

 **smith&nephew**  
**ULTRATAPE<sup>◇</sup>**  
Nahtmaterial

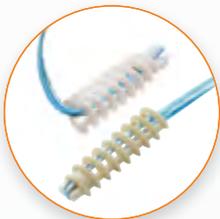
ULTRATAPE. Ultra Contact.

Mehr Kontakt. Weniger Material. Mehr Optionen.

ULTRATAPE  
Nahtmaterial



HEALICOIL<sup>◇</sup>  
REGENESORB<sup>◇</sup>  
Fadenanker  
HEALICOIL PK  
Fadenanker



Q-FIX<sup>◇</sup>  
Soft-Ankersystem



FOOTPRINT<sup>◇</sup>  
ULTRA PK  
Knotenloser  
Fadenanker



MULTIFIX<sup>◇</sup> S Ultra  
Knotenloser  
Fadenanker



FIRSTPASS<sup>◇</sup> ST  
Fadenshuttle



## Um 75 % größere Kontaktfläche als herkömmliche #2-Fäden

ULTRATAPE ist ein glattes, breites Nahtmaterial, welches gegenüber einem herkömmlichen Faden # 2 eine um 75 % größere Sehnen-Knochen-Kontaktfläche bei signifikant geringerem durchschnittlichen und gleichmäßiger verteiltem Druck bietet.<sup>1</sup>

- Die größere Sehne-Knochen-Kontaktfläche kann zu einer verbesserten Einheilung beitragen.<sup>2,3</sup>
- Der geringere durchschnittliche Druck und die gleichmäßigere Druckverteilung könnten möglicherweise Beeinträchtigungen der Durchblutung reduzieren und die postoperative Heilung begünstigen.<sup>4</sup>
- Ein flächiger aufliegendes Nahtmaterial kann bei Sehngewebe schlechter Qualität das Risiko des Durchschneidens reduzieren.



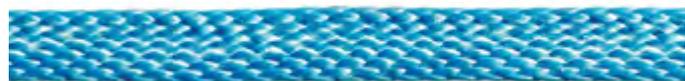
ULTRATAPE (Cobraid blau)



ULTRABRAID° (blau)



ULTRABRAID (Cobraid schwarz)



ULTRATAPE (blau)

## Mehr Optionen

- ULTRATAPE ist einzeln oder vorgeladen auf HEALICOIL<sup>◇</sup> Fadenankern erhältlich.
- Kann sowohl für die Rekonstruktion in knotenloser als auch in geknoteter Technik eingesetzt werden.
- Lässt sich mithilfe der Fadenshuttle TRUEPASS<sup>◇</sup>, FIRSTPASS<sup>◇</sup> / ST, ARTHRO-PIERCE<sup>◇</sup> ULTRATAPE oder ACCU-PASS<sup>◇</sup> leicht durch das Gewebe führen.
- Als weitere Option sind HEALICOIL ULTRATAPE Fadenanker auch mit einem zusätzlichen ULTRABRAID-Faden verfügbar.

