

ERGON SUTRAMED®

PRODUZIONE ITALIANA  
SUTURE CHIRURGICHE

**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



©2022 Ergon Sutramed s.r.l.  
All rights reserved  
CE 0373 - UNI EN ISO 9001:2015  
UNI EN ISO 13485:2016  
UNI EN ISO 14001:2015

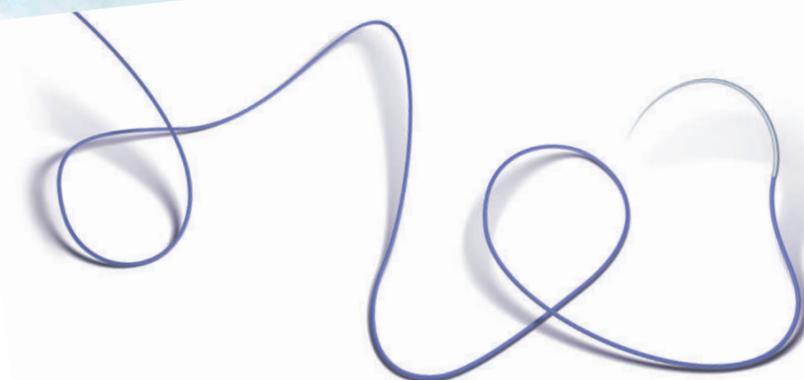
[www.ergonsutramed.com](http://www.ergonsutramed.com)  
[info@ergonsutramed.com](mailto:info@ergonsutramed.com)

SUTURE CHIRURGICHE | SURGICAL SUTURES | SUTURAS QUIRÚRGICAS

ERGON SUTRAMED®

PRODUZIONE ITALIANA  
SUTURE CHIRURGICHE

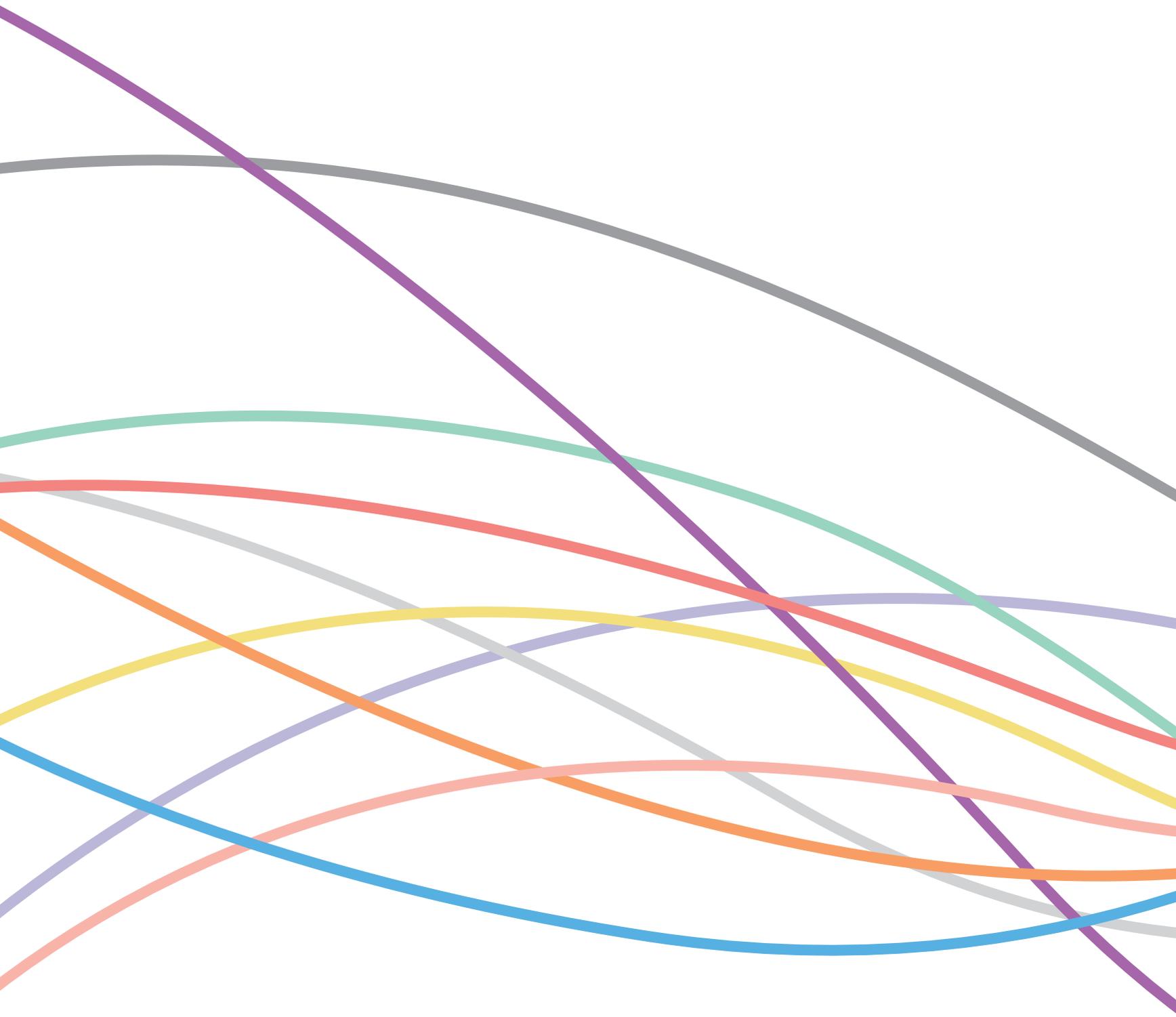
Suture chirurgiche  
Surgical sutures  
Suturas quirúrgicas



#madeinitaly CE0373



<b>COMPANY PROFILE</b>	page 03
<hr/>	
<b>MATERIALS</b>	page 06
<b>NEEDLES TYPE</b>	page 10
<b>NEEDLES</b>	page 12
<b>LABELING/PACKAGING</b>	page 19
<hr/>	
<b>ABSORBABLE SUTURES</b>	
<b>DARVIN® LAC FAST</b>	page 23
<b>DARVIN® LAC</b>	page 29
<b>DARVIN® FAST</b>	page 39
<b>DARVIN®</b>	page 45
<b>MONOFAST®</b>	page 57
<b>MONOMED®</b>	page 63
<b>DARVIN® MONOFILAMENTO</b>	page 71
<hr/>	
<b>NON - ABSORBABLE SUTURES</b>	
<b>SILK®</b>	page 81
<b>TERYLENE®</b>	page 89
<b>CARDIOERG®</b>	page 97
<b>SUTRON®</b>	page 101
<b>MAXILENE®</b>	page 107
<b>SELENE®</b>	page 113
<b>CORALENE®</b>	page 125
<b>SUPRAMID®</b>	page 133
<b>ACCIAIO®</b>	page 137
<b>TITANIO®</b>	page 141
<hr/>	
<b>SPECIAL PRODUCTS</b>	page 145
<hr/>	
<b>CODE INDEX</b>	page 159



Founded in 1991, our company is the Italian producer of high quality surgical sutures. Gradually we have defined our own operating strategies gaining market shares both at home and in important countries such as Spain, France, United Kingdom, U.S.A., Russian Federation, Brazil, Algeria and Tunisie, exporting high quality technology products. In the years that followed we developed new projects whose key objectives (synthetic absorbable suture, ophthalmic and cardiovascular sutures) have been successfully achieved thanks to state-of-the-art technology and to the acquisition of more and more advanced "Know-How". In August 1998, our production unit was relocated to a new plant in Magliano dei Marsi (Aq) – Italy. All products have been awarded the CE mark and the Company received UNI EN ISO 9001:2015 and UNI EN ISO 13485:2016 and FDA 9617547 ap-

proval for the manufacturing plant. The new plant has a production area of more than 4,500 square metres, which include a clean room, sterilization centre, modern structures and equipment for manufacturing synthetic absorbable sutures. Quality has always been our main priority. All our production is based on the need to provide safe and reliable products to our customers and for this reason we use only selected raw materials, supplied by certified suppliers with validated experience in the medical device sector. Our production is subject to the strictest quality controls covering all stages and aspects of the manufacturing process and is continually inspected during the production of our sutures. All controls are carried out by highly qualified quality control personnel, comprising biologists, chemists and engineers.

## QUALITY PRODUCTS FOR SURGERY

### WIDE RANGE OF INNOVATIVE PRODUCTS

Ergon Sutramed offers a wide range of absorbable, non-absorbable, special and customized sutures, meshes and other medical devices.

### HIGH QUALITY

Ergon Sutramed has achieved its leading position in the surgical sector thanks to the high quality of its products. Ergon Sutramed manufacturing plant have a quality department that approves new products, checks the quality of raw materials, processes and finished products, and guarantees the traceability of each item.

### COMPLIANCE WITH INTERNATIONAL STANDARDS

Our manufacturing plants received ISO certification and follow the GMP (Good Manufacturing Practices), in order to guarantee the highest standards.

CE 0373

UNI EN ISO 9001:2015

UNI EN ISO 13485:2016



## KNOW-HOW AND TECHNOLOGY

### ADVANCED PRODUCTION

Our center of excellence is based in Magliano dei Marsi (AQ) - Italy. We jointly manage research & development department, production, quality control and strategic marketing to strengthen the development and to offer more innovative products to introduce faster into the global market.

### A CUSTOMER-CENTRIC STRATEGY

By concentrating our vast know-how on a single site, we are able to continually improve our products, as well as to rapidly implement changes and quickly adapt to the needs of new customers.

### SKILL IN SUTURES, MESHES AND SURGICAL EQUIPMENT

Our facility produces a full range of absorbable, non-absorbable and microsurgical sutures, as well as meshes and surgical equipment.

### CENTRAL DISTRIBUTION OF PRODUCTS

The international distribution of our sutures and surgical specialties is managed by our central warehouse in Magliano dei Marsi (AQ) - Italy.





## DARVIN® LAC FAST

DARVIN® LAC fast (Assorbibile Sintetica) - PGLA Copolimero di glicolide (90%) e lattide (10%) intrecciato e rivestito a rapido assorbimento (~ 45 giorni).

DARVIN® LAC fast (Synthetic Absorbable) - PGLA Co-polymer of glycolide (90%) and lactide (10%) short term absorption (~45 days).

DARVIN® LAC fast (Absorbible Sintética) - PGLA Copolímero de glicólida (90%) y lactida (10%) de absorción rápida (~45 días).



## DARVIN® LAC

DARVIN® LAC (Assorbibile Sintetica) - PGLA Copolimero di glicolide (90%) e lattide (10%) intrecciato e rivestito a medio assorbimento (~ 56-70 giorni).

DARVIN® LAC (Synthetic Absorbable) - PGLA Co-polymer of glycolide (90%) and lactide (10%) mid term absorption (~ 56-70 days).

DARVIN® LAC (Absorbible Sintética) - PGLA Copolímero de glicólida (90%) y lactida (10%) de absorción media (~ 56-70 días).



## DARVIN® FAST

DARVIN® fast (Assorbibile Sintetica) - Polimero di acido glicolico intrecciato e rivestito a rapido assorbimento (~ 42 giorni).

DARVIN® fast (Synthetic Absorbable) - Braided and coated polymer of glycolic acid short term absorption (~ 42 days).

DARVIN® fast (Absorbible Sintética) - Polímero de ácido glicólico trenzado y recubierto de absorción rápida (~ 42 días).



## DARVIN®

DARVIN® (Assorbibile Sintetica) - Polimero di acido glicolico intrecciato e rivestito a medio assorbimento (~ 60-90 giorni).

DARVIN® (Synthetic Absorbable) - Braided and coated polymer of glycolic acid mid term absorption (~ 60-90 days).

DARVIN® (Absorbible Sintética) - Polímero de ácido glicólico de absorción media (~ 60-90 días).



## MONOFAST®

MONOFAST® fast (Assorbibile Sintetica) - Monofilamento in Poli (glicolide co-ε-caprolattone) a rapido assorbimento (~ 50-60 giorni).

MONOFAST® fast (Synthetic Absorbable) - Poly (glycolide co-ε-caprolactone) monofilament suture short term absorption (~ 50-60 days).

MONOFAST® fast (Absorbible Sintética) - Monofilamento de Poli (glicólida co-ε-caprolactona) absorción rápida (~ 50-60 días).



## MONOMED®

MONOMED® (Assorbibile Sintetica) - Monofilamento in Poli (glicolide co-ε-caprolattone) a medio assorbimento (~ 90-120 giorni).

MONOMED® (Synthetic Absorbable) - Poly (glycolide co-ε-caprolactone) monofilament suture mid term absorption (~ 90-120 days).

MONOMED® (Absorbible Sintética) - Monofilamento de Poli (glicólida co-ε-caprolactona) absorción media (~ 90-120 días).



### DARVIN® MONOFILAMENTO

DARVIN® MONOFILAMENTO (Assorbibile Sintetica) - Monofilamento in Polidiossanone o Poli (L-lattide-co-ε-caprolattone) a lungo assorbimento ( ~180-210 giorni).

DARVIN® MONOFILAMENTO (Synthetic Absorbable) - Monofilament in Polydioxanone or Poly (L-lactide-co-ε-caprolactone) long term absorption ( ~ 180-210 days).

DARVIN® MONOFILAMENTO (Absorbible Sintética) - Monofilamento de Polidioxanona o Poli (L-lactida-co-ε-caprolactona) absorción prolongada ( ~ 180-210 días).



### SILK®

SILK® (Non Assorbibile) - Seta nera intrecciata e rivestita.

SILK® (Non-Absorbable) - Black woven and coated silk.

SILK® (No Absorbible) - Seda negra trenzada y revestida.



### TERYLENE®

TERYLENE® (Non Assorbibile) - Poliestere intrecciato e rivestito in silicone di grado medicale.

TERYLENE® (Non-Absorbable) - Green braided silicone coated polyester medical grade.

TERYLENE® (No Absorbible) - Poliéster verde trenzado de siliconade grado médico.

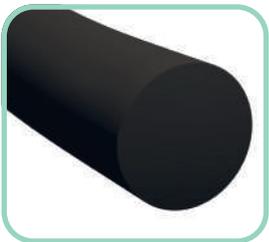


### CARDIOERG®

CARDIOERG® (Non Assorbibile) - Poliestere intrecciato e rivestito di Teflon.

CARDIOERG® (Non-Absorbable) - Green or white braided polyester coated with Teflon.

CARDIOERG® (No Absorbible) - Poliéster trenzado verde o blanco, revestido de Teflon.



### SUTRON®

SUTRON® (Non Assorbibile) - Monofilamento di Poliammide.

SUTRON® (Non-Absorbable) - Polyamide monofilament.

SUTRON® (No Absorbible) - Monofilamento de poliamida.

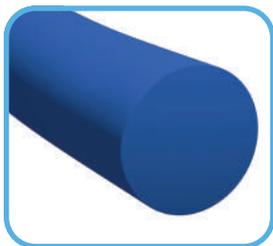


### MAXILENE®

MAXILENE® (Non Assorbibile) - Monofilamento di polietero poliuretano.

MEXILENE® (Non-Absorbable) - Polyurethanic polyeter monofilament.

MAXILENE® (No Absorbible) - Monofilamento de poliéter poliuretánico.

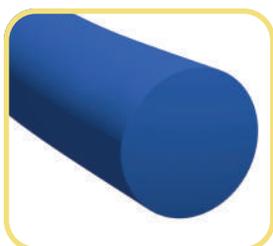


## SELENE®

SELENE® (Non Assorbibile) - Monofilamento di Polipropilene.

SELENE® (Non-Absorbable) - Polypropylene Monofilament.

SELENE® (No Absorbible) - Polipropileno Monofilamento.



## CORALENE®

CORALENE® (Non Assorbibile) - Monofilamento di PVDF (polivinildenfluoruro).

CORALENE® (Non-Absorbable) - Monofilament PVDF (polyvinildenfluoride).

CORALENE® (No Absorbible) - Monofilamento de PVDF (polivinildenfluoruro).

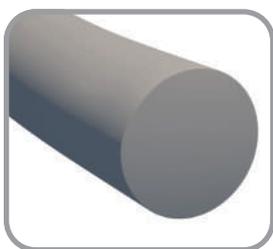


## SUPRAMID®

SUPRAMID® (Non Assorbibile) - Pseudo-monofilamento di Poliammide in guaina.

SUPRAMID® (Non-Absorbable) - Polyamide pseudo-monofilament.

SUPRAMID® (No Absorbible) - Pseudo monofilamento de Poliamida.

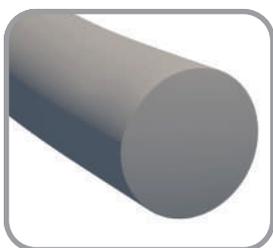


## ACCIAIO®

ACCIAIO® (Non Assorbibile) - Multifilamento o monofilamento di acciaio.

ACCIAIO® (Non-Absorbable) - Multifilament or monofilament of steel.

ACCIAIO® (No Absorbible) - Multifilamento o monofilamento de acero.



## TITANIO®

TITANIO® (Non Assorbibile) - Monofilamento di Titanio.

TITANIO® (Non-Absorbable) - Titanium monofilament.

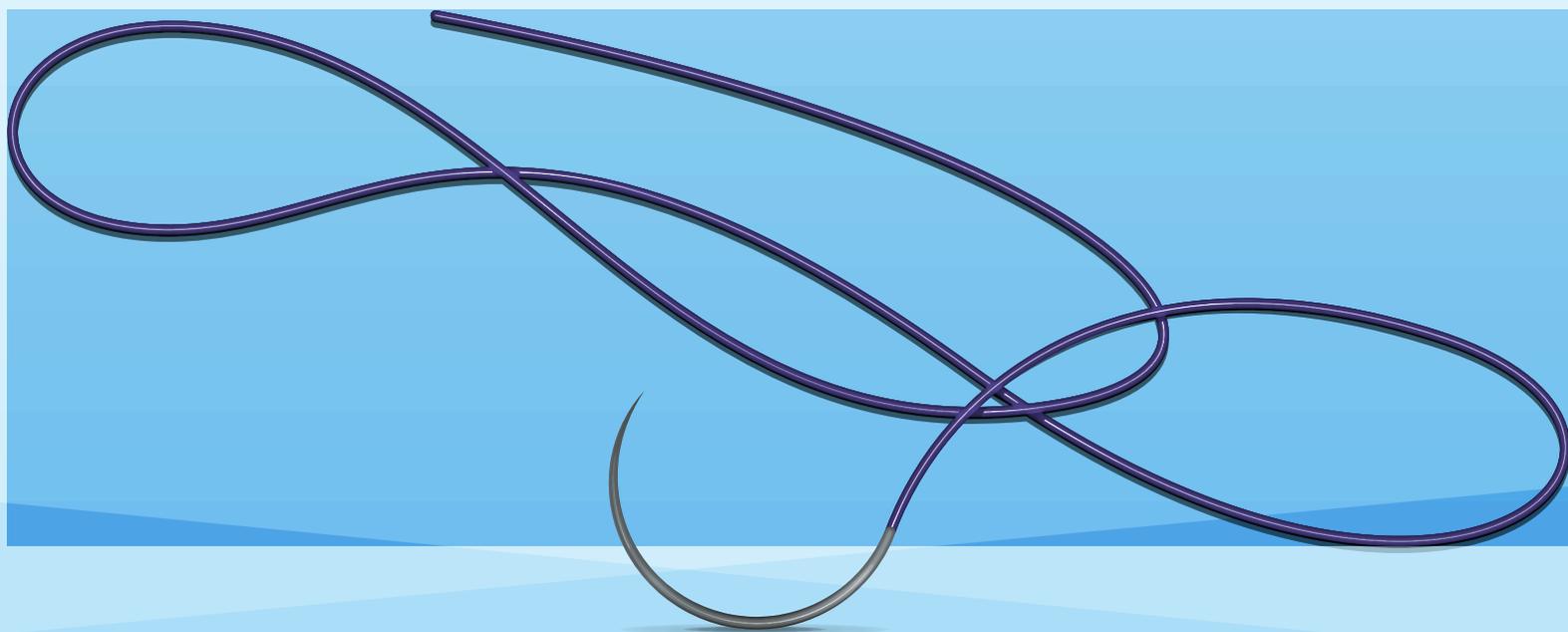
TITANIO® (No Absorbible) - Monofilamento de titanio.



ERGON SUTRAMED®

PRODUZIONE ITALIANA  
SUTURE CHIRURGICHE

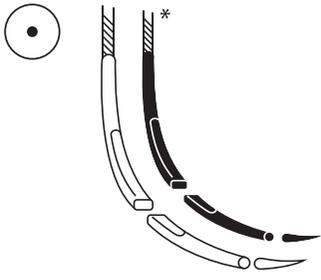
**“For more than 30 years  
we have been manufacturing  
surgical sutures  
and medical devices  
for the different surgical needs”**



**made in italy**

**[www.ergonsutramed.com](http://www.ergonsutramed.com)**

## TIPI DI AGHI | NEEDLES TYPE | TIPO DE AGUJAS



### AGHI CILINDRICI

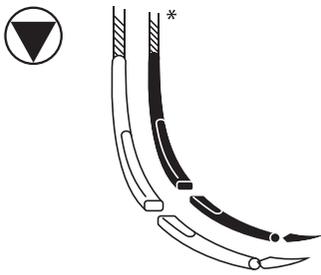
Aghi con punta affusolata e a corpo rotondo la cui parte centrale è appiattita per facilitare la presa sul porta aghi

### TAPER POINT NEEDLES

Taper needles with a flat area in the middle section to have an easy grip with the needle holder

### AGUJAS CILÍNDRICAS

Agujas cilíndricas con una zona plana central que facilita el agarre con el soporte de la aguja



### TAPER-CUTTING

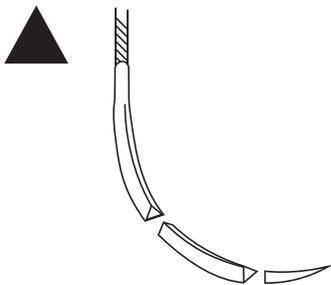
Aghi a corpo cilindrico e punta tagliente

### TAPER-CUTTING

Taper needles with external cutting edge

### TAPER-CUTTING

Agujas de cuerpo cilíndrico con un borde de corte externo



### AGHI TRIANGOLARI A INTERNO TAGLIENTE

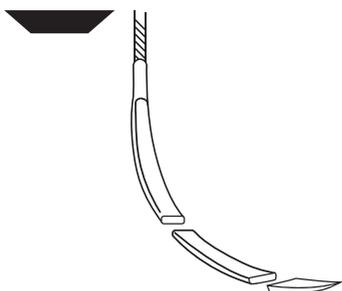
Aghi a corpo triangolare con lato interno tagliente

### INTERNAL CUTTING EDGE NEEDLES

Triangular needles with internal cutting edge

### AGUJAS TRIANGULARES CORTE INTERNO

Agujas triangulares con corte interno



### AGHI A SPATOLA

Aghi a sezione trapezoidale con due lati taglienti

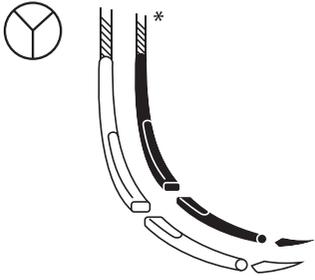
### SPATULA NEEDLES

Trapezoidal needles with two cutting edges

### AGUJAS ESPÁTULADAS

Agujas trapezoidales con dos bordes cortantes

\*Ago nero - Black needle - Aguja negra



## AGHI CILINDRICI ULTRA

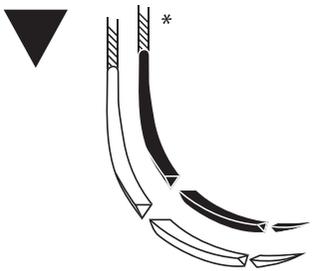
Caratterizzati da uno speciale disegno della punta con microaffilature su più lati che migliorano la penetrazione dell'ago anche dopo ripetuti passaggi

## ULTRA TAPER NEEDLES

Characterized by a specially designed tip with micro tapered edges that greatly improve needle penetration even after several stitches

## AGUJAS ULTRA

Agujas de cuerpo cilíndrico, con una pequeña punta triangular, caracterizada por un micro afilado y especialmente diseñadas para una mejor penetración, menor trauma tisular incluso después de varias puntadas



## AGHI TRIANGOLARI

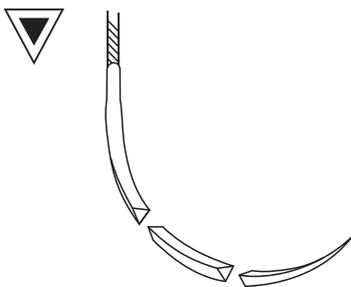
Aghi a corpo triangolare con lato esterno tagliente

## CUTTING EDGE NEEDLES

Triangular needles with external cutting edge

## AGUJAS TRIANGULARES

Agujas triangulares con un borde de corte externo



## AGHI TRIANGOLARI A PUNTA DI PRECISIONE

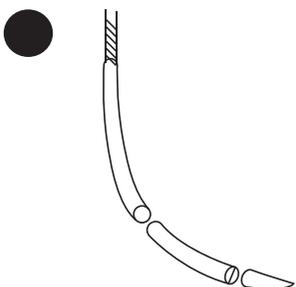
Aghi a corpo triangolare, con lato esterno tagliente, affilati a mano con punta estremamente precisa e penetrante

## PRECISION POINT CUTTING EDGE NEEDLES

Triangular needles with external cutting edge, hand sharpened and extremely penetrating point

## AGUJAS TRIANGULARES CON PUNTA DE PRECISIÓN

Agujas triangulares con corte externo, afilado manual, y con punta extremadamente penetrante



## AGHI A PUNTA SMUSSA

Aghi a corpo cilindrico e punta smussa

## BLUNT TIP NEEDLES

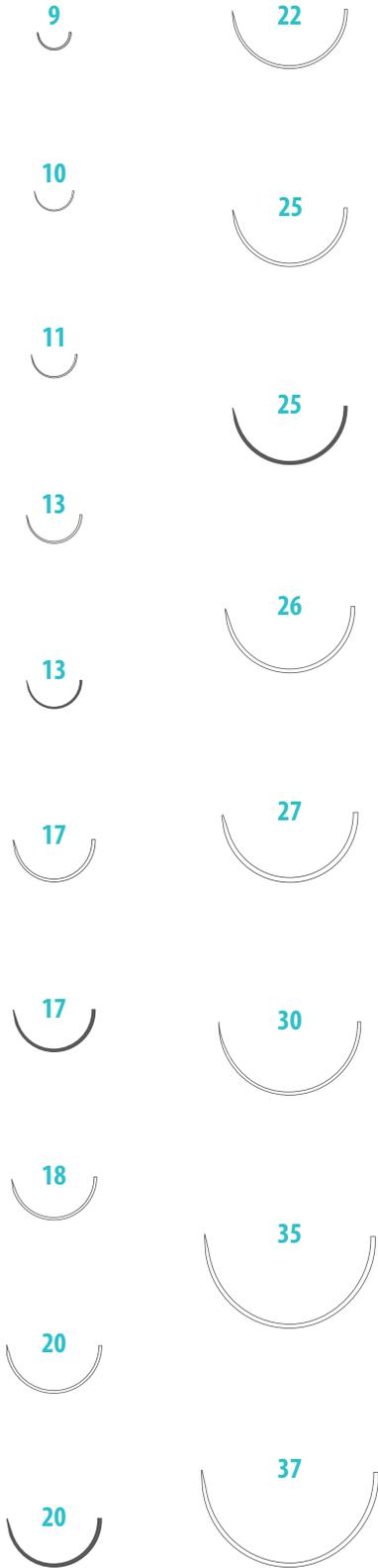
Round needles with a blunt tip

## AGUJAS CON PUNTA ROMA

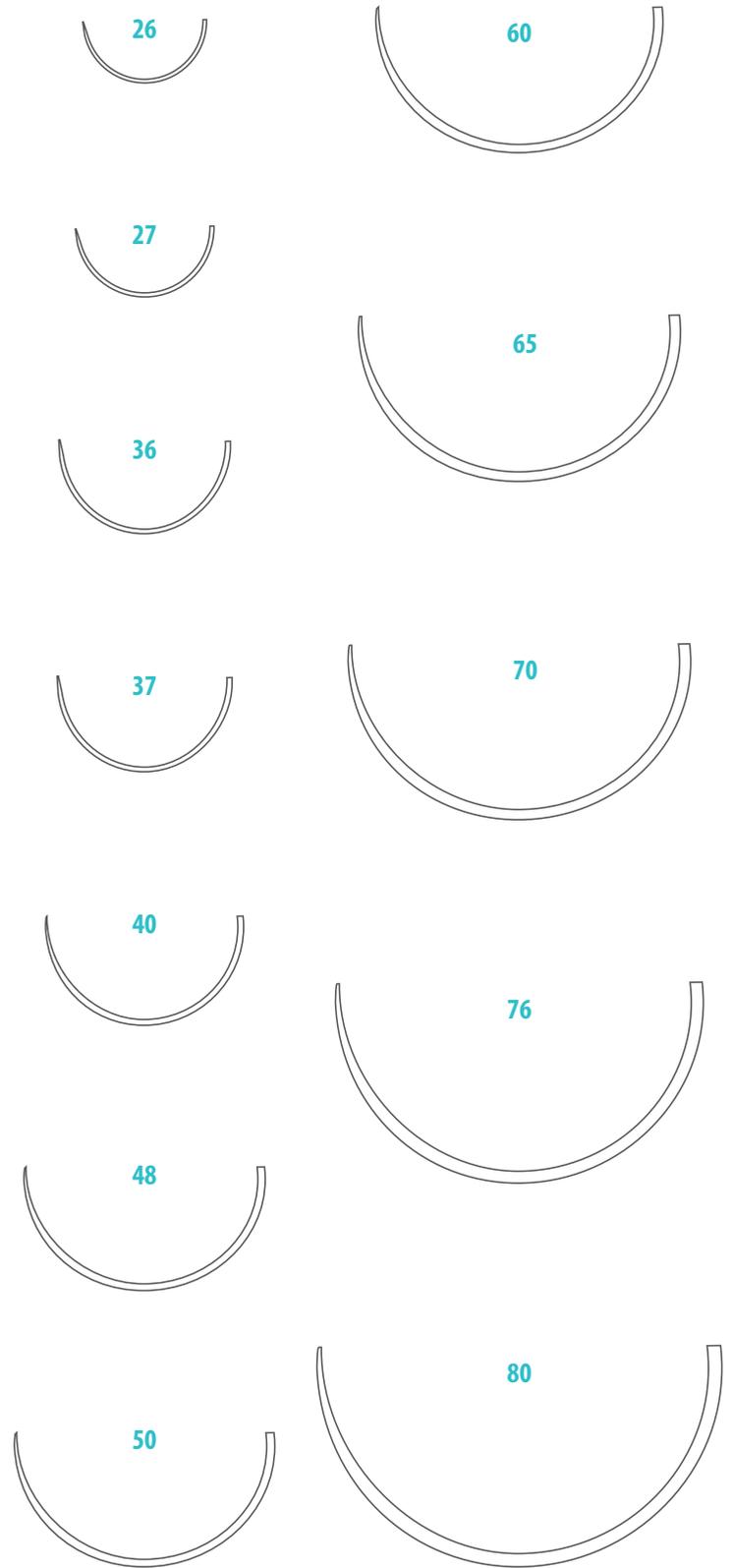
Agujas cilíndricas de punta roma redondeada

# AGHI | NEEDLES | AGUJAS

⊙ HR / HRB (Nero, Black, Negra)  
 1/2 C. CILINDRICI  
 TAPER 1/2 C.  
 CILÍNDRICAS 1/2 C.



⊙ HRG  
 1/2 C. CILINDRICI RINFORZATI  
 TAPER HEAVY 1/2 C.  
 CILÍNDRICAS REFORZADAS 1/2 C.



⊙ DR / DRB (Nero, Black, Negra)

3/8 C. CILINDRICI  
TAPER 3/8 C.  
CILÍNDRICAS 3/8 C.

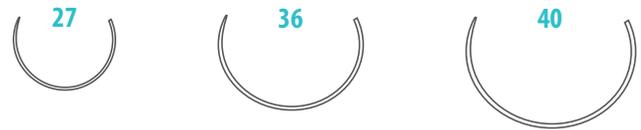


▼ KT  
TRIANGOLARI A SLITTA  
CUTTING SKI NEEDLE  
AGUJA TRIANGULAR SKI



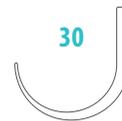
⊙ FRG

5/8 C. CILINDRICI RINFORZATI  
TAPER HEAVY 5/8 C.  
CILÍNDRICAS REFORZADAS 5/8 C.



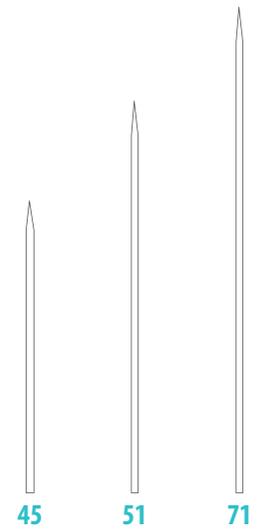
⊙ JR

CILINDRICI A J  
TAPER J NEEDLE  
CILÍNDRICAS A J



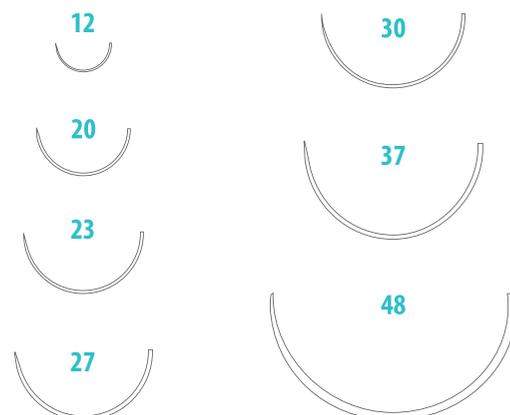
⊙ GR

CILINDRICI RETTI  
STRAIGHT TAPER  
CILÍNDRICA RECTA



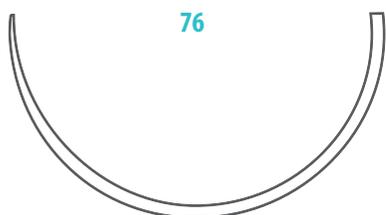
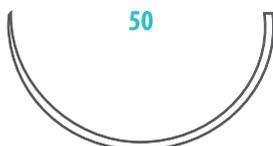
▼ HS

1/2 C. TRIANGOLARI  
CUTTING EDGE 1/2 C.  
TRIANGULARES 1/2 C.



▼ HSG

1/2 C. TRIANGOLARI RINFORZATI  
CUTTING EDGE HEAVY 1/2 C.  
TRIANGULARES REFORZADAS 1/2 C.



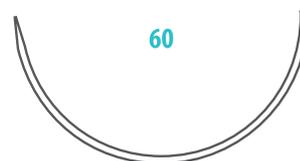
▼ HSMP

1/2 C. TRIANGOLARI CON PUNTA DI PRECISIONE  
PRECISION POINT CUTTING EDGE 1/2 C.  
PUNTA DE PRECISIÓN CON CORTE EXTERNO 1/2 C.



