



**ASSUT EUROPE**

SUTURE CHIRURGICHE



*More than surgery*

ORTHOPEDIC SURGERY  
AND TRAUMATOLOGY

*Ultra Fiber*

*madeinitaly* CE0373

# ULTRA FIBER®



## MOLECOLA

Multifilamento di polietilene.

## TIPO DI FILO

Sutura sintetica non assorbibile.

## COLORE

Non Colorato. Al fine di aumentarne la visibilità in campo operatorio, può essere arricchito da uno yarn di polipropilene di colore blu (Antrachinone Solvent blue 104 C.I. 61568 o Ftalocianina C.I. 74160).

## DIAMETRI

### ED AGHI STANDARD

Diametri da EP 1,5 a EP 7; da USP 4/0 a USP 5.

Ultra Fiber viene assemblato con aghi in acciaio inox AISI serie 300 e AISI serie 400 di diverse dimensioni e forme.

## INDICAZIONI

Chirurgia Ortopedica e Traumatologica.



## COMPOSITION

Polyethylene multifilament.

## DESCRIPTION

Synthetic non-absorbable surgical suture.

## COLOUR

Undyed. In order to increase their visibility in the operating field, can be enriched by a yarn of polypropylene of a blue color (Antrachinone Solvent blue 104 C.I. 61568 or Ftalocianina C.I. 74160).

## SIZES AND

### STANDARD NEEDLES

From EP 1,5 to EP 7; From USP 4/0 to USP 5.

Ultra Fiber is attached to AISI 300 or AISI 400 stainless steel atraumatic needles.

## INDICATIONS

Orthopaedics & Trauma surgery.



## MOLÉCULA

Polietileno multifilamento.

## TIPO DE HILO

Sutura quirúrgica sintética no absorbible.

## COLOR

Incoloro. Con el fin de aumentar su visibilidad en el campo de operación, puede ser enriquecida por un hilo de polipropileno de un color azul (Antrachinone Solvent blue 104 C.I. 61568 o Ftalocianina C.I. 74160).

## DIÁMETRO Y AGUJAS

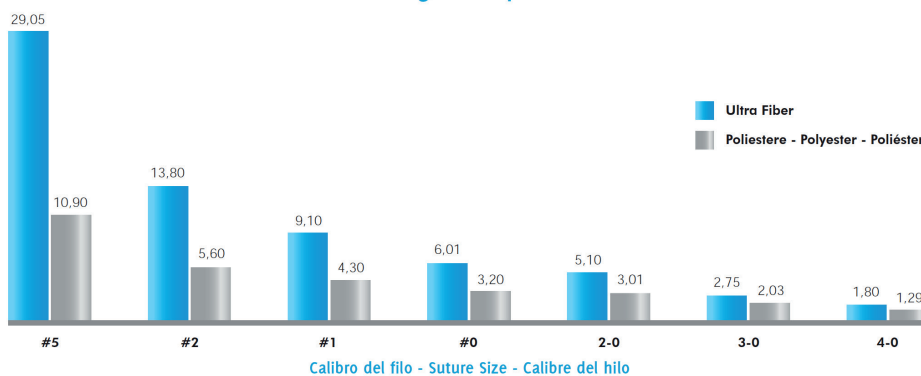
Diametro EP de 1,5 a EP 7; USP de 4/0 a USP 5.

La sutura Ultra Fiber se presenta montada en agujas atraumáticas de acero inoxidable AISI 300 o AISI 400.

## INDICACIONES

Ortopedia y cirugía Traumatología.

Tenuta del nodo - Knot Strength Comparison - Resistencia del nudo





*Ultra Fiber* è una sutura chirurgica sintetica non assorbibile intrecciata in polietilene, arricchita da uno yarn di polipropilene di colore blu utile ad aumentarne la visibilità nel campo operatorio. Questa sutura offre elevata resistenza tensile, ottima maneggevolezza e morbidezza, qualità che permettono di aumentarne la sicurezza nelle procedure artroscopiche, eliminando il rischio di rottura accidentale del nodo. Queste caratteristiche esclusive la rendono particolarmente indicata nella Chirurgia Ortopedica e Traumatologica.

