

# Die Revolution in Orthopädischer Unfallchirurgie

FiberTape™

FiberWire  
w/10 needle  
styles

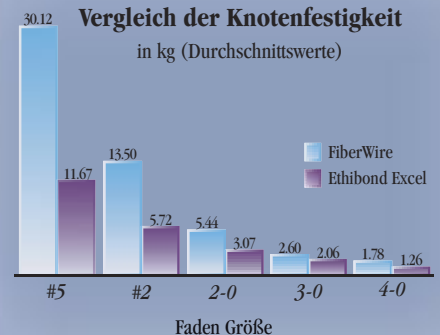
## FiberWire®

### Orthopaedic Composite Suture

#### Aussergewöhnliche Faden und Knoten Stärke

Die Kombination des polyfilen UHMW Kern und geflochtenen Polyester Mantel verleiht dem FiberWire außergewöhnliche Stärke und verhindert praktisch ein intraoperatives Reißen des Fadens. FiberWire #2 ist stärker als ein Polyester Faden der Stärke #5 und hat eine Signifikant höhere Knotenfestigkeit.

Vergleich der Knotenfestigkeit  
in kg (Durchschnittswerte)



#### Ausdehnungswiderstand

Der UHMW Polyethylen Kern verhilft dem FiberWire zu einem größtmöglichen Dehnungswiderstand während und *nach* der Operation. Der geflochtene Polyester mantel verleiht ihm die hervorragenden Knüpf Eigenschaften.

#### Biokompatibilität

Die Biokompatibilität ist gleich zu der eines Polyesterfadens.

#### Abrasionswiderstand

Mehr als fünffach höherer Abrasionswiderstand im Vergleich zu Polyesterfäden.

#### Knoteneigenschaften und -profil

Trotz der Geschmeidigkeit des Fadens vermindert die Knotenfestigkeit ein Lösen des Fadens während des Knüpfens. Die daraus resultierenden festeren Knoten haben ein geringeres Profil als die mit Polyesterfäden geknüpften.

#### Vielfalt

Erhältlich in den Größen der Stärke #4-0 bis #5 in verschiedenen Designs wie etwa FiberStick, FiberTape, FiberSnare, FiberLoop and TigerWire™.

#### Sicherheit in Zahlen

Der FiberWire hat zu mehr als einer Million erfolgreicher orthopädischer Eingriffe beigetragen, von der Achillessehnen naht bis zur Rotatorenmanschettenrekonstruktion.



Corkscrew™ FT Suture Anchor  
w/ internal FiberWire eyelet



Meniscal Viper™  
w/ 2-0 FiberWire



Bio-Corkscrew™  
w/ TigerTails



FiberLoop™

Bio-SutureTak™  
mit FiberWire



FiberStick™

FiberSnare™

**Arthrex**

Innovative Solutions in  
Minimally Invasive  
Orthopaedics

Liebigstraße 15,  
85757 Karlsfeld/München  
Tel: 08131/5957-0  
Fax: 08131/5957-631  
www.arthrex.de

U.S. Patent No. 6,710,234

© Copyright Arthrex, Inc., 2004. All rights reserved.