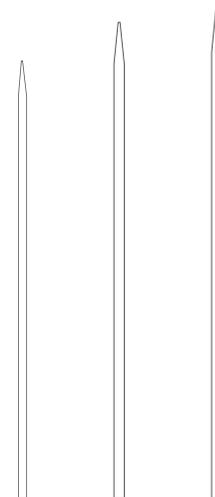
▲ HCSG

1/2 C. TRIANGOLARI SUPER  
RINF. TAGLIANTE INTERNO  
INTERNAL CUTTING EDGE  
OVER HEAVY 1/2 C.  
TRIANGULAR CORTANTE INTERNO  
SUPER REFORZ. 1/2 C.



▼ GS

TRIANGOLARI RETTI  
STRAIGHT CUTTING EDGE  
TRIANGULARES RECTAS



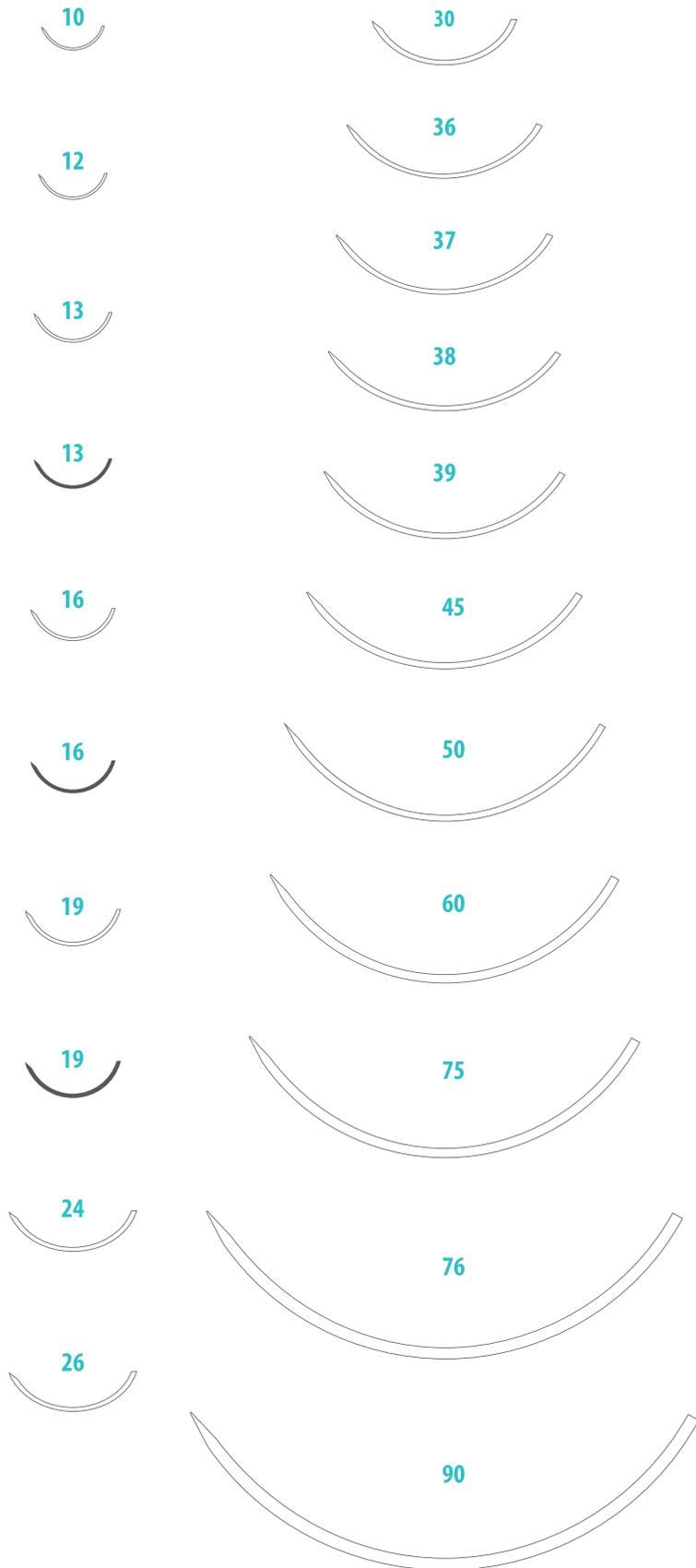
51

60

65

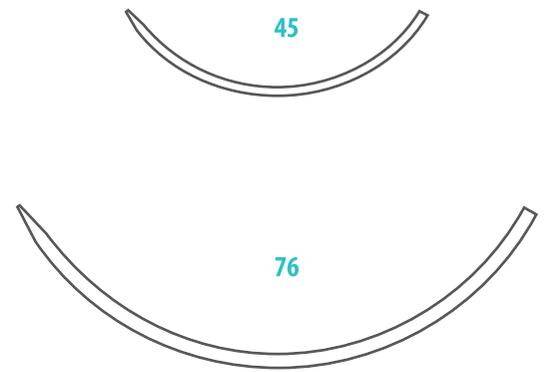
▼ DS / DSB (Nero, Black, Negra)

3/8 C. TRIANGOLARI  
CUTTING EDGE 3/8 C.  
TRIANGULAR 3/8 C.



▼ DSG

3/8 C. TRIANGOLARI RINFORZATI  
CUTTING EDGE HEAVY 3/8 C.  
TRIANGULAR REFORZADA 3/8 C.



# AGHI | NEEDLES | AGUJAS

● HN

1/2 C. CILINDRICI PUNTA SMUSSA  
ROUND BLUNT TIP 1/2 C.  
CILÍNDRICA PUNTA ROMA 1/2 C.



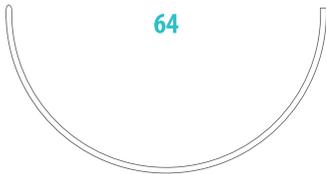
35



40



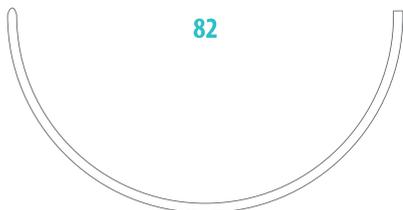
50



64



65



82

▲ DCS

3/8 C. TRIANGOLARI TAGLIANTE INTERNO  
INTERNAL CUTTING EDGE 3/8 C.  
TRIANGULAR CORTANTE INTERNO 3/8 C.



16

▼ DSMP

3/8 C. TRIANGOLARI CON PUNTA DI PRECISIONE  
PRECISION POINT CUTTING EDGE 3/8 C.  
PUNTA DE PRECISIÓN CON CORTE EXTERNO 3/8 C.



8



11



13



16



19



24

**— HLM**  
 1/2 C. SPATOLA  
 SPATULA 1/2 C.  
 ESPÁTULA 1/2 C.



**— VLM**  
 1/4 C. SPATOLA  
 SPATULA 1/4 C.  
 ESPÁTULA 1/4 C.



**— DLM**  
 3/8 C. SPATOLA  
 SPATULA 3/8 C.  
 ESPÁTULA 3/8 C.

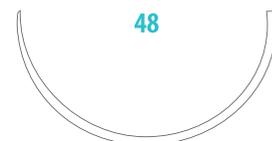


**— GLM**  
 RETTO SPATOLA  
 STRAIGHT SPATULA  
 ESPÁTULA RECTA



16

**◉ HRS**  
 1/2 C. TAPER-CUTTING  
 TAPER-CUTTING 1/2 C.  
 TAPER-CUTTING 1/2 C.

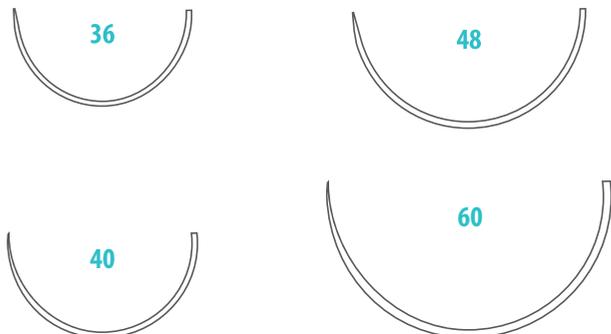


**◉ VRS**  
 1/4 C. TAPER-CUTTING  
 TAPER-CUTTING 1/4 C.  
 TAPER-CUTTING 1/4 C.



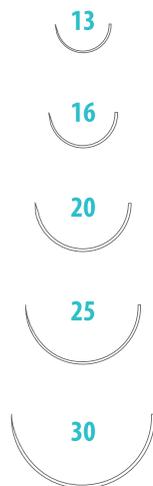
▼ HRSG

1/2 C. TAPER-CUTTING RINFORZATO  
HEAVY TAPER-CUTTING 1/2 C.  
TAPER-CUTTING REFORZADA 1/2 C.



⊙ HRT

1/2 C. CILINDRICI ULTRA  
TAPER ULTRA 1/2 C.  
CILÍNDRICA ULTRA 1/2 C.



⊙ DRT / DRTB (Nero, Black, Negra)

3/8 C. CILINDRICI ULTRA  
TAPER ULTRA 3/8 C.  
CILÍNDRICA ULTRA 3/8 C.



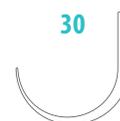
▼ DRS

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



▼ JRS

TAPER-CUTTING A J  
TAPER-CUTTING J NEEDLE  
TAPER-CUTTING A J



▼ PLM

90°/50° SPATOLA BICURVA  
90°/50° SPATULA BICURVED  
90°/50° ESPÁTULA BICURVA



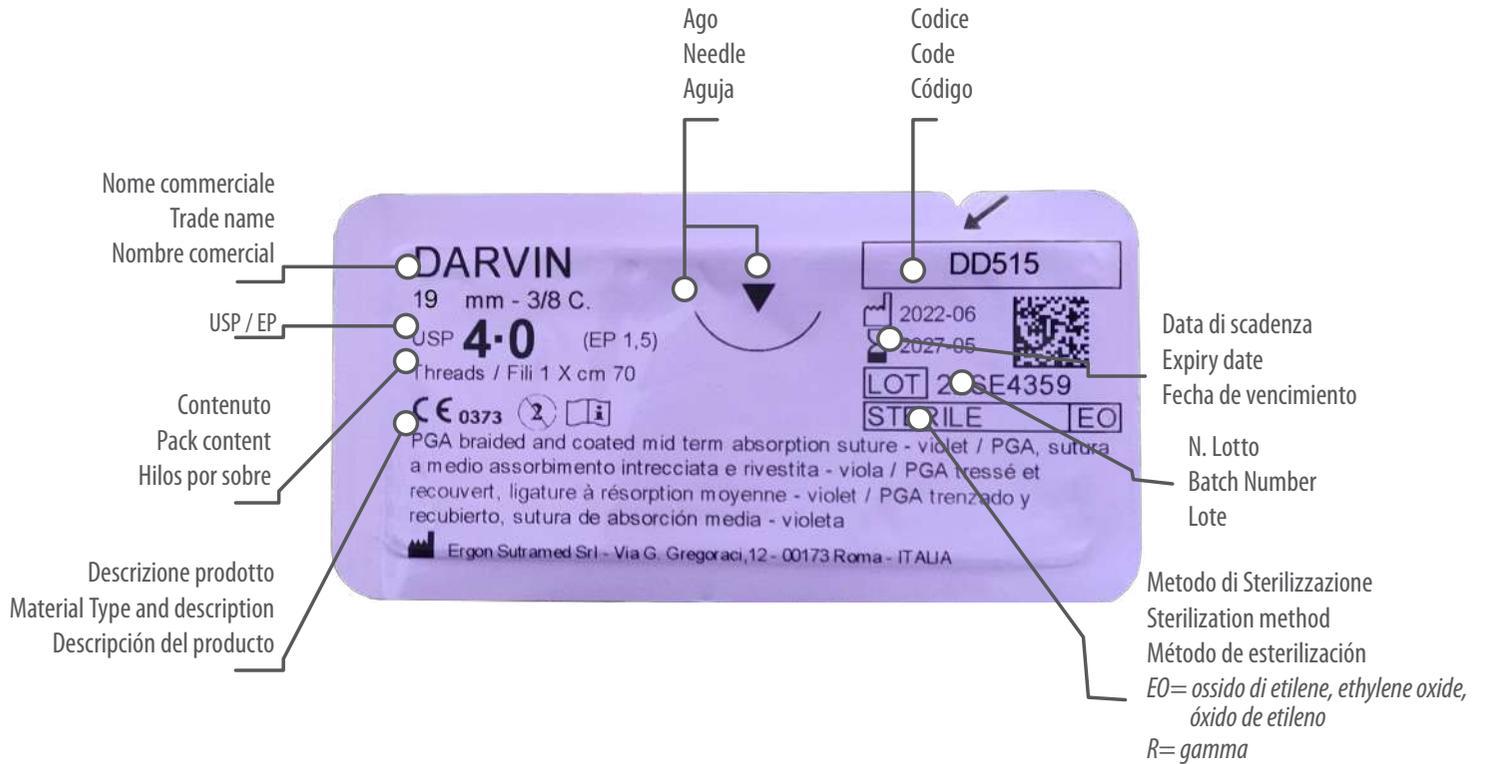
BOBINA  
SPOOL  
BOBINA



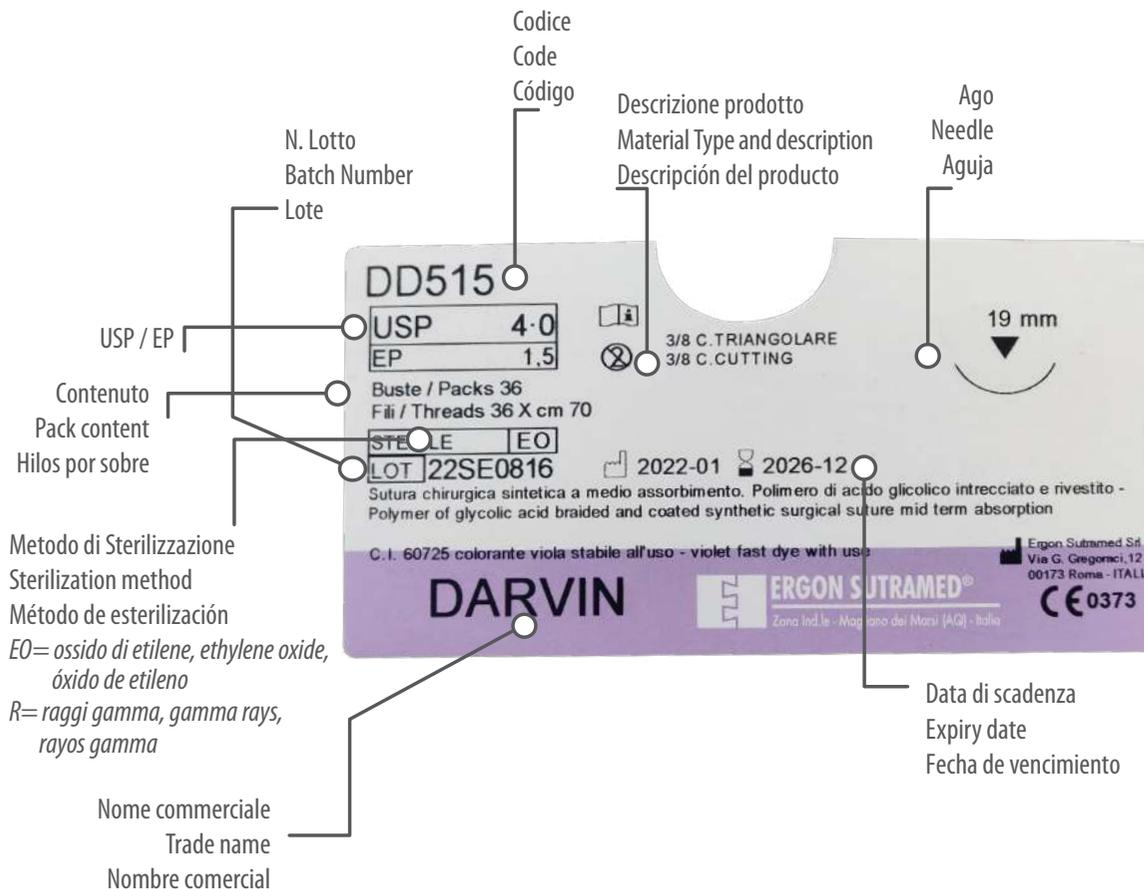
# ETICHETTATURA | LABELING | ETIQUETADO

## CONFEZIONE PRIMARIA | PRIMARY PACKAGING | ENVASE PRIMARIO

Ogni singolo prodotto è in doppia busta sterile - Every single product is packed in a double sealed envelope - Cada producto es envasado en doble sobre estéril



## CONFEZIONE SECONDARIA | SECONDARY PACKAGING | ENVASE SECUNDARIO



## CONFEZIONAMENTO | PACKAGING | EMBALAJE

LE CONFEZIONI CONTENGONO | OUR BOXES CONTAIN | LAS CAJAS CONTIENEN

	Microchirurgia- Oftalmica Microsurgery - Ophthalmic Microcirugía - Oftalmología	Suture montate Assembled sutures Suturas montadas	Bobine Spools Bobinas
Buste per confezione Packs per box Sobres por caja	12	12/18/24/36	12



Ogni singolo prodotto è in doppia busta sterile. Tutti gli articoli sono disponibili anche in confezione con doppio ago, per richiederla basta aggiungere al codice la lettera "K". Tutti gli articoli sono disponibili anche con lunghezze di filo diverse da quelle dichiarate a catalogo, per richiederli basta aggiungere al codice-articolo il suffisso corrispondente alla lunghezza del filo desiderato.

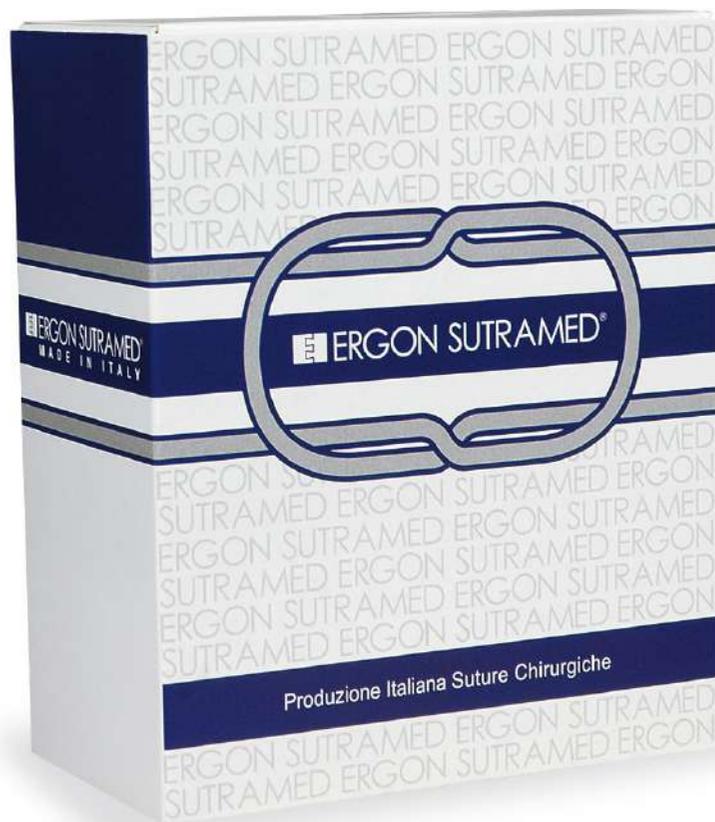


Every single product is packed in a double sealed pouch. All items can be supplied with double needles. To order them, just add the letter "K" to the specific code. All items can be supplied with different thread lengths, just add to the code the suffix corresponding to the selected one.



Cada producto es envasado en doble sobre estéril. Todas las referencias pueden ser suministradas con doble aguja. Para solicitarlas, añada la letra "K" al código. Todas las referencias pueden suministrarse en diferentes longitudes de hilo. Añada al código el sufijo que corresponda a su elección.

LUNGHEZZA FILO THREAD LENGTH LONGITUD DEL HILO	SUFFISSO SUFFIX SUFIJO
cm 45	AH
cm 60	AM
cm 70	AP
cm 75	AQ
cm 90	AT
cm 120	BC
cm 130	BE
cm 150	BI
cm 200	BU
cm 250	CH





SUTURE ASSORBIBILI  
ABSORBABLE SUTURES  
SUTURAS ABSORBIBLES



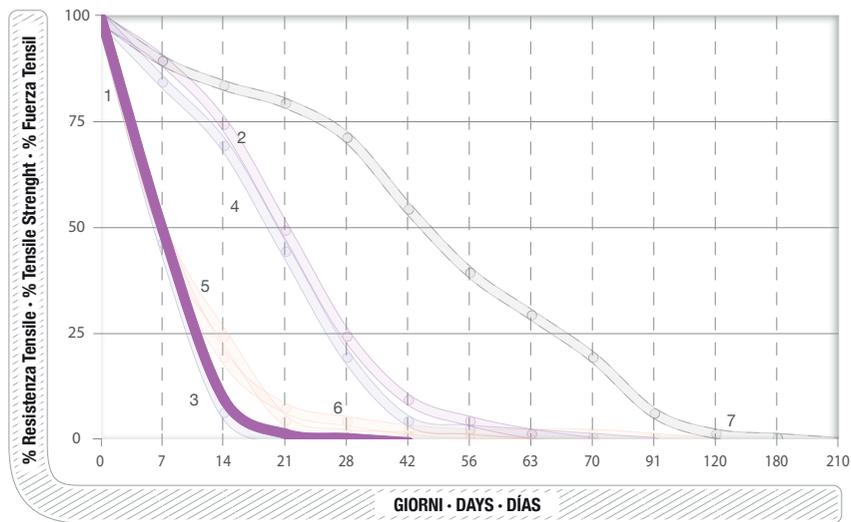


Sutura sintetica intrecciata e rivestita a rapido assorbimento (45 giorni)

Braided and coated synthetic suture short term absorption (45 days)

Sutura sintética trenzada y recubierta de absorción rápida (45 días)

RESISTENZA TENSILE - TENSILE STRENGTH - FUERZA TENSIL



- 1 DARVIN® Lac Fast
- 2 DARVIN® Lac
- 3 DARVIN® Fast
- 4 DARVIN®

- 5 MONOFAST®
- 6 MONOMED®
- 7 DARVIN® monofilamento

# DARVIN® LAC FAST



## MOLECOLA

PGLA Copolimero di glicolide (90%) e lattide (10%).

## TIPO DI FILO

Sutura sintetica assorbibile intrecciata e rivestita a rapido assorbimento.

## COLORE

Viola (D&C Viola n.2 = C.I. 60725) o non colorato.

## DIAMETRI

## ED AGHI STANDARD

Diametri EP da 0,2 a 6; USP da 10/0 a 3&4.

Il Darwin Lac Fast viene assemblato con aghi atraumatici in acciaio inox AISI 300, o AISI 400.

## RESISTENZA TENSILE

Dopo 5 gg dall'impianto residua ~ 50% della resistenza tensile, dopo 14 gg residua ~ 0% della resistenza tensile.

## ASSORBIMENTO

Completo entro il 45° giorno dall'impianto.

## INDICAZIONI

Nella riapprossimazione dei tessuti molli e/o dove sia richiesto un assorbimento rapido della sutura.



## COMPOSITION

PGLA Co-polymer of glycolide (90%) and lactide (10%).

## DESCRIPTION

Braided and coated synthetic short term absorption suture.

## COLOUR

Violet (D&C Violet n.2 = C.I. 60725) or undyed.

## SIZES AND

## STANDARD NEEDLES

EP from 0,2 to 6; USP from 10/0 to 3&4.

Darvin Lac Fast is attached to AISI 300 or AISI 400 stainless steel atraumatic needles.

## TENSILE STRENGTH

After 5 days from implant ~ 50% of the tensile strength remains, after 14 days ~ 0%.

## ABSORPTION

Complete within 45 days.

## INDICATIONS

In soft tissues approximation, where a fast absorption of the suture is required. For instance circumcisions, skin wounds and oral mucosa membrane.



## MOLÉCULA

PGLA Copolímero de glicólida (90%) y lactida (10%).

## TIPO DE HILO

Sutura sintética absorbible trenzada y recubierta de absorción rápida.

## COLOR

Violeta a (D&C Violeta n.2 = C.I. 60725) o incoloro.

## DIÁMETRO Y AGUJAS

Diámetro EP de 0,2 a 6; diámetro USP de 10/0 a 3&4.

La sutura Darwin Lac Fast se presenta montada en agujas atraumáticas de acero inoxidable AISI 300 o AISI 400; también se monta en agujas de desenganche rápido, lo cual se realiza con un simple movimiento del porta-agujas.

## FUERZA TENSIL

Después de 5 días de implantación mantiene ~ 50% de la resistencia tensil, después de 14 días ~ 0% de la resistencia tensil.

## ABSORCIÓN

La reabsorción completa del material se produce a los 45 días.

## INDICACIONES

En cirugía general, torácica, ortopédica, ginecología, neurología, en la aproximación de los tejidos blandos y donde se necesite una sutura quirúrgica absorbible.

## ⊙ 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 17	Non colorato - Undyed - Incoloro	75	5-0	1	DC374LR	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	75	4-0	1,5	DD375LR	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	75	3-0	2	DE373LR	36
 HR 22	Non colorato - Undyed - Incoloro	75	4-0	1,5	DD371LR	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	75	3-0	2	DE389LR	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	75	2-0	3	DH397LR	36
 HR 26	Non colorato - Undyed - Incoloro	75	4-0	1,5	DD378LR	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	75	3-0	2	DE386LR	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	75	2-0	3	DH395LR	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	75	0	3,5	DT412LR	36
 HRG 27 - rinforzato, heavy, reforzada	Non colorato - Undyed - Incoloro	75	2-0	3	DH799LR	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	75	0	3,5	DT797LR	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	75	1	4	DL801LR	36
 HR 30	Non colorato - Undyed - Incoloro	90	2-0	3	DH246LR	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	90	0	3,5	DT248LR	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	90	1	4	DL249LR	36
 HR 37	Non colorato - Undyed - Incoloro	75	3-0	2	DE391LR	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	75	2-0	3	DH401LR	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	75	0	3,5	DT423LR	36
 HRG 37 - rinforzato, heavy, reforzada	Non colorato - Undyed - Incoloro	90	2-0	3	DH440LR	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	90	0	3,5	DT464LR	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	90	1	4	DL465LR	36
 HRG 40 - rinforzato, heavy, reforzada	Non colorato - Undyed - Incoloro	90	0	3,5	DT445LR	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	90	1	4	DL458LR	36
 HRG 48 - rinforzato, heavy, reforzada	Non colorato - Undyed - Incoloro	90	0	3,5	DT414LR	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	90	1	4	DL479LR	36

## ▼ 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
 HSG 40 - rinforzato, heavy, reforzada	Non colorato - Undyed - Incoloro	90	1	4	DL579LR	36

# DARVIN® LAC FAST

▼ 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 36	Non colorato - Undyed - Incolore	90	2 - 0	3	DH774LR	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	90	0	3,5	DT782LR	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	90	1	4	DL783LR	36

▼ 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 13	Non colorato - Undyed - Incolore	45	4 - 0	1,5	DD518LR	36
 DS 16	Non colorato - Undyed - Incolore	75	4 - 0	1,5	DD500LR	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	75	3 - 0	2	DE528LR	36
 DS 19	Non colorato - Undyed - Incolore	75	4 - 0	1,5	DD515LR	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	75	3 - 0	2	DE516LR	36
 DS 24	Non colorato - Undyed - Incolore	75	3 - 0	2	DE533LR	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	75	2 - 0	3	DH534LR	36
 DS 30	Non colorato - Undyed - Incolore	90	0	3,5	DT552LR	36

▼ 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 17	Non colorato - Undyed - Incolore	75	4 - 0	1,5	DD760LR	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	75	3 - 0	2	DE766LR	36

▼ 3/8 C. TRIANG. PUNTA DI PRECISIONE - PRECISION POINT CUTTING EDGE 3/8 C. - PUNTA DE PRECISIÓN CON CORTE EXTERNO 3/8 C.						
AGO NEEDLE AGUJA (mm)	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 DSMP 11	Non colorato - Undyed - Incolore	45	6 - 0	0,7	DB484LR	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	45	5 - 0	1	DC487LR	36
 DSMP 13	Non colorato - Undyed - Incolore	45	5 - 0	1	DC489LR	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	45	4 - 0	1,5	DD492LR	36
 DSMP 19	Non colorato - Undyed - Incolore	45	4 - 0	1,5	DD812LR	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	45	3 - 0	2	DE526LR	36
 DSMP 24	Non colorato - Undyed - Incolore	45	3 - 0	2	DE523LR	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	45	2 - 0	3	DH871LR	36

⊙ 5/8 C. CILINDRICO - TAPER 5/8 C. - CILÍNDRICA 5/8 C.

AGO NEEDLE AGUJA (mm)	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 FRG 36 - rinforzato, heavy, reforzada	Non colorato - Undyed - Incolore	75	2 - 0	3	DH432LR	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	75	0	3,5	DT433LR	36
 FRG 40 - rinforzato, heavy, reforzada	Non colorato - Undyed - Incolore	75	0	3,5	DT447LR	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	75	1	4	DL446LR	36

▼ 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 51	Non colorato - Undyed - Incolore	75	3 - 0	2	DE544LR	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	75	2 - 0	3	DH545LR	36

FILI PRETAGLIATI - PRE-CUT THREADS - HILOS PRECORTADOS

	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
	Non colorato - Undyed - Incolore	3 x 45	4 - 0	1,5	DDPLR	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	3 x 45	3 - 0	2	DEPLR	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	3 x 45	2 - 0	3	DHPLR	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	3 x 45	0	3,5	DTPLR	36

FILI LIBERI - NON NEEDED THREADS - HILOS SIN AGUJA

	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 Bobina - Spool - Bobina	Non colorato - Undyed - Incolore	250	4 - 0	1,5	DDLRL	12
	Non colorato - Undyed - Incolore	250	3 - 0	2	DELR	12
	Non colorato - Undyed - Incolore	250	2 - 0	3	DHLR	12
	Non colorato - Undyed - Incolore	250	0	3,5	DTLR	12
	Non colorato - Undyed - Incolore	250	1	4	DLLR	12

# DARVIN® LAC FAST

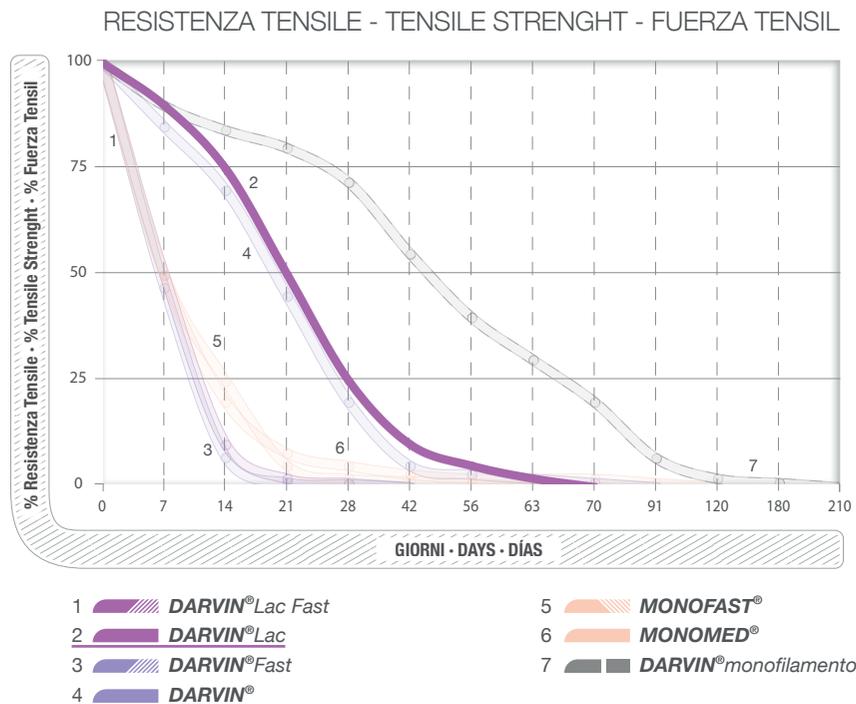
KIT PER EPISIORRAFIA - EPISIOTOMY REPAIR - KIT PARA EPISIOTOMIA						
AGO NEEDLE AGUJA (mm)	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
  DS 24	3/8 C. TRIANGOLARE - CUTTING EDGE 3/8 C. - TRIANGULAR 3/8 C. Non colorato - Undyed - Incoloro	70	2 - 0	3	KEP101LR	12
  HRS 40 - rinforzato, heavy, reforzada	1/2 C. TAPER-CUTTING - TAPER-CUTTING 1/2 C. TAPER-CUTTING 1/2 C. Non colorato - Undyed - Incoloro	2x90	0	3,5		



Sutura sintetica intrecciata e rivestita a medio assorbimento (56-70 giorni)

Braided and coated synthetic suture mid term absorption (56-70 days)

Sutura sintética trenzada y recubierta de absorción media (56-70 días)



**MOLECOLA**

PGLA Copolimero di glicolide (90%) e lattide (10%).

**TIPO DI FILO**

Sutura sintetica assorbibile intrecciata (monofilamento nei calibri: USP 10/0 - 9/0; EP 0,2 - 0,3) e rivestita.

**COLORE**

Viola (D&C Viola n.2 = C.I. 60725) o non colorato.

**DIAMETRI****ED AGHI STANDARD**

Diametri EP da 0,2 a 6; diametri USP da 10/0 a 3&4.

il Darvin Lac viene assemblato con aghi atraumatici in acciaio inox AISI 300 o AISI 400; possono anche essere del tipo "a distacco controllato" per permettere il distacco dell'ago con un semplice movimento del porta-aghi.

**RESISTENZA TENSILE**

Dopo 7 gg dall'impianto permane ~ 90% della resistenza tensile, dopo 14 gg ~ 75% della resistenza tensile, dopo 21 gg permane ~ 50% della resistenza tensile, dopo 28 gg ~ 25% della resistenza tensile.

**ASSORBIMENTO**

Completo entro 56-70 giorni dall'impianto.

**INDICAZIONI**

In chirurgia generale, toracica, ortopedica, ginecologica, neurologica, nella riapprossimazione dei tessuti molli e/o ogni volta che si richiede una sutura chirurgica assorbibile.

**COMPOSITION**

PGLA Co-polymer of glycolide (90%) and lactide (10%).

**DESCRIPTION**

Braided and coated synthetic absorbable suture (monofilament for size: USP 10/0 - 9/0; EP 0,2 - 0,3).

**COLOUR**

Violet (D&C Violet n.2 = C.I. 60725) or undyed.

**SIZES AND****STANDARD NEEDLES**

EP from 0,2 to 6; USP from 10/0 to 3&4.

Darvin Lac is attached to AISI 300 or AISI 400 stainless steel atraumatic needles; "easy-detaching" needle type is also available to allow the detachment of the needle by a simple movement of the needle-holder.

**TENSILE STRENGTH**

After 7 days from implant ~ 90% of the tensile strenght remains, after 14 days ~ 75%, after 21 days ~ 50%, after 28 days ~ 25%.

**ABSORPTION**

Complete within 56-70 days.

**INDICATIONS**

In general surgery, thoracic surgery, orthopaedics, gynaecology, neurosurgery, in soft tissues approximation, when it is necessary an absorbable surgical suture.

**MOLÉCULA**

PGLA Copolímero de glicólida (90%) y lactida (10%).