**MANEGGEVOLEZZA:** Il particolare intreccio delle fibre rappresenta una caratteristica fondamentale per ottenere un agevole annodamento e una eccellente tenuta del nodo.

**MORBIDEZZA:** La struttura della sutura Ultra Fiber è in grado di assicurare un'ottima resistenza nel tempo all'abrasione tissutale.

**RESISTENZA TENSILE:** grafico allegato dimostra la resistenza tensile dell'Ultra Fiber rispetto alle comuni suture in poliestere intrecciato.



*Ultra Fiber* is a synthetic non absorbable surgical suture braided in polyethylene and with a blue yard in polypropylene, useful to enhance the visibility on the surgical field. This suture provides a very high tensile strength, excellent handling and softness, qualities that allow to enhance its safety during arthroscopy interventions, eliminating the risk of accidental breakage of the knot. These exclusive features make it particularly indicated in Trauma and Orthopaedic Surgery.

**HANDLING:** The particular braided fibers represent a fundamental characteristic to obtain a simple knotting and an excellent knot tying.

**SOFTNESS:** The structure of Ultra Fiber suture is able to maintain a perfect resistance against tissue abrasion over the time.

**TENSILE STRENGTH:** The enclosed graph shows the tensile strength of Ultra Fiber compared to the other common sutures in braided polyester.



*Ultra Fiber* es una sutura quirúrgica sintética no absorbible, trenzada en polietileno y con hilo en polipropileno azul, útil para aumentar la visibilidad en el campo operatorio. Esta sutura ofrece gran resistencia, óptima manejabilidad y suavidad, calidades que permiten el aumento de la seguridad en los procedimientos artroscópicos, eliminando el riesgo de rotura accidental del nudo. Estas características exclusivas la hacen particularmente indicada en la Cirugía Ortopédica y Traumatológica.




**MANEJABILIDAD:** La trama particular de las fibras representa una característica fundamental para obtener un anudamiento simple y una excelente resistencia del nudo.

**SUAVIDAD:** La estructura de la sutura Ultra Fiber garantiza una óptima resistencia a la abrasión del tejido en el tiempo.

**RESISTENCIA:** El gráfico adjunto demuestra la resistencia de la Ultra Fiber en comparación con las otras suture comunes en poliéster trenzado.





## ⊙ 1/2 C. CILINDRICO - TAPER 1/2 C. - CILÍNDRICA 1/2 C.

AGO NEEDLE AGUJA (mm)	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 HR 22		90	0	3,5	US02F	12
 HR 27		90	2	5	UQ01F	12
 HR 2 x 27	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja	90	2	5	UQ01FK	12




## ▼ 1/2 C. TRIANGOLARE - CUTTING EDGE 1/2 C. - TRIANGULAR 1/2 C.

AGO NEEDLE AGUJA (mm)	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 HS 37		90	2	5	UQ03F	12
 HS 48		90	5	7	UN04F	12




## ⊖ 1/2 C. TAPER-CUTTING - TAPER-CUTTING 1/2 C. - TAPER-CUTTING 1/2 C.

AGO NEEDLE AGUJA (mm)	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 HRS 22		90	0	3,5	US05F	12
 HRS 48	Loop	70	2-0	3	UU06FN	12

## ⊖ 3/8 C. TAPER-CUTTING - TAPER-CUTTING 3/8 C. - TAPER-CUTTING 3/8 C.

AGO NEEDLE AGUJA (mm)	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 DRS 19		45	4-0	1,5	UW07F	12
 DRS 22		90	0	3,5	US08F	12
 DRS 26		45	3-0	2	UV09F	12
	Loop	60	2-0	3	UU10FN	12

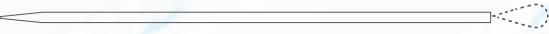
**◉ 3/8 C. CILINDRICO - TAPER 3/8 C. - CILÍNDRICA 3/8 C.**

AGO NEEDLE AGUJA (mm)	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 DR 12		45	4-0	1,5	UW11F	12
 DR 15		45	3-0	2	UV12F	12
 DR 18	Loop	30	4-0	1,5	UW13FN	12
	Loop	45	2-0	3	UU14FN	12

