

FIBERTECH®

SPECIAL OPTICAL
FIBER TECHNOLOGIES

Member of LEONI Group



Profilo aziendale

La **FIBERTECH GmbH** di Berlino è una società specializzata nella produzione di fibre speciali facente parte del gruppo Leoni Fiber Optics. Il gruppo Leoni è leader mondiale nella produzione di cavi, fili e sistemi elettronici di bordo.

Siamo il partner ideale per i clienti che cercano fibre ottiche multimodali per componenti ottici ed altri sistemi che impiegano cavi in fibre ottiche. La nostra azienda produce in serie o su commessa specifica i prodotti richiesti dal cliente, secondo un principio di just-in-time e garantendo la massima qualità.

Per la medicina laser, la FIBERTECH produce in serie sonde per impieghi in ambito chirurgico, urologico, dermatologico, oftalmologico e per impieghi speciali.

FIBERTECH GmbH è provvista delle seguenti certificazioni ISO:

EN ISO 9001:2000



EN ISO 13485:2003





FIBERTECH®

SPECIAL OPTICAL
FIBER TECHNOLOGIES

Member of LEONI Group



Prodotti e servizi

Fibre ottiche con tecnologia made in Germany

Produciamo esclusivamente fibre multimodali (step index e graded index). Le fibre hanno un nucleo con diametro da 10µm a 2000µm. Naturalmente offriamo diversi tipi di apertura numerica, rivestimenti e guaine. La gamma dei prodotti comprende anche fasci di fibre ad alta efficienza, connettori per fibre ottiche, fibre ottiche ad emissione laterale.

Uso medico

In campo medico la FiberTech è da 5 anni affermata sul mercato delle fibre ottiche nude per laser Nd:YAG, laser a diodo e laser eccimero. FiberTech produce in serie in camera bianca le sonde ad uso chirurgico, oftalmologico, endovascolare e per applicazioni speciali, usando solo materiali biocompatibili. In base al tipo di fibra, la sterilizzazione avviene usando gas EtO, raggi gamma o in autoclave. I prodotti vengono confezionati in condizioni di sterilità.

Usi industriali

I nostri prodotti, di serie o realizzati su misura, trovano impiego nell'industria di lavorazione dei materiali (ad es. settore automotive), nell'aeronautica e difesa, nella biotecnologia e nel settore spaziale. Un campo di impiego speciale è negli spettroscopi per le analisi chimiche, che richiedono alte prestazioni nel campo infrarosso. FiberTech è inoltre leader nel settore delle fibre speciali per usi in campi caratterizzati da alte temperature, vuoto e nucleare. Siamo il partner ideale per tutti i produttori di sistemi e componenti che impiegano cavi in fibre ottiche.

Usi nel settore dell'astrofisica

Fibre ottiche per lo studio dell'energia oscura: ricercatori astronomi in Texas, a Monaco di Baviera e Potsdam hanno in programma la conduzione di un esperimento (HETDEX) per studiare la natura dell'energia oscura. I fasci di fibre ottiche vengono usati in un enorme telescopio che impiega fino a 150 spettrografi. Il primo prototipo è già stato prodotto ed è composto da un fascio di fibre ottiche per la trasmissione del segnale ottico attraverso diverse centinaia di fibre singole speciali ed uno speciale connettore di matrice.

FiberTech – orientamento al cliente

Produciamo in serie ed in lotti su commessa speciale, just-in-time e con elevati standard qualitativi. Sviluppiamo il prodotto secondo le esigenze del cliente puntando a soluzioni custom-made con il marchio FiberTech.



FIBERTECH®

SPECIAL OPTICAL
FIBER TECHNOLOGIES

Member of LEONI Group



Prodotti per il mercato italiano

Fibre per uso medico

Sviluppo di prodotti secondo le esigenze del cliente.