**TIPO DE HILO**

Sutura sintética absorbible trenzada (monofilamento en los calibres: USP 10/0 - 9/0; EP 0,2 - 0,3) y recubierta.

**COLOR**

Violeta a (D&C Violeta n.2=C.I. 60725) o incoloro.

**DIÁMETRO Y AGUJAS**

Diámetro EP de 0,2 a 6; diámetro USP de 10/0 a 3&4.

La sutura Darvin Lac se presenta montada en agujas atraumáticas de acero inoxidable AISI 300 o AISI 400; también se monta en agujas de desenganche rápido, lo cual se realiza con un simple movimiento del porta-agujas.

**FUERZA TENSIL**

Después de 7 días de implantación mantiene ~ 90% de la resistencia tensil, después de 14 días ~ 75% de la resistencia tensil, después de 21 días ~ 50% de la resistencia tensil, después de 28 días ~ 25% de la resistencia tensil.

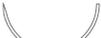
**ABSORCIÓN**

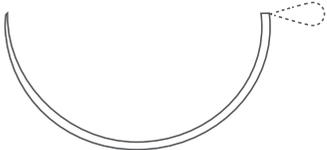
La reabsorción completa del material se produce a los 56-70 días.

**INDICACIONES**

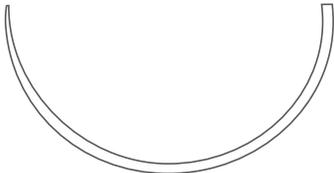
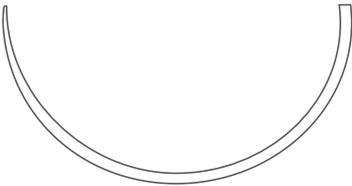
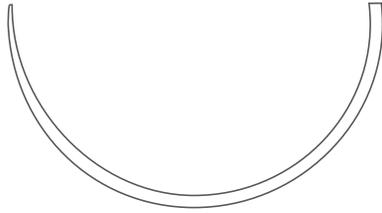
En cirugía general, torácica, ortopédica, ginecología, neurología, en la aproximación de los tejidos blandos y donde se necesite una sutura quirúrgica absorbible.

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

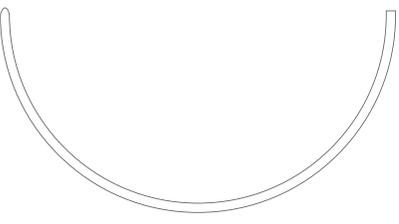
AGO NEEDLE AGUJA (mm)	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 HR 13		70	6-0	0,7	DB355L	36
		70	5-0	1	DC365L	36
		70	4-0	1,5	DD367L	36
		70	3-0	2	DE376L	36
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	8 x 45	5-0	1	DC365ZL	12
 HR 17		70	6-0	0,7	DB360L	36
		70	5-0	1	DC374L	36
		70	4-0	1,5	DD375L	36
		70	3-0	2	DE373L	36
		70	2-0	3	DH400L	36
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	8 x 45	4-0	1,5	DD375ZL	12
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	8 x 45	3-0	2	DE373ZL	12
 HR 20		70	5-0	1	DC384L	36
		70	4-0	1,5	DD381L	36
		70	3-0	2	DE382L	36
		70	2-0	3	DH398L	36
 HR 22		70	4-0	1,5	DD371L	36
		70	3-0	2	DE389L	36
		70	2-0	3	DH397L	36
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	8 x 45	3-0	2	DE389ZL	12
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	8 x 45	2-0	3	DH397ZL	12
 HR 26		70	4-0	1,5	DD378L	36
		70	3-0	2	DE386L	36
		70	2-0	3	DH395L	36
		70	0	3,5	DT412L	36
		70	1	4	DL438L	36
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	8 x 45	3-0	2	DE386ZL	12
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	8 x 45	2-0	3	DH395ZL	12
 HRG 27 - rinforzato, heavy, reforzada		70	3-0	2	DE802L	36
		70	2-0	3	DH799L	36
		70	0	3,5	DT797L	36
		70	1	4	DL801L	36
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	5 x 45	3-0	2	DE802XL	12
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	5 x 45	2-0	3	DH799XL	12
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	5 x 45	0	3,5	DT797XL	12
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	5 x 45	1	4	DL801XL	12
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	8 x 45	3-0	2	DE802ZL	12
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	8 x 45	2-0	3	DH799ZL	12
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	8 x 45	0	3,5	DT797ZL	12
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	8 x 45	1	4	DL801ZL	12
 HR 2x30	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja	75	2-0	3	DH246KL	36

⊙ 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 30		70	3-0	2	DE245L	36
		70	2-0	3	DH246L	36
		70	0	3,5	DT248L	36
		70	1	4	DL249L	36
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	5 x 45	0	3,5	DT248XL	12
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	5 x 45	1	4	DL249XL	12
 HR 37		70	3-0	2	DE391L	36
		70	2-0	3	DH401L	36
		70	0	3,5	DT423L	36
		70	1	4	DL424L	36
		70	2	5	DM466L	36
 HRG 37 - rinforzato, heavy, reforzada		70	3-0	2	DE798L	36
		70	2-0	3	DH440L	36
		90	0	3,5	DT464L	36
		90	1	4	DL465L	36
		90	2	5	DM467L	12
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	5 x 45	0	3,5	DT464XL	12
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	5 x 45	1	4	DL465XL	12
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	5 x 45	2	5	DM467XL	12
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	8 x 45	0	3,5	DT464ZL	12
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	8 x 45	1	4	DL465ZL	12
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	8 x 45	2	5	DM467ZL	12
 HRG 40 - rinforzato, heavy, reforzada		70	2-0	3	DH800L	36
		90	0	3,5	DT445L	36
		90	1	4	DL458L	36
		90	2	5	DM459L	12
		90	3&4	6	DN460L	12
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	5 x 45	1	4	DL458XL	12
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	5 x 45	2	5	DM459XL	12
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	8 x 45	1	4	DL458ZL	12
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	8 x 45	2	5	DM459ZL	12
 HRG 48 - rinforzato, heavy, reforzada		90	0	3,5	DT414L	36
		90	1	4	DL479L	36
		90	2	5	DM478L	12
		90	3&4	6	DN477L	12
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	5 x 45	1	4	DL479XL	12
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	5 x 45	2	5	DM478XL	12
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	8 x 45	1	4	DL479ZL	12
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	8 x 45	2	5	DM478ZL	12
 HRG 50 - rinforzato, heavy, reforzada	Loop	150	2	5	DM40ANBIL	12

⊙ 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
 HRG 60 - rinforzato, heavy, reforzada		70	2-0	3	DH421L	36
		70	0	3,5	DT422L	36
		70	1	4	DL420L	36
		70	2	5	DM703L	36
 HRG 65 - rinforzato, heavy, reforzada		90	1	4	DL468L	36
	Loop	150	1	4	DL722NBIL	12
		90	2	5	DM469L	12
		90	3&4	6	DN480L	12
 HRG 70 - rinforzato, heavy, reforzada		70	2-0	3	DH443L	36
		70	0	3,5	DT444L	36
		70	1	4	DL733L	36
 HRG 76 - rinforzato, heavy, reforzada		70	0	3,5	DT454L	36
		70	1	4	DL455L	36

# DARVIN® LAC

● 1/2 C. CILINDRICO PUNTA SMUSSA - ROUND BLUNT POINT 1/2 C. - CILÍNDRICA PUNTA ROMA 1/2 C.						
AGO NEEDLE AGUJA (mm)	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 HN 35		90	0	3,5	DT828L	36
		90	1	4	DL829L	36
 HN 40		90	0	3,5	DT07AL	36
		90	1	4	DL830L	36
		90	2	5	DM831L	36
 HN 50		90	0	3,5	DT001L	36
		90	1	4	DL832L	12
		90	2	5	DM833L	12
 HN 82		75	1	4	DL881L	36

◉ 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 17		70	4-0	1,5	DD762L	36
		70	3-0	2	DE818L	36
 HRS 26		70	3-0	2	DE767L	36
		70	2-0	3	DH772L	36
		70	0	3,5	DT848L	36
 HRS 36 - rinforzato, heavy, reforzada		90	0	3,5	DT780L	36
		90	1	4	DL787L	36
 HRS 40 - rinforzato, heavy, reforzada		90	0	3,5	DT852L	36
		90	1	4	DL853L	36
 HRS 48 - rinforzato, heavy, reforzada		70	0	3,5	DT854L	36
		70	1	4	DL855L	12
		70	2	5	DM856L	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 23		70	3-0	2	DE541L	36
		70	2-0	3	DH542L	36
		70	2	5	DM33CL	36
 HSG 36 - rinforzato, heavy, reforzada		70	3-0	2	DE571L	36
		70	2-0	3	DH572L	36
		70	0	3,5	DT573L	36
		70	1	4	DL574L	36
 HSG 40 - rinforzato, heavy, reforzada		70	0	3,5	DT578L	36
		70	1	4	DL579L	36
		70	2	5	DM583L	36
 HSG 48 - rinforzato, heavy, reforzada		70	0	3,5	DT570L	36
		70	1	4	DL581L	36
		70	2	5	DM582L	12

▼ 1/2 C. TRIANG. PUNTA DI PRECISIONE - PRECISION POINT CUTTING EDGE 1/2 C. - PUNTA DE PRECISIÓN CON CORTE EXTERNO 1/2 C.						
AGO NEEDLE AGUJA (mm)	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 HSMP 13		45	4-0	1,5	DD869L	36

▼ 1/2 C. SPATOLA - SPATULA 1/2 C. - ESPÁTULA 1/2 C.						
AGO NEEDLE AGUJA (mm)	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 HLM 2 x 5,6	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja/150 Micron	30	10-0	0,2	D10005ZDL	12
 HLM 6	150 Micron	30	10-0	0,2	D10006ZL	12
 HLM 8	200 Micron	45	7-0	0,5	D7008ZL	12
	250 Micron	45	6-0	0,7	D6008ZL	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 6,4	150 Micron	30	8-0	0,4	D8006BL	12
 DR 8	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	45	7-0	0,5	DA925L	36
	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	45	6-0	0,7	DB924L	36
 DR 2x8	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja/serie 300	45	7-0	0,5	DA925KL	36
 DR 12		70	6-0	0,7	DB352L	36
		70	5-0	1	DC825L	36
 DR 17		70	4-0	1,5	DD362L	36

## ▼ 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 8	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	45	7 - 0	0,5	DA996L	36
	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	45	6 - 0	0,7	DB995L	36

## ▼ 3/8 C. TRIANG. PUNTA DI PRECISIONE - PRECISION POINT CUTTING EDGE 3/8 C. - PUNTA DE PRECISIÓN CON CORTE EXTERNO 3/8 C.

AGO NEEDLE AGUJA (mm)	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 DSMP 8		45	6 - 0	0,7	DB795L	36
 DSMP 2x8	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja	45	6 - 0	0,7	DB795KL	36
 DSMP 11	Non colorato - Undyed - Incoloro	45	6 - 0	0,7	DB484LW	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	45	5 - 0	1	DC487LW	36
 DSMP 13	Non colorato - Undyed - Incoloro	45	5 - 0	1	DC489LW	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	45	4 - 0	1,5	DD492LW	36
 DSMP 16	Non colorato - Undyed - Incoloro	45	5 - 0	1	DC511LW	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	45	4 - 0	1,5	DD870LW	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	45	3 - 0	2	DE520LW	36
 DSMP 19	Non colorato - Undyed - Incoloro	45	5 - 0	1	DC505LW	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	45	4 - 0	1,5	DD812LW	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	45	3 - 0	2	DE526LW	36
 DSMP 24	Non colorato - Undyed - Incoloro	45	3 - 0	2	DE523LW	36

## ▼ 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 13		45	6 - 0	0,7	DB485L	36
		45	5 - 0	1	DC503L	36
		45	4 - 0	1,5	DD518L	36
 DS 16		45	5 - 0	1	DC499L	36
		45	4 - 0	1,5	DD500L	36
		45	3 - 0	2	DE528L	36
 DS 19		70	5 - 0	1	DC517L	36
		70	4 - 0	1,5	DD515L	36
		70	3 - 0	2	DE516L	36
 DS 24		70	4 - 0	1,5	DD532L	36
		70	3 - 0	2	DE533L	36
		70	2 - 0	3	DH534L	36
 DS 30		70	3 - 0	2	DE551L	36
		70	2 - 0	3	DH539L	36
		70	0	3,5	DT552L	36
		70	1	4	DL561L	36
 DS 39		70	2 - 0	3	DH548L	36
		70	2	5	DM585L	36

▼ 3/8 C. SPATOLA - SPATULA 3/8 C. - ESPÁTULA 3/8 C.

AGO NEEDLE AGUJA (mm)	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 DLM 6,4	Micron 150	30	9-0	0,3	D9006VL	12
	Micron 200	45	8-0	0,4	D8006VL	12
	Micron 200	45	7-0	0,5	D7006VL	12
 DLM 2X6,4	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja Micron 150	30	9-0	0,3	D9006VDL	12
	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja Micron 200	45	8-0	0,4	D8006VDL	12
	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja Micron 200	45	7-0	0,5	D7006VDL	12

⊙ 5/8 C. CILINDRICO - TAPER 5/8 C. - CILÍNDRICA 5/8 C.

AGO NEEDLE AGUJA (mm)	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 FRG 27 - rinforzato, heavy, reforzada		70	2-0	3	DH429L	36
		70	0	3,5	DT430L	36
		70	1	4	DL434L	36
 FRG 36 - rinforzato, heavy, reforzada		70	2-0	3	DH432L	36
		70	0	3,5	DT433L	36
		70	1	4	DL449L	36
 FRG 40 - rinforzato, heavy, reforzada		70	0	3,5	DT447L	36
		70	1	4	DL446L	36

⊙ RETTO CILINDRICO - STRAIGHT TAPER - CILÍNDRICA RECTA

AGO NEEDLE AGUJA (mm)	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 GR 45		70	3-0	2	DE393L	36
		70	2-0	3	DH403L	36
 GR 51		90	2-0	3	DH402L	36

▼ 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 2 x 51	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja	45	0	3,5	DT556KL	36
 GS 60		70	4-0	1,5	DD562L	36
		70	3-0	2	DE563L	36
		70	2-0	3	DH564L	36
		90	2	5	DM701L	36

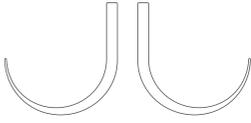
## 1/4 C. TAPER-CUTTING - TAPER-CUTTING 1/4 C. - TAPER-CUTTING 1/4 C.

AGO NEEDLE AGUJA (mm)	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 VRS 8	280 Micron	45	5 - 0	1	D5008MML	12

## 1/4 C. SPATOLA - SPATULATED 1/4 C. - ESPÁTULA 1/4 C.

AGO NEEDLE AGUJA (mm)	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 VLM 2 x 8	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja / 350 Micron	45	6 - 0	0,7	D6008ZZDL	12
	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja / 350 Micron	45	5 - 0	1	D5008ZZDL	12
 VLM 2 x 9	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja	45	6 - 0	0,7	DB288KL	36
	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja	45	5 - 0	1	DC293KL	36
	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja	45	4 - 0	1,5	DD292KL	36

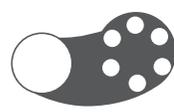
## TAPER-CUTTING A J - TAPER-CUTTING J NEEDLE - TAPER-CUTTING A J

AGO NEEDLE AGUJA (mm)	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 JRS 2X30	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	45	2 - 0	3	DH99AKL	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	45	0	3,5	DT12CKL	36

## FILI PRETAGLIATI - PRE-CUT THREADS - HILOS PRECORTADOS

	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
		6 x 45	4 - 0	1,5	DDPL	36
		6 x 45	3 - 0	2	DEPL	36
		6 x 45	2 - 0	3	DHPL	36
		6 x 45	0	3,5	DTPL	36
		6 x 45	1	4	DLPL	12
		6 x 45	2	5	DMPL	12

## FILI LIBERI - NON NEEDED THREADS - HILOS SIN AGUJA

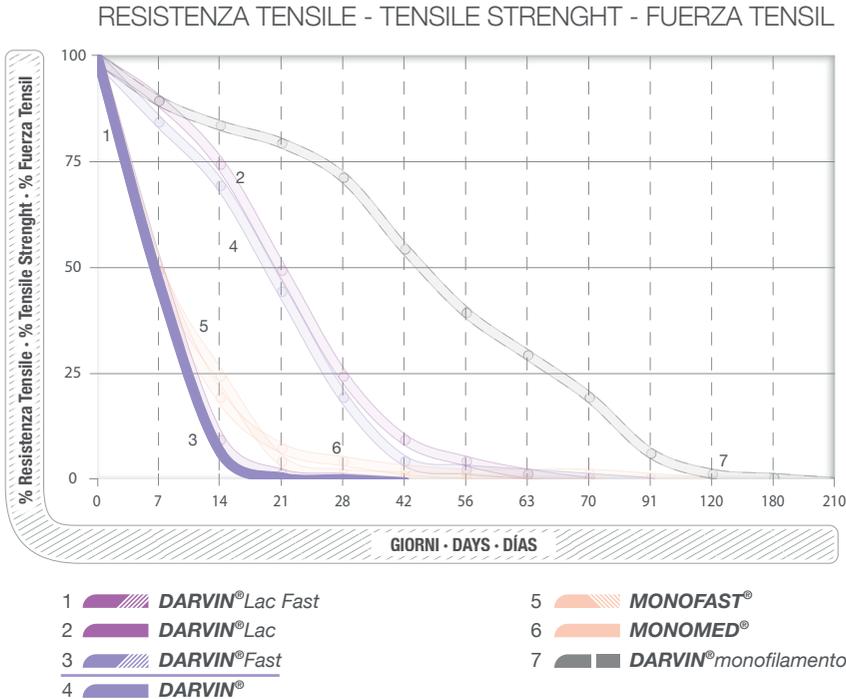
	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 Bobina - Spool - Bobina		250	4 - 0	1,5	DDL	12
		250	3 - 0	2	DEL	12
		250	2 - 0	3	DHL	12
		250	0	3,5	DTL	12
		250	1	4	DLL	12
		250	2	5	DML	12
		250	3&4	6	DNL	12
		250	5	7	DQL	12



Sutura sintetica intrecciata e rivestita a rapido assorbimento (42 giorni)

Braided and coated synthetic suture short term absorption (42 days)

Sutura sintética trenzada y recubierta de absorción rápida (42 días)



# DARVIN® FAST



## MOLECOLA

Polimero di acido glicolico.

## TIPO DI FILO

Sutura sintetica assorbibile intrecciata e rivestita a rapido assorbimento.

## COLORE

Viola (D&C Viola n.2 = C.I. 60725) o non colorato.

## DIAMETRI

## ED AGHI STANDARD

Diametri EP da 0,2 a 6; USP da 10/0 a 3&4.

Darvin Fast viene assemblato con aghi atraumatici in acciaio inox AISI 300 o AISI 400.

## RESISTENZA TENSILE

Dopo 7 gg dall'impianto permane ~ 50% e risulta praticamente nulla dopo il 14° giorno.

## ASSORBIMENTO

Completo entro il 42° giorno dall'impianto.

## INDICAZIONI

Nella riapprossimazione dei tessuti molli e/o dove sia richiesto un assorbimento rapido della sutura.



## COMPOSITION

Polymer of glycolic acid.

## DESCRIPTION

Braided and coated synthetic short term absorption suture.

## COLOUR

Violet (D&C Violet n.2 = C.I. 60725) or undyed.

## SIZES AND

## STANDARD NEEDLES

EP from 0,2 to 6; USP from 10/0 to 3&4.

Darvin Fast is attached to AISI 300 or AISI 400 stainless steel atraumatic needles.

## TENSILE STRENGTH

After 7 days from implant it retains ~ 50% of the initial tensile strength and almost none after 14 days.

## ABSORPTION

Complete within 42 days.

## INDICATIONS

In soft tissues approximation, where a fast absorption of the suture is required.  
For instance circumcisions, skin wounds and oral mucosa membrane.



## MOLÉCULA

Polímero de ácido glicólico.

## TIPO DE HILO

Sutura sintética absorbible trenzada y recubierta de absorción rápida.

## COLOR

Violeta a (D&C Violeta n.2=C.I. 60725) o incoloro.

## DIÁMETRO Y AGUJAS

Diámetro EP de 0,2 a 6; USP de 10/0 a 3&4.

Darvin Fast se presenta montada con agujas atraumáticas de acero inoxidable AISI 300 o AISI 400.

## FUERZA TENSIL

Después de 7 días de implantación retiene ~ 50% de la fuerza tensil, desaparece después de 14 días.

## ABSORCIÓN

Completa a los 42 días de la implantación.

## INDICACIONES

En la aproximación de los tejidos blandos y donde se necesite una absorción rápida de la sutura, circuncisión, heridas cutáneas y de la mucosa oral.

☉ **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 17	Non colorato - Undyed - Incolore	75	5 - 0	1	DC374R	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	75	4 - 0	1,5	DD375R	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	75	3 - 0	2	DE373R	36
 HR 22	Non colorato - Undyed - Incolore	75	4 - 0	1,5	DD371R	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	75	3 - 0	2	DE389R	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	75	2 - 0	3	DH397R	36
 HR 26	Non colorato - Undyed - Incolore	75	4 - 0	1,5	DD378R	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	75	3 - 0	2	DE386R	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	75	2 - 0	3	DH395R	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	75	0	3,5	DT412R	36
 HRG 27 - rinforzato, heavy, reforzada	Non colorato - Undyed - Incolore	75	2 - 0	3	DH799R	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	75	0	3,5	DT797R	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	75	1	4	DL801R	36
 HR 30	Non colorato - Undyed - Incolore	90	2 - 0	3	DH246R	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	90	0	3,5	DT248R	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	90	1	4	DL249R	36
 HR 37	Non colorato - Undyed - Incolore	75	3 - 0	2	DE391R	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	75	2 - 0	3	DH401R	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	75	0	3,5	DT423R	36
 HRG 37 - rinforzato, heavy, reforzada	Non colorato - Undyed - Incolore	90	2 - 0	3	DH440R	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	90	0	3,5	DT464R	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	90	1	4	DL465R	36
 HRG 40 - rinforzato, heavy, reforzada	Non colorato - Undyed - Incolore	90	2 - 0	3	DH800R	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	90	0	3,5	DT445R	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	90	1	4	DL458R	36
 HRG 48 - rinforzato, heavy, reforzada	Non colorato - Undyed - Incolore	90	0	3,5	DT414R	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	90	1	4	DL479R	36

☉ **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 36	Non colorato - Undyed - Incolore	90	2 - 0	3	DH774R	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	90	0	3,5	DT782R	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	90	1	4	DL783R	36



# DARVIN® FAST

▼ 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
 HSG 40 - rinforzato, heavy, reforzada	Non colorato - Undyed - Incolore	90	1	4	DL579R	36

⊙ 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 17	Non colorato - Undyed - Incolore	75	4-0	1,5	DD760R	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	75	3-0	2	DE766R	36

▼ 3/8 C. TRIANG. PUNTA DI PRECISIONE - PRECISION POINT CUTTING EDGE 3/8 C. - PUNTA DE PRECISIÓN CON CORTE EXTERNO 3/8 C.						
AGO NEEDLE AGUJA (mm)	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 DSMP 11	Non colorato - Undyed - Incolore	45	6-0	0,7	DB484R	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	45	5-0	1	DC487R	36
 DSMP 13	Non colorato - Undyed - Incolore	45	5-0	1	DC489R	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	45	4-0	1,5	DD492R	36
 DSMP 19	Non colorato - Undyed - Incolore	45	4-0	1,5	DD812R	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	45	3-0	2	DE526R	36
 DSMP 24	Non colorato - Undyed - Incolore	45	3-0	2	DE523R	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	45	2-0	3	DH871R	36

▼ 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 13	Non colorato - Undyed - Incolore	45	4-0	1,5	DD518R	36
 DS 16	Non colorato - Undyed - Incolore	75	4-0	1,5	DD500R	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	75	3-0	2	DE528R	36
 DS 19	Non colorato - Undyed - Incolore	75	5-0	1	DC517R	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	75	4-0	1,5	DD515R	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	75	3-0	2	DE516R	36
 DS 24	Non colorato - Undyed - Incolore	75	3-0	2	DE533R	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	75	2-0	3	DH534R	36
 DS 30	Non colorato - Undyed - Incolore	90	0	3,5	DT552R	36

▼ 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 51	Non colorato - Undyed - Incolore	75	3-0	2	DE544R	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	75	2-0	3	DH545R	36

⊙ 5/8 C. CILINDRICO - TAPER 5/8 C. - CILÍNDRICA 5/8 C.

AGO NEEDLE AGUJA (mm)	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 FRG 36 - rinforzato, heavy, reforzada	Non colorato - Undyed - Incolore	75	2-0	3	DH432R	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	75	0	3,5	DT433R	36
 FRG 40 - rinforzato, heavy, reforzada	Non colorato - Undyed - Incolore	75	0	3,5	DT447R	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	75	1	4	DL446R	36

FILI PRETAGLIATI - PRE-CUT THREADS - HILOS SIN AGUJA

	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
	Non colorato - Undyed - Incolore	3 x 45	4-0	1,5	DDPR	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	3 x 45	3-0	2	DEPR	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	3 x 45	2-0	3	DHPR	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	3 x 45	0	3,5	DTPR	36

FILI LIBERI - NON NEEDED THREADS - HILOS SIN AGUJA

	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 Bobina - Spool - Bobina		250	4-0	1,5	DDR	12
		250	3-0	2	DER	12
		250	2-0	3	DHR	12
		250	0	3,5	DTR	12
		250	1	4	DLR	12

KIT PER EPISIORRAFIA - EPISIOTOMY REPAIR - KIT PARA EPISIOTOMIA

AGO NEEDLE AGUJA (mm)	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 DS 24	3/8 C. Triangolare - Cutting Edge 3/8 C. - Triangular 3/8 C. Non colorato - Undyed - Incolore	70	2-0	3	KEP101R	12
 HRS 40 - rinforzato, heavy, reforzada	1/2 C. Taper-cutting - Taper-Cutting 1/2 C. Taper-Cutting 1/2 C. Non colorato - Undyed - Incolore	2x90	0	3,5		



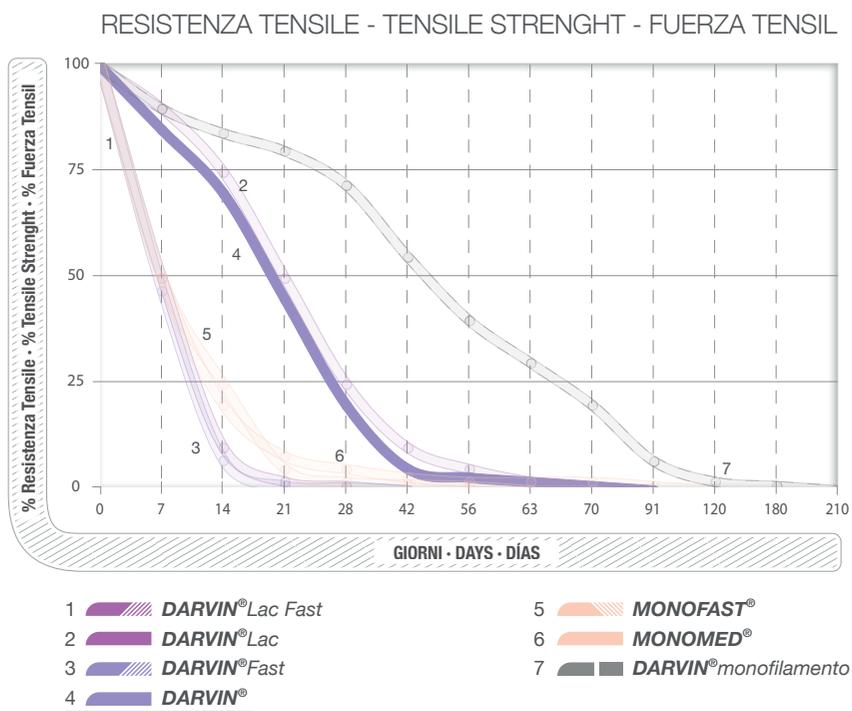




Sutura sintetica intrecciata e rivestita a medio assorbimento (60-90 giorni)

Braided and coated synthetic suture mid term absorption (60-90 days)

Sutura sintética trenzada y recubierta de absorción media (60-90 días)





## MOLECOLA

Polimero di acido glicolico.

## TIPO DI FILO

Sutura sintetica assorbibile intrecciata (monofilamento nei calibri: USP 10/0 - 9/0; EP 0,2 - 0,3) e rivestita.

## COLORE

Viola (D&C Viola n.2=C.I. 60725) o non colorato.

## DIAMETRI

## ED AGHI STANDARD

Diametri EP da 0,2 a 6; diametri USP da 10/0 a 3&4.

Darvin viene assemblato con aghi atraumatici in acciaio inox AISI 300 o AISI 400; possono anche essere del tipo "a distacco controllato" per permettere il distacco dell'ago con un semplice movimento del porta-ago.

## RESISTENZA TENSILE

Dopo 7 gg dall'impianto permane ~ 90% della resistenza tensile, dopo 14 gg ~ 75% della resistenza tensile, dopo 21 gg ~ 50% della resistenza tensile, dopo 28 gg ~ 30% della resistenza tensile.

## ASSORBIMENTO

Completo entro 60-90 giorni dall'impianto.

## INDICAZIONI

In chirurgia generale, toracica, ortopedica, ginecologica, oftalmica, neurologica, nella riapprossimazione dei tessuti molli e/o ogni volta che si richieda una sutura chirurgica assorbibile.



## COMPOSITION

Polymer of glycolic acid.

## DESCRIPTION

Braided and coated synthetic absorbable suture (monofilament for size: USP 10/0 - 9/0; EP 0,2 - 0,3).

## COLOUR

Violet (D&C Violet n.2 = C.I. 60725) or undyed.

## SIZES AND

## STANDARD NEEDLES

EP from 0,2 to 6; USP from 10/0 to 3&4.

Darvin is attached to AISI 300 or AISI 400 stainless steel atraumatic needles; "easy-detaching" needle type is also available to allow the detachment of the needle by a simple movement of the needle-holder.

## TENSILE STRENGTH

After 7 days from implant ~ 90% of the tensile strength remains, after 14 days ~75%, after 21 days ~ 50% and after 28 days ~ 30%.

## ABSORPTION

Complete within 60-90 days.

## INDICATIONS

In general surgery, thoracic surgery, orthopaedics, gynaecology, ophthalmic surgery, neurosurgery, in soft tissues approximation, when it is necessary an absorbable surgical suture.



## MOLÉCULA

Polímero de ácido glicólico.

## TIPO DE HILO

Sutura sintética absorbible trenzada (monofilamento en los calibres: USP 10/0 - 9/0; EP 0,2 - 0,3) y recubierta.

## COLOR

Violeta (D&C Violeta n.2 = C.I. 60725) o incoloro.

## DIÁMETRO Y AGUJAS

Diámetro EP de 0,2 a 6; diámetro USP de 10/0 a 3&4.

La sutura Darvin se presenta montada en agujas atraumáticas de acero inoxidable AISI 300 o AISI 400; también se monta en agujas de desenganche rápido, lo cual se realiza con un simple movimiento del porta-agujas.

## FUERZA TENSIL

Después de 7 días de implantación mantiene ~ 90% de la fuerza tensil, después de 14 días ~ 75%, ~ 50% después de 21 días y ~ 30% después de 28 días.

## ABSORCIÓN

La reabsorción completa del material se produce a los 60-90 días.

## INDICACIONES

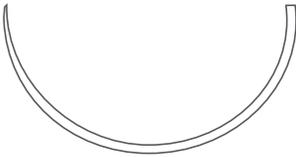
En cirugía general, torácica, ortopédica, ginecología, oftalmología, neurología, en la aproximación de los tejidos blandos y donde se necesite una sutura quirúrgica absorbible.

⊙ 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 13		70	6-0	0,7	DB355	36	
		70	5-0	1	DC365	36	
		70	4-0	1,5	DD367	36	
		70	3-0	2	DE376	36	
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	8 x 45	5-0	1	DC365Z	12	
 HR 17		70	6-0	0,7	DB360	36	
		70	5-0	1	DC374	36	
		70	4-0	1,5	DD375	36	
		70	3-0	2	DE373	36	
		70	2-0	3	DH400	36	
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	8 x 45	4-0	1,5	DD375Z	12	
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	8 x 45	3-0	2	DE373Z	12	
 HR 20		70	5-0	1	DC384	36	
		70	4-0	1,5	DD381	36	
		70	3-0	2	DE382	36	
		70	2-0	3	DH398	36	
		70	4-0	1,5	DD371	36	
 HR 22		70	3-0	2	DE389	36	
		70	2-0	3	DH397	36	
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	8 x 45	3-0	2	DE389Z	12	
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	8 x 45	2-0	3	DH397Z	12	
		70	4-0	1,5	DD378	36	
 HR 26		70	3-0	2	DE386	36	
		70	2-0	3	DH395	36	
		70	0	3,5	DT412	36	
		70	1	4	DL438	36	
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	8 x 45	3-0	2	DE386Z	12	
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	8 x 45	2-0	3	DH395Z	12	
		70	3-0	2	DE802	36	
		70	2-0	3	DH799	36	
 HRG 27 - rinforzato, heavy, reforzada		70	0	3,5	DT797	36	
		70	1	4	DL801	36	
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	5 x 45	3-0	2	DE802X	12	
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	5 x 45	2-0	3	DH799X	12	
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	5 x 45	0	3,5	DT797X	12	
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	5 x 45	1	4	DL801X	12	
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	8 x 45	3-0	2	DE802Z	12	
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	8 x 45	2-0	3	DH799Z	12	
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	8 x 45	0	3,5	DT797Z	12	
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	8 x 45	1	4	DL801Z	12	
			75	2-0	3	DH246K	36
	 HR 2x30	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja					

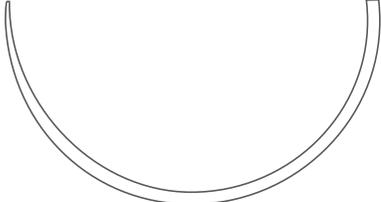
⊙ 1/2 C. CILINDRICO - TAPER 1/2 C. - CILÍNDRICA 1/2 C.						
AGO NEEDLE AGUJA (mm)	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 HR 30		70	3-0	2	DE245	36
		70	2-0	3	DH246	36
		70	0	3,5	DT248	36
		70	1	4	DL249	36
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	5 x 45	0	3,5	DT248X	12
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	5 x 45	1	4	DL249X	12
 HR 37		70	3-0	2	DE391	36
		70	2-0	3	DH401	36
		70	0	3,5	DT423	36
		70	1	4	DL424	36
		70	2	5	DM466	36
 HRG 37 - rinforzato, heavy, reforzada		70	3-0	2	DE798	36
		70	2-0	3	DH440	36
		90	0	3,5	DT464	36
		90	1	4	DL465	36
		90	2	5	DM467	36
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	5 x 45	0	3,5	DT464X	12
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	5 x 45	1	4	DL465X	12
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	5 x 45	2	5	DM467X	12
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	8 x 45	0	3,5	DT464Z	12
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	8 x 45	1	4	DL465Z	12
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	8 x 45	2	5	DM467Z	12
 HRG 40 - rinforzato, heavy, reforzada		70	2-0	3	DH800	36
		90	0	3,5	DT445	36
		90	1	4	DL458	36
		90	2	5	DM459	12
		90	3&4	6	DN460	12
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	5 x 45	1	4	DL458X	12
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	5 x 45	2	5	DM459X	12
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	8 x 45	1	4	DL458Z	12
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	8 x 45	2	5	DM459Z	12
 HRG 48 - rinforzato, heavy, reforzada		90	0	3,5	DT414	36
		90	1	4	DL479	36
		90	2	5	DM478	12
		90	3&4	6	DN477	12
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	5 x 45	1	4	DL479X	12
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	5 x 45	2	5	DM478X	12
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	8 x 45	1	4	DL479Z	12
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	8 x 45	2	5	DM478Z	12
 HRG 50 - rinforzato, heavy, reforzada	Loop	150	2	5	DM40ANBI	12

☉ 1/2 C. CILINDRICO - TAPER 1/2 C. - CILÍNDRICA 1/2 C.

