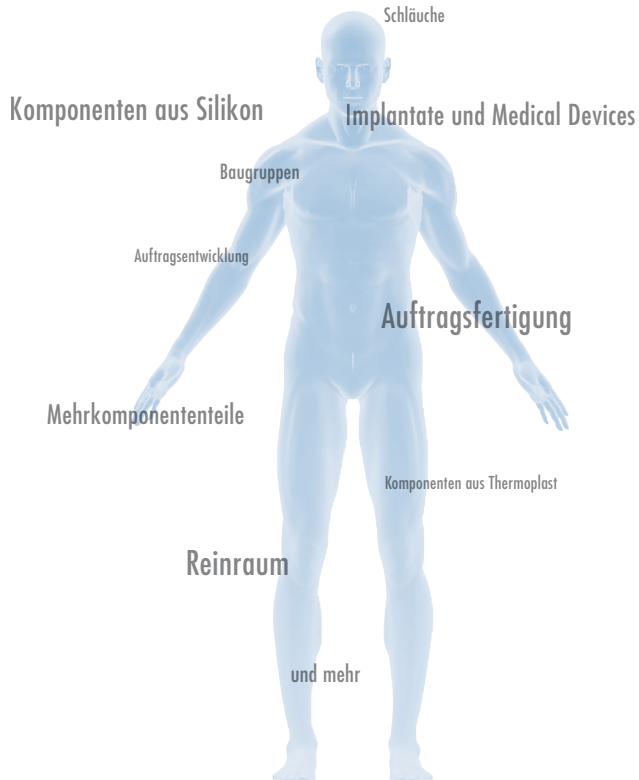


Your Ideas, Our Technology,  
One Success



**BLACK TUBE**

Die Schlauchinnovation mit  
integriertem Lichtschutzfaktor

**Helix Medical Europe KG**

Liebigstraße 2-8

D-67661 Kaiserslautern

Telefon: +49 (0) 631/53 41 75 00

Fax: +49 (0) 631/53 41 76 00

Email: [info@helixmedical.de](mailto:info@helixmedical.de)

[www.helixmedical.de](http://www.helixmedical.de)

**HELIX**  
M E D I C A L

**HELIX**  
M E D I C A L

# NO LIGHT INSIDE



Mit Black Tube setzt Helix Medical als führender Marktspezialist für medizintechnische Silikon-Produkte neue Maßstäbe in der Schlauchextrusion

## Zuverlässiger Schutz für lichtempfindliche Medien

Der Black Tube von Helix Medical schützt Ihre Anwendungen zuverlässig vor Licht. Dadurch werden lichtempfindliche Medien wie Pharmazeutika nicht photochemischen Reaktionen durch den Einfall von sichtbarem oder UV-Licht ausgesetzt.

Bereits ab einer Schichtstärke von weniger als 1 mm liegt die Absorption bei über 99,9%. Black Tube von Helix Medical sichert somit nicht nur Ihre Anwendung zuverlässig ab, sondern vereinfacht auch Ihre Prozesse durch den Wegfall zusätzlicher Arbeitsgänge wie Umwickeln von Schläuchen.

## Zertifizierte Qualität in Material und Fertigung

Bei dem Black Tube von Helix Medical vereinigen sich Fertigungskompetenz im Extrusionsverfahren mit führendem Werkstoff-Know-How zu einer einzigartigen Problemlösung.

Die Innenseite des Schlauches wird aus FDA freigegebenem Silikon gefertigt, das in einem speziellen Prozess mit einer lichtundurchlässigen Materialschicht ummantelt wird. Durch dieses Verfahren und die Verwendung FDA zugelassener Farbpigmente wird sichergestellt, dass durchfließende Medien nur mit FDA konformem Silikonmaterial in Kontakt kommen und nicht verunreinigt werden.

Hergestellt wird der Black Tube wie alle Produkte von Helix Medical Europe ausschließlich in Reinräumen der Klasse 8 in Deutschland.