**▼ 3/8 C. TRIANGOLARE - CUTTING EDGE 3/8 C. - TRIANGULAR 3/8 C.**

AGO NEEDLE AGUJA (mm)	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 DS 12		45	4-0	1,5	UW16F	12
 DS 16		90	3-0	2	UV17F	12

**▼ RETTO TRIANGOLARE - STRAIGHT CUTTING EDGE - TRIANGULAR RECTA**

AGO NEEDLE AGUJA (mm)	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 GS 65	Loop	70	2-0	3	UU15FN	12

**FILI PRETAGLIATI - PRE-CUT THREADS - HEBRAS SIN AGUJA**

	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
		1 x 90	4-0	1,5	UWP	12
		1 x 90	3-0	2	UVP	12
		1 x 90	2-0	3	UUP	12
		1 x 90	0	3,5	USP	12
		1 x 90	1	4	URP	12
	Non colorato - Undyed - Incolore	2 x 90	2	5	02UQP	12
	Bianco e Blu - Undyed and Blu - Blanco y Azul					
		1 x 90	2	5	UQP	12
		1 x 90	5	7	UNP	12

# ULTRA FIBER TAPE®



## Ultra Fiber Tape

### DESCRIZIONE:

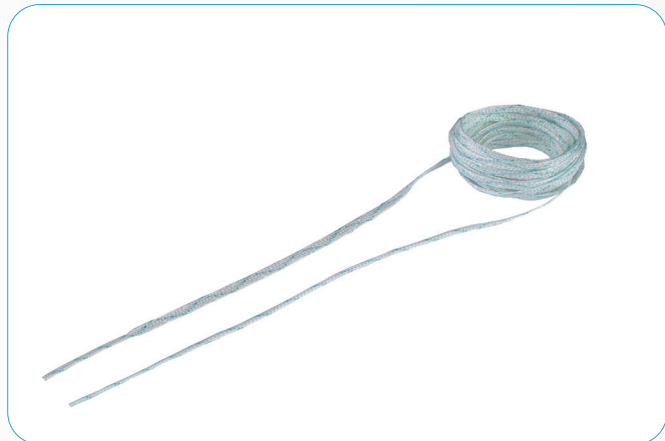
- Struttura intrecciata in polietilene ad altissimo peso molecolare.
- Nuova tecnologia round-flat sullo stesso dispositivo;
- Segmento tondo e piatto su misura (diametro/larghezza e lunghezza);
- Elevata resistenza meccanica;
- Il segmento piatto distribuisce il carico.

### COLORI TRACCIANTE:

- Blu-Polipropilene (Ftalocianina-Rame);
- Nero- Poliammide (Logwood Nero- Emateina);
- Verde- Poliester (D&C Green 6).

### INDICAZIONI D'USO:

- Riparazione della cuffia dei rotatori;
- Riparazione del tendine di Achille;
- Tessuti molli e applicazioni di ancoraggio.



## Ultra Fiber Tape

### DESCRIPTION:

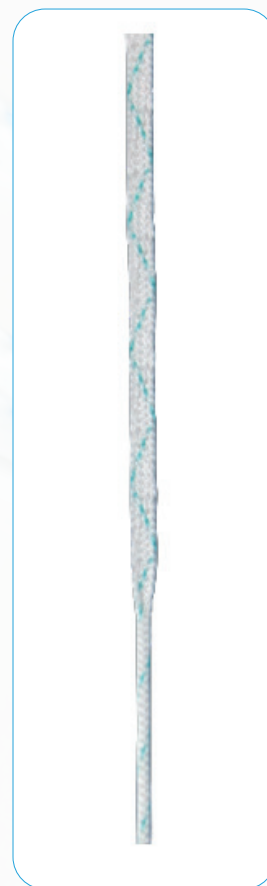
- Ultra High Molecular Weight Polyethylene braided structure.
- New technology-round-flat on the same device;
- Tailor made round and flat segment (diameter/width and length);
- High mechanical strength;
- Flat segment distributes the load.

### TRACER COLORS:

- Blue-Polypropylene (Phthalocyanine-Copper);
- Black- Polyamide (Black Logwood- Hematein);
- Green- Polyester (D&C Green 6).

### INDICATION OF USE:

- Rotator cuff repair;
- Achilles tendon repair;
- Soft tissue and anchor applications.