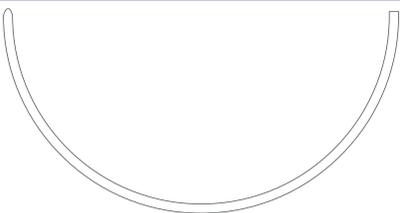
AGO NEEDLE AGUJA (mm)	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 HRG 60 - rinforzato, heavy, reforzada		70	2-0	3	DH421	36
		70	0	3,5	DT422	36
		70	1	4	DL420	36
		70	2	5	DM703	36
 HRG 65 - rinforzato, heavy, reforzada		90	1	4	DL468	36
	Loop	150	1	4	DL722NBI	12
		90	2	5	DM469	12
		90	3&4	6	DN480	12
 HRG 70 - rinforzato, heavy, reforzada		70	2-0	3	DH443	36
		70	0	3,5	DT444	36
		70	1	4	DL733	36
 HRG 76 - rinforzato, heavy, reforzada		70	0	3,5	DT454	36
		70	1	4	DL455	36
		70	3&4	6	DN51C	36
	Loop	140	3&4	6	DN742NBG	12
		70	6	8	DR52C	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 17		70	4-0	1,5	DD762	36
		70	3-0	2	DE818	36
 HRS 26		70	3-0	2	DE767	36
		70	2-0	3	DH772	36
		70	0	3,5	DT848	36
		70	1	4	DL231	36
 HRSG 36 - rinforzato, heavy, reforzada		90	0	3,5	DT780	36
		90	1	4	DL787	36
 HRSG 40 - rinforzato, heavy, reforzada		90	0	3,5	DT852	36
		90	1	4	DL853	36
 HRSG 48 - rinforzato, heavy, reforzada		70	0	3,5	DT854	36
		70	1	4	DL855	12
		70	2	5	DM856	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 23		70	3-0	2	DE541	36
		70	2-0	3	DH542	36
 HSG 23 - rinforzato, heavy, reforzada		75	2	5	DM33C	36
 HSG 26 - rinforzato, heavy, reforzada		70	0	3,5	DT24D	36
		70	1	4	DL25D	36
 HSG 36 - rinforzato, heavy, reforzada		70	3-0	2	DE571	36
		70	2-0	3	DH572	36
		70	0	3,5	DT573	36
		70	1	4	DL574	36
 HSG 40 - rinforzato, heavy, reforzada		70	0	3,5	DT578	36
		70	1	4	DL579	36
		70	2	5	DM583	36
 HSG 48 - rinforzato, heavy, reforzada		70	0	3,5	DT570	36
		70	1	4	DL581	36
		70	2	5	DM582	12
		70	3&4	6	DN54C	12
 HSG 76 - rinforzato, heavy, reforzada		70	6	8	DR58C	12

● 1/2 C. CILINDRICO PUNTA SMUSSA - ROUND BLUNT POINT 1/2 C. - CILÍNDRICA PUNTA ROMA 1/2 C.

AGO NEEDLE AGUJA (mm)	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 HN 35		90	0	3,5	DT828	36
		90	1	4	DL829	36
 HN 40		90	0	3,5	DT07A	36
		90	1	4	DL830	36
		90	2	5	DM831	36
 HN 50		90	0	3,5	DT001	36
		90	1	4	DL832	12
		90	2	5	DM833	12
 HN 82		75	1	4	DL881	36

▽ 1/2 C. TRIANG. PUNTA DI PRECISIONE - PRECISION POINT CUTTING EDGE 1/2 C. - PUNTA DE PRECISIÓN CON CORTE EXTERNO 1/2 C.

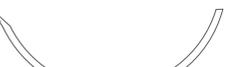
AGO NEEDLE AGUJA (mm)	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 HSMP 13		45	5 - 0	1	DC868	36
		45	4 - 0	1,5	DD869	36

➤ 1/2 C. SPATOLA - SPATULA 1/2 C. - ESPÁTULA 1/2 C.

AGO NEEDLE AGUJA (mm)	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 HLM 6,2	Micron 150	30	10 - 0	0,2	D10006Z	12
 HLM 2x5,6	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja / Micron 150	30	10 - 0	0,2	D10005ZD	12
 HLM 2x6,4	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja / Micron 200	45	7 - 0	0,5	D7006ZD	12
 HLM 8	Micron 200	45	7 - 0	0,5	D7008Z	12
	Micron 300	45	6 - 0	0,7	D6008Z	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 8	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	45	7 - 0	0,5	DA996	36
	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	45	6 - 0	0,7	DB995	36

<b>☉ 3/8 C. CILINDRICO - TAPER 3/8 C. - CILÍNDRICA 3/8 C.</b>						
<b>AGO NEEDLE AGUJA (mm)</b>	<b>CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS</b>	<b>FILO THREAD HILO (cm)</b>	<b>USP</b>	<b>EP</b>	<b>CODICE CODE CÓDIGO</b>	<b>BUSTE PACKS SOBRES</b>
 DR 6,4	150 Micron	30	8 - 0	0,4	<b>D8006B</b>	12
 DR 8	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	45	7 - 0	0,5	<b>DA925</b>	36
	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	45	6 - 0	0,7	<b>DB924</b>	36
 DR 2x8	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	45	7 - 0	0,5	<b>DA925K</b>	36
 DR 12		70	6 - 0	0,7	<b>DB352</b>	36
		70	5 - 0	1	<b>DC825</b>	36
 DR 17		70	4 - 0	1,5	<b>DD362</b>	36
 DR 50		70	2	5	<b>DM657</b>	36
 DR 65		70	3&4	6	<b>DN53C</b>	12

<b>☾ 3/8 C. SPATOLA - SPATULA 3/8 C. - ESPÁTULA 3/8 C.</b>						
<b>AGO NEEDLE AGUJA (mm)</b>	<b>CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS</b>	<b>FILO THREAD HILO (cm)</b>	<b>USP</b>	<b>EP</b>	<b>CODICE CODE CÓDIGO</b>	<b>BUSTE PACKS SOBRES</b>
 DLM 6,2	Micron 150	10	10 - 0	0,2	<b>D10006V</b>	12
	Micron 200	45	9 - 0	0,3	<b>D9006V</b>	12
 DLM 6,4	Micron 200	45	8 - 0	0,4	<b>D8006V</b>	12
	Micron 200	45	7 - 0	0,5	<b>D7006V</b>	12
	Micron 250	45	6 - 0	0,7	<b>D6006V</b>	12
 DLM 2X6,2	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja / Micron 150	30	10 - 0	0,2	<b>D10006VD</b>	12
	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja / Micron 200	45	9 - 0	0,3	<b>D9006VD</b>	12
 DLM 2X6,4	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja / Micron 200	45	8 - 0	0,4	<b>D8006VD</b>	12
	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja / Micron 200	45	7 - 0	0,5	<b>D7006VD</b>	12
	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja / Micron 250	45	6 - 0	0,7	<b>D6006VD</b>	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 13		45	6-0	0,7	DB485	36
		45	5-0	1	DC503	36
		45	4-0	1,5	DD518	36
 DS 16		45	5-0	1	DC499	36
		45	4-0	1,5	DD500	36
		45	3-0	2	DE528	36
 DS 19		70	5-0	1	DC517	36
		70	4-0	1,5	DD515	36
		70	3-0	2	DE516	36
 DS 24		70	4-0	1,5	DD532	36
		70	3-0	2	DE533	36
		70	2-0	3	DH534	36
		70	0	3,5	DT540	36
 DS 30		70	3-0	2	DE551	36
		70	2-0	3	DH539	36
		70	0	3,5	DT552	36
		70	1	4	DL561	36
 DS 39		70	2-0	3	DH548	36
		70	2	5	DM585	36
 DS 50		70	2	5	DM56C	36
		70	3&4	6	DN57C	36

▼ 3/8 C. TRIANG. PUNTA DI PRECISIONE - PRECISION POINT CUTTING EDGE 3/8 C. - PUNTA DE PRECISIÓN CON CORTE EXTERNO 3/8 C.						
AGO NEEDLE AGUJA (mm)	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 DSMP 8		45	6-0	0,7	DB795	36
 DSMP 2X8	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja	45	6-0	0,7	DB795K	36
 DSMP 11	Non colorato - Undyed - Incolore	45	6-0	0,7	DB484W	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	45	5-0	1	DC487W	36
 DSMP 13	Non colorato - Undyed - Incolore	45	5-0	1	DC489W	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	45	4-0	1,5	DD492W	36
 DSMP 16	Non colorato - Undyed - Incolore	45	5-0	1	DC511W	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	45	4-0	1,5	DD870W	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	45	3-0	2	DE520W	36
 DSMP 19	Non colorato - Undyed - Incolore	45	5-0	1	DC505W	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	45	4-0	1,5	DD812W	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	45	3-0	2	DE526W	36
 DSMP 24	Non colorato - Undyed - Incolore	45	4-0	1,5	DD522W	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	45	3-0	2	DE523W	36

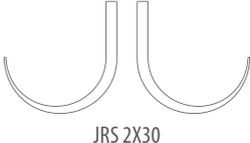
⊙ 5/8 C. CILINDRICO - TAPER 5/8 C. - CILÍNDRICA 5/8 C.						
AGO NEEDLE AGUJA (mm)	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 FRG 27 - rinforzato, heavy, reforzada		70	2-0	3	DH429	36
		70	0	3,5	DT430	36
		70	1	4	DL434	36
 FRG 36 - rinforzato, heavy, reforzada		70	2-0	3	DH432	36
		70	0	3,5	DT433	36
		70	1	4	DL449	36
 FRG 40 - rinforzato, heavy, reforzada		70	0	3,5	DT447	36
		70	1	4	DL446	36
		75	2	5	DM806	36

⊙ RETTO CILINDRICO - STRAIGHT TAPER - CILÍNDRICA RECTA						
AGO NEEDLE AGUJA (mm)	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 GR 45		70	3-0	2	DE393	36
		70	2-0	3	DH403	36
 GR 51		90	2-0	3	DH402	36

▼ 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 2 x 51	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja	45	0	3,5	DT556K	36
 GS 60		70	4-0	1,5	DD562	36
		70	3-0	2	DE563	36
		70	2-0	3	DH564	36
		90	0	3,5	DT565	36
		90	1	4	DL719	36
		90	2	5	DM701	36

▼ 1/4 C. SPATOLA - SPATULA 1/4 C. - ESPÁTULA 1/4 C.						
AGO NEEDLE AGUJA (mm)	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 VLM 2 x 8	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja 350 Micron	45	6-0	0,7	D6008ZZD	12
	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja 350 Micron	45	5-0	1	D5008ZZD	12
 VLM 2 x 9	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja	45	6-0	0,7	DB288K	36
	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja	45	5-0	1	DC293K	36
	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja	45	4-0	1,5	DD292K	36

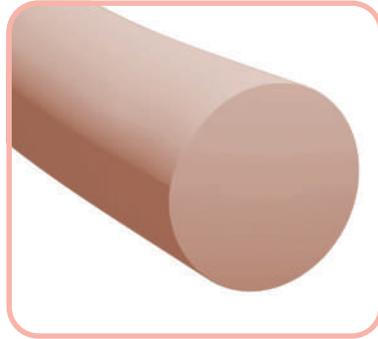
⊙ 1/4 C. TAPER-CUTTING - TAPER-CUTTING 1/4 C. - TAPER-CUTTING 1/4 C.						
AGO NEEDLE AGUJA (mm)	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 VRS 8	280 Micron	45	5-0	1	D5008MM	12

▼ TAPER-CUTTING A J - TAPER-CUTTING J NEEDLE - TAPER-CUTTING A J						
AGO NEEDLE AGUJA (mm)	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 <p>JRS 2X30</p>	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	45	2 - 0	3	DH99AK	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	45	0	3,5	DT12CK	36

FILI PRETAGLIATI - PRE-CUT THREADS - HILOS SIN AGUJA						
	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
		6 x 45	4 - 0	1,5	DDP	36
		6 x 45	3 - 0	2	DEP	36
		6 x 45	2 - 0	3	DHP	36
		6 x 45	0	3,5	DTP	36
		6 x 45	1	4	DLP	12
		6 x 45	2	5	DMP	12

FILI LIBERI - NON NEEDLED THREADS - HILOS SIN AGUJA						
	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 <p>Bobina - Spool - Bobina</p>		250	4 - 0	1,5	DD	12
		250	3 - 0	2	DE	12
		250	2 - 0	3	DH	12
		250	0	3,5	DT	12
		250	1	4	DL	12
		250	2	5	DM	12
		250	3&4	6	DN	12
		250	5	7	DQ	12

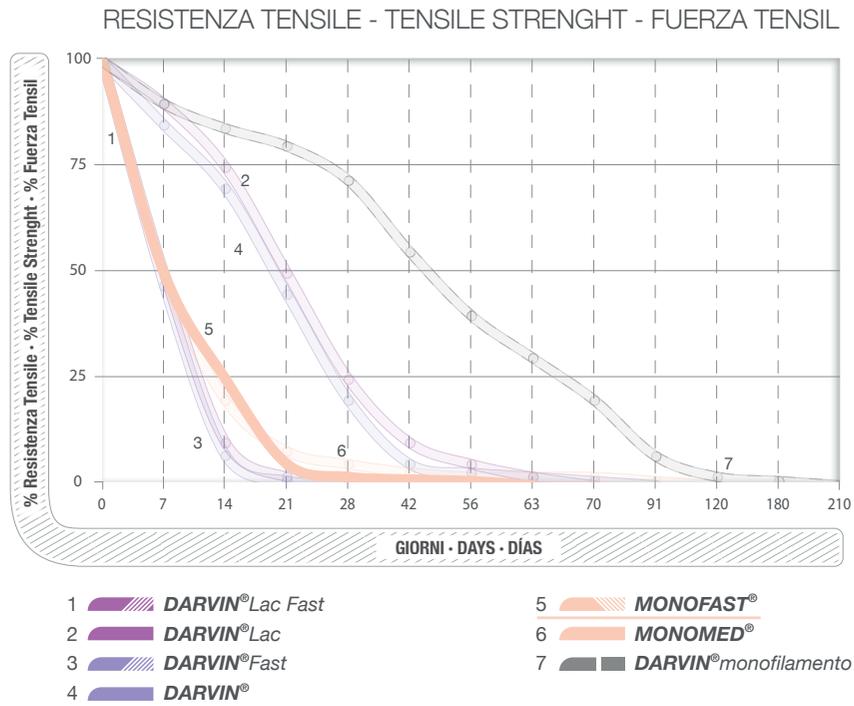




Sutura sintetica monofilamento a rapido assorbimento (50-60 giorni)

Synthetic monofilament suture short term absorption (50-60 days)

Sutura sintética monofilamento de absorción rápida (50-60 días)



**MOLECOLA**

Poli (glicolide-co-ε-caprolattone).

**TIPO DI FILO**

Sutura sintetica assorbibile monofilamento a rapido assorbimento.

**COLORE**

Non colorato.

**DIAMETRI****ED AGHI STANDARD**

Diametri EP da 0,2 a 6; USP da 10/0 a 3&4.  
Monofast viene assemblato con aghi atraumatici in acciaio inox AISI 300 o AISI 400.

**RESISTENZA TENSILE**

Dopo 5 gg dall'impianto permane ~ 48-55% della resistenza tensile, dopo 10 gg ~ 25% della resistenza tensile, dopo 20 gg ~ 2% della resistenza tensile.

**ASSORBIMENTO**

Completo entro 50-60 giorni dall'impianto.

**INDICAZIONI**

Nella riapprossimazione dei tessuti molli e/o dove sia richiesto un assorbimento rapido della sutura.

**COMPOSITION**

Poly (glycolide-co-ε-caprolactone).

**DESCRIPTION**

Synthetic monofilament short term absorption suture.

**COLOUR**

Undyed.

**SIZES AND****STANDARD NEEDLES**

EP from 0,2 to 6; USP from 10/0 to 3&4.  
Monofast is attached to AISI 300 or AISI 400 stainless steel atraumatic needles.

**TENSILE STRENGTH**

After 5 days from implant ~ 48-55% of the tensile strength remains, after 10 days ~ 25%, after 20 days ~ 2%.

**ABSORPTION**

Complete within 50-60 days.

**INDICATIONS**

In soft tissues approximation, where a fast absorption of the suture is required.

**MOLÉCULA**

Poli (glicólida-co-ε-caprolactona).

**TIPO DE HILO**

Sutura sintética absorbible monofilamento de absorción rápida.

**COLOR**

Incoloro.

**DIÁMETRO Y AGUJAS**

Diámetro EP de 0,2 a 6; USP de 10/0 a 3&4.  
Monofast se presenta montada con agujas atraumáticas de acero inoxidable AISI 300 o AISI 400.

**FUERZA TENSIL**

Después de 5 días de implantación mantiene ~ 48-55% de la fuerza tensil, ~ 25% después de 10 días, ~ 2% después de 21 días.

**ABSORCIÓN**

Completa a los 50-60 días de la implantación.

**INDICACIONES**

En la aproximación de los tejidos blandos y donde se necesite una absorción rápida de la sutura.

**☉ 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 17	Non colorato - Undyed - Incolore	75	4-0	1,5	DD375Q	36
 HR 22	Non colorato - Undyed - Incolore	45	3-0	2	DE389Q	36
 HR 26	Non colorato - Undyed - Incolore	75	4-0	1,5	DD378Q	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	75	3-0	2	DE386Q	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	75	2-0	3	DH395Q	36
 HRG 27 - rinforzato, heavy, reforzada	Non colorato - Undyed - Incolore	75	3-0	2	DE802Q	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	75	2-0	3	DH799Q	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	75	0	3,5	DT797Q	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	75	1	4	DL801Q	36
 HR 30	Non colorato - Undyed - Incolore	75	2-0	3	DH246Q	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	75	0	3,5	DT248Q	36
 HRG 37 - rinforzato, heavy, reforzada	Non colorato - Undyed - Incolore	90	3-0	2	DE798Q	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	90	2-0	3	DH440Q	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	90	0	3,5	DT464Q	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	90	1	4	DL465Q	36
 HRG 40 - rinforzato, heavy, reforzada	Non colorato - Undyed - Incolore	75	2-0	3	DH800Q	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	90	0	3,5	DT445Q	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	90	1	4	DL458Q	12
 HRG 48 - rinforzato, heavy, reforzada	Non colorato - Undyed - Incolore	90	0	3,5	DT414Q	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	90	1	4	DL479Q	12

**● 1/2 C. CILINDRICO PUNTA SMUSSA - ROUND BLUNT POINT 1/2 C. - CILÍNDRICA PUNTA ROMA 1/2 C.**

AGO NEEDLE AGUJA (mm)	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 HN 64	Non colorato - Undyed - Incolore	75	1	4	DL887Q	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	75	0	3,5	DT730Q	36

## ▼ 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 19	Non colorato - Undyed - Incolore	75	4 - 0	1,5	DD515Q	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	75	3 - 0	2	DE516Q	36
 DS 24	Non colorato - Undyed - Incolore	70	3 - 0	2	DE533Q	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	70	2 - 0	3	DH534Q	36

## ▼ 3/8 C. TRIANG. PUNTA DI PRECISIONE - PRECISION POINT CUTTING EDGE 3/8 C. - PUNTA DE PRECISIÓN CON CORTE EXTERNO 3/8 C.

AGO NEEDLE AGUJA (mm)	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 DSMP 11	Non colorato - Undyed - Incolore	45	6 - 0	0,7	DB484Q	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	45	5 - 0	1	DC487Q	36
 DSMP 13	Non colorato - Undyed - Incolore	45	6 - 0	0,7	DB488Q	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	45	5 - 0	1	DC489Q	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	45	4 - 0	1,5	DD492Q	36
 DSMP 19	Non colorato - Undyed - Incolore	45	5 - 0	1	DC505Q	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	75	4 - 0	1,5	DD812Q	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	75	3 - 0	2	DE526Q	36
 DSMP 24	Non colorato - Undyed - Incolore	75	4 - 0	1,5	DD522Q	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	75	3 - 0	2	DE523Q	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	75	2 - 0	3	DH871Q	36

## ⊙ 5/8 C. CILINDRICO - TAPER 5/8 C. - CILÍNDRICA 5/8 C.

AGO NEEDLE AGUJA (mm)	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 FRG 27 - rinforzato, heavy, reforzada	Non colorato - Undyed - Incolore	75	2 - 0	3	DH429Q	36

## FILI PRETAGLIATI - PRE-CUT THREADS - HILOS PRECORTADOS

	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
	Non colorato - Undyed - Incolore	6 x 45	2 - 0	3	DHPQ	12

## KIT PER EPISIORRAFIA - EPISIOTOMY REPAIR - KIT PARA EPISIOTOMIA

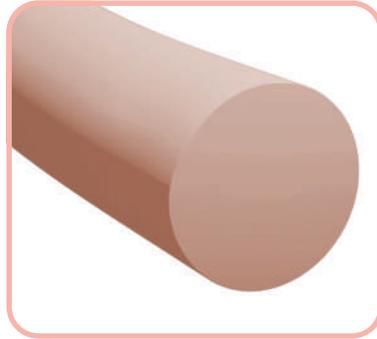
AGO NEEDLE AGUJA (mm)	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 DS 24	3/8 C. Triangolare - Cutting Edge 3/8 C. - Triangular 3/8 C. Non colorato - Undyed - Incolore	70	2 - 0	3	KEP101Q	12
 HRS 40 - rinforzato, heavy, reforzada	1/2 C. Taper-Cutting - Taper-Cutting 1/2 C. Taper-Cutting 1/2 C. Non colorato - Undyed - Incolore	2x90	0	3,5		

**FILI LIBERI - NON NEEDED THREADS - HILOS SIN AGUJA**

	<b>CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS</b>	<b>FILO THREAD HILO (cm)</b>	<b>USP</b>	<b>EP</b>	<b>CODICE CODE CÓDIGO</b>	<b>BUSTE PACKS SOBRES</b>
 Bobina - Spool - Bobina	Non colorato - Undyed - Incolore	150	3 - 0	2	<b>DEQ</b>	12
	Non colorato - Undyed - Incolore	150	2 - 0	3	<b>DHQ</b>	12
	Non colorato - Undyed - Incolore	150	0	5	<b>DTQ</b>	12



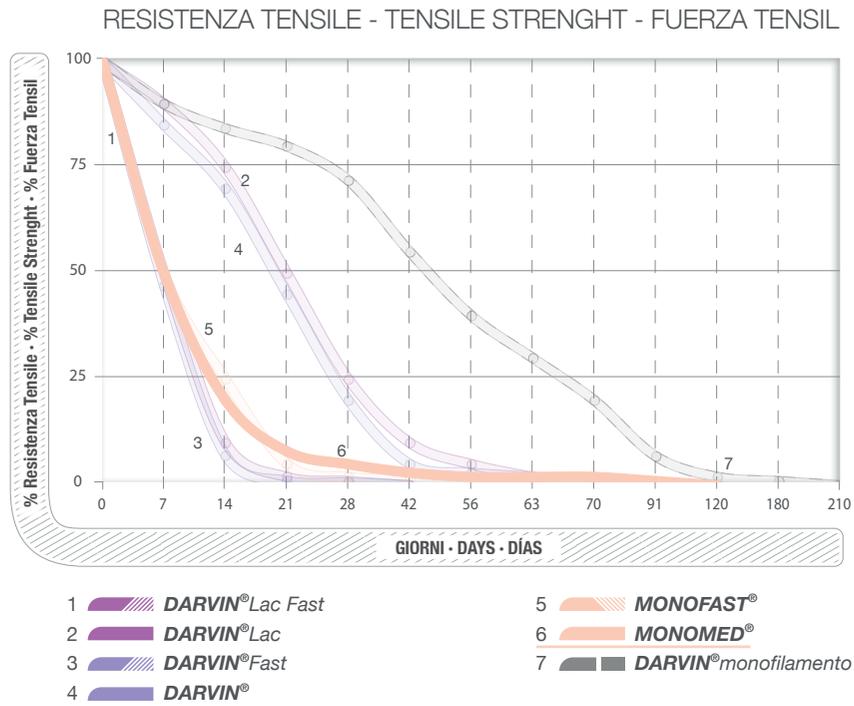




Sutura sintetica monofilamento a medio assorbimento (90-120 giorni)

Synthetic monofilament suture mid term absorption (90-120 days)

Sutura sintética monofilamento de absorción media (90-120 días)



	<b>MOLECOLA</b>	Poli (glicolide-co-ε-caprolattone).
	<b>TIPO DI FILO</b>	Sutura sintetica monofilamento a medio assorbimento.
	<b>COLORE</b>	Viola (D&C Violet n.2=C.I. 60725) o non colorato.
	<b>DIAMETRI ED AGHI STANDARD</b>	Diametri EP da 0,2 a 6; USP da 10/0 a 3&4. Monomed viene assemblato con aghi atraumatici in acciaio inox AISI 300 o AISI 400.
	<b>RESISTENZA TENSILE</b>	Dopo 7 gg dall'impianto permane ~ 50%, dopo 14 gg ~ 20%.
	<b>ASSORBIMENTO</b>	Completo entro 90-120 giorni dall'impianto.
	<b>INDICAZIONI</b>	Nella riapprossimazione dei tessuti molli e/o dove sia richiesto un assorbimento medio della sutura.
	<b>COMPOSITION</b>	Poly (glycolide-co-ε-caprolactone).
	<b>DESCRIPTION</b>	Synthetic monofilament mid term absorption suture.
	<b>COLOUR</b>	Violet (D&C Violet n.2=C.I. 60725) or undyed.
	<b>SIZES AND STANDARD NEEDLES</b>	EP from 0,2 to 6; USP from 10/0 to 3&4. Monomed is attached to AISI 300 or AISI 400 stainless steel atraumatic needles.
	<b>TENSILE STRENGTH</b>	After 7 days from implant it retains ~ 50% and after 14 days it retains ~ 20%.
	<b>ABSORPTION</b>	Complete within 90-120 days.
	<b>INDICATIONS</b>	In soft tissues approximation, where a mid absorption of the suture is required.
	<b>MOLÉCULA</b>	Poli (glicólida-co-ε-caprolactona).
	<b>TIPO DE HILO</b>	Sutura sintética absorbible monofilamento de absorción media.
	<b>COLOR</b>	Violeta (D&C Violet n.2=C.I. 60725) o incoloro.
	<b>DIÁMETRO Y AGUJAS</b>	Diámetro EP de 0,2 a 6; USP de 10/0 a 3&4. Monomed se presenta montada con agujas atraumáticas de acero inoxidable AISI 300 o AISI 400.
	<b>FUERZA TENSIL</b>	Después de 7 días de implantación retiene ~ 50% de la fuerza tensil, ~ 20% después de 14 días.
	<b>ABSORCIÓN</b>	Completa a los 90-120 días de la implantación.
	<b>INDICACIONES</b>	En la aproximación de los tejidos blandos y donde se necesite una absorción media de la sutura.

⊙ 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 13	Viola - Violet - Violeta	70	6-0	0,7	DB355F	36
	Viola - Violet - Violeta	70	5-0	1	DC365F	36
 HR 17	Non colorato - Undyed - Incolore	70	5-0	1	DC374FW	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	70	4-0	1,5	DD375FW	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	70	3-0	2	DE373FW	36
	Viola - Violet - Violeta	70	5-0	1	DC374F	36
	Viola - Violet - Violeta	70	4-0	1,5	DD375F	36
	Viola - Violet - Violeta	70	3-0	2	DE373F	36
 HR 22	Viola - Violet - Violeta	70	4-0	1,5	DD371F	36
	Viola - Violet - Violeta	70	3-0	2	DE389F	36
	Viola - Violet - Violeta	70	2-0	3	DH397F	36
 HR 26	Non colorato - Undyed - Incolore	70	4-0	1,5	DD378FW	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	70	3-0	2	DE386FW	36
	Viola - Violet - Violeta	70	4-0	1,5	DD378F	36
	Viola - Violet - Violeta	70	3-0	2	DE386F	36
	Viola - Violet - Violeta	70	2-0	3	DH395F	36
	Viola - Violet - Violeta	70	0	3,5	DT412F	36
 HRG 27 - rinforzato, heavy, reforzada	Non colorato - Undyed - Incolore	70	2-0	3	DH799FW	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	70	0	3,5	DT797FW	36
	Viola - Violet - Violeta	70	3-0	2	DE802F	36
	Viola - Violet - Violeta	70	2-0	3	DH799F	36
	Viola - Violet - Violeta	70	0	3,5	DT797F	36
	Viola - Violet - Violeta	70	1	4	DL801F	36
 HR 30	Viola - Violet - Violeta	70	3-0	2	DE245F	36
	Viola - Violet - Violeta	70	2-0	3	DH246F	36
	Viola - Violet - Violeta	70	0	3,5	DT248F	36
	Viola - Violet - Violeta	70	1	4	DL249F	36
 HR 37	Viola - Violet - Violeta	70	2-0	3	DH401F	36
	Viola - Violet - Violeta	70	0	3,5	DT423F	36
	Viola - Violet - Violeta	70	1	4	DL424F	36
 HRG 37- rinforzato, heavy, reforzada	Non colorato - Undyed - Incolore	70	3-0	2	DE798FW	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	70	2-0	3	DH440FW	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	90	0	3,5	DT464FW	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	70	1	4	DL465FW	36
	Viola - Violet - Violeta	70	3-0	2	DE798F	36
	Viola - Violet - Violeta	70	2-0	3	DH440F	36
	Viola - Violet - Violeta	70	0	3,5	DT464F	36
	Viola - Violet - Violeta	70	1	4	DL465F	36

## ⊙ 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
 HRG 40 - rinforzato, heavy, reforzada	Non colorato - Undyed - Incoloro	90	0	3,5	DT445FW	36
	Viola - Violet - Violeta	90	2 - 0	3	DH800F	36
	Viola - Violet - Violeta	70	0	3,5	DT445F	36
	Viola - Violet - Violeta	70	1	4	DL458F	36
 HRG 48 - rinforzato, heavy, reforzada	Viola - Violet - Violeta	70	0	3,5	DT414F	36
	Viola - Violet - Violeta	70	1	4	DL479F	36

## ● 1/2 C. CILINDRICO PUNTA SMUSSA - ROUND BLUNT POINT 1/2 C. - CILÍNDRICA PUNTA ROMA 1/2 C.

AGO NEEDLE AGUJA (mm)	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 HN 35	Non colorato - Undyed - Incoloro	70	0	3,5	DT828FW	36
 HN 40	Non colorato - Undyed - Incoloro	90	1	4	DL830FW	36
	Viola - Violet - Violeta	90	1	4	DL830F	36
 HN 50	Viola - Violet - Violeta	90	1	4	DL832F	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 26	Viola - Violet - Violeta	70	2 - 0	3	DH772F	36
 HRS 36	Viola - Violet - Violeta	70	2 - 0	3	DH774F	36
	Viola - Violet - Violeta	70	0	3,5	DT782F	36
	Viola - Violet - Violeta	90	1	4	DL783F	36
 HRS 36 - rinforzato, heavy, reforzada	Viola - Violet - Violeta	90	0	3,5	DT780F	36
	Viola - Violet - Violeta	90	1	4	DL787F	36

▼ 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 23	Non colorato - Undyed - Incolore	70	3 - 0	2	DE541FW	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	70	2 - 0	3	DH542FW	36
	Viola - Violet - Violeta	70	3 - 0	2	DE541F	36
	Viola - Violet - Violeta	70	2 - 0	3	DH542F	36
 HSG 36 - rinforzato, heavy, reforzada	Non colorato - Undyed - Incolore	70	2 - 0	3	DH572FW	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	70	0	3,5	DT573FW	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	70	1	4	DL574FW	36
	Viola - Violet - Violeta	70	2 - 0	3	DH572F	36
	Viola - Violet - Violeta	70	0	3,5	DT573F	36
 HSG 40 - rinforzato, heavy, reforzada	Non colorato - Undyed - Incolore	90	0	3,5	DT578FW	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	90	1	4	DL579FW	12
	Viola - Violet - Violeta	90	0	3,5	DT578F	36

⊙ 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 17	Viola - Violet - Violeta	70	5 - 0	1	DC383F	36
	Viola - Violet - Violeta	70	4 - 0	1,5	DD362F	36
 DR 22	Viola - Violet - Violeta	70	4 - 0	1,5	DD864F	36

▼ 3/8 C. TRIANG. PUNTA DI PRECISIONE - PRECISION POINT CUTTING EDGE 3/8 C. - PUNTA DE PRECISIÓN CON CORTE EXTERNO 3/8 C.

AGO NEEDLE AGUJA (mm)	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 DSMP 11	Non colorato - Undyed - Incolore	45	6 - 0	0,7	DB484FW	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	45	5 - 0	1	DC487FW	36
 DSMP 13	Non colorato - Undyed - Incolore	45	6 - 0	0,7	DB488FW	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	45	5 - 0	1	DC489FW	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	45	4 - 0	1,5	DD492FW	36
	Viola - Violet - Violeta	45	5 - 0	1	DC489F	36
 DSMP 16	Non colorato - Undyed - Incolore	45	5 - 0	1	DC511FW	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	45	4 - 0	1,5	DD870FW	36
 DSMP 19	Non colorato - Undyed - Incolore	45	5 - 0	1	DC505FW	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	45	4 - 0	1,5	DD812FW	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	45	3 - 0	2	DE526FW	36
 DSMP 24	Non colorato - Undyed - Incolore	45	4 - 0	1,5	DD522FW	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	70	3 - 0	2	DE523FW	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	70	2 - 0	3	DH871FW	36

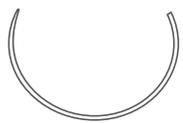
## 3/8 C. TAPER-CUTTING - TAPER-CUTTING 3/8 C. - TAPER-CUTTING 3/8 C.