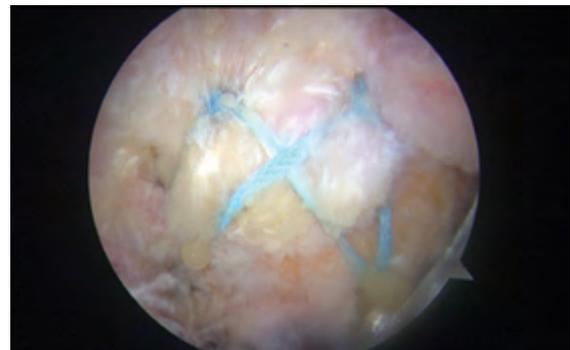
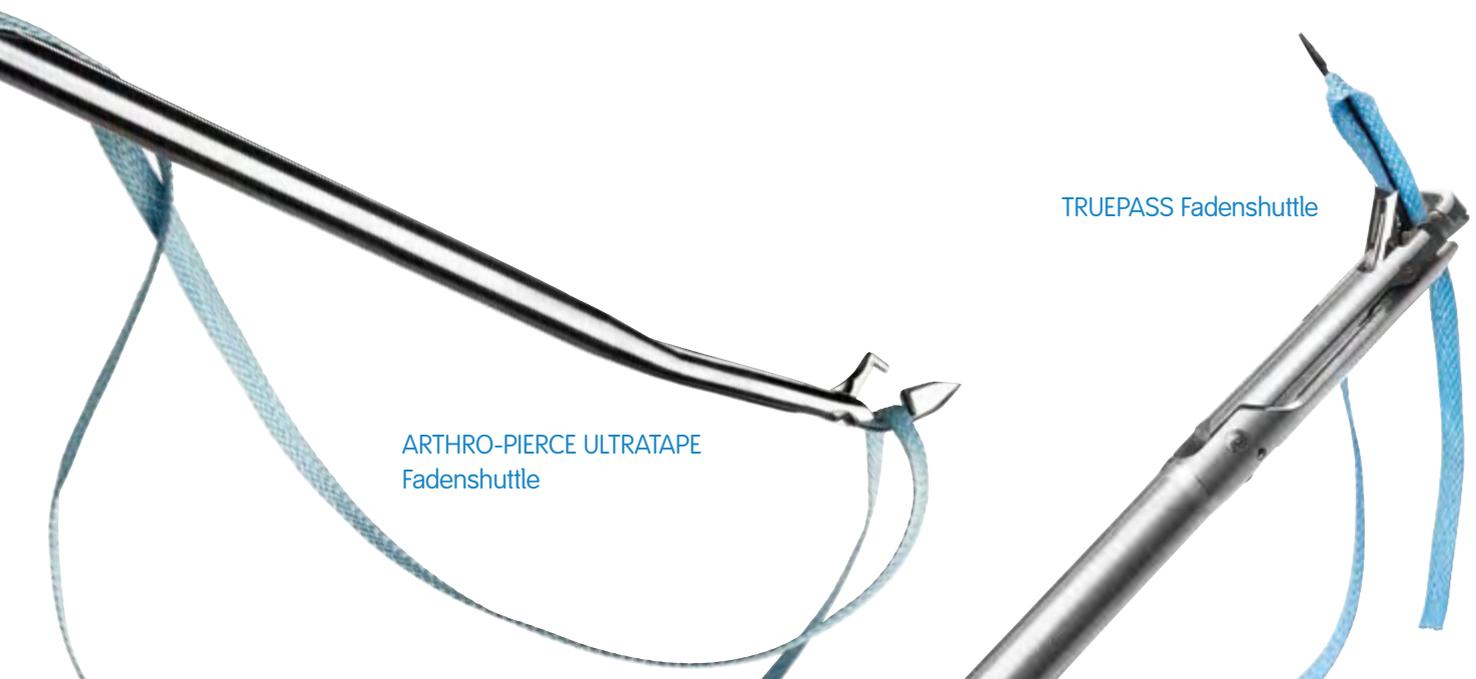


Abbildung: Rotatorenmanschetten-Rekonstruktion mit ULTRATAPE. Flach über die Sehne gelegt sorgt ULTRATAPE für eine größere Sehnen-Knochen-Kontaktfläche.



ARTHRO-PIERCE ULTRATAPE  
Fadenshuttle

TRUEPASS Fadenshuttle

## Durch glattes, flaches Profil, 58 % weniger Material

ULTRATAPE® besteht aus 58 % weniger Material als FiberTape®; damit muss signifikant weniger Material durch das Gewebe geführt werden.