## Ultra Fiber Tape

### DESCRIPCIÓN:

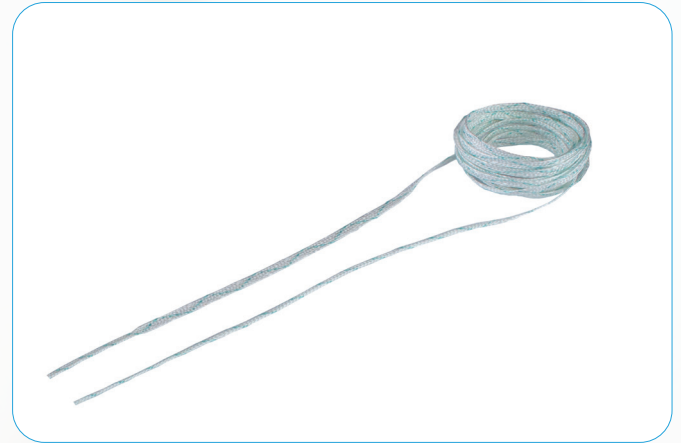
- Estructura trenzada de polietileno de peso molecular ultra alto.
- Nueva tecnología-redonda-plana en el mismo dispositivo;
- Segmento redondo y plano hecho a medida (diámetro / ancho y largo);
- Alta resistencia mecánica;
- El segmento plano distribuye la carga

### COLORES DEL TRAZADOR:

- Azul-Polipropileno (Ftalocianina-Cobre);
- Negro- Poliamida (Negro Logwood-Hemateína);
- Verde- Poliéster (D&C Green 6).

### INDICACIÓN DE USO:

- Reparación del manguito rotador;
- Reparación del tendón de Aquiles;
- Aplicaciones de tejidos blandos y anclajes.



## Ultra Fiber Tape

CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERISTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	SPESSORE THICKNESS ESPESOR	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
Ultra Fiber Tape	1 x 90	1,5 mm	AETU1590	6
Ultra Fiber Tape	1 x 90	2,0 mm	AETU2090	6
Ultra Fiber Tape	1 x 90	3,0 mm	AETU3090	6
Ultra Fiber Tape	1 x 90	4,0 mm	AETU4090	6
Ultra Fiber Tape	1 x 90	5,0 mm	AETU5090	6



*More than surgery*

#### **ITALIA**

##### **Headquarter**

Zona Industriale  
67062 Magliano dei Marsi (AQ), Italy  
Tel. +39 0863 517956/515000  
Fax +39 0863 570084/515209

##### **Legal Office**

Via G. Gregoraci, n.12  
00173 Roma  
Tel. +39 06 72677348  
Fax +39 06 72675380

#### **FRANCE**

86-114 Avenue Louis Roche  
Batiment D Hall-3 92230  
Gennevilliers  
Tel. +33 147985294  
Fax +33 147985892

#### **ESPAÑA**

Poligono Landaben  
Calle C, nave 1y2 - 31012  
Pamplona (Navarra)  
Tel. +34 948122274  
Fax. +34 948120842

#### **GERMANY**

Prager Strasse 34  
04317 Leipzig

#### **UK**

Unit 12a Barncliffe Mills  
Shelley HD8 8LU Huddersfield  
Tel. +44 1484602222



#### **USA**

55 NE 5th Avenue, Suite 501  
33432 - 4093 Boca Raton FL  
United States

#### **RUSSIAN FEDERATION**

c/o Studio Marzona  
Rozhdestvenskiy B-r 10 Bld. 7  
107031 Moscow  
Tel/Fax +7 962 9862804

#### **BRASIL**

Rua Professor Alfredo Gomes, 14  
CEP 22551-080  
Botafogo Rio De Janeiro (RJ)  
Tel.: 0055 21 22661943  
Fax: 0055 21 22663539

#### **ALGERIE**

Zone D'Activité Dar El Beida  
Lot n° 66, Bt 12  
Alger

[www.assuteurope.com](http://www.assuteurope.com)

[info@assuteurope.com](mailto:info@assuteurope.com)



©2021 Assut Europe S.p.A. All rights reserved  
CE 0373 - UNI EN ISO 9001:2015  
UNI EN ISO 13485:2016  
UNI EN ISO 14001:2015