AGO NEEDLE AGUJA (mm)	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 DRS 13	Non colorato - Undyed - Incolore	45	5 - 0	1	DC757FW	36
 DRS 17	Non colorato - Undyed - Incolore	45	4 - 0	1,5	DD760FW	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	45	3 - 0	2	DE766FW	36

## 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 16	Non colorato - Undyed - Incolore	70	4 - 0	1,5	DD500FW	36
 DS 19	Non colorato - Undyed - Incolore	70	5 - 0	1	DC517FW	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	70	4 - 0	1,5	DD515FW	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	70	3 - 0	2	DE516FW	36
 DS 24	Non colorato - Undyed - Incolore	70	4 - 0	1,5	DD532FW	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	70	3 - 0	2	DE533FW	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	70	2 - 0	3	DH534FW	36
 DS 30	Non colorato - Undyed - Incolore	70	2 - 0	3	DH539FW	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	70	0	3,5	DT552FW	36

## 5/8 C. CILINDRICO - TAPER 5/8 C. - CILÍNDRICA 5/8 C.

AGO NEEDLE AGUJA (mm)	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 FRG 27 - rinforzato, heavy, reforzada	Viola - Violet - Violeta	70	2 - 0	3	DH429F	36
 FRG 36 - rinforzato, heavy, reforzada	Viola - Violet - Violeta	70	2 - 0	3	DH432F	36
	Viola - Violet - Violeta	70	0	3,5	DT433F	36
 FRG 40 - rinforzato, heavy, reforzada	Viola - Violet - Violeta	90	0	3,5	DT447F	36

## 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 60	Non colorato - Undyed - Incolore	70	3 - 0	2	DE563FW	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	70	2 - 0	3	DH564FW	36

**1/4 C. SPATOLA - SPATULA 1/4 C. - ESPÁTULA 1/4 C.**

AGO NEEDLE AGUJA (mm)	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 VLM 9	Non colorato - Undyed - Incolore	45	6-0	0,7	DB288FW	36

**FILI PRETAGLIATI - PRE-CUT THREADS - HILOS PRECORTADOS**

	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
	Viola - Violet - Violeta	6 x 45	2-0	3	DHPF	12
	Viola - Violet - Violeta	6 x 45	0	3,5	DTPF	12
	Viola - Violet - Violeta	6 x 45	1	4	DLPF	12

**FILI LIBERI - NON NEEDLED THREADS - HILOS SIN AGUJA**

	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 Bobina - Spool - Bobina	Non colorato - Undyed - Incolore	250	3-0	2	DEFW	12
	Non colorato - Undyed - Incolore	250	2-0	3	DHFW	12
	Non colorato - Undyed - Incolore	250	0	3,5	DTFW	12



# WORKING WORLD WIDE

## ITALIA

### Stabilimento di Produzione

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

### Sede Legale

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

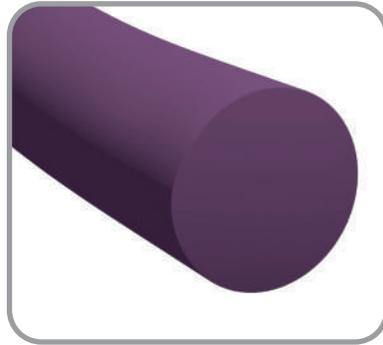
[www.ergonsutramed.com](http://www.ergonsutramed.com)  
[info@ergonsutramed.com](mailto:info@ergonsutramed.com)



ERGON SUTRAMED®

PRODUZIONE ITALIANA  
SUTURE CHIRURGICHE

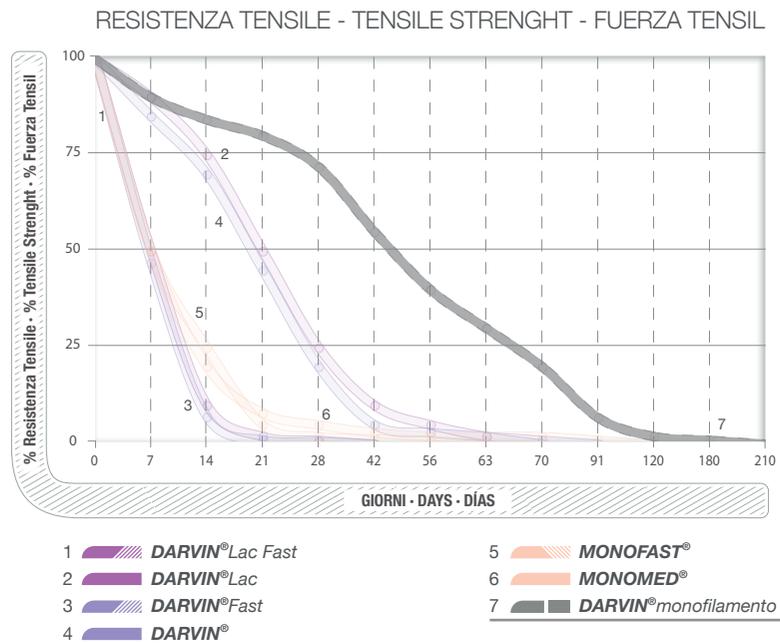
# DARVIN® MONOFILAMENTO



Sutura sintetica monofilamento a lungo assorbimento (180-210 giorni)

Synthetic monofilament suture long term absorption (180-210 days)

Sutura sintética monofilamento de absorción prolongata (180-210 días)



# DARVIN® MONOFILAMENTO



## MOLECOLA

Polidiossanone o Poli(L-lattide-co-ε-caprolattone).

## TIPO DI FILO

Sutura sintetica monofilamento a lungo assorbimento.

## COLORE

Viola (D&C Violet n. 2 = C.I. 60725) o non colorato.

## DIAMETRI

### ED AGHI STANDARD

Diametri EP da 0,2 a 6; USP da 10/0 a 3&4.

Aghi atraumatici in acciaio inox AISI 300 o AISI 400 sono assemblati su Darwin Monofilamento; possono anche essere del tipo "a distacco controllato" per permettere il distacco dell'ago con un semplice movimento del porta-aghi.

## RESISTENZA TENSILE

Dopo 28 gg ~ 70-75% della resistenza tensile, dopo 42 gg ~ 55-60% della resistenza tensile.

## ASSORBIMENTO

Completo entro 180-210 giorni dall'impianto.

## INDICAZIONI

In chirurgia generale, toracica, ortopedica e/o ogni volta che si richieda una sutura chirurgica a lungo assorbimento.



## COMPOSITION

Polydioxanone or Poly(L-lactide-co-ε-caprolactone).

## DESCRIPTION

Synthetic monofilament long term absorption suture.

## COLOUR

Violet (D&C Violet n. 2 = C.I. 60725) or undyed.

## SIZES AND

### STANDARD NEEDLES

EP from 0,2 to 6; USP from 10/0 to 3&4.

Darwin Monofilament is attached to AISI 300 or AISI 400 stainless steel atraumatic needles; "easy-detaching" needle type is also available to allow the detachment of the needle by a simple movement of the needle-holder.

## TENSILE STRENGTH

After 28 days from implant between ~ 70% and ~ 75% of the tensile strength remains, after 42 days between ~ 55% and ~ 60%.

## ABSORPTION

Complete within 180-210 days.

## INDICATIONS

In general surgery, thoracic surgery, orthopaedics, when a long-term absorption surgical suture is required.



## MOLÉCULA

Polidioxanona o Poli(L-lactida-co-ε-caprolactona).

## TIPO DE HILO

Sutura sintética absorbible monofilamento de absorción prolongada.

## COLOR

Violeta (D&C Violet n. 2 = C.I. 60725) o incoloro.

## DIÁMETRO Y AGUJAS

Diámetro EP de 0,2 a 6; Diámetro USP de 10/0 a 3&4.

La sutura Darwin Monofilamento se presenta montada en agujas atraumáticas de acero inoxidable AISI 300 or AISI 400, también se monta en agujas de desenganche rápido lo cual se realiza con un simple movimiento del portaguas.

## FUERZA TENSIL

Después de 28 días ~ 70-75% de la fuerza tensil, después de 42 días ~ 55-60% de la fuerza tensil.

## ABSORCIÓN

Completa a 180-210 días de la implantación.

## INDICACIONES

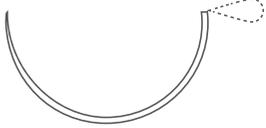
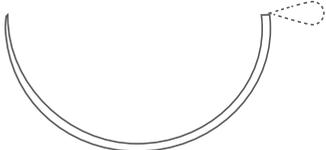
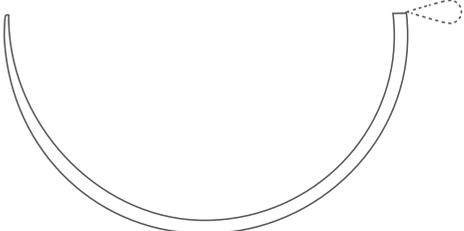
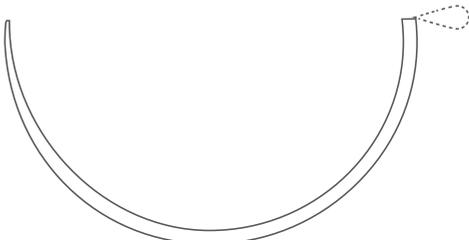
En cirugía general, torácica, ortopédica, donde se necesite una sutura quirúrgica de absorción lenta.

# DARVIN® MONOFILAMENTO

## ⊙ 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 13		70	6-0	0,7	DB355M	36
		70	5-0	1	DC365M	36
 HR 17		70	5-0	1	DC374M	36
		70	4-0	1,5	DD375M	36
		70	3-0	2	DE373M	36
 HR 22		70	4-0	1,5	DD371M	36
		70	3-0	2	DE389M	36
 HR 2 x 22	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja	70	3-0	2	DE389KM	36
 HR 26		70	4-0	1,5	DD378M	36
		70	3-0	2	DE386M	36
		70	2-0	3	DH395M	36
 HR 2 x 26	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja	70	3-0	2	DE386KM	36
	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja	70	2-0	3	DH395KM	36
 HRG 27 - rinforzato, heavy, reforzada		70	3-0	2	DE802M	36
		70	2-0	3	DH799M	36
		70	0	3,5	DT797M	36
		70	1	4	DL801M	36
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	5 x 70	3-0	2	DE802XM	12
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	5 x 70	2-0	3	DH799XM	12
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	8 x 70	3-0	2	DE802ZM	12
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	8 x 70	2-0	3	DH799ZM	12
 HR 37		70	3-0	2	DE391M	36
		70	2-0	3	DH401M	36
 HRG 37 - rinforzato, heavy, reforzada		70	3-0	2	DE798M	36
		70	2-0	3	DH440M	36
		70	0	3,5	DT464M	36
		70	1	4	DL465M	36
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	5 x 70	0	3,5	DT464XM	12
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	5 x 70	1	4	DL465XM	12
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	8 x 70	0	3,5	DT464ZM	12
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	8 x 70	1	4	DL465ZM	12
 HRG 40 - rinforzato, heavy, reforzada		90	2-0	3	DH800M	36
		90	0	3,5	DT445M	36
		90	1	4	DL458M	12

# DARVIN® MONOFILAMENTO

⊙ 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
 HRG 40 - rinforzato, heavy, reforzada	Loop	150	0	3,5	DT593NBIM	12
	Loop	150	1	4	DL593NBIM	12
 HRG 48 - rinforzato, heavy, reforzada		90	0	3,5	DT414M	36
		90	1	4	DL479M	12
		90	2	5	DM478M	12
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	5 x 70	0	3,5	DT414XM	12
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	5 x 70	1	4	DL479XM	12
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	8 x 70	0	3,5	DT414ZM	12
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	8 x 70	1	4	DL479ZM	12
 HRG 50 - rinforzato, heavy, reforzada	Loop	150	0	3,5	DT659NBIM	12
	Loop	150	1	4	DL666NBIM	12
	Loop	150	2	5	DM40ANBIM	12
 HRG 76 - rinforzato, heavy, reforzada	Loop	140	3&4	6	DN742NBGM	12
 HRG 80 - rinforzato, heavy, reforzada	Loop	150	0	3,5	DT748NBIM	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 23		70	3-0	2	DE541M	36
 HSG 36 - rinforzato, heavy, reforzada		70	0	3,5	DT573M	36
		70	1	4	DL574M	36
 HSG 40 - rinforzato, heavy, reforzada		70	0	3,5	DT578M	36

## ⊙ 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 2X9	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja	70	7 - 0	0,5	DA890KM	36
	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja	70	6 - 0	0,7	DB891KM	36
 DR 2X12	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja	70	6 - 0	0,7	DB893KM	36
	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja	70	5 - 0	1	DC894KM	36

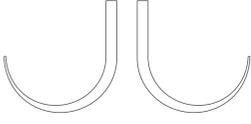
## ▼ 3/8 C. TRIANGOLARE - CUTTING EDGE 3/8 C. - TRIANGULAR 3/8 C.

AGO NEEDLE AGUJA (mm)	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 DS 12	Loop per tenorrafia - Suture for tendons with Loop - Sutura de tendones con Loop	30	5 - 0	1	DC041NAEM	36
 DS 16	Loop per tenorrafia - Suture for tendons with Loop - Sutura de tendones con Loop	30	5 - 0	1	DC529NAEM	36
 DS 19		70	5 - 0	1	DC517M	36
		70	4 - 0	1,5	DD515M	36
	Loop per tenorrafia - Suture for tendons with Loop - Sutura de tendones con Loop	30	4 - 0	1,5	DD108NAEM	36
		70	3 - 0	2	DE516M	36
 DS 24	Loop per tenorrafia - Suture for tendons with Loop - Sutura de tendones con Loop	30	3 - 0	2	DE171NAEM	36
		70	2 - 0	3	DH534M	36
	Loop per tenorrafia - Suture for tendons with Loop - Sutura de tendones con Loop	30	2 - 0	3	DH171NAEM	36
		70	2 - 0	3	DH539M	36
 DS 30	Loop per tenorrafia - Suture for tendons with Loop - Sutura de tendones con Loop	30	2 - 0	3	DH233NAEM	36
		70	0	3,5	DT552M	36
	Loop per tenorrafia - Suture for tendons with Loop - Sutura de tendones con Loop	30	0	3,5	DT233NAEM	36
	Loop per tenorrafia - Suture for tendons with Loop - Sutura de tendones con Loop	30	1	4	DL239NAEM	36
 DS 2 x 38	Doppio Ago con Bottone - Double Needle with Button - Doble Aguja con Botones	45	2 - 0	3	DH548KM-B	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 60		70	3 - 0	2	DE563M	36
		70	2 - 0	3	DH564M	36
		90	0	3,5	DT565M	36
		90	1	4	DL719M	36
		90	2	5	DM701M	36

# DARVIN® MONOFILAMENTO

▼ TAPER-CUTTING A J - TAPER-CUTTING J NEEDLE - TAPER-CUTTING A J						
AGO NEEDLE AGUJA (mm)	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 JRS 2 x 30	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	45	2 - 0	3	DH99AKM	36

Sutura monofilamento di Poli(L-lactide-ε-caprolactone), a lungo assorbimento (180-210 giorni)  
Poly(L-lactide-ε-caprolactone) synthetic suture, long term absorption (180-210 days)  
Sutura monofilamento de Poli (L-lactide-ε-caprolactone), de absorción prolongada (180-210 días)

▼ 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 19	Non colorato - Undyed - Incolore	70	5 - 0	1	DC517MGW	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	70	4 - 0	1,5	DD515MGW	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	70	3 - 0	2	DE516MGW	36
 DS 24	Non colorato - Undyed - Incolore	70	3 - 0	2	DE533MGW	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	70	2 - 0	3	DH534MGW	36

▼ 3/8 C. TRIANG. PUNTA DI PRECISIONE - PRECISION POINT CUTTING EDGE 3/8 C. - PUNTA DE PRECISIÓN CON CORTE EXTERNO 3/8 C.						
AGO NEEDLE AGUJA (mm)	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 DSMP 11	Non colorato - Undyed - Incolore	45	5 - 0	1	DC487MGW	36
 DSMP 13	Non colorato - Undyed - Incolore	45	5 - 0	1	DC489MGW	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	45	4 - 0	1,5	DD810MGW	36
 DSMP 16	Non colorato - Undyed - Incolore	45	5 - 0	1	DC511MGW	36
 DSMP 19	Non colorato - Undyed - Incolore	45	4 - 0	1,5	DD506MGW	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	45	3 - 0	2	DE525MGW	36
 DSMP 24	Non colorato - Undyed - Incolore	45	3 - 0	2	DE523MGW	36

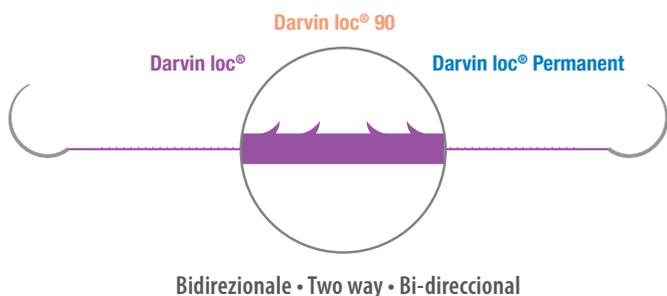
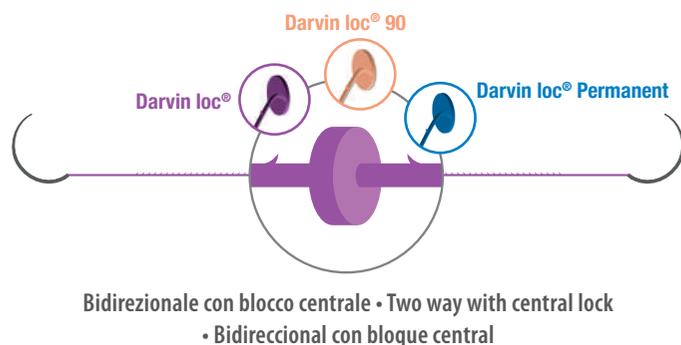
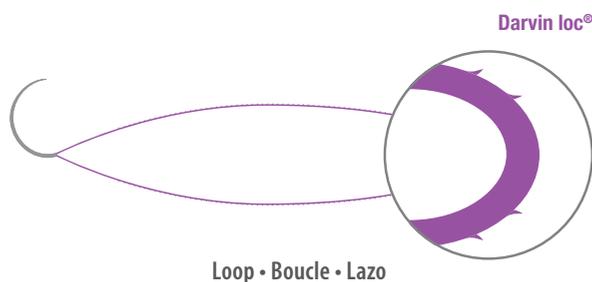
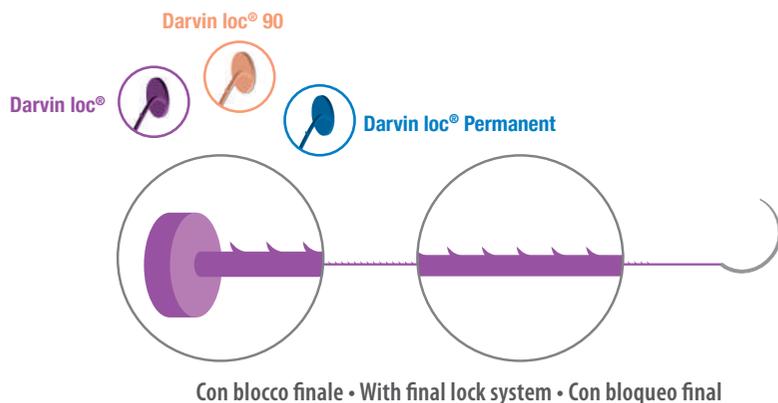
▼ RETTO TRIANGOLARE - STRAIGHT CUTTING EDGE - TRIANGULAR RECTA						
AGO NEEDLE AGUJA (mm)	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 GS 60	Non colorato - Undyed - Incolore	70	3 - 0	2	DE563MGW	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	70	2 - 0	3	DH564MGW	36

# DARVIN LOC<sup>®</sup>

Knotless Suture



# DARVIN LOC<sup>®</sup> Knotless Suture



 Sutura di nuova generazione dentellata autobloccante proposta in diverse molecole, assorbibile e non, disponibile in più formati: monodirezionale con blocco finale, bidirezionale doppio ago, bidirezionale con blocco, loop. Utilizzabile in diverse procedure chirurgiche in cui è richiesta una sutura continua. Pratica, veloce e sicura, non necessita nodi e garantisce una elevata tenuta unita ad una costante distribuzione della tensione lungo il tratto di riapprossimazione.

 New generation of barbed suture with self-locking system available in different molecules, absorbable and non-absorbable, and available in different sizes: unidirectional with final lock system, two way double needle, two way with central lock, loop. Suitable for different surgical procedures where running suture technique is required. Functional, fast and safe. It does not require knots, it guarantees a high tightness with a constant stress distribution along the section of approximation of tissues.

 Sutura barbada de nueva generación autobloqueante disponible en varias moléculas, absorbible y no absorbible, disponible en diferentes tamaños: monodireccional con bloqueo final, bidireccional doble aguja, bidireccional con bloque central, lazo. Puede ser utilizada en diferentes procedimientos quirúrgicos en los que se requiere la sutura continua. Práctica, rápida y segura. No necesita nudos, garantiza una elevada resistencia junto a una distribución constante de la tensión a lo largo de la sección de aproximación de los tejidos.

	chirurgia laparoscopica e robotica	chirurgia generale	chirurgia plastica e ricostruttiva	chirurgia ginecologica e urologica	chirurgia ortopedica
	laparoscopic and robotic surgery	general surgery	plastic and reconstructive surgery	gynaecological and urological surgery	orthopaedics surgery
	cirugía laparoscópica y robótica	cirugía general	cirugía plástica y reconstructiva	cirugía ginecológica y urológica	cirugía ortopédica



SUTURE NON ASSORBIBILI  
NON-ABSORBABLE SUTURES  
SUTURAS NO ABSORBIBLES





Seta nera intrecciata e rivestita

Black woven and coated silk

Seda negra trenzada y revestida



**MOLECOLA**  
**TIPO DI FILO**  
**COLORE**  
**DIAMETRI**  
**ED AGHI STANDARD**

Seta.

Sutura naturale non assorbibile intrecciata e rivestita di silicone o cera d'api per la seta nera.

Nero (Logwood Black C.I. 75290); blu (C.I. 52015) per la seta vergine.

Diametri EP da 0,3 a 7; diametri USP da 9/0 a 5.

La Seta viene assemblata con aghi atraumatici in acciaio inox AISI 300 o AISI 400.

**INDICAZIONI**

In chirurgia generale, vascolare, plastica, gastrointestinale, ogni volta che si ha la necessità di suturare o legare tessuti che richiedono una sutura non riassorbibile; la seta vergine è particolarmente indicata nella chirurgia oftalmica.



**COMPOSITION**  
**DESCRIPTION**  
**COLOUR**  
**SIZES AND**  
**STANDARD NEEDLES**

Silk.

Natural non-absorbable braided suture coated with silicon or uncoated (Virgin Silk).

Black (Logwood Black C.I. 75290); blue (C.I. 52015) for virgin silk.

EP from 0,3 to 7; USP from 9/0 to 5.

Silk is attached to AISI 302 or AISI 420 stainless steel atraumatic needles.

**INDICATIONS**

In general surgery, skin surgery, vascular surgery, plastic surgery, gastrointestinal surgery, when it is necessary to suture or to tie tissues requiring a non-absorbable suture; virgin silk is particularly indicated for ophthalmic surgery.



**MOLÉCULA**  
**TIPO DE HILO**  
**COLOR**  
**DIÁMETRO Y AGUJAS**

Seda.

Sutura natural no absorbible trenzada y revestida de silicona, o no tratada, para la seda virgen.

Negro (Logwood Black C.I. 75290); azul (C.I. 52015) para la seda virgen.

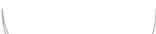
Diámetro EP de 0,3 a 7; diámetro USP de 9/0 a 5.

La sutura Silk se presenta montada en agujas atraumáticas de acero inoxidable AISI 302 o AISI 420.

**INDICACIONES**

En cirugía general, de la piel, vascular, plástica, gastrointestinal, y cada vez que sea necesario suturar o ligar tejidos que necesiten una sutura no absorbible; la seda virgen está especialmente indicada para la cirugía oftálmica.

☉ 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 9		45	4-0	1,5	SD863	36
 HR 10		45	5-0	1	SC354	36
		45	4-0	1,5	SD364	36
 HR 13		45	5-0	1	SC365	36
		45	4-0	1,5	SD367	36
 HR 17		75	5-0	1	SC374	36
		75	4-0	1,5	SD375	36
		75	3-0	2	SE373	36
		75	2-0	3	SH400	36
 HR 2 x 17	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja	60	5-0	1	SC374K	36
	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja	60	3-0	2	SE373K	36
 HR 20		75	4-0	1,5	SD381	36
		75	3-0	2	SE382	36
		75	2-0	3	SH398	36
 HR 22		75	4-0	1,5	SD371	36
		75	3-0	2	SE389	36
		75	2-0	3	SH397	36
 HR 26		75	4-0	1,5	SD378	36
		75	3-0	2	SE386	36
		75	2-0	3	SH395	36
		75	0	3,5	ST412	36
		75	1	4	SL438	36
		75	2	5	SM834	36
 HR 30		75	3-0	2	SE245	36
		75	2-0	3	SH246	36
		75	0	3,5	ST248	36
 HR 35		75	2-0	3	SH318	36
		75	0	3,5	ST325	36
		75	1	4	SL333	36
 HR 37		75	3-0	2	SE391	36
		75	2-0	3	SH401	36
		75	0	3,5	ST423	36
		75	1	4	SL424	36
		75	2	5	SM466	36
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	8 x 45	0	3,5	ST423Z	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 12		45	5 - 0	1	SC512	36
 HS 20		75	3 - 0	2	SE527	36
		75	2 - 0	3	SH537	36
 HS 23		45	3 - 0	2	SE541	36
		45	2 - 0	3	SH542	36
 HS 27		75	2 - 0	3	SH535	36

⊙ 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 17		75	5 - 0	1	SC758	36
		75	4 - 0	1,5	SD762	36
		75	3 - 0	2	SE818	36
		75	2 - 0	3	SH882	36
 HRS 26		75	3 - 0	2	SE767	36
		75	2 - 0	3	SH772	36

► 1/2 C. SPATOLA - SPATULA 1/2 C. - ESPÁTULA 1/2 C.

AGO NEEDLE AGUJA (mm)	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 HLM 2 x 5,6	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja / Micron 150	30	9 - 0	0,3	S9005ZD	12
	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja / Micron 150	30	8 - 0	0,4	S8005ZD	12
 HLM 2 x 8	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja / Micron 200	45	8 - 0	0,4	S8008ZD	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 17		75	4 - 0	1,5	SD760	36
		75	3 - 0	2	SE766	36

▲ 3/8 C. TRIANGOLARE TAGLIANTE INTERNO - INTERNAL CUTTING EDGE 3/8 C. - TRIANGULAR CORTANTE INTERNO 3/8 C.

AGO NEEDLE AGUJA (mm)	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 DCS 16		75	5 - 0	1	SC836	36
		75	4 - 0	1,5	SD837	36
		75	3 - 0	2	SE838	36

▼ 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 13		30	6-0	0,7	SB485	36
		45	5-0	1	SC503	36
		45	4-0	1,5	SD518	36
 DS 2 x 13	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja	30	5-0	1	SC503K	36
 DS 16		45	6-0	0,7	SB498	36
		75	5-0	1	SC499	36
		75	4-0	1,5	SD500	36
		75	3-0	2	SE528	36
 DS 19		45	5-0	1	SC517	36
		45	4-0	1,5	SD515	36
		45	3-0	2	SE516	36
		75	2-0	3	SH530	36
 DS 24		45	4-0	1,5	SD532	36
		45	3-0	2	SE533	36
		45	2-0	3	SH534	36
 DS 26		45	3-0	2	SE879	36
		45	2-0	3	SH543	36
		45	0	3,5	ST886	36
		45	1	4	SL207	36
 DS 30		75	3-0	2	SE551	36
		75	2-0	3	SH539	36
		75	0	3,5	ST552	36
		75	1	4	SL561	36
 DS 37		75	2-0	3	SH558	36
		75	0	3,5	ST559	36
		75	1	4	SL575	36
 DS 38		75	2-0	3	SH548	36
		75	0	3,5	ST560	36
		75	1	4	SL20A	36
		75	2	5	SM585	36
 DS 45		75	1	4	SL568	36

<b>⊙ 3/8 C. CILINDRICO - TAPER 3/8 C. - CILÍNDRICA 3/8 C.</b>						
<b>AGO NEEDLE AGUJA (mm)</b>	<b>CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS</b>	<b>FILO THREAD HILO (cm)</b>	<b>USP</b>	<b>EP</b>	<b>CODICE CODE CÓDIGO</b>	<b>BUSTE PACKS SOBRES</b>
 DR 9		30	7 - 0	0,5	SA861	36
		45	6 - 0	0,7	SB349	36
 DR 2 X 9	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja	45	7 - 0	0,5	SA861K	36
 DR 13		75	6 - 0	0,7	SB352	36
 DR 2 X 13	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja	45	6 - 0	0,7	SB352K	36
 DR 17		75	4 - 0	1,5	SD362	36
		75	3 - 0	2	SE372	36
 DR 2 X 17	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja	60	3 - 0	2	SE372K	36

<b>▽ 3/8 C. TRIANG. PUNTA DI PRECISIONE - PRECISION POINT CUTTING EDGE 3/8 C. - PUNTA DE PRECISIÓN CON CORTE EXTERNO 3/8 C.</b>						
<b>AGO NEEDLE AGUJA (mm)</b>	<b>CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS</b>	<b>FILO THREAD HILO (cm)</b>	<b>USP</b>	<b>EP</b>	<b>CODICE CODE CÓDIGO</b>	<b>BUSTE PACKS SOBRES</b>
 DSMP 8		45	6 - 0	0,7	SB795	36
 DSMP 11		45	6 - 0	0,7	SB484	36
 DSMP 2 x 11	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja	45	6 - 0	0,7	SB484K	36
 DSMP 13		45	6 - 0	0,7	SB488	36
		45	5 - 0	1	SC489	36
		45	4 - 0	1,5	SD810	36
 DSMP 16		45	6 - 0	0,7	SB339	36
		45	5 - 0	1	SC511	36
 DSMP 19		45	5 - 0	1	SC505	36
		45	4 - 0	1,5	SD506	36
		45	3 - 0	2	SE526	36
 DSMP 24		45	3 - 0	2	SE523	36

**3/8 C. SPATOLA - SPATULA 3/8 C. - ESPÁTULA 3/8 C.**

AGO NEEDLE AGUJA (mm)	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 DLM 6,4	Micron 200	30	8-0	0,4	S8006V	12
 DLM 2 x 6,4	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja / Micron 200	45	9-0	0,3	S9006VD	12
	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja / Micron 200	45	8-0	0,4	S8006VD	12
	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja / Micron 200	75	7-0	0,5	S7006VD	12

**RETTO CILINDRICO - STRAIGHT TAPER - CILÍNDRICA RECTA**

AGO NEEDLE AGUJA (mm)	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 GR 51		90	2-0	3	SH402	36
		90	0	3,5	ST411	36

**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 51		75	4-0	1,5	SD546	36
		75	2-0	3	SH545	36
 GS 60		75	3-0	2	SE563	36
		75	2-0	3	SH564	36
		75	0	3,5	ST565	36

**1/4 C. SPATOLA - SPATULA 1/4 C. - ESPÁTULA 1/4 C.**

AGO NEEDLE AGUJA (mm)	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 VLM 2 x 6,4	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja / Micron 200	45	8-0	0,4	S8006ZZD	12

**TRIANGOLARE A SLITTA - CUTTING SKI NEEDLE - AGUJA TRIANGULAR SKI**

AGO NEEDLE AGUJA (mm)	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 KT 22		45	4-0	1,5	SD497	36
		45	3-0	2	SE840	36

**FILI PRETAGLIATI - PRE-CUT THREADS - HILOS PRECORTADOS**

	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
		10 x 45	4 - 0	1,5	SDP	12
		10 x 45	3 - 0	2	SEP	12
		10 x 45	2 - 0	3	SHP	12
		10 x 45	0	3,5	STP	12
		10 x 45	1	4	SLP	12
		10 x 45	2	5	SMP	12

**FILI LIBERI - NON NEEDED THREADS - HILOS SIN AGUJA**

	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 <p>Bobina - Spool - Bobina</p>		250	4 - 0	1,5	SD	12
		250	3 - 0	2	SE	12
		250	2 - 0	3	SH	12
		250	0	3,5	ST	12
		250	1	4	SL	12
		250	2	5	SM	12
		250	3&4	6	SN	12
		250	5	7	SQ	12



Poliestere intrecciato e rivestito

Braided Polyester coated

Poliéster trenzado y recubierto

**MOLECOLA**

Poliestere.

**TIPO DI FILO**

Sutura sintetica non assorbibile intrecciata e rivestita in silicone di grado medicale.

**COLORE**

Verde (green D&C n. 6 C.I. 61565) o non colorato.

**DIAMETRI****ED AGHI STANDARD**

Diametri EP da 0,2 a 6; diametri USP da 10/0 a 3&4.

Terylene viene assemblato con aghi atraumatici in acciaio inox AISI 300 o AISI 400, viene anche preparato con pledget in PTFE.

**INDICAZIONI**

In chirurgia generale, ogni volta che si ha la necessità di suturare o legare tessuti che richiedano una sutura non riassorbibile, in chirurgia cardiovascolare e ortopedica.

**COMPOSITION**

Polyester.

**DESCRIPTION**

Braided synthetic non-absorbable suture coated with silicon.

**COLOUR**

Green (green D&C n. 6 C.I. 61565) or undyed.

**SIZES AND****STANDARD NEEDLES**

EP from 0,2 to 6; USP from 10/0 to 3&4.

Terylene is attached to AISI 300 or AISI 400 stainless steel atraumatic needles; it is also available with PTFE pledget.

**INDICATIONS**

In general surgery, when it is necessary to suture or tie tissues requiring a non-absorbable suture, in cardiovascular surgery and orthopaedics.

**MOLÉCULA**

Poliéster.

**TIPO DE HILO**

Sutura sintética no absorbible trenzada y revestida con silicona.

**COLOR**

Verde (green D&C n. 6 C.I. 61565) o incoloro.

**DIÁMETRO Y AGUJAS**

Diámetro EP de 0,2 a 6; diámetro USP de 10/0 a 3&4.

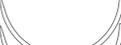
La sutura Terylene se presenta montada en agujas atraumáticas de acero inoxidable AISI 300 o AISI 400. También se presenta con pledget de PTFE.

**INDICACIONES**

En cirugía general, o cuando sea necesario suturar o ligar tejidos que precisen una sutura no absorbible, en cirugía cardiovascular y ortopédica.

