

OPTINOVAS

UMFLOCHTENE SCHLÄUCHE FÜR MEDIZINISCHE ANWENDUNGEN

Optinova fertigt armierte Schläuche in Materialien wie TPE-A (Pebax®), TPE-U (PUR) und PA. Wir bieten umflochtene Schlauch aber auch sekundäre Operationen wie überlappte oder "Butt-End"-Verschweißung aus einem weicheren Material. Eine glatt geschliffene Oberfläche am distalen Ende gehört ebenfalls zu unseren Fertigungsmöglichkeiten. Unser Know-how, technische Kompetenz und modernste Geräte stehen für eine Testproduktion Ihres neuen Designs und Ihrer neuen Anwendung zur Verfügung.

Anwendungsbeispiele

- Angiographie Katheter
- Verbindungsschlauch
- Diagnosekatheter
- EP Katheter
- PTA und PTCA Führungskatheter

ÜBER OPTINOVA

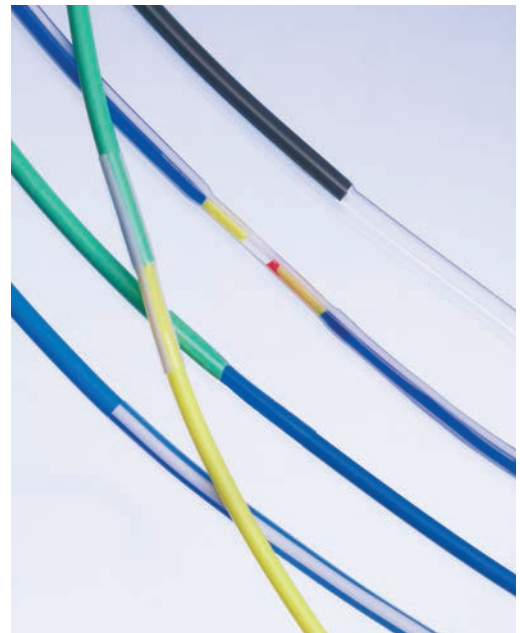
Optinova AB, mit Hauptsitz in Finnland und Produktionsstätten in Plymouth & Maple Plains, USA (MN) und Thailand, bietet Ihnen einen Rundumservice für individuelle Extrusionen. Von der ersten Iteration Ihres Prototypen bis zur vollen Kommerzialisierung und Serienfertigung Ihres Produktes ist Optinova für Sie da.

Cardio&Vascular Extrusionslösungen Unser Portfolio

Unser Cardio & Vascular Marktsegment bietet eine komplette Palette von Extrusionslösungen für Ihre Anforderungen:

- PTFE-Kerne
- PTFE-liner OD geätzt
- FEP Schrumpfschlauch und FEP QuickShrink 2.0
- Single- & mehrlumigen Extrusionen
- Ballonschlauch
- Balloon & Stent-Protektoren
- Umflochtene Schläuche
- Komponenten für CRM Geräte

MATERIAL MÖGLICHKEITEN	GEFLECHT KONSTRUKTION
Innen Liner TPE-A (Pebax®) PE PA FEP PTFE TPE-U (PUR)	Verstärkungsarten 304SS 316SS Polyester Polyamide
Mantel TPE-A (Pebax®) PE PA TPE-U (PUR)	Draht Muster 0–130 PPI, (2 über 2), 8, 16 oder 32 Adern
Füllstoffe BaSO4 Bi2O3 Bi2O2CO3	Draht Abmessungen Rund: 0,038 - 0,10 mm 0,0015 - 0,004 inch Flach: 0,013 mm x 0,051 mm 0,0005 x 0,002 inch 0,051 mm x 0,178 mm 0,002 x 0,007 inch
Abmessungen OD Bereich: 3 Fr–24 Fr Wand: 0,15 mm–0,70 mm	Zusätzliche Möglichkeiten Schweißen, Überlappend oder “Butt-End”-Schweißen Verschweißen von einer oder mehrerer nicht umflochtenen Spitzen mit unterschiedlichem Weichheitsgrad Spitzenloses Schleifen



Optinova ist nach ISO 9001: 2000 und ISO 13485: 2003 zertifiziert und arbeitet unter GMP-Richtlinien. Alle unsere Lieferungen umfassen Prüfbericht und Konformitätszertifikat. Der Schlauch wird produziert aus Premiummaterial, welches für Biokompatibilität (USP Klasse VI) genehmigt ist. Unsere Produktion findet in Reinraumumgebung, klassifiziert nach ISO 14644 -I, Klasse 6 – 8, statt.

KONTAKT INFORMATIONEN

Anfragen für Schläuche:
info.de@scantube.com