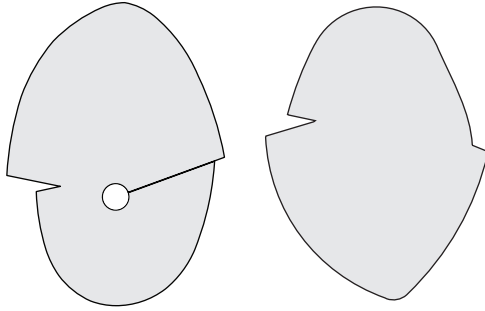
Neue  
Übergröße  
6 x 6


**Bestellmenge**

Art. Nr.	cm x cm	Stück/Box
31324	7.5 x 7.5	
31332	15 x 15	1
31391	15.5 x 15.5	
31341	30.5 x 30.5	

**WEITERE GRÖßEN IN VORBEREITUNG**
**Form**

**Bestellmenge**

Art. Nr.	cm x cm	Stück/Box
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	

**Form**

**Bestellmenge**

Art. Nr.	cm x cm	Stück/Box
31385	10.5 x 14.6	1
31388	10.5 x 14.6	1

Unterschrift \_\_\_\_\_

Datum \_\_\_\_\_