⊙ 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 17		75	5-0	1	TC374	36
		75	4-0	1,5	TD375	36
		75	3-0	2	TE373	36
		75	2-0	3	TH400	36
 HR 2 x 17	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja	75	4-0	1,5	TD375K	36
	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja	90	3-0	2	TE373K	36
 HR 2 x 18	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	75	2-0	3	TH934K	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300 / Pledget 3x7	75	2-0	3	TH934P7	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	10 x 90*	2-0	3	TH10	6
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300 / Pledget 3x5	10 x 90*	2-0	3	TH11	6
 HR 22		75	4-0	1,5	TD371	36
		75	3-0	2	TE389	36
		75	2-0	3	TH397	36
 HR 2 x 22	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja	90	3-0	2	TE389K	36
 HR 2 x 25	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	10 x 90*	2-0	3	TH12	6
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300 / Pledget 3x7	10 x 90*	2-0	3	TH13	6
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	75	2-0	3	TH915K	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300 / Pledget 3x7	75	2-0	3	TH915P7	36
 HR 26		75	4-0	1,5	TD378	36
		75	3-0	2	TE386	36
		75	2-0	3	TH395	36
		75	0	3,5	TT412	36
 HR 2 x 26	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja	75	3-0	2	TE386K	36
	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja	75	2-0	3	TH395K	36
 HR 30		75	3-0	2	TE245	36
		75	2-0	3	TH246	36
		75	0	3,5	TT248	36
 HR 37		75	3-0	2	TE391	36
		75	2-0	3	TH401	36
		75	0	3,5	TT423	36
		75	1	4	TL424	36
		75	2	5	TM466	36
 HRG 37 - rinforzato, heavy, reforzada		75	0	3,5	TT464	36
 HRG 40 - rinforzato, heavy, reforzada		75	1	4	TL458	36
		75	2	5	TM459	36

▼ 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 17		75	5-0	1	TC758	36
		75	4-0	1,5	TD762	36
		75	3-0	2	TE818	36
		75	2-0	3	TH882	36
 HRS 2 x 17	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja	75	4-0	1,5	TD762K	36
	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja	75	3-0	2	TE818K	36
	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja	75	2-0	3	TH882K	36
	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja - Pledget 3x5	75	2-0	3	TH882P	36
 HRS 2 x 18	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	10x90*	2-0	3	TH01	6
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300 / Pledget 3x5	10x90*	2-0	3	TH02	6
 HRS 2 x 20	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja	75	3-0	2	TE771K	36
	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja	75	2-0	3	TH770K	36
 HRS 2 x 25	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	10x90*	2-0	3	TH03	6
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300 / Pledget 3x7	10x90*	2-0	3	TH04	6
 HRS 26		75	3-0	2	TE767	36
		75	2-0	3	TH772	36
 HRS 2 x 26	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja	75	4-0	1,5	TD763K	36
	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja	75	3-0	2	TE767K	36
	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja	90	2-0	3	TH772K	36
	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja	90	0	3,5	TT848K	36
	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja - Pledget 3x5	75	2-0	3	TH772P	36
 HRS 36		75	2-0	3	TH774	36
		75	0	3,5	TT782	36
 HRSG 40 - rinforzato, heavy, reforzada		75	1	4	TL849	36
		75	2	5	TM786	36

\* 5 fili bianchi +5 fili verdi, 5 white threads + 5 green threads, 5 hilos blancos + 5 hilos verdes

▼ 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 23		75	2	5	TM33C	36
 HSG 27 - rinforzato, heavy, reforzada		75	0	3,5	TT557	36
 HSG 36 - rinforzato, heavy, reforzada		75	1	4	TL574	36
 HSG 40 - rinforzato, heavy, reforzada		75	2	5	TM583	36

⊙ 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 2 x 9	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja	45	7 - 0	0,5	TA861K	36
 DR 13		75	5 - 0	1	TC825	36
		75	4 - 0	1,5	TD827	36
 DR 2 x 13	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja	90	6 - 0	0,7	TB352K	36
	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja	90	4 - 0	1,5	TD827K	36
	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja	75	5 - 0	1	TC825K	36
 DR 17		75	4 - 0	1,5	TD362	36
		75	3 - 0	2	TE372	36
 DR 2 x 17	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja	75	5 - 0	1	TC383K	36
	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja	75	4 - 0	1,5	TD362K	36
	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja	75	3 - 0	2	TE372K	36
 DR 2 x 18	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	10x90*	2 - 0	3	TH14	6
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300 7 Pledget 3x5	10x90*	2 - 0	3	TH15	6
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300 / Pledget 3x7	10x90*	2 - 0	3	TH16	6
 DR 2 x 22	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja	75	3 - 0	2	TE865K	36
 DR 2 x 25	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	10x90*	2 - 0	3	TH17	6
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300 / Pledget 3x7	10x90*	2 - 0	3	TH18	6
 DR 2 x 26	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja	75	3 - 0	2	TE866K	36
	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja	75	2 - 0	3	TH867K	36

\* 5 fili bianchi + 5 fili verdi, 5 white threads + 5 green threads, 5 hilos blancos + 5 hilos verdes

## ▼ 3/8 C. TRIANG. PUNTA DI PRECISIONE - PRECISION POINT CUTTING EDGE 3/8 C. - PUNTA DE PRECISIÓN CON CORTE EXTERNO 3/8 C.

AGO NEEDLE AGUJA (mm)	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 DSMP 11		45	6-0	0,7	TB484	36
 DSMP 13		45	5-0	1	TC489	36
		45	4-0	1,5	TD810	36
 DSMP 19		75	3-0	2	TE526	36
 DSMP 24		75	3-0	2	TE523	36

## ▼ 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 16		45	6-0	0,7	TB498	36
		45	5-0	1	TC499	36
 DS 19		45	4-0	1,5	TD515	36
		45	3-0	2	TE516	36
		45	2-0	3	TH530	36
 DS 24		45	3-0	2	TE533	36
		45	2-0	3	TH534	36
		45	0	3,5	TT540	36
 DS 26		45	2-0	3	TH543	36
 DS 30		75	3-0	2	TE551	36
		75	2-0	3	TH539	36
		75	0	3,5	TT552	36
		75	1	4	TL561	36
 DS 36		75	2-0	3	TH558	36
		75	0	3,5	TT559	36
		75	1	4	TL575	36
 DS 38		75	2-0	3	TH548	36
		75	0	3,5	TT560	36
		75	1	4	TL20A	36
		75	2	5	TMS85	36
 DS 75		75	5	7	TQ741	36

## ▼ 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 60		75	2-0	3	TH564	36
		75	0	3,5	TT565	36

1/4 C. SPATOLA - SPATULA 1/4 C. - ESPÁTULA 1/4 C.

AGO NEEDLE AGUJA (mm)	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 VLM 2 x 8	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja Micron 280	45	6 - 0	0,7	T6008ZZD	12
	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja Micron 300	45	5 - 0	1	T5008ZZD	12

1/4 C. TAPER-CUTTING - TAPER-CUTTING 1/4 C. - TAPER-CUTTING 1/4 C.

AGO NEEDLE AGUJA (mm)	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 VRS 8	Micron 280	45	5 - 0	1	T5008MM	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 13		75	5 - 0	1	TC757	36
 DRS 2 x 13	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja	90	5 - 0	1	TC757K	36
 DRS 17		75	4 - 0	1,5	TD760	36
		75	3 - 0	2	TE766	36
		75	2 - 0	3	TH850	36
 DRS 2 x 17	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja	75	4 - 0	1,5	TD760K	36
	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja	75	3 - 0	2	TE766K	36
 DRS 2 x 18	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	10 x 90*	2 - 0	3	TH05	6
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300 / Pledget 3x5	10 x 90*	2 - 0	3	TH06	6
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300 / Pledget 3x7	10 x 90*	2 - 0	3	TH07	6
 DRS 2 x 25	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	10 x 90*	2 - 0	3	TH08	6
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300 / Pledget 3x7	10 x 90*	2 - 0	3	TH09	6
 DRS 26		75	3 - 0	2	TE768	36
		75	2 - 0	3	TH847	36

\* 5 fili bianchi + 5 fili verdi, 5 white threads + 5 green threads, 5 hilos blancos + 5 hilos verdes

AGO A J CILINDRICO - TAPER J NEEDLE - CILÍNDRICA A J

AGO NEEDLE AGUJA (mm)	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 JR 30	Serie 300 - Series 300 - Serie 300	45	1	4	TL82A	36

## FILI PRETAGLIATI - PRE-CUT THREADS - HILOS PRECORTADOS

	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
		10 x 45	3 - 0	2	TEP	12
		10 x 45	2 - 0	3	THP	12
		10 x 45	0	3,5	TTP	12
		10 x 45	1	4	TLP	12
		10 x 45	2	5	TMP	12

## FILI LIBERI - NON NEEDED THREADS - HILOS SIN AGUJA

	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 <p>Bobina - Spool - Bobina</p>		250	4 - 0	1,5	TD	12
		250	3 - 0	2	TE	12
		250	2 - 0	3	TH	12
		250	0	3,5	TT	12
		250	1	4	TL	12
		250	2	5	TM	12
		250	3&4	6	TN	12
		250	5	7	TQ	12



Poliestere intrecciato e rivestito di P.T.F.E. (Teflon)

P.T.F.E. (Teflon) coated braided Polyester

Poliéster trenzado recubierto de P.T.F.E. (Teflon)

**MOLECOLA**

Poliestere.

**TIPO DI FILO**

Sutura sintetica non assorbibile rivestita in PTFE (politetrafluoretilene).

**COLORE**

Bianco naturale o verde (D&C green n. 6 C.I. 61565).

**DIAMETRI****ED AGHI STANDARD**

Diametro EP 0,2 a 6; diametro USP 10/0 a 3&4.

Cardioerg viene assemblato con aghi atraumatici in acciaio inox AISI 300; viene anche predisposto con pledget in PTFE per prevenire la lacerazione dell'annulus delle valvole cardiache.

**INDICAZIONI**

In chirurgia vascolare ed in cardiocirurgia nella sostituzione delle valvole cardiache, ogni volta che si ha la necessità di suturare o legare tessuti che richiedano una sutura non assorbibile.

**COMPOSITION**

Polyester.

**DESCRIPTION**

Synthetic non-absorbable suture coated with PTFE (polytetrafluorethylene).

**COLOUR**

Natural white or green (D&C green n. 6 C.I. 61565).

**SIZES AND****STANDARD NEEDLES**

EP 0,2 to 6; USP 10/0 to 3&4.

Cardioerg is attached to AISI 300 stainless steel atraumatic needles; it is also available with PTFE pledget to prevent the laceration of cardiac valves.

**INDICATIONS**

In vascular and cardiac surgery in the substitution of the cardiac valves, when it's necessary to suture or to tie tissues requiring a non-absorbable suture.

**MOLÉCULA**

Poliéster.

**TIPO DE HILO**

Sutura sintética no absorbible recubierta de PTFE (politetrafluoretileno).

**COLOR**

Blanco natural o verde (D&C green n. 6 C.I. 61565).

**DIÁMETRO Y AGUJAS**

Diámetro EP 0,2 a 6; diámetro USP 10/0 a 3&4.

La sutura Cardioerg se presenta montada en agujas atraumáticas de acero inoxidable AISI 300. También se presenta con pledget de PTFE para prevenir la laceración del annulus de la válvula cardíaca.

**INDICACIONES**

En cirugía vascular y cardiocirugía, en la substitución de la válvula cardíaca y en todo tipo de suturas y ligaduras, en las que esté indicado el uso de un hilo no absorbible.

☉ **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
 <p>HR 2 x 18</p>	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	6 x 75*	2 - 0	3	<b>06XH934K</b>	6
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	75	2 - 0	3	<b>XH934K</b>	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300 / Pledget 3x5	6 x 75*	2 - 0	3	<b>06XH934P</b>	6
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300 / Pledget 3x5	75	2 - 0	3	<b>XH934P</b>	36
 <p>HR 2 x 25</p>	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	6 x 75*	2 - 0	3	<b>06XH915K</b>	6
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	75	2 - 0	3	<b>XH915K</b>	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300 / Pledget 3x7	6 x 75*	2 - 0	3	<b>06XH915P7</b>	6
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300 / Pledget 3x7	75	2 - 0	3	<b>XH915P7</b>	36

☉ **1/2 C. TAPER-CUTTING - TAPER-CUTTING 1/2 C. - TAPER-CUTTING 1/2 C.**

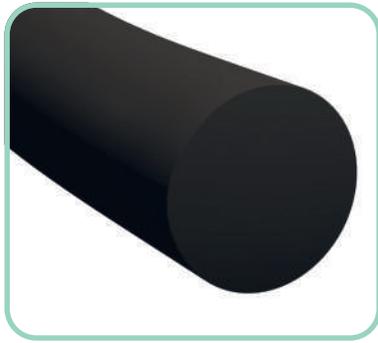
AGO NEEDLE AGUJA (mm)	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 <p>HRS 2 x 18</p>	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	6 x 75*	2 - 0	3	<b>06XH978K</b>	6
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	75	2 - 0	3	<b>XH978K</b>	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300 / Pledget 3x5	6 x 75*	2 - 0	3	<b>06XH978P</b>	6
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300 / Pledget 3x5	75	2 - 0	3	<b>XH978P</b>	36
 <p>HRS 2 x 25</p>	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	6 x 75*	2 - 0	3	<b>06XH968K</b>	6
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	75	2 - 0	3	<b>XH968K</b>	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300 / Pledget 3x5	6 x 75*	2 - 0	3	<b>06XH968P</b>	6
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300 / Pledget 3x5	75	2 - 0	3	<b>XH968P</b>	36

☉ **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
 <p>DRS 2 x 18</p>	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	6 x 75*	2 - 0	3	<b>06XH991K</b>	6
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300 / Pledget 3x5	75	2 - 0	3	<b>XH991P</b>	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300 / Pledget 3x5	6 x 75*	2 - 0	3	<b>06XH991P</b>	6
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300 / Pledget 3x7	6 x 75*	2 - 0	3	<b>06XH991P7</b>	6
 <p>DRS 2 x 25</p>	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	6 x 75*	2 - 0	3	<b>06XH990K</b>	6
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300 / Pledget 3x5	75	2 - 0	3	<b>XH990P</b>	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300 / Pledget 3x5	6 x 75*	2 - 0	3	<b>06XH990P</b>	6

\* 3 fili bianchi + 3 fili verdi, 3 white threads + 3 green threads, 3 hilos blancos + 3 hilos verdes





Nylon, monofilamento di poliammide

Nylon, polyamide monofilament

Nylon, monofilamento de poliamida

	<b>MOLECOLA</b>	Poliammide 6 o Poliammide 6,6. Le caratteristiche meccaniche e fisiche risultano invariate per entrambe le molecole.
	<b>TIPO DI FILO</b>	Sutura sintetica non assorbibile monofilamento.
	<b>COLORE</b>	Nero (Logwood Black C.I. 75290).
	<b>DIAMETRI ED AGHI STANDARD</b>	Diametri EP da 0,05 a 6; diametro USP da 12/0 a 2. Sutron viene assemblato con aghi atraumatici in acciaio inox AISI 300 o AISI 400.
	<b>INDICAZIONI</b>	In chirurgia generale, oftalmica, plastica.
	<b>COMPOSITION</b>	Polyamide 6 or Polyamide 6,6. Mechanical and physical characteristics do not change much in the two types of polyamide.
	<b>DESCRIPTION</b>	Synthetic non-absorbable monofilament suture.
	<b>COLOUR</b>	Black (Logwood Black C.I. 75290).
	<b>SIZES AND STANDARD NEEDLES</b>	EP from 0,05 to 6; USP from 12/0 to 2. Sutron is attached to AISI 300 or AISI 400 stainless steel atraumatic needles.
	<b>INDICATIONS</b>	In general surgery, ophthalmic surgery, plastic surgery.
	<b>MOLÉCULA</b>	Poliamida 6 o Poliamida 6,6. Las características físicas, químicas y mecánicas no varían de forma considerable, por los dos tipos de poliamida.
	<b>TIPO DE HILO</b>	Sutura sintética no absorbible, monofilamento.
	<b>COLOR</b>	Negro (Logwood Black C.I. 75290).
	<b>DIÁMETRO Y AGUJAS</b>	Diámetro EP de 0,05 a 6; diámetro USP de 12/0 a 2. La sutura Sutron se presenta montada en agujas atraumáticas de acero inoxidable AISI 300 o AISI 400.
	<b>INDICACIONES</b>	En cirugía general, cirugía oftálmica y plástica.

1/2 C. SPATOLA - SPATULA 1/2 C. - ESPÁTULA 1/2 C.

AGO NEEDLE AGUJA (mm)	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 HLM 2 x 5	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja / Micron 150	30	11 - 0	0,1	U11005ZD	12
 HLM 6	Micron 150	30	10 - 0	0,2	U10006Z	12
 HLM 2 x 6,2	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja / Micron 150	30	10 - 0	0,2	U10006ZD	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 4	Micron 70	15	12 - 0	0,05	U12004B	12
	Micron 70	15	11 - 0	0,1	U11004B	12
	Micron 70	15	10 - 0	0,2	U10004B	12
 DR 5	Micron 100	15	10 - 0	0,2	U10005B	12
	Micron 100	15	9 - 0	0,3	U9005B	12
 DR 6,4	Micron 150	15	10 - 0	0,2	U10006B	12
	Micron 150	15	9 - 0	0,3	U9006B	12
	Micron 150	15	8 - 0	0,4	U8006B	12

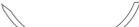
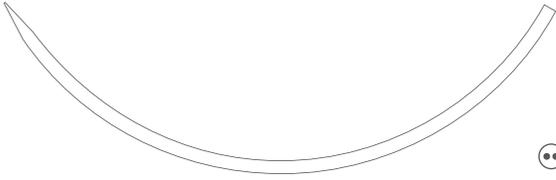
3/8 C. TRIANG. PUNTA DI PRECISIONE - PRECISION POINT CUTTING EDGE 3/8 C. - PUNTA DE PRECISIÓN CON CORTE EXTERNO 3/8 C.

AGO NEEDLE AGUJA (mm)	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 DSMP 8		45	6 - 0	0,7	UB795	36
 DSMP 11		45	6 - 0	0,7	UB483	36
 DSMP 13		45	5 - 0	1	UC489	36
		45	4 - 0	1,5	UD810	36
 DSMP 16		45	6 - 0	0,7	UB813	36
		45	5 - 0	1	UC511	36
		45	4 - 0	1,5	UD870	36
 DSMP 19		45	5 - 0	1	UC505	36
		45	4 - 0	1,5	UD506	36
		45	3 - 0	2	UE525	36
 DSMP 24		45	3 - 0	2	UE523	36
		45	2 - 0	3	UH871	36

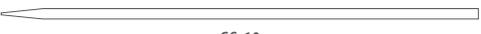
## ▼ 3/8 C. SPATOLA - SPATULA 3/8 C. - ESPÁTULA 3/8 C.

AGO NEEDLE AGUJA (mm)	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 DLM 6,4	Micron 200	30	10 - 0	0,2	U10006V	12
	Micron 200	30	9 - 0	0,3	U9006V	12
 DLM 2 x 6,4	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja Micron 200	30	10 - 0	0,2	U10006VD	12
	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja Micron 200	30	9 - 0	0,3	U9006VD	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 13		45	6 - 0	0,7	UB485	36
		45	5 - 0	1	UC503	36
		45	4 - 0	1,5	UD035	36
 DS 16		45	6 - 0	0,7	UB498	36
		45	5 - 0	1	UC499	36
		45	4 - 0	1,5	UD500	36
		75	3 - 0	2	UE528	36
 DS 19		45	5 - 0	1	UC517	36
		45	4 - 0	1,5	UD515	36
		45	3 - 0	2	UE516	36
		75	2 - 0	3	UH530	36
 DS 24		45	4 - 0	1,5	UD532	36
		45	3 - 0	2	UE533	36
		75	2 - 0	3	UH534	36
 DS 26		75	3 - 0	2	UE879	36
		75	2 - 0	3	UH543	36
		75	0	3,5	UT886	36
 DS 30		75	3 - 0	2	UE551	36
		75	2 - 0	3	UH539	36
		75	0	3,5	UT552	36
		75	1	4	UL561	36
 DS 38		100	2 - 0	3	UH548	36
		75	0	3,5	UT560	36
		75	1	4	UL20A	36
 DS 90		100	2	5	UM791	12

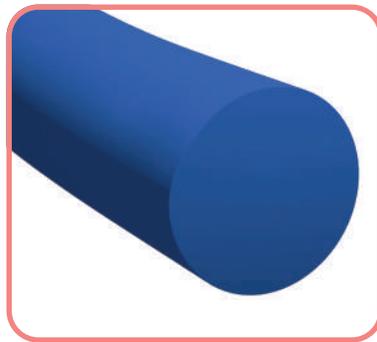
◉ RETTO CILINDRICO - STRAIGHT TAPER - CILÍNDRICA RECTA						
AGO NEEDLE AGUJA (mm)	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 GR 2 x 71	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja	75	2 - 0	3	UH12AK	12

▼ 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 60		75	2 - 0	3	UH564	36

◄ 90°/50° SPATOLA BICURVA - 90°/50° SPATULA BICURVED - 90°/50° ESPÁTULA BICURVA						
AGO NEEDLE AGUJA (mm)	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 PLM 2 x 5	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja / Micron 150	30	10 - 0	0,2	U10005AAD	12

◄ 1/4 C. SPATOLA - SPATULA 1/4 C. - ESPÁTULA 1/4 C.						
AGO NEEDLE AGUJA (mm)	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 VLM 2 x 6,4	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja / Micron 200	30	8 - 0	0,4	U8006ZZD	12





Polietero poliuretano monofilamento

Polyurethane polyeter monofilament

Monofilamento de Polieter poliuretánico

**MOLECOLA**

Polimero di polieter poliuretano.

**TIPO DI FILO**

Sutura sintetica non assorbibile monofilamento.

**COLORE**

Blu (C.I. 74160 ftalocianina), o non colorato.

**DIAMETRI****ED AGHI STANDARD**

Diametri EP da 0,2 a 6; diametri USP da 10/0 a 3&4.

Maxilene viene assemblato con aghi atraumatici in acciaio inox AISI 300 o AISI 400.

**INDICAZIONI**

In chirurgia generale, ortopedica, ogni volta che si ha la necessità di suturare tessuti a lenta cicatrizzazione o che richiedono una sutura non assorbibile. Per le sue rilevanti caratteristiche tecniche, quali l'alta resistenza, l'ottima scorrevolezza, morbidezza ed elasticità, Maxilene ha un'individuazione specifica in chirurgia plastica.

**COMPOSITION**

Polymer of polyurethane.

**DESCRIPTION**

Synthetic non-absorbable monofilament suture.

**COLOUR**

Blue (C.I. 74160 phthtalocyanine) or undyed.

**SIZES AND****STANDARD NEEDLES**

EP from 0,2 to 6; USP from 10/0 to 3&4.

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

**INDICATIONS**

In general surgery, orthopaedics, skin surgery, when it necessary to suture slow healing tissues or tissues requiring a non absorbable suture. Thanks to its technical features like its high resistance, excellent smoothness, softness and flexibility, Maxilene is particularly advisable for plastic surgery.

**MOLÉCULA**

Polimero de polieter poliuretánico.

**TIPO DE HILO**

Sutura sintética no absorbible, monofilamento.

**COLOR**

Azul (C.I. 74160 ftalocianina), o incoloro.

**DIÁMETRO Y AGUJAS**

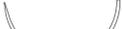
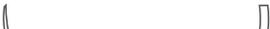
Diámetro EP de 0,2 a 6; diámetro USP de 10/0 a 3&4.

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

**INDICACIONES**

En cirugía general, ortopédica, de la piel y cada vez que sea necesario suturar tejidos de lenta cicatrización o que necesiten una sutura no absorbible. Por sus relevantes características técnicas, como la alta resistencia, fácil anudabilidad, manejabilidad y elasticidad, la sutura Maxilene está especialmente indicada para la cirugía plástica.

⊙ 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 13		75	5-0	1	WC365	36
		75	4-0	1,5	WD367	36
 HR 17		75	4-0	1,5	WD375	36
		75	3-0	2	WE373	36
 HR 20		75	3-0	2	WE382	36
		75	2-0	3	WH398	36
 HR 26		75	4-0	1,5	WD378	36
		75	3-0	2	WE386	36
		75	2-0	3	WH395	36
 HRG 26 - rinforzato, heavy, reforzada		75	0	3,5	WT883	36
 HR 30		75	0	3,5	WT248	36
		75	1	4	WL249	36
 HR 37		75	2-0	3	WH401	36
		75	0	3,5	WT423	36
 HRG 40 - rinforzato, heavy, reforzada		75	1	4	WL458	36
		75	2	5	WM457	36
 HRG 50 - rinforzato, heavy, reforzada		75	1	4	WL463	36
		75	2	5	WM478	36

⊙ 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 17		75	5-0	1	WC758	36
		75	4-0	1,5	WD762	36
		75	3-0	2	WE818	36
		75	2-0	3	WH882	36
 HRS 20		75	3-0	2	WE771	36
		75	2-0	3	WH770	36
 HRS 26		75	4-0	1,5	WD763	36
		75	3-0	2	WE767	36
		75	2-0	3	WH772	36

## ▼ 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 36 - rinforzato, heavy, reforzada		75	0	3,5	WT782	36
		75	1	4	WL783	36

## ▼ 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 30		45	1	4	WL880	36
 HSG 36 - rinforzato, heavy, reforzada		75	2-0	3	WH572	36
		75	0	3,5	WT573	36
 HSG 40 - rinforzato, heavy, reforzada		75	1	4	WL577	36
 HSG 50 - rinforzato, heavy, reforzada		75	2	5	WM667	36

## ○ 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 13		75	6-0	0,7	WB352	36
		75	5-0	1	WC825	36
		75	4-0	1,5	WD827	36
 DR 17		75	5-0	1	WC383	36
		75	4-0	1,5	WD362	36

## ▼ 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 13		75	5-0	1	WC757	36
 DRS 17		75	5-0	1	WC826	36
		75	4-0	1,5	WD760	36
		75	3-0	2	WE766	36

▼ 3/8 C. TRIANG. PUNTA DI PRECISIONE - PRECISION POINT CUTTING EDGE 3/8 C. - PUNTA DE PRECISIÓN CON CORTE EXTERNO 3/8 C.

AGO NEEDLE AGUJA (mm)	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 DSMP 11	Non colorato - Undyed - Incolore	45	6-0	0,7	WB484	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	45	5-0	1	WC487	36
 DSMP 13	Non colorato - Undyed - Incolore	45	6-0	0,7	WB488	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	45	5-0	1	WC489	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	45	4-0	1,5	WD810	36
 DSMP 16	Non colorato - Undyed - Incolore	45	6-0	0,7	WB339	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	45	5-0	1	WC511	36
 DSMP 19	Non colorato - Undyed - Incolore	45	5-0	1	WC505	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	45	4-0	1,5	WD506	36
	Non colorato - Undyed - Incolore	45	3-0	2	WE525	36
 DSMP 24	Non colorato - Undyed - Incolore	45	3-0	2	WE523	36

▼ 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 10		45	6-0	0,7	WB013	36
 DS 13		45	6-0	0,7	WB485	36
		45	5-0	1	WC503	36
		45	4-0	1,5	WD518	36
 DSB 13	Ago Nero - Black Needle - Aguja Negra Non colorato - Undyed - Incolore	45	5-0	1	WC27B	36
 DS 16		45	5-0	1	WC499	36
		45	4-0	1,5	WD500	36
		45	3-0	2	WE528	36
 DSB 16	Ago Nero - Black Needle - Aguja Negra Non colorato - Undyed - Incolore	45	5-0	1	WC30B	36
	Ago Nero - Black Needle - Aguja Negra Non colorato - Undyed - Incolore	45	4-0	1,5	WD29B	36
	Ago Nero - Black Needle - Aguja Negra Non colorato - Undyed - Incolore	45	3-0	2	WE28B	36
 DS 19		45	4-0	1,5	WD515	36
		45	3-0	2	WE516	36
		45	2-0	3	WH530	36
 DSB 19	Ago Nero - Black Needle - Aguja Negra Non colorato - Undyed - Incolore	45	4-0	1,5	WD32B	36
	Ago Nero - Black Needle - Aguja Negra Non colorato - Undyed - Incolore	45	3-0	2	WE31B	36
 DS 24		45	3-0	2	WE533	36
		45	2-0	3	WH534	36
		45	0	3,5	WT540	36
 DS 26		75	3-0	2	WE879	36
		75	2-0	3	WH543	36
		75	0	3,5	WT886	36

## ▼ 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 30		75	3-0	2	WE551	36
		75	2-0	3	WH539	36
		75	0	3,5	WT552	36
		75	1	4	WL561	36
 DS 37		75	2-0	3	WH558	36
		75	0	3,5	WT559	36
		75	1	4	WL575	36
 DS 38		75	2-0	3	WH548	36
		75	0	3,5	WT560	36
		75	1	4	WL20A	36
 DS 45		75	1	4	WL568	36
 DS 60		75	1	4	WL715	36

## ▼ 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 51		75	2-0	3	WH545	36
		75	0	3,5	WT556	36
 GS 60		75	3-0	2	WE563	36
		75	2-0	3	WH564	36



Polipropilene monofilamento  
Polypropylene monofilament  
Monofilamento de polipropileno

**MOLECOLA**

Polipropilene.

**TIPO DI FILO**

Sutura sintetica non assorbibile monofilamento.

**COLORE**

Blu (C.I. 74160 ftalocianina).

**DIAMETRI****ED AGHI STANDARD**

Diametro EP da 0,2 a 6; diametro USP da 10/0 a 3&4.

Selene viene assemblato con aghi atraumatici in acciaio inox AISI 300 o AISI 400, viene anche confezionata in buste contenenti pledget in teflon o "accessori vari" (palline, collari, bottoni in polipropilene) utilizzati per ancorare il capo del filo nelle suture intradermiche.

**INDICAZIONI**

In chirurgia cardiovascolare, neurochirurgia, chirurgia generale, oftalmica, plastica, toracica, ogni volta che ci sia la necessità di suturare tessuti a lenta cicatrizzazione o che richiedano una sutura non assorbibile; come la maggior parte delle suture monofilamento, Selene è indicata quando si devono suturare tessuti infetti o contaminati.

**COMPOSITION**

Polypropylene.

**DESCRIPTION**

Synthetic non-absorbable monofilament suture.

**COLOUR**

Blue (C.I. 74160 phthalocyanine).

**SIZES AND****STANDARD NEEDLES**

EP from da 0,2 to 6; USP from 10/0 to 3&4.

Selene is attached to AISI 300 or AISI 400 stainless steel atraumatic needles. It is also packed in pouches containing teflon pledget or "sundry accessories" (polypropylene beads, collars and buttons) used to fix the thread end in intradermal sutures.

**INDICATIONS**

In cardiovascular surgery, neurosurgery, general surgery, ophthalmic surgery, plastic surgery, skin surgery, thoracic surgery, when it is necessary to suture slow healing tissues or tissues requiring a non absorbable suture. As most monofilament sutures, Selene is indicated for suturing infected or contaminated tissues.

**MOLÉCULA**

Polipropileno.

**TIPO DE HILO**

Sutura sintética no absorbible, monofilamento.

**COLOR**

Azul (C.I. 74160 ftalocianina).

**DIÁMETRO Y AGUJAS**

Diámetro EP de 0,2 a 6; diámetro USP de 10/0 a 3&4.

La sutura Selene se presenta montada en agujas atraumáticas de acero inoxidable AISI 300 o AISI 400. También se presenta con pledget de teflón y accesorios varios utilizados para anclar la punta del hilo en la sutura intradérmica.

**INDICACIONES**

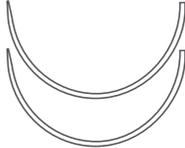
En cirugía cardiovascular, neurocirugía, general, oftálmica, plástica, de la piel, torácica y cada vez que se precise suturar tejidos de lenta cicatrización o que necesiten una sutura no absorbible; como la mayoría de las suturas monofilamento, Selene está indicada cuando se deban suturar tejidos infectados o contaminados.