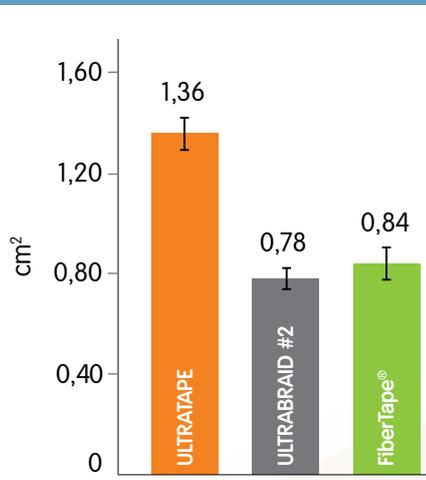


## Signifikant größere Kontaktfläche

Um den Druck des verwendeten Nahtmaterials auf die refixierte Sehne unter Belastung (30 Newton) zu messen, wurde druckempfindliche Folie verwendet. Die Analyse der Folie ergab eine signifikant größere Kontaktfläche bei ULTRATAPE versus den in den zwei Kontrollgruppen verwendeten Nahtmaterialien (ULTRABRAID® # 2 Faden und FiberTape®) (Abbildung 1). Des Weiteren scheint ULTRATAPE einen gleichmäßigeren Druck auszuüben (Abbildung 2).

Abbildung 1

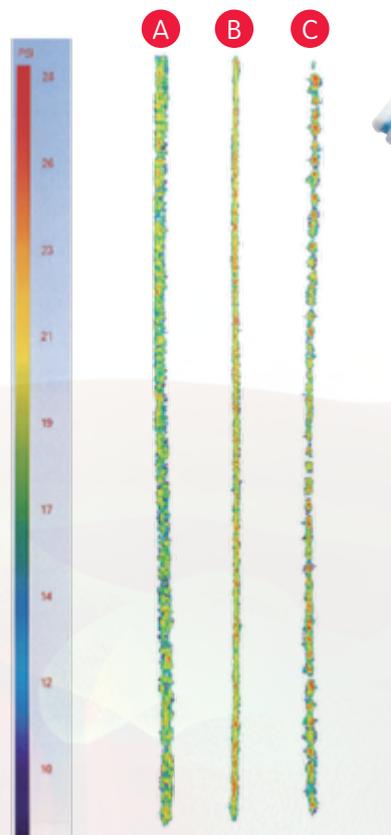
Signifikant größere Kontaktfläche



Kontaktfläche ULTRATAPE versus zwei Kontrollmaterialien.

Abbildung 2

Gleichmäßigere Druckverteilung mit weniger Druckspitzen



ULTRATAPE (A), ULTRABRAID® # 2 Faden (B) und FiberTape® (C) Ergebnisse der Druckmessungen; Rot repräsentiert den Spitzendruck in Pfund pro Quadratzoll (PSI).

1. Daten im Archiv von Smith & Nephew, Bericht 15001847, 2013. Ermittelt in präklinischen Tests.
2. Bisson LJ, Manohar LM. A biomechanical comparison of the pullout strength of No. 2 FiberWire suture and 2-mm FiberWire tape in bovine rotator cuff tendons. *Arthroscopy* 2010; 26(11):1463-1468.
3. Park MC, ElAttrache NS, Tibone JE, Ahmad CS, Jun BJ, Lee TQ. Part I: Footprint contact characteristics for a transosseous-equivalent rotator cuff repair technique compared with a double-row repair technique. *J Shoulder Elbow Surg* 2007; 16(4):461-468.
4. Neyton L, Godeneche A, Nove-Josserand L, Carrillon Y, Clechet J, Hardy MB. Arthroscopic suture-bridge repair for small to medium size supraspinatus tear: healing rate and retear pattern. *Arthroscopy* 2013; 29(1):10-17.

