

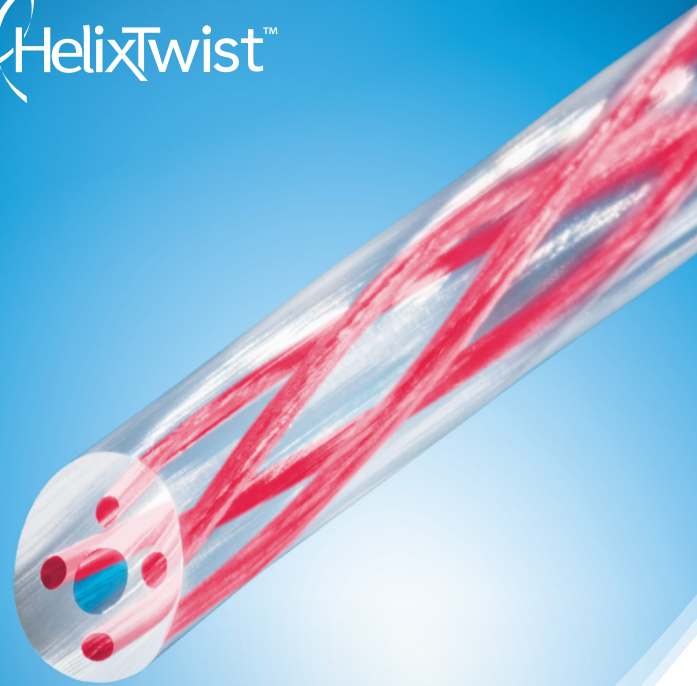
Impressum

Freudenberg Medical Europe GmbH
Liebigstr. 2 – 8
67661 Kaiserslautern

Herausgeber:
Freudenberg Medical
Marketing
Tel. +49 631 5341 7520
info@freudenbergmedical.de
www.freudenbergmedical.de

April 2021
Art.-Nr. FMED026DE0421

 HelixTwist™



**INNOVATIVE SCHLAUCH-
TECHNOLOGIE FÜR EXTREME
KNICKBESTÄNDIGKEIT**



INNOVATIVE SCHLAUCHTECHNOLOGIE FÜR EXTREME KNICKBESTÄNDIGKEIT BEI TORSIONSKRITISCHEN ANWENDUNGSGBIETEN

HelixTwist™ wurde entwickelt, um ein Knicken des Schlauches und Blockieren des Durchflusses zu verhindern, indem ein konstantes Spannungsgleichgewicht zwischen den inneren und äußeren Lumen sichergestellt wird. Der HelixTwist™- Schlauch ist optimal für Herzschrittmacher, Atemschläuche, Neurostimulation und andere Anwendungen, bei denen eine Navigation durch gewundene Pfade im menschlichen Körper erforderlich ist.

ÜBER FREUDENBERG MEDICAL

Freudenberg Medical ist Ihr globaler Partner für Design, Entwicklung und Produktion innovativer Medizinprodukte. Unser Angebot umfasst Katheter-Lösungen für minimal-invasive Eingriffe und Komponenten aus komplexen, medizinischen Materialien. Wir sind führend sowohl auf dem Gebiet der Präzisionsformteile und Schläuche aus Silikon und Kunststoff als auch bei Beschichtungen und metallenen Hypotubes.

- Schlauchgeometrie von bis zu 6 Lumen
- Schlauchabmessungen von bis zu 6,00mm +/- 0,10 mm Außendurchmesser
- Erhältlich als Silikon Implantatmaterial mit oder ohne radioopaken Eigenschaften
- ShoreA 60 – ShoreA 80
- Für medizintechnologische Anwendungen, auch als Langzeitimplantatmaterial verfügbar
- Natur und Komplettfärbung möglich
- Produktion in Reinraum Klasse 8, ISO 13485 zertifiziert
- Schlauchaufmachung: Schlauchbunde, auf Spule, oder als Schlauchfixlängen, in Doppelbeutel verpackt
- Schlauchgeometrievermessung in der Strecke mit Hilfe modernster Helix iMC™ Technologie
- Machbarkeitsbewertung und Projektmanagement durch unsere Anwendungstechnik
- Validierung durch hauseigenen Standardvalidierungsprozess, oder gemäß Kundenvorgabe
- Physikalische, chemische, rheologische Tests, als auch Fehleranalysen durch hauseigene Forschungs- und Entwicklungszentren