⊙ 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 11	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	7 - 0	0,5	<b>BA897</b>	36
	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	6 - 0	0,7	<b>BB994</b>	36
	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	5 - 0	1	<b>BC993</b>	36
 HR 2 x 11	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	75	7 - 0	0,5	<b>BA897K</b>	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	75	6 - 0	0,7	<b>BB994K</b>	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	75	5 - 0	1	<b>BC993K</b>	36
 HRB 2 x 13	Doppio Ago serie 300 nero - 300 series Double Needle black - Doble Aguja serie 300 negra	75	6 - 0	0,7	<b>BB07BK</b>	36
	Doppio Ago serie 300 nero - 300 series Double Needle black - Doble Aguja serie 300 negra	75	5 - 0	1	<b>BC08BK</b>	36
 HR 13	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	7 - 0	0,5	<b>BA898</b>	36
	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	6 - 0	0,7	<b>BB899</b>	36
	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	5 - 0	1	<b>BC900</b>	36
	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	4 - 0	1,5	<b>BD901</b>	36
 HR 2 x 13	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	75	7 - 0	0,5	<b>BA898K</b>	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	75	6 - 0	0,7	<b>BB899K</b>	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	75	5 - 0	1	<b>BC900K</b>	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	75	4 - 0	1,5	<b>BD901K</b>	36
 HRB 2 x 17	Doppio Ago serie 300 nero - 300 series Double Needle black - Doble Aguja serie 300 negra	90	5 - 0	1	<b>BC09BK</b>	36
	Doppio Ago serie 300 nero - 300 series Double Needle black - Doble Aguja serie 300 negra	90	4 - 0	1,5	<b>BD10BK</b>	36
 HR 17	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	5 - 0	1	<b>BC902</b>	36
	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	4 - 0	1,5	<b>BD903</b>	36
	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	3 - 0	2	<b>BE904</b>	36
 HR 2 x 17	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	90	5 - 0	1	<b>BC902K</b>	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	90	4 - 0	1,5	<b>BD903K</b>	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	90	3 - 0	2	<b>BE904K</b>	36
	D/A serie 300/Conf. Stesa - D/N series 300/Straight Pack D/A serie 300/Embalaje Extendido	2 x 90	5 - 0	1	<b>BC902S</b>	18
	D/A serie 300/Conf. Stesa - D/N series 300/Straight Pack D/A serie 300/Embalaje Extendido	2 x 90	4 - 0	1,5	<b>BD903S</b>	18
	D/A serie 300/Conf. Stesa - D/N series 300/Straight Pack D/A serie 300/Embalaje Extendido	2 x 90	3 - 0	2	<b>BE904S</b>	18
 HRB 2 x 20	Doppio Ago serie 300 nero - 300 series Double Needle black - Doble Aguja serie 300 negra	90	4 - 0	1,5	<b>BD11BK</b>	36
 HR 22	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	4 - 0	1,5	<b>BD905</b>	36
	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	3 - 0	2	<b>BE906</b>	36

⊙ 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 2 x 22	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	90	4 - 0	1,5	<b>BD905K</b>	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	90	3 - 0	2	<b>BE906K</b>	36
	D/A serie 300/Conf. Stesa - D/N series 300/Straight Pack D/A serie 300/Embalaje Extendido	2 x 90	4 - 0	1,5	<b>BD905S</b>	18
	D/A serie 300/Conf. Stesa - D/N series 300/Straight Pack D/A serie 300/Embalaje Extendido	2 x 90	3 - 0	2	<b>BE906S</b>	18
 HRB 2 x 25	Doppio Ago serie 300 nero - 300 series Double Needle black - Doble Aguja serie 300 negra	90	4 - 0	1,5	<b>BD12BK</b>	36
	Doppio Ago serie 300 nero - 300 series Double Needle black - Doble Aguja serie 300 negra	90	3 - 0	2	<b>BE13BK</b>	36
 HR 26	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	4 - 0	1,5	<b>BD907</b>	36
	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	3 - 0	2	<b>BE908</b>	36
	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	2 - 0	3	<b>BH915</b>	36
	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	0	3,5	<b>BT916</b>	36
 HR 2 x 26	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	90	4 - 0	1,5	<b>BD907K</b>	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	90	3 - 0	2	<b>BE908K</b>	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	90	2 - 0	3	<b>BH915K</b>	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	90	0	3,5	<b>BT916K</b>	36
	D/A serie 300/Conf. Stesa - D/N series 300/Straight Pack D/A serie 300/Embalaje Extendido	2 x 90	4 - 0	1,5	<b>BD907S</b>	18
	D/A serie 300/Conf. Stesa - D/N series 300/Straight Pack D/A serie 300/Embalaje Extendido	2 x 90	3 - 0	2	<b>BE908S</b>	18
	D/A serie 300/Conf. Stesa - D/N series 300/Straight Pack D/A serie 300/Embalaje Extendido	2 x 90	2 - 0	3	<b>BH915S</b>	18
	D/A serie 300/Conf. Stesa - D/N series 300/Straight Pack D/A serie 300/Embalaje Extendido / Pledget 3x5	2 x 90	3 - 0	2	<b>BE908P</b>	18
	D/A serie 300/Conf. Stesa - D/N series 300/Straight Pack D/A serie 300/Embalaje Extendido / Pledget 3x5	2 x 90	2 - 0	3	<b>BH915P</b>	18
 HR 30	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	2 - 0	3	<b>BH923</b>	36
	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	0	3,5	<b>BT248</b>	36
 HR 2 x 30	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	90	2 - 0	3	<b>BH923K</b>	36
	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja	90	0	3,5	<b>BT248K</b>	36
 HRG 37 - rinforzato, heavy, reforzada	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	2 - 0	3	<b>BH919</b>	36
	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	0	3,5	<b>BT920</b>	36
	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	1	4	<b>BL921</b>	36

⊙ 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
 HRG 2 x 37 - rinforzato, heavy, reforzada	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	90	3 - 0	2	BE918K	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	90	2 - 0	3	BH919K	36
 HRG 40 - rinforzato, heavy, reforzada		75	0	3,5	BT445	36
		75	1	4	BL458	36

⊙ 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 13	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	6 - 0	0,7	BB998	36
	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	5 - 0	1	BC999	36
 HRS 2 x 13	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	75	6 - 0	0,7	BB998K	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	75	5 - 0	1	BC999K	36
	D/A serie 300/Conf. Stesa - D/N series 300/Straight Pack D/A serie 300/Embalaje Extendido	2 x 90	6 - 0	0,7	BB998S	18
	D/A serie 300/Conf. Stesa - D/N series 300/Straight Pack D/A serie 300/Embalaje Extendido	2 x 90	5 - 0	1	BC999S	18
 HRS 17	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	5 - 0	1	BC965	36
	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	4 - 0	1,5	BD964	36
 HRS 2 x 17	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	90	5 - 0	1	BC965K	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	90	4 - 0	1,5	BD964K	36
	D/A serie 300/Conf. Stesa - D/N series 300/Straight Pack D/A serie 300/Embalaje Extendido	2 x 90	5 - 0	1	BC965S	18
	D/A serie 300/Conf. Stesa - D/N series 300/Straight Pack D/A serie 300/Embalaje Extendido	2 x 90	4 - 0	1,5	BD964S	18
	D/A serie 300/Conf. Stesa - D/N series 300/Straight Pack D/A serie 300/Embalaje Extendido / Pledget 3x5	2 x 90	5 - 0	1	BC965P	18
	D/A serie 300/Conf. Stesa - D/N series 300/Straight Pack D/A serie 300/Embalaje Extendido / Pledget 3x5	2 x 90	4 - 0	1,5	BD964P	18
 HRS 22	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	4 - 0	1,5	BD967	36
 HRS 2 x 22	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	90	4 - 0	1,5	BD967K	36
	D/A serie 300/Conf. Stesa - D/N series 300/Straight Pack D/A serie 300/Embalaje Extendido	2 x 90	4 - 0	1,5	BD967S	18
	D/A serie 300/Conf. Stesa - D/N series 300/Straight Pack D/A serie 300/Embalaje Extendido / Pledget 3x5	2 x 90	4 - 0	1,5	BD967P	18
 HRS 26	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	3 - 0	2	BE969	36
	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	2 - 0	3	BH968	36

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 2 x 26	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	90	3 - 0	2	<b>BE969K</b>	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	90	2 - 0	3	<b>BH968K</b>	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	90	0	3,5	<b>BT979K</b>	36
	D/A serie 300/Conf. Stesa - D/N series 300/Straight Pack D/A serie 300/Embalaje Extendido	2 x 90	3 - 0	2	<b>BE969S</b>	18
	D/A serie 300/Conf. Stesa - D/N series 300/Straight Pack D/A serie 300/Embalaje Extendido	2 x 90	2 - 0	3	<b>BH968S</b>	18
	D/A serie 300/Conf. Stesa - D/N series 300/Straight Pack D/A serie 300/Embalaje Extendido / Pledget 3x5	2 x 90	3 - 0	2	<b>BE969P</b>	18
	D/A serie 300/Conf. Stesa - D/N series 300/Straight Pack D/A serie 300/Embalaje Extendido / Pledget 3x5	2 x 90	2 - 0	3	<b>BH968P</b>	18
 HRS 2 x 30	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	90	3 - 0	2	<b>BE473K</b>	36
	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja	90	2 - 0	3	<b>BH54AK</b>	36
	D/A serie 300/Conf. Stesa - D/N series 300/Straight Pack D/A serie 300/Embalaje Extendido	2 x 90	3 - 0	2	<b>BE473S</b>	18
	D/A Conf. Stesa - D/N Straight Pack D/A Embalaje Extendido	2 x 90	2 - 0	3	<b>BH54AS</b>	18

1/2 C. TRIANG. PUNTA DI PRECISIONE - PRECISION POINT CUTTING EDGE 1/2 C. - PUNTA DE PRECISIÓN CON CORTE EXTERNO 1/2 C.						
AGO NEEDLE AGUJA (mm)	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 HSMP 2 x 6,4	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja / Micron 280	45	5 - 0	1	<b>B5006JD</b>	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 5	Micron 100	15	10 - 0	0,2	<b>B10005B</b>	12
 DR 2 x 6,4	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja / Micron 150	45	8 - 0	0,4	<b>B8006BD</b>	12
 DR 8	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	60	7 - 0	0,5	<b>BA925</b>	36
	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	60	6 - 0	0,7	<b>BB924</b>	36
 DR 2 x 8	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	60	8 - 0	0,4	<b>BX875K</b>	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	60	7 - 0	0,5	<b>BA925K</b>	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	60	6 - 0	0,7	<b>BB924K</b>	36
 DRB 2 x 8	Doppio Ago serie 300 nero - 300 series Double Needle black - Doble Aguja serie 300 negra	60	7 - 0	0,5	<b>BA16BK</b>	36
	Doppio Ago serie 300 nero - 300 series Double Needle black - Doble Aguja serie 300 negra	60	6 - 0	0,7	<b>BB17BK</b>	36
 DR 10	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	7 - 0	0,5	<b>BA890</b>	36
	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	6 - 0	0,7	<b>BB891</b>	36

⊙ 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 2 x 10	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	75	7 - 0	0,5	<b>BA890K</b>	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	75	6 - 0	0,7	<b>BB891K</b>	36
	D/A serie 300/Conf. Stesa - D/N series 300/Straight Pack D/A serie 300/Embalaje Extendido	2 x 75	7 - 0	0,5	<b>BA890S</b>	18
	D/A serie 300/Conf. Stesa - D/N series 300/Straight Pack D/A serie 300/Embalaje Extendido	2 x 75	6 - 0	0,7	<b>BB891S</b>	18
 DRB 2 x 10	D/A serie 300 nero - D/N series 300 black D/A serie 300 negra	75	7 - 0	0,5	<b>BA01BK</b>	36
	D/A serie 300 nero - D/N series 300 black D/A serie 300 negra	75	6 - 0	0,7	<b>BB02BK</b>	36
	D/A serie 300 nero/Conf. Stesa - D/N series 300 black/ Straight Pack - D/A serie 300 negra/Embalaje Extendido	2 x 75	7 - 0	0,5	<b>BA01BS</b>	18
	D/A serie 300 nero/Conf. Stesa - D/N series 300 black/ Straight Pack - D/A serie 300 negra/Embalaje Extendido	2 x 75	6 - 0	0,7	<b>BB02BS</b>	18
 DR 13	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	7 - 0	0,5	<b>BA892</b>	36
	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	6 - 0	0,7	<b>BB893</b>	36
	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	5 - 0	1	<b>BC894</b>	36
 DR 2 x 13	D/A serie 300 - D/N series 300 - D/A serie 300	75	7 - 0	0,5	<b>BA892K</b>	36
	D/A serie 300 - D/N series 300 - D/A serie 300	75	6 - 0	0,7	<b>BB893K</b>	36
	D/A serie 300 - D/N series 300 - D/A serie 300	75	5 - 0	1	<b>BC894K</b>	36
	D/A serie 300/Conf. Stesa - D/N series 300/Straight Pack D/A serie 300/Embalaje Extendido	2 x 75	6 - 0	0,7	<b>BB893S</b>	18
	D/A serie 300/Conf. Stesa - D/N series 300/Straight Pack D/A serie 300/Embalaje Extendido	2 x 75	5 - 0	1	<b>BC894S</b>	18
 DRB 2 x 13	Doppio Ago serie 300 nero - 300 series Double Needle black - Doble Aguja serie 300 negra	75	6 - 0	0,7	<b>BB03BK</b>	36
	Doppio Ago serie 300 nero - 300 series Double Needle black - Doble Aguja serie 300 negra	90	5 - 0	1	<b>BC04BK</b>	36
 DR 16	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	6 - 0	0,7	<b>BB950</b>	36
	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	5 - 0	1	<b>BC951</b>	36
 DR 2 x 16	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	90	6 - 0	0,7	<b>BB950K</b>	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	90	5 - 0	1	<b>BC951K</b>	36
 DRB 2 x 17	Doppio Ago serie 300 nero - 300 series Double Needle black - Doble Aguja serie 300 negra	90	4 - 0	1,5	<b>BD14BK</b>	36
 DR 18	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	5 - 0	1	<b>BC895</b>	36
	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	4 - 0	1,5	<b>BD896</b>	36
 DR 2 x 18	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	90	5 - 0	1	<b>BC895K</b>	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	90	4 - 0	1,5	<b>BD896K</b>	36

⊗ 1/2 C. CILINDRICO ULTRA - ULTRA TAPER 1/2 C. - CILÍNDRICA ULTRA 1/2 C.						
AGO NEEDLE AGUJA (mm)	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 HRT 2 x 13	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	60	6 - 0	0,7	<b>BB87AK</b>	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	75	5 - 0	1	<b>BC88AK</b>	36
 HRT 2 x 16	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	90	5 - 0	1	<b>BC89AK</b>	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	90	4 - 0	1,5	<b>BD90AK</b>	36
 HRT 2 x 20	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	90	4 - 0	1,5	<b>BD91AK</b>	36
 HRT 2 x 25	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	90	4 - 0	1,5	<b>BD92AK</b>	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	90	3 - 0	2	<b>BE93AK</b>	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	90	2 - 0	3	<b>BH94AK</b>	36
 HRT 2 x 30	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	90	3 - 0	2	<b>BE95AK</b>	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	90	2 - 0	3	<b>BH96AK</b>	36

⊗ 3/8 C. CILINDRICO ULTRA - ULTRA TAPER 3/8 C. - CILÍNDRICA ULTRA 3/8 C.						
AGO NEEDLE AGUJA (mm)	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 DRT 2 x 10	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	60	7 - 0	0,5	<b>BA83AK</b>	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	60	6 - 0	0,7	<b>BB84AK</b>	36
 DRTB 2 x 10	Doppio Ago serie 300 nero - 300 series Double Needle black - Doble Aguja serie 300 negra	75	7 - 0	0,5	<b>BA05BK</b>	36
	Doppio Ago serie 300 nero - 300 series Double Needle black - Doble Aguja serie 300 negra	75	6 - 0	0,7	<b>BB06BK</b>	36
 DRT 2 x 13	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	75	6 - 0	0,7	<b>BB85AK</b>	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	75	5 - 0	1	<b>BC86AK</b>	36

⊗ 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 8	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	60	7 - 0	0,5	<b>BA996</b>	36
	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	60	6 - 0	0,7	<b>BB995</b>	36
 DRS 2 x 8	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	60	7 - 0	0,5	<b>BA996K</b>	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	60	6 - 0	0,7	<b>BB995K</b>	36
 DRS 9	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	60	7 - 0	0,5	<b>BA997</b>	36
	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	60	6 - 0	0,7	<b>BB971</b>	36
 DRS 2 x 9	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	75	7 - 0	0,5	<b>BA997K</b>	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	75	6 - 0	0,7	<b>BB971K</b>	36
 DRS 13	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	6 - 0	0,7	<b>BB960</b>	36
	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	5 - 0	1	<b>BC961</b>	36

▼ 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 2 x 13	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	75	6 - 0	0,7	BB960K	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	75	5 - 0	1	BC961K	36
	D/A serie 300/Conf. Stesa - D/N series 300/Straight Pack D/A serie 300/Embalaje Extendido	2 x 90	6 - 0	0,7	BB960S	18
	D/A serie 300/Conf. Stesa - D/N series 300/Straight Pack D/A serie 300/Embalaje Extendido	2 x 90	5 - 0	1	BC961S	18
 DRS 17	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	5 - 0	1	BC974	36
	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	4 - 0	1,5	BD973	36
 DRS 2 x 17	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	90	5 - 0	1	BC974K	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	90	4 - 0	1,5	BD973K	36
	D/A serie 300/Conf. Stesa - D/N series 300/Straight Pack D/A serie 300/Embalaje Extendido	2 x 90	5 - 0	1	BC974S	18
	D/A serie 300/Conf. Stesa - D/N series 300/Straight Pack D/A serie 300/Embalaje Extendido	2 x 90	4 - 0	1,5	BD973S	18

▼ 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 13		45	6 - 0	0,7	BB485	36
		45	5 - 0	1	BC503	36
 DS 16		45	6 - 0	0,7	BB498	36
		45	5 - 0	1	BC499	36
	2 Palline e 2 Collari / 2 Beads and 2 Collars 2 Bolas y 2 Collares	45	5 - 0	1	BC499B	36
 DS 19		45	4 - 0	1,5	BD515	36
		45	3 - 0	2	BE516	36
	2 Palline e 2 Collari / 2 Beads and 2 Collars 2 Bolas y 2 Collares	45	4 - 0	1,5	BD515B	36
	2 Palline e 2 Collari / 2 Beads and 2 Collars 2 Bolas y 2 Collares	45	3 - 0	2	BE516B	36
 DS 24		45	4 - 0	1,5	BD532	36
		45	3 - 0	2	BE533	36
	2 Palline e 2 Collari / 2 Beads and 2 Collars 2 Bolas y 2 Collares	45	3 - 0	2	BE533B	36
 DS 26		45	2 - 0	3	BH543	36
	2 Palline e 2 Collari / 2 Beads and 2 Collars 2 Bolas y 2 Collares	45	2 - 0	3	BH543B	36
 DS 30		75	3 - 0	2	BE551	36
		75	2 - 0	3	BH539	36
		75	0	3,5	BT552	36
 DS 37	2 Palline e 2 Collari / 2 Beads and 2 Collars 2 Bolas y 2 Collares	45	3 - 0	2	BE313B	36
 DS 38		75	2 - 0	3	BH548	36
		75	0	3,5	BT560	36

▽ 3/8 C. TRIANG. PUNTA DI PRECISIONE - PRECISION POINT CUTTING EDGE 3/8 C. - PUNTA DE PRECISIÓN CON CORTE EXTERNO 3/8 C.						
AGO NEEDLE AGUJA (mm)	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 DSMP 8		45	7 - 0	0,5	BA482	36
 DSMP 11		45	6 - 0	0,7	BB484	36
 DSMP 2 x 11	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja	45	6 - 0	0,7	BB484K	36
 DSMP 13		45	6 - 0	0,7	BB488	36
		45	5 - 0	1	BC489	36
		45	4 - 0	1,5	BD810	36
 DSMP 16		45	6 - 0	0,7	BB813	36
		45	5 - 0	1	BC817	36
 DSMP 19		45	5 - 0	1	BC505	36
		45	4 - 0	1,5	BD506	36
		45	3 - 0	2	BE526	36
 DSMP 24		45	3 - 0	2	BE523	36

— 1/2 C. SPATOLA - SPATULA 1/2 C. - ESPÁTULA 1/2 C.						
AGO NEEDLE AGUJA (mm)	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 HLM 2 x 5	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja / Micron 150	30	10 - 0	0,2	B10005ZD	12

— RETTO SPATOLA / 3/8 C. SPATOLA - STRAIGHT SPATULA/SPATULA 3/8 C. - ESPÁTULA RECTA/ESPÁTULA 3/8 C.						
AGO NEEDLE AGUJA (mm)	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 GLM 16  DLM 4	Micron 150	10	10 - 0	0,2	B10016U-V	12
	Micron 100					

● 1/2 C. CILINDRICO PUNTA SMUSSA - ROUND BLUNT POINT 1/2 C. - CILÍNDRICA PUNTA ROMA 1/2 C.						
AGO NEEDLE AGUJA (mm)	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 HN 40		100	1	4	BL830	36

**3/8 C. SPATOLA - SPATULA 3/8 C. - ESPÁTULA 3/8 C.**

AGO NEEDLE AGUJA (mm)	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 DLM 6,4	Micron 200	30	10-0	0,2	<b>B10006V</b>	12
 DLM 2 x 6,4	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja / Micron 200	30	10-0	0,2	<b>B10006VD</b>	12
	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja / Micron 200	15	9-0	0,3	<b>B9006VD</b>	12

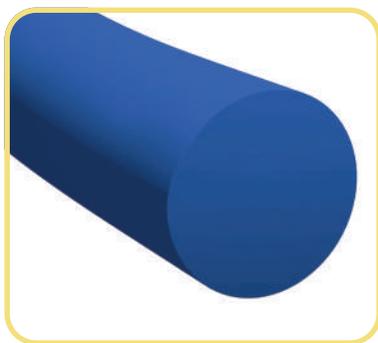
**▼ RETTO TRIANGOLARE - STRAIGHT CUTTING EDGE - TRIANGULAR RECTA**

AGO NEEDLE AGUJA (mm)	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 GS 2 X 51	Doppio Ago con Bottone Double Needle with Button Doble Aguja con Botón	45	2-0	3	<b>BH545KB</b>	36
 GS 2 X 51	Doppio Ago Double Needle Doble Aguja	45	4-0	1,5	<b>BD546K</b>	36
	Doppio Ago Double Needle Doble Aguja	45	2-0	3	<b>BH545K</b>	36
 GS 60	2 Palline e 2 Collari 2 Beads and 2 Collars 2 Bolas y 2 Collares	75	3-0	2	<b>BE563B</b>	36
	2 Palline e 2 Collari 2 Beads and 2 Collars 2 Bolas y 2 Collares	75	2-0	3	<b>BH564B</b>	36

**▼ RETTO SPATOLA - STRAIGHT SPATULA - ESPÁTULA RECTA**

AGO NEEDLE AGUJA (mm)	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 GLM 2 X 16	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja / Micron 150	23	10-0	0,2	<b>B10016UD</b>	12





Monofilamento di polivinildenfluoruro (PVDF)

Polyvinylidenfluoride monofilament (PVDF)

Monofilamento de polivinildenfluoruro (PVDF)

**MOLECOLA**

Polivinildenfluoruro (PVDF).

**TIPO DI FILO**

Sutura sintetica non assorbibile monofilamento.

**COLORE**

Blu (C.I. 61568 Solvent blue 104).

**DIAMETRI  
ED AGHI STANDARD**

Diametri EP da 0,2 a 6; diametri USP da 10/0 a 3&4.

Coralene viene assemblato con aghi atraumatici in acciaio inox AISI 300 o AISI 400, viene anche confezionata in buste contenenti pledget in teflon.

**INDICAZIONI**

In chirurgia cardiovascolare, neurochirurgia, chirurgia generale, oftalmica, plastica, toracica, ogni volta che si ha la necessità di suturare tessuti a lenta cicatrizzazione o che richiedono una sutura non assorbibile; come la maggior parte delle suture monofilamento, Coralene è indicata quando si devono suturare tessuti infetti o contaminati; inoltre, non aderendo ai tessuti, si utilizza quando si desidera rimuovere la sutura nel decorso post-operatorio.

**COMPOSITION**

Polyvinylidenfluoride (PVDF).

**DESCRIPTION**

Synthetic non-absorbable monofilament suture.

**COLOUR**

Blue (C.I. 61568 Solvent blue 104).

**SIZES AND  
STANDARD NEEDLES**

EP from 0,2 to 6; USP from 10/0 to 3&4.

Coralene is attached to AISI 300 or AISI 400 stainless steel atraumatic needles. It is also packed in pouches containing teflon pledget.

**INDICATIONS**

In cardiovascular surgery, neurosurgery, general surgery, ophthalmic surgery, plastic surgery, skin surgery, thoracic surgery, when it is necessary to suture slow healing tissues or tissues requiring a non-absorbable suture; as most monofilament sutures, Coralene is indicated for suturing infected and contaminated tissues. Moreover, it is used when removing the suture during post-operative course because it doesn't provoke adhesions.

**MOLÉCULA**

Fluoruro de polivinilo (PVDF).

**TIPO DE HILO**

Sutura sintética no absorbible monofilamento.

**COLOR**

Azul (C.I. 61568 Solvent blue 104).

**DIÁMETRO Y AGUJAS**

Diámetro EP de 0,2 a 6; diámetro USP de 10/0 a 3&4.

La sutura Coralene se presenta montada en agujas atraumáticas de acero inoxidable AISI 300 o AISI 400. También empaquetada con pledget de teflon.

**INDICACIONES**

En cirugía cardiovascular, general, oftálmica, plástica, de la piel, torácica, y cada vez que sea necesario suturar tejidos de lenta cicatrización, o que se necesite una sutura no absorbible. Como la mayoría de las suturas monofilamento, Coralene está especialmente indicada para suturar tejidos infectados o contaminados. Además de no adherirse al tejido se utiliza cuando se precise remover la sutura en el transcurso del post-operatorio.

⊙ 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 11	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	7 - 0	0,5	CA897	36
	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	6 - 0	0,7	CB994	36
	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	5 - 0	1	CC993	36
 HR 2 x 11	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	75	7 - 0	0,5	CA897K	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	75	6 - 0	0,7	CB994K	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	75	5 - 0	1	CC993K	36
 HR 13	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	7 - 0	0,5	CA898	36
	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	6 - 0	0,7	CB899	36
	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	5 - 0	1	CC900	36
	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	4 - 0	1,5	CD901	36
 HR 2 x 13	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	75	7 - 0	0,5	CA898K	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	75	6 - 0	0,7	CB899K	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	75	5 - 0	1	CC900K	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	75	4 - 0	1,5	CD901K	36
 HR 17	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	5 - 0	1	CC902	36
	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	4 - 0	1,5	CD903	36
	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	3 - 0	2	CE904	36
 HR 2 x 17	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	90	5 - 0	1	CC902K	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	90	4 - 0	1,5	CD903K	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	90	3 - 0	2	CE904K	36
	D/A serie 300/Conf. Stesa - D/N series 300/Straight Pack D/A serie 300/Embalaje Extendido	2 x 90	5 - 0	1	CC902S	18
	D/A serie 300/Conf. Stesa - D/N series 300/Straight Pack D/A serie 300/Embalaje Extendido	2 x 90	4 - 0	1,5	CD903S	18
	D/A serie 300/Conf. Stesa - D/N series 300/Straight Pack D/A serie 300/Embalaje Extendido	2 x 90	3 - 0	2	CE904S	18
 HR 22	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	4 - 0	1,5	CD905	36
	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	3 - 0	2	CE906	36
 HR 2 x 22	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	90	4 - 0	1,5	CD905K	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	90	3 - 0	2	CE906K	36
	D/A serie 300/Conf. Stesa - D/N series 300/Straight Pack D/A serie 300/Embalaje Extendido	2 x 90	4 - 0	1,5	CD905S	18
	D/A serie 300/Conf. Stesa - D/N series 300/Straight Pack D/A serie 300/Embalaje Extendido	2 x 90	3 - 0	2	CE906S	18
 HR 26	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	4 - 0	1,5	CD907	36
	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	3 - 0	2	CE908	36
	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	2 - 0	3	CH915	36

## ● 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 2 X 26	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	90	4 - 0	1,5	<b>CD907K</b>	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	90	3 - 0	2	<b>CE908K</b>	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	90	2 - 0	3	<b>CH915K</b>	36
	D/A serie 300/Conf. Stesa - D/N series 300/Straight Pack D/A serie 300/Embalaje Extendido	2 x 90	4 - 0	1,5	<b>CD907S</b>	18
	D/A serie 300/Conf. Stesa - D/N series 300/Straight Pack D/A serie 300/Embalaje Extendido	2 x 90	3 - 0	2	<b>CE908S</b>	18
	D/A serie 300/Conf. Stesa - D/N series 300/Straight Pack D/A serie 300/Embalaje Extendido	2 x 90	2 - 0	3	<b>CH915S</b>	18
	D/A serie 300/Conf. Stesa - D/N series 300/Straight Pack D/A serie 300/Embalaje Extendido / Pledget 3x5	2 x 90	3 - 0	2	<b>CE908P</b>	18
	D/A serie 300/Conf. Stesa - D/N series 300/Straight Pack - D/A serie 300/Embalaje Extendido / Pledget 3x5	2 x 90	2 - 0	3	<b>CH915P</b>	18
 HRG 36 - rinforzato, heavy, reforzada	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	2 - 0	3	<b>CH919</b>	36
	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	0	3,5	<b>CT920</b>	36
	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	1	4	<b>CL921</b>	36
 HRG 2 x 36 - rinforzato, heavy, reforzada	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	90	3 - 0	2	<b>CE918K</b>	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	90	2 - 0	3	<b>CH919K</b>	36

## ● 1/2 C. CILINDRICO PUNTA SMUSSA - ROUND BLUNT POINT 1/2 C. - CILÍNDRICA PUNTA ROMA 1/2 C.

AGO NEEDLE AGUJA (mm)	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 HN 40		35	1	4	<b>CL830</b>	36

**▼ 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 13	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	6 - 0	0,7	<b>CB998</b>	36
	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	5 - 0	1	<b>CC999</b>	36
 HRS 2 x 13	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	75	6 - 0	0,7	<b>CB998K</b>	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	75	5 - 0	1	<b>CC999K</b>	36
	D/A serie 300/Conf. Stesa - D/N series 300/Straight Pack D/A serie 300/Embalaje Extendido	2 x 90	6 - 0	0,7	<b>CB998S</b>	18
	D/A serie 300/Conf. Stesa - D/N series 300/Straight Pack D/A serie 300/Embalaje Extendido	2 x 90	5 - 0	1	<b>CC999S</b>	18
 HRS 17	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	5 - 0	1	<b>CC965</b>	36
	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	4 - 0	1,5	<b>CD964</b>	36
 HRS 2 x 17	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	90	5 - 0	1	<b>CC965K</b>	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	90	4 - 0	1,5	<b>CD964K</b>	36
	D/A serie 300/Conf. Stesa - D/N series 300/Straight Pack D/A serie 300/Embalaje Extendido	2 x 90	5 - 0	1	<b>CC965S</b>	18
	D/A serie 300/Conf. Stesa - D/N series 300/Straight Pack D/A serie 300/Embalaje Extendido	2 x 90	4 - 0	1,5	<b>CD964S</b>	18
	D/A serie 300/Conf. Stesa - D/N series 300/Straight Pack D/A serie 300/Embalaje Extendido / Pledget 3x5	2 x 90	5 - 0	1	<b>CC965P</b>	18
	D/A serie 300/Conf. Stesa - D/N series 300/Straight Pack D/A serie 300/Embalaje Extendido / Pledget 3x5	2 x 90	4 - 0	1,5	<b>CD964P</b>	18
 HRS 22	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	4 - 0	1,5	<b>CD967</b>	36
 HRS 2 x 22	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	90	4 - 0	1,5	<b>CD967K</b>	36
	D/A serie 300/Conf. Stesa - D/N series 300/Straight Pack D/A serie 300/Embalaje Extendido	2 x 90	4 - 0	1,5	<b>CD967S</b>	18
	D/A serie 300/Conf. Stesa - D/N series 300/Straight Pack D/A serie 300/Embalaje Extendido 7 Pledget 3x5	2 x 90	4 - 0	1,5	<b>CD967P</b>	18
 HRS 26	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	3 - 0	2	<b>CE969</b>	36
	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	2 - 0	3	<b>CH968</b>	36
 HRS 2 x 26	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	90	3 - 0	2	<b>CE969K</b>	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	90	2 - 0	3	<b>CH968K</b>	36
	D/A serie 300/Conf. Stesa - D/N series 300/Straight Pack D/A serie 300/Embalaje Extendido	2 x 90	3 - 0	2	<b>CE969S</b>	18
	D/A serie 300/Conf. Stesa - D/N series 300/Straight Pack D/A serie 300/Embalaje Extendido	2 x 90	2 - 0	3	<b>CH968S</b>	18
	D/A serie 300/Conf. Stesa - D/N series 300/Straight Pack D/A serie 300/Embalaje Extendido / Pledget 3x5	2 x 90	3 - 0	2	<b>CE969P</b>	18
	D/A serie 300/Conf. Stesa - D/N series 300/Straight Pack D/A serie 300/Embalaje Extendido / Pledget 3x5	2 x 90	2 - 0	3	<b>CH968P</b>	18
 HRS 2 x 30	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	90	3 - 0	2	<b>CE473K</b>	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	90	2 - 0	3	<b>CH54AK</b>	36
	D/A serie 300/Conf. Stesa - D/N series 300/Straight Pack D/A serie 300/Embalaje Extendido	2 x 90	3 - 0	2	<b>CE473S</b>	18
	D/A serie 300/Conf. Stesa - D/N series 300/Straight Pack D/A serie 300/Embalaje Extendido	2 x 90	2 - 0	3	<b>CH54AS</b>	18

◎ 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 8	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	60	7 - 0	0,5	CA925	36
	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	60	6 - 0	0,7	CB924	36
 DR 2 x 8	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	60	8 - 0	0,4	CX875K	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	60	7 - 0	0,5	CA925K	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	60	6 - 0	0,7	CB924K	36
 DR 10	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	7 - 0	0,5	CA890	36
	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	6 - 0	0,7	CB891	36
 DRB 2 x 10	Doppio Ago serie 300 nero - 300 series Double Needle black Doble Aguja serie 300 negra	75	7 - 0	0,5	CA01BK	36
	Doppio Ago serie 300 nero - 300 series Double Needle black Doble Aguja serie 300 negra	75	6 - 0	0,7	CB02BK	36
 DR 2 x 10	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	75	7 - 0	0,5	CA890K	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	75	6 - 0	0,7	CB891K	36
	D/A serie 300/Conf. Stesa - D/N series 300/Straight Pack D/A serie 300/Embalaje Extendido	2 x 75	7 - 0	0,5	CA890S	18
	D/A serie 300/Conf. Stesa - D/N series 300/Straight Pack D/A serie 300/Embalaje Extendido	2 x 75	6 - 0	0,7	CB891S	18
 DR 13	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	7 - 0	0,5	CA892	36
	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	6 - 0	0,7	CB893	36
	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	5 - 0	1	CC894	36
 DR 2 x 13	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	75	7 - 0	0,5	CA892K	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	75	6 - 0	0,7	CB893K	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	75	5 - 0	1	CC894K	36
	D/A serie 300/Conf. Stesa - D/N series 300/Straight Pack D/A serie 300/Embalaje Extendido	2 x 75	6 - 0	0,7	CB893S	18
	D/A serie 300/Conf. Stesa - D/N series 300/Straight Pack D/A serie 300/Embalaje Extendido	2 x 75	5 - 0	1	CC894S	18
 DRB 2 x 13	Doppio Ago serie 300 nero - 300 series Double Needle black Doble Aguja serie 300 negra	75	6 - 0	0,7	CB03BK	36
	Doppio Ago serie 300 nero - 300 series Double Needle black Doble Aguja serie 300 negra	90	5 - 0	1	CC04BK	36
 DR 16	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	6 - 0	0,7	CB950	36
	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	5 - 0	1	CC951	36
 DR 2 x 16	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	90	6 - 0	0,7	CB950K	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	90	5 - 0	1	CC951K	36
 DR 18	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	5 - 0	1	CC895	36
	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	4 - 0	1,5	CD896	36
 DR 2 x 18	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	90	5 - 0	1	CC895K	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	90	4 - 0	1,5	CD896K	36

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

AGO NEEDLE AGUJA (mm)	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 DRTB 2 x 10	Doppio Ago serie 300 nero - 300 series Double Needle black Doble Aguja serie 300 negra	75	6 - 0	0,7	<b>CB06BK</b>	36
 DRT 2 x 10	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	60	7 - 0	0,5	<b>CA83AK</b>	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	60	6 - 0	0,7	<b>CB84AK</b>	36
 DRT 2 x 13	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	75	6 - 0	0,7	<b>CB85AK</b>	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	75	5 - 0	1	<b>CC86AK</b>	36

**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 8	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	60	7 - 0	0,5	<b>CA996</b>	36
	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	60	6 - 0	0,7	<b>CB995</b>	36
 DRS 2 x 8	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	60	7 - 0	0,5	<b>CA996K</b>	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	60	6 - 0	0,7	<b>CB995K</b>	36
 DRS 9	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	60	7 - 0	0,5	<b>CA997</b>	36
	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	60	6 - 0	0,7	<b>CB971</b>	36
 DRS 2 x 9	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	75	7 - 0	0,5	<b>CA997K</b>	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	75	6 - 0	0,7	<b>CB971K</b>	36
 DRS 13	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	6 - 0	0,7	<b>CB960</b>	36
	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	5 - 0	1	<b>CC961</b>	36
 DRS 2 x 13	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	75	6 - 0	0,7	<b>CB960K</b>	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	75	5 - 0	1	<b>CC961K</b>	36
	D/A serie 300/Conf. Stesa - D/N series 300/Straight Pack D/A serie 300/Embalaje Extendido	2 x 90	6 - 0	0,7	<b>CB960S</b>	18
	D/A serie 300/Conf. Stesa - D/N series 300/Straight Pack D/A serie 300/Embalaje Extendido	2 x 90	5 - 0	1	<b>CC961S</b>	18
 DRS 17	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	5 - 0	1	<b>CC974</b>	36
	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	4 - 0	1,5	<b>CD973</b>	36
 DRS 2 x 17	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	90	5 - 0	1	<b>CC974K</b>	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	90	4 - 0	1,5	<b>CD973K</b>	36
	D/A serie 300/Conf. Stesa - D/N series 300/Straight Pack D/A serie 300/Embalaje Extendido	2 x 90	5 - 0	1	<b>CC974S</b>	18
	D/A serie 300/Conf. Stesa - D/N series 300/Straight Pack D/A serie 300/Embalaje Extendido	2 x 90	4 - 0	1,5	<b>CD973S</b>	18

## ▼ 3/8 C. TRIANG. PUNTA DI PRECISIONE - PRECISION POINT CUTTING EDGE 3/8 C. - PUNTA DE PRECISIÓN CON CORTE EXTERNO 3/8 C.