## Bestellinformation

### ULTRATAPE°, steril

Artikelnummer	Bezeichnung
72203896	ULTRATAPE (blau, 6 Stück/VE)
72203897	ULTRATAPE (cobraid blau, 6 Stück/VE)

### HEALICOIL° PK Fadenanker mit ULTRATAPE, steril

Artikelnummer	Bezeichnung
72203981	HEALICOIL PK Fadenanker 4,5 mm mit einem ULTRATAPE (blau)
72203982	HEALICOIL PK Fadenanker 4,5 mm mit einem ULTRATAPE (cobraid blau)
72203983	HEALICOIL PK Fadenanker 5,5 mm mit einem ULTRATAPE (blau) und einem ULTRABRAID° Faden (# 2)
72203984	HEALICOIL PK Fadenanker 5,5 mm mit einem ULTRATAPE (cobraid blau) und einem ULTRABRAID Faden (# 2)

### HEALICOIL PK Instrumente

72203335	HEALICOIL Gewindeschneider/Ahle, 4,5 mm
72203336	HEALICOIL Gewindeschneider/Ahle, 5,5 mm

### HEALICOIL° REGENESORB° Fadenanker mit ULTRATAPE, steril

Artikelnummer	Bezeichnung
72203705	HEALICOIL REGENESORB Fadenanker 4,75 mm mit einem ULTRATAPE (blau) und einem ULTRABRAID Faden (# 2)
72203697	HEALICOIL REGENESORB Fadenanker 4,75 mm, mit einem ULTRATAPE (cobraid blau) und einem ULTRABRAID Faden (# 2)
72203708	HEALICOIL REGENESORB Fadenanker 5,5 mm mit einem ULTRATAPE (blau) und einem ULTRABRAID Faden (# 2)
72203801	HEALICOIL REGENESORB Fadenanker 5,5 mm, mit einem ULTRATAPE (cobraid blau) und einem ULTRABRAID Faden (# 2)

### HEALICOIL REGENESORB Instrumente

72203709	HEALICOIL REGENESORB 4,75 Dilator
72203710	HEALICOIL REGENESORB 5,5 Dilator

### FOOTPRINT° Ultra Fadenanker, steril

Artikelnummer	Bezeichnung
72202901	FOOTPRINT Ultra PK 4,5 mm
72202902	FOOTPRINT Ultra PK 5,5 mm

### FOOTPRINT Ultra Instrumente

72201915	3,8 mm konische Ahle, wiederverwendbar (für TWINFIX & FOOTPRINT Ultra)
----------	--

### ULTRATAPE Fadenmanagement

Artikelnummer	Bezeichnung
72203791	TRUEPASS Fadenshuttle, mit Fangfunktion
72203792	TRUEPASS Fadenshuttle, standard
72203793	TRUEPASS Einmal-Nadeln (6 Stück/VE)
72204385	ARTHRO-PIERCE° ULTRATAPE, 35° aufwärts
22-4038	FIRSTPASS ST, mit Fangfunktion, steril
22-4039	FIRSTPASS ST, standard, steril

### MULTIFIX° S Ultra Fadenanker, steril

Artikelnummer	Bezeichnung
72290001	MULTIFIX S Ultra 5,5 mm Fadenanker zur knotenlosen Implantation
72290002	MULTIFIX S Ultra 6,5 mm Fadenanker zur knotenlosen Implantation

### MULTIFIX S Instrumente

OM-9220	Konische Knochen-Ahle für MULTIFIX S
---------	--------------------------------------

Wir stehen Medizinern und Pflegenden seit über 150 Jahren unterstützend zur Seite.

#### Kontakt

Smith & Nephew GmbH  
Friesenweg 4, Haus 21  
22763 Hamburg  
Deutschland

#### Hersteller

Smith & Nephew, Inc.  
150 Minuteman Road  
Andover, MA 01810  
USA

#### www.smith-nephew.com

T +49 (0)40 87 97 44-0  
F +49 (0)40 87 97 44-375  
Bestell-Hotline: 0800 664 75 78

#### EU-Beauftragter:

Smith & Nephew Orthopaedics GmbH  
78532 Tuttlingen  
Deutschland

°Trademark of Smith & Nephew. Certain marks Reg. US Patent and Trademark Office. FiberTape® ist ein geschütztes Markenzeichen der Arthrex, Inc. ©2015 Smith & Nephew. Alle Rechte vorbehalten. 01121-de V2 07/15