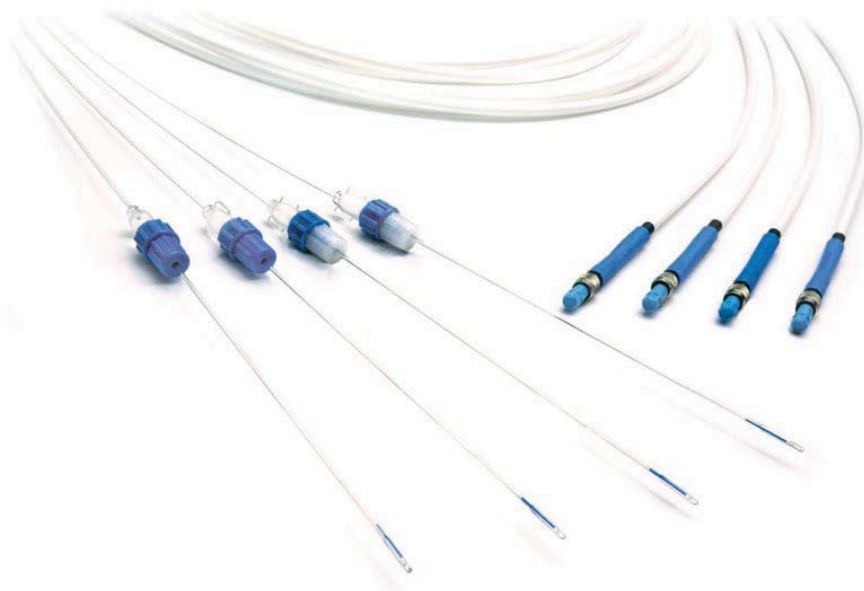
Produzione di fibre ottiche ad uso medico per la trasmissione del laser soprattutto nei campi di lunghezza d'onda da 266 nm a 2200 nm.

Produzione in serie di fibre ad uso chirurgico, oftalmologico, urologico, dentistico ed endovascolare utilizzando materiali biocompatibili.

I prodotti sono certificati ISO 13485 e FDA + marchio CE.

La gamma dei prodotti FIBERTECH per uso medico attualmente comprende:

- BareFiber
- Sonde oftalmologiche
- Fibre ad uso dentistico
- Fibre ottiche raffreddate a gas o a liquido
- SideFire Fiber
- BareFiber per applicazioni urologiche





FIBERTECH®

SPECIAL OPTICAL
FIBER TECHNOLOGIES

Member of LEONI Group



Referenze

- Dornier
- Carl Zeiss
- LimmerLaser
- Intermedic

Target Clienti

- Produttori di apparecchi a laser
- Distributori
- Aziende che offrono sistemi completi in cui sono impiegate le fibre ottiche

Fatturato; somma di bilancio

- 5 milioni di €

Nr. dipendenti

- 50 addetti

Altre lingue parlate in azienda

- Inglese





FIBERTECH®

SPECIAL OPTICAL
FIBER TECHNOLOGIES

Member of LEONI Group



Attività estera

Siamo attivi sul mercato degli USA, Canada, Corea, Israele, Cina, Giappone, India, Regno Unito, Australia, Nuova Zelanda e Taiwan.

In Italia abbiamo al momento due clienti: Bosco Ottica S.r.l. ed Eufoton S.r.l.

La quota delle esportazioni sul fatturato annuo totale ammonta a circa il 30%.

Partner ideale per il mercato italiano

Clienti finali: produttori di sistemi laser

Rappresentanti, importatori/grossisti, partner commerciali

FIBERTECH GmbH

Nalepastrasse 170-171
12459 Berlin
Germania

www.fibertech.de

1. Persona di riferimento
Thomas Heyer

Telefono: +49 (0)30 53005855
Cellulare: +49 (0)172 3110602

E-mail: theyer@fibertech.de

2. Persona di riferimento
Iris Herzog

Telefono: +49 (0)30 5300580

Per informazioni e consulenza
in lingua italiana contattate



Via G. Scalia, 4 - I 00136 Roma
Tel. +39 06 39031190
Fax +39 06 39031161
info@sbs-business.com
www.sbs-business.com

scaricate i profili degli altri
partecipanti al progetto su **biotech.it**
germania