AGO NEEDLE AGUJA (mm)	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 DSMP 8		45	7-0	0,5	CA482	36
 DSMP 11		45	6-0	0,7	CB484	36
 DSMP 13		45	6-0	0,7	CB488	36
		45	5-0	1	CC489	36
		45	4-0	1,5	CD810	36
 DSMP 16		45	6-0	0,7	CB813	36
		45	5-0	1	CC511	36
 DSMP 19		45	5-0	1	CC817	36
		45	4-0	1,5	CD506	36
		45	3-0	2	CE526	36
 DSMP 24		45	3-0	2	CE523	36

## ▼ 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 2 X 51	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja	45	4-0	1,5	CD546K	36
	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja	45	2-0	3	CH545K	36

## ▼ 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 13		45	6-0	0,7	CB485	36
		45	5-0	1	CC503	36
 DS 16		45	6-0	0,7	CB498	36
		45	5-0	1	CC499	36
 DS 19		45	4-0	1,5	CD515	36
		45	3-0	2	CE516	36
 DS 24		45	4-0	1,5	CD532	36
		45	3-0	2	CE533	36
 DS 26		45	2-0	3	CH543	36
 DS 30		75	3-0	2	CE551	36
		75	2-0	3	CH539	36
		75	0	3,5	CT552	36
 DS 38		75	2-0	3	CH548	36
		75	0	3,5	CT560	36
 DS 2 x 60	Doppio Ago con Bottone Double Needle with Button Doble Aguja con Botón	45	2-0	3	CH697KAH-B	12



Poliammide multifilamento con guaina esterna

Braided polyamide-coated multifilament

Multifilamento de poliamida revestido de una vaina

**MOLECOLA**

Poliammide 6 o Poliammide 6,6.

**TIPO DI FILO**

Sutura sintetica non assorbibile pseudo-monofilamento.

**COLORE**

Nero (Palatine Black C.I. 15710).

**DIAMETRI**

Diámetro EP da 0,2 a 6; diametri USP da 10/0 a 3&4.

**ED AGHI STANDARD**

Supramid viene assemblato con aghi atraumatici in acciaio inox AISI 400.

**INDICAZIONI**

In chirurgia generale, plastica, ortopedica, ogni volta che si ha la necessità di suturare tessuti a lenta cicatrizzazione o che richiedono una sutura non assorbibile; come la maggior parte delle suture monofilamento, la sutura è indicata quando si devono suturare tessuti infetti o contaminati; inoltre, non aderendo ai tessuti, si utilizza quando si desidera rimuovere la sutura nel decorso post-operatorio.

**COMPOSITION**

Polyamide 6 or Polyamide 6,6.

**DESCRIPTION**

Synthetic non-absorbable pseudo-monofilament suture.

**COLOUR**

Black (Palatine Black C.I. 15710).

**SIZES AND****STANDARD NEEDLES**

EP from 0,2 to 6; USP from 10/0 to 3&4.

Supramid is attached to AISI 400 stainless steel atraumatic needles.

**INDICATIONS**

In general surgery, plastic surgery, orthopaedics, skin surgery, when it is necessary to suture slow healing tissues or tissues requiring a non-absorbable suture. As most monofilament sutures, Supramid is indicated for suturing infected and contaminated tissues. Moreover, it is used when removing the suture during the post-operative course because it does not provoke adhesions.

**MOLÉCULA**

Poliamida 6 o Poliamida 6,6.

**TIPO DE HILO**

Sutura sintética no absorbible pseudo-monofilamento.

**COLOR**

Negro (Palatine Black C.I. 15710).

**DIÁMETRO Y AGUJAS**

Diámetro EP de 0,2 a 6; diámetro USP de 10/0 a 3&4.

La sutura Supramid se presenta montada en agujas atraumáticas de acero inoxidable AISI 400.

**INDICACIONES**

En cirugía general, plástica, ortopédica, piel y cada vez que sea necesario suturar tejidos de lenta cicatrización o que necesiten una sutura no absorbible; como la mayor parte de las suturas monofilamento, esta sutura está especialmente indicada para suturar tejidos infectados y contaminados. Además de no adherirse al tejido, se utiliza cuando se precise remover la sutura en el transcurso del post-operatorio.

⊙ **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 13		45	4-0	1,5	RD367	36
 HR 18		75	4-0	1,5	RD375	36
		75	3-0	2	RE373	36

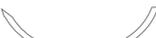
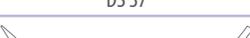
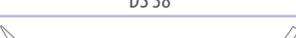
▼ **1/2 C. TRIANGOLARE - CUTTING EDGE 1/2 C. - TRIANGULAR 1/2 C.**

AGO NEEDLE AGUJA (mm)	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 HS 23		45	3-0	2	RE541	36
 HSG 27 - rinforzato, heavy, reforzada		45	3-0	2	RE191	36

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

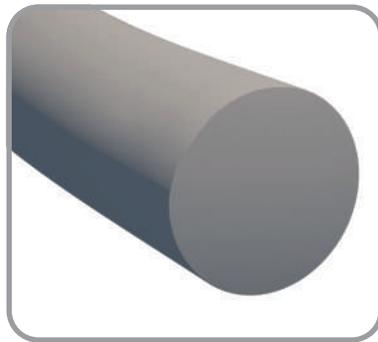
AGO NEEDLE AGUJA (mm)	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 DR 30		75	2-0	3	RH396	36

▼ **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	5-0	1	RC503	36
 DS 19		45	5-0	1	RC517	36
		45	4-0	1,5	RD515	36
		45	3-0	2	RE516	36
 DS 24		45	3-0	2	RE533	36
		45	2-0	3	RH534	36
 DS 26		45	2-0	3	RH543	36
 DS 30		45	2-0	3	RH539	36
 DS 37		75	2-0	3	RH558	36
 DS 38		75	2-0	3	RH548	36
		75	1	4	RL20A	36
 DS 45		75	2	5	RM623	36

## FILI LIBERI - NON NEEDLED THREADS - HILOS SIN AGUJA

 <p>Bobina - Spool - Bobina</p>	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
		250	3 - 0	2	RE	12
		250	2 - 0	3	RH	12
		250	1	4	RL	12
		250	2	5	RM	12
		250	3&4	6	RN	12
		250	5	7	RQ	12



Acciaio monofilamento

Steel monofilament wire

Acero monofilamento



**MOLECOLA**

Acciaio. Lega metallica in ferro - carbonio - nichel - cromo.

**TIPO DI FILO**

Sutura sintetica non assorbibile monofilamento.

**COLORE**

Argento.

**DIAMETRI  
ED AGHI STANDARD**

Diametri EP da 1,5 a 10; diametri USP da 4/0 a 8.

L'Acciaio viene assemblato con aghi atraumatici in acciaio inox AISI 300 o AISI 400.

**INDICAZIONI**

Chiusura dello sterno; ritenzione e riparazione dei tendini; in Ortopedia.

**COMPOSITION**

Steel. Metal alloy in iron - carbon - nickel - chromium.

**DESCRIPTION**

Synthetic non-absorbable monofilament suture.

**COLOUR**

Silver.

**SIZES AND  
STANDARD NEEDLES**

EP from 1,5 to 10; USP from 4/0 to 8.

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

**INDICATIONS**

For sternum closure; for tendons retention and fixing; in orthopaedics.

**MOLÉCULA**

Acero. Aleación de metales en hierro - carbono - níquel - cromo.

**TIPO DE HILO**

Sutura sintética no absorbible monofilamento.

**COLOR**

Plata.

**DIÁMETRO Y AGUJAS**

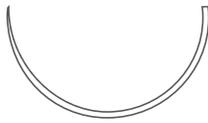
Diámetro EP de 1,5 a 10; diámetro USP de 4/0 a 8.

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

**INDICACIONES**

Cierre de esternón, retención y reparación de los tendones; en cirugía ortopédica.

▼ 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
 HSG 40 - rinforzato, heavy, reforzada		4 x 45	2	5	04AM577	12
 HSG 45 - rinforzato, heavy, reforzada		4 x 60	1	4	04AL580	12
 HSG 48 - rinforzato, heavy, reforzada		4 x 60	2	5	04AM581	12
 HSG 55 - rinforzato, heavy, reforzada		4 x 50	5	7	AQ57A	12
		4 x 50	6	8	AR46A	12
		4 x 50	7	9	AV58A	12

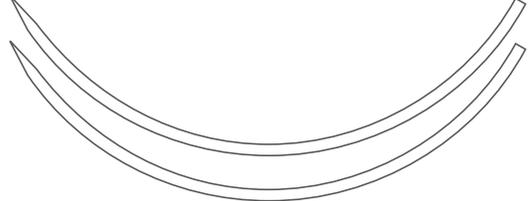
▼ 1/2 C. TAPER-CUTTING - TAPER-CUTTING 1/2 C. - TAPER-CUTTING 1/2 C.

AGO NEEDLE AGUJA (mm)	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 HRS 48 - rinforzato, heavy, reforzada		4 x 75	6	8	AR10A	12
		4 x 75	5	7	AQ33A	12
 HRS 60 - rinforzato, heavy, reforzada		4 x 75	6	8	AR877	12

▲ 1/2 C. TRIANGOLARE TAGLIANTE INTERNO - INTERNAL CUTTING EDGE 1/2 C. - TRIANGULAR CORTANTE INTERNO 1/2 C.

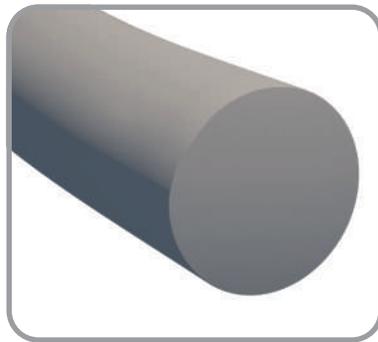
AGO NEEDLE AGUJA (mm)	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 HCSG 48 super rinforzato, over heavy, super reforzada		2 x 45	3&4	6	02AN873	12
		2 x 45	5	7	02AQ874	12
		2 x 45	6	8	02AR08A	12
		4 x 45	3&4	6	AN873	12
		4 x 45	5	7	AQ874	12
		4 x 45	6	8	AR08A	12
 HCSG 60 super rinforzato, over heavy, super reforzada		2 x 75	6	8	02AR09A	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
 DSG 45 - rinforzato, heavy, reforzada		50	2	5	AM630	12
 DSG 2 x 76 - rinforzato, heavy, reforzada	Doppio Ago - Double Needle Doble Aguja	75	2	5	AM872K	12

FILI PRETAGLIATI - PRE-CUT THREADS - HILOS PRECORTADOS						
	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
		4 x 45	3 - 0	2	AE	12
		4 x 45	2 - 0	3	AH	12
		4 x 45	0	3,5	AT	12
		4 x 45	1	4	AL	12
		4 x 45	2	5	AM	12
		4 x 45	3&4	6	AN	12
		4 x 45	5	7	AQ	12
		4 x 45	6	8	AR	12
		4 x 45	7	9	AV	12
		4 x 45	8	10	AS	12

SET PER TENORRAFIA - SUTURE SET FOR TENDONS - SET DE SUTURA DE TENDONES						
AGO NEEDLE AGUJA (mm)	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 GS 2 x 51	Retto Triangolare - Straight Cutting Edge Triangular Recta Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja	35	4 - 0	1,5	AD20	12
 DRS 26 Loop	3/8 C. CILINDRICO TAPER-CUTTING 1 Bottone in Polipropilene 1 Polypropylene Button 1 Boton de Polipropileno	20	4 - 0	1,5		



Titanio monofilamento

Titanium monofilament

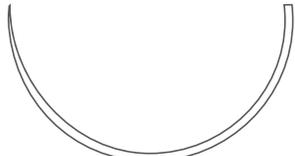
Titanio monofilamento

	<b>MOLECOLA</b>	Titanio, presenza in tracce di altri elementi: (C~0.01%, Fe~0.05%, N~0.008%, O~0.07%, H~0.002%).
	<b>TIPO DI FILO</b>	Monofilamento.
	<b>COLORE</b>	Naturale argentato.
	<b>DIAMETRI ED AGHI STANDARD</b>	Diametri da EP 2 a 10; Diametri da USP 3/0 a 8. Aghi atraumatici in acciaio inox AISI 300 o AISI 400.
	<b>INDICAZIONI</b>	Chiusura dello sterno; ritenzione e riparazione dei tendini; in chirurgia ortopedia.
	<b>COMPOSITION DESCRIPTION</b>	Titanium, traces of other elements: (C~0.01%, Fe~0.05%, N~0.008%, O~0.07%, H~0.002%).
	<b>COLOUR</b>	Silver.
	<b>SIZES AND STANDARD NEEDLES</b>	EP from 2 to 10; from USP 3/0 and 8. Steel is attached to AISI 300 or AISI 400 stainless steel atraumatic needles.
	<b>INDICATIONS</b>	For sternum closure; for tendons retention and fixing; in orthopaedics surgery.
	<b>MOLÉCULA</b>	Titanio, trazas de otros elementos: (C~0.01%, Fe~0.05%, N~0.008%, O~0.07%, H~0.002%).
	<b>TIPO DE HILO</b>	Sutura sintética no absorbible monofilamento.
	<b>COLOR</b>	Plata.
	<b>DIÁMETRO Y AGUJAS</b>	Diámetro de EP 2 a 10; diámetro de USP 3/0 a 8. La sutura Acero se presenta montada en agujas atraumáticas de acero inoxidable AISI 300 o AISI 400.
	<b>INDICACIONES</b>	Cierre de esternón, retención y reparación de los tendones; en cirugía ortopedica.

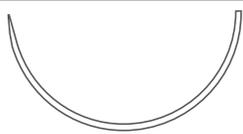
▲ 1/2 C. TRIANGOLARE TAGLIANTE INTERNO - INTERNAL CUTTING EDGE 1/2 C. - TRIANGULAR CORTANTE INTERNO 1/2 C.

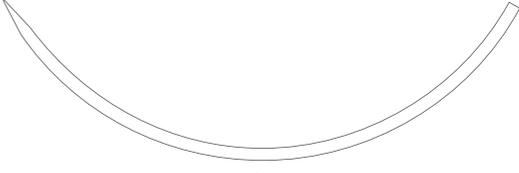
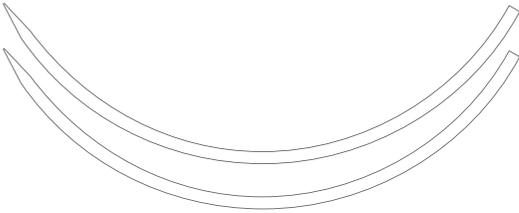
AGO NEEDLE AGUJA (mm)	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 HCSG 48 super rinforzato, over heavy, super reforzada		45	5	7	ZQ874	12
		45	6	8	ZR08A	12
		2 x 45	5	7	02ZQ874	12
		2 x 45	6	8	02ZR08A	12
 HCSG 60 super rinforzato, over heavy, super reforzada		45	6	8	ZR09A	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
 HRSG 48 - rinforzato, heavy, reforzada		45	5	7	ZQ33A	12
		45	6	8	ZR10A	12
 HRSG 60 - rinforzato, heavy, reforzada		45	6	8	ZR877	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
 HSG 55 - rinforzato, heavy, reforzada		45	5	7	ZQ57A	12
		45	6	8	ZR46A	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 76		75	5	7	ZQ741	12
 DS 2 x 76	Doppio Ago - Double Needle Doble Aguja	75	5	7	ZQ741K	12

FILI PRETAGLIATI - PRE-CUT THREADS - HILOS SIN AGUJA						
	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
		2 x 45	5	7	ZQ	12
		2 x 75	5	7	ZQAQ	12
		2 x 45	6	8	ZR	12
		2 x 75	6	8	ZRAQ	12

PRODOTTI SPECIALI  
SPECIAL PRODUCTS  
PRODUCTOS ESPECIALES

**Protesi in monofilamento di polipropilene** | Protesi non assorbibile in monofilamento di polipropilene ad **STANDARD** 90 gr/m2

**Monofilament polypropylene implant** | **STANDARD**, non-absorbable monofilament polypropylene 90 gr/m2 mesh

**Prótesis de polipropileno monofilamento** | Prótesis de polipropileno monofilamento no absorbible de **ESTÁNDAR** 90 g/m2



Ergomesh® è indicata per la riparazione di difetti della parete addominale e toracica che richiedono un sostegno mediante materiale di rinforzo o di riempimento interstiziale; può essere adattata a diversi tipi di ernioplastica. Il dispositivo può essere utilizzato sia in open surgery che in laparoscopia.



Ergomesh® is indicated for the repair of abdominal and thoracic wall defects requiring support through reinforcement or interstitial filling material; it can be adapted to different types of hernioplasty. The device can be used in both open surgery and laparoscopy.



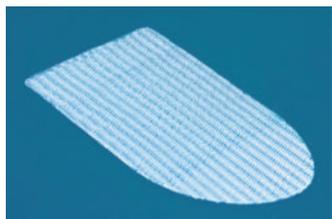
Ergomesh® está indicada para la reparación de defectos de la pared abdominal y torácica que requieren soporte con material de refuerzo o relleno intersticial; puede adaptarse a diferentes tipos de hernioplastia. El dispositivo puede ser utilizado tanto en cirugía abierta como en laparoscopia.



CODICE - CODE - CÓDIGO	MISURA - SIZE - MEDIDA (CM)	CONFEZIONE - PACKAGING - CAJA
EM06011	Rete in polipropilene 6x11 cm Polypropylene mesh 6x11 cm Malla de polipropileno 6x11 cm	10
EM08015	Rete in polipropilene 8x15 cm Polypropylene mesh 8x15 cm Malla de polipropileno 8x15 cm	10
EM01015	Rete in polipropilene 10x15 cm Polypropylene mesh 10x15 cm Malla de polipropileno 10x15 cm	10
EM01515	Rete in polipropilene 15x15 cm Polypropylene mesh 15x15 cm Malla de polipropileno 15x15 cm	10
EM02030	Rete in polipropilene 20x30 cm Polypropylene mesh 20x30 cm Malla de polipropileno 20x30 cm	6
EM02535	Rete in polipropilene 25x35 cm Polypropylene mesh 25x35 cm Malla de polipropileno 25x35 cm	6
EM03030	Rete in polipropilene 30x30 cm Polypropylene mesh 30x30 cm Malla de polipropileno 30x30 cm	6

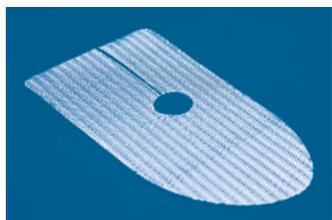
**Protesi in monofilamento di polipropilene** | Protesi non assorbibile in monofilamento di polipropilene ad **STANDARD** 90 gr/m2  
**Monofilament polypropylene implant** | **STANDARD**, non-absorbable monofilament polypropylene 90 gr/m2 mesh  
**Prótesis de polipropileno monofilamento** | Prótesis de polipropileno monofilamento no absorbible de **ESTÁNDAR** 90 g/m2

**Protesi per donna**  
**Mesh for woman**  
**Prótesis para mujer**



CODICE - CODE - CÓDIGO	MISURA - SIZE - MEDIDA (CM)	CONFEZIONE - PACKAGING - CAJA
EM00510	Rete in polipropilene, presagomata, senza foro 5x10 cm Polypropylene mesh, pre-shaped, without hole 5x10 cm Malla de polipropileno preformada, sin agujero 5x10 cm	6
EM06013	Rete in polipropilene, presagomata, senza foro 6x13 cm Polypropylene mesh, pre-shaped, without hole 6x13 cm Malla de polipropileno preformada, sin agujero 6x13 cm	6
EM06014	Rete in polipropilene, presagomata, senza foro 6x14 cm Polypropylene mesh, pre-shaped, without hole 6x10 cm Malla de polipropileno preformada, sin agujero 6x14 cm	6

**Protesi per uomo**  
**Mesh for man**  
**Prótesis para hombre**



CODICE - CODE - CÓDIGO	MISURA - SIZE - MEDIDA (CM)	CONFEZIONE - PACKAGING - CAJA
EM05010	Rete in polipropilene, presagomata, con foro 5x10 cm Polypropylene mesh, pre-shaped, with hole 5x10 cm Malla de polipropileno preformada, con agujero 5x10 cm	6
AM06113	Rete in polipropilene, presagomata, con foro 6x13 cm Polypropylene mesh, pre-shaped, with hole 6x13 cm Malla de polipropileno preformada, con agujero 6x13 cm	6
AM07014	Rete in polipropilene, presagomata, con foro 6x13 cm Polypropylene mesh, pre-shaped, with hole 6x13 cm Malla de polipropileno preformada, con agujero 6x13 cm	6

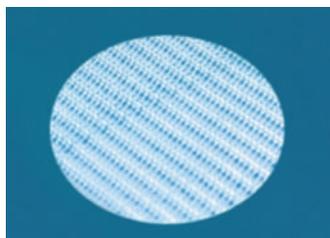
**Protesi in monofilamento di polipropilene** | Protesi non assorbibile in monofilamento di polipropilene ad **STANDARD** 90 gr/m2  
**Monofilament polypropylene implant** | **STANDARD**, non-absorbable monofilament polypropylene 90 gr/m2 mesh  
**Prótesis de polipropileno monofilamento** | Prótesis de polipropileno monofilamento no absorbible de **ESTÁNDAR** 90 g/m2

**Plug volumetrico**  
**Volumetric plug**  
**Plug volumétrico**



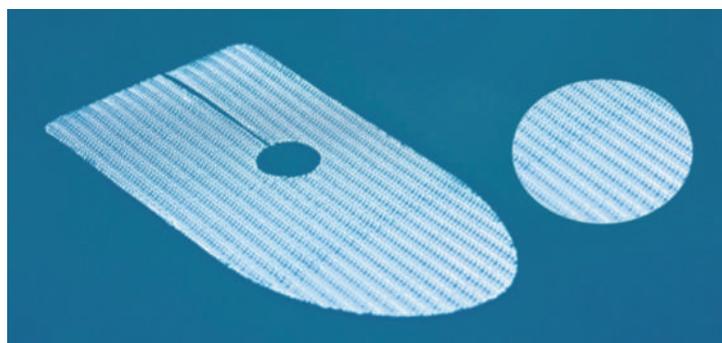
CODICE - CODE - CÓDIGO	MISURA - SIZE - MEDIDA (CM)	CONFEZIONE - PACKAGING - CAJA
EM03	Plug volumetrico in polipropilene, altezza 2,7 cm, Ø 2,5 cm Volumetric plug in polypropylene, height 2,7 cm, Ø 2,5 cm Plug volumétrico de polipropileno, altura 2,7 cm, Ø 2,5 cm	6
EM05	Plug volumetrico in polipropilene, altezza 3,4 cm, Ø 3,7 cm Volumetric plug in polypropylene, height 3,4 cm, Ø 3,7 cm Plug volumétrico de polipropileno, altura 3,4 cm, Ø 3,7 cm	6
EM07	Plug volumetrico in polipropilene, altezza 4,6 cm, Ø 4,3 cm Volumetric plug in polypropylene, height 4,6 cm, Ø 4,3 cm Plug volumétrico de polipropileno, altura 4,6 cm, Ø 4,3 cm	6
EM09	Plug volumetrico in polipropilene, altezza 5,0 cm, Ø 4,5 cm Volumetric plug in polypropylene, height 5,0 cm, Ø 4,5 cm Plug volumétrico de polipropileno, altura 5,0 cm, Ø 4,5 cm	6

**Plug piano**  
**Flat plug**  
**Plug plano**



CODICE - CODE - CÓDIGO	MISURA - SIZE - MEDIDA (CM)	CONFEZIONE - PACKAGING - CAJA
EM05000	Plug piano in polipropilene, Ø 5cm Flat polypropylene plug, Ø 5 cm Plug plano de polipropileno, Ø 5 cm	6
EM07000	Plug piano in polipropilene, Ø 7 cm Flat polypropylene plug, Ø 7 cm Plug plano de polipropileno, Ø 7 cm	6

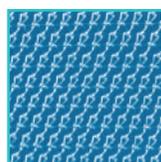
**Protesi per uomo & plug piano**  
**Mesh for man & flat plug**  
**Prótesis para hombre y plug plano**



CODICE - CODE - CÓDIGO	MISURA - SIZE - MEDIDA (CM)	CONFEZIONE - PACKAGING - CAJA
EM05010P05	Rete in polipropilene, presagomata, con foro 5x10 cm & plug piano Ø 5cm Polypropylene mesh, pre-shaped, with hole 5x10 cm & flat plug Ø 5cm Malla de polipropileno preformada, con agujero 5x10 cm & plug plano Ø 5cm	6
EM05010P07	Rete in polipropilene, presagomata, con foro 5x10 cm & plug piano Ø 7cm Polypropylene mesh, pre-shaped, with hole 5x10 cm & flat plug Ø 7cm Malla de polipropileno preformada, con agujero 5x10 cm & plug plano Ø 7cm	6

# ERGOMESH®

**Protesi in monofilamento di polipropilene** | Protesi non assorbibile in monofilamento di polipropilene a **BASSA DENSITÀ** 55 gr/m2  
**Monofilament polypropylene implant** | **LOW DENSITY**, non-absorbable monofilament Polypropylene 55 gr/m2 mesh  
**Prótesis en polipropileno monofilamento** | Prótesis no absorbible en monofilamento de polipropileno **BAJA DENSIDAD** 55 gr/m2



Ergomesh® è indicata per la riparazione di difetti della parete addominale e toracica che richiedano un sostegno mediante materiale di rinforzo o di riempimento interstiziale; può essere adattata a diversi tipi di ernioplastica. Il dispositivo può essere utilizzato sia in open surgery che in laparoscopia.



Ergomesh® is indicated for the repair of abdominal and thoracic wall defects requiring support through reinforcement or interstitial filling material; it can be adapted to different types of hernioplasty. The device can be used in both open surgery and laparoscopy.

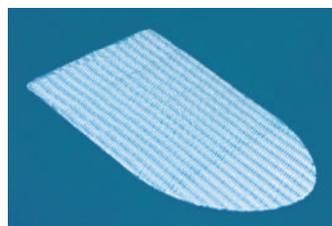


Ergomesh® está indicada para la reparación de defectos de la pared abdominal y torácica que requieren soporte con material de refuerzo o relleno intersticial; puede adaptarse a diferentes tipos de hernioplastia. El dispositivo puede ser utilizado tanto en cirugía abierta como en laparoscopia.

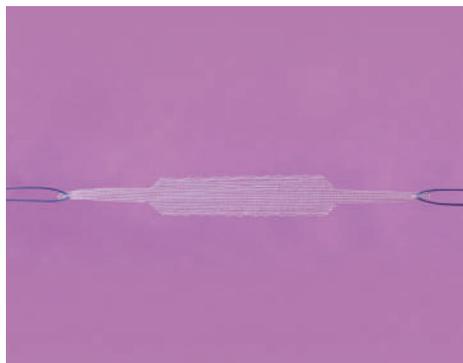
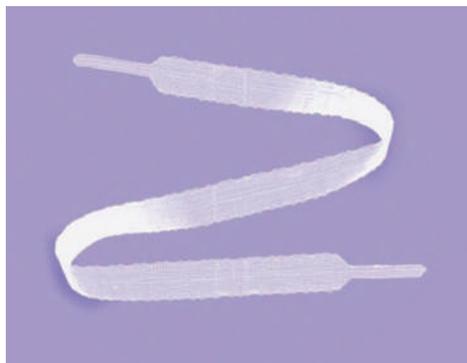


CODICE - CODE - CÓDIGO	MISURA - SIZE - MEDIDA (CM)	CONFEZIONE - PACKAGING - CAJA
EM06012	Rete in polipropilene, a bassa densità, 6x11 cm Polypropylene mesh, low density, 6x11 cm Malla de polipropileno, baja densidad, 6x11 cm	10
EM08016	Rete in polipropilene, a bassa densità, 8x15 cm Polypropylene mesh, low density, 8x15 cm Malla de polipropileno, baja densidad, 8x15 cm	10
EM01516	Rete in polipropilene, a bassa densità, 15x15 cm Polypropylene mesh, low density, 15x15 cm Malla de polipropileno, baja densidad, 15x15 cm	10
EM02026	Rete in polipropilene, a bassa densità, 20x25 cm Polypropylene mesh, low density, 20x25 cm Malla de polipropileno, baja densidad, 20x25 cm	6
EM02032	Rete in polipropilene, a bassa densità, 20x30 cm Polypropylene mesh, low density, 20x30 cm Malla de polipropileno, baja densidad, 20x30 cm	6
EM02536	Rete in polipropilene, a bassa densità, 25x35 cm Polypropylene mesh, low density, 25x35 cm Malla de polipropileno, baja densidad, 25x35 cm	6
EM03032	Rete in polipropilene, a bassa densità, 30x30 cm Polypropylene mesh, low density, 30x30 cm Malla de polipropileno, baja densidad, 30x30 cm	6

**Protesi per donna**  
**Mesh for women**  
**Prótesis para mujer**



CODICE - CODE - CÓDIGO	MISURA - SIZE - MEDIDA (CM)	CONFEZIONE - PACKAGING - CAJA
EM05012	Rete in polipropilene, presagomata, senza foro, a bassa densità, 5x10 cm Polypropylene mesh, pre-shaped, without hole, low density, 5x10 cm Malla de polipropileno, preformada, sin agujero, baja densidad, 5x10 cm	1
EM00616	Rete in polipropilene, presagomata, senza foro, a bassa densità, 6x14 cm Polypropylene mesh, pre-shaped, without hole, low density, 6x14 cm Malla de polipropileno, preformada, sin agujero, baja densidad, 6x14 cm	1



## INDICAZIONI

Ergomesh Sling® è indicata come dispositivo di sostegno uretrale per il trattamento dell'incontinenza urinaria da sforzo (SUI). È caratterizzata dalla parte centrale con un esclusivo intreccio in monofilamento di polipropilene dello spessore di 0,3 mm ed una grammatura di 71g/m<sup>2</sup> e dalle sue estremità con dei fili di sutura che a parità di resistenza garantiscono una minore massa impiantata, morbidezza e flessibilità. La sutura consente di posizionare la rete Ergomesh Sling® come uno sling otturatorio standard, riducendo contemporaneamente la massa impiantata ed eliminando qualsiasi mesh nei muscoli della coscia. Mantiene tutte le caratteristiche fisiche di una metodologia standard e riduce la massa impiantata in un mini sling.

## VANTAGGI

- Minor massa impiantata (solo 6 cm)
- Nessuna mesh nei muscoli della coscia
- Autoposizionamento e regolazione standard
- Segue la stessa metodica dei nastri otturatori
- Procedura mini invasiva
- Fori larghi, intreccio in monofilamento, mesh leggero per il posizionamento al di sotto dell'uretra



## INDICATIONS

It is indicated as a urethral support for the treatment of urinary tract incontinence (SUI), characterized by the central part with an exclusive polypropylene monofilament of 0.3 mm thickness and a weight of 71 g/m<sup>2</sup> and both ends with suture threads which, with the same resistance, provide less implanted mass, softness, and flexibility. The suture allows to place the Ergomesh Sling® mesh as a standard obturator sling while simultaneously reducing the implanted mass and eliminating any mesh in the muscles. It maintains all the physical characteristics of a standard methodology and reduces the implanted mass in a mini sling.

## ADVANTAGES

- Less implanted mass (only 6 cm)
- No mesh in the thigh muscles
- Self fixation and standard adjustability
- Follows the exact same path as obturator tapes
- Minimally invasive procedure
- Large pore, monofilament, light weight mesh for sub urethral placement



## INDICACIONES

Ergomesh Sling® está indicada como un dispositivo de soporte uretral para el tratamiento de la incontinencia urinaria de esfuerzo (IUE). Se caracteriza por la parte central con un tejido exclusivo de polipropileno monofilamento con un grosor de 0,3 mm y un peso de 71 g/m<sup>2</sup> y desde ambos extremos con hilos de sutura que, con la misma resistencia, proporcionan menor masa, suavidad y flexibilidad implantadas. La sutura permite colocar la malla Ergomesh Sling® como sling obturador estándar, reduciendo simultáneamente la masa implantada y eliminando cualquier malla en los músculos del muslo. Mantiene todas las características físicas de una metodología estándar y reduce la masa implantada en un mini sling.

## VENTAJAS

- Masa implantada menor (solo 6 cm)
- Ninguna malla en los músculos del muslo
- Auto-posicionamiento y ajuste estándar
- Sigue el mismo método que las cintas de obturador
- Procedimiento mínimamente invasivo
- Agujeros anchos, tejido monofilamento, malla ligera para colocar debajo de la uretra

CODICE - CODE - CÓDIGO	MISURA - SIZE - MEDIDA (CM)	CONFEZIONE - PACKAGING - CAJA
EM(GF)0601	M.U.S. Mini Sling in polipropilene, misura cm 6 x 1,2 M.U.S. Mini Sling in polypropylene, size cm 6 x 1,2 M.U.S. Mini Sling de polipropileno, tamaño cm 6 x 1,2	1
EM(GF)5001	Ergomesh – Sling in polipropilene con guaina esterna, misura cm 50 x 1,2 Ergomesh - Polypropylene Sling with outer sheath, size 50 x 1,2 cm Ergomesh - Sling de polipropileno con vaina externa, tamaño 50 x 1,2 cm.	1
EM(G)4501	Ergomesh – Sling in polipropilene, misura cm 45 x 1,2 Ergomesh - Polypropylene Sling, size 45 x 1,2 cm Ergomesh - Sling de polipropileno, tamaño 45 x 1,2 cm	1
EI 01	Introduttore di acciaio pluriuso per tecnica OUT-IN Multi-purpose steel introducer for OUT-IN technique Introduccion de acero de uso general para técnica OUT-IN	1
EI 02	Introduttore destro e sinistro di acciaio pluriuso per tecnica OUT-IN Left and right introducer of multipurpose steel for OUT-IN technique Introduccion derecho e izquierdo de acero multiusos para técnica OUT-IN	1

# CERA NATURALE PER OSSA | BONE WAX | CERA PARA HUESOS

La cera per ossa è indicata per l'emostasi delle micro-emorragie ossee. Confezione Peel-Open da 2,5 gr.

Bone wax is indicated for the hemostasis of micro-hemorrhages in bone injuries. Peel-Open Packaging 2,5 g.

La cera para huesos está especialmente indicada para la hemostasis de las micro-hemorragias óseas. Presentación Peel-Open de 2,5 g.



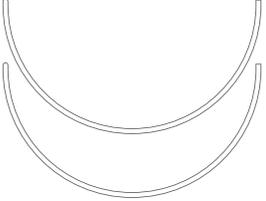
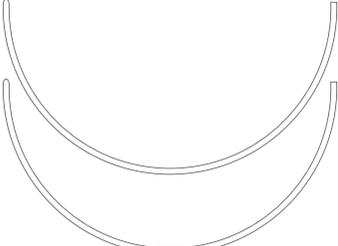
CODICE - CODE - CÓDIGO	BUSTE - PACK - SOBRES	GRAMMI - GRAM - GRAMOS
BWE1	12	2,5

## CBR® TERYLENE

Cbr filo per sospensione | Cbr suspension thread | Cbr hilo para suspension

AGO AD UNCINO NEEDLE HOOK AGUJA A GANCHO (mm)	MATERIALE MATERIALS MATERIALES	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
HMR 15	Poliestere Polyester Poliéster	6 fili da 10 cm 6 threads 10 cm long 6 hilos de 10 cm	2	5	CBR105	6
HMR 20	Poliestere Polyester Poliéster	6 fili da 10 cm 6 threads 10 cm long 6 hilos de 10 cm	2	5	CBR104	6
HMR 25	Poliestere Polyester Poliéster	6 fili da 10 cm 6 threads 10 cm long 6 hilos de 10 cm	1	4	CBR101	6
HMR 30	Poliestere Polyester Poliéster	6 fili da 10 cm 6 threads 10 cm long 6 hilos de 10 cm	2	5	CBR102	6
HMR 40	Poliestere Polyester Poliéster	6 fili da 10 cm 6 threads 10 cm long 6 hilos de 10 cm	2	5	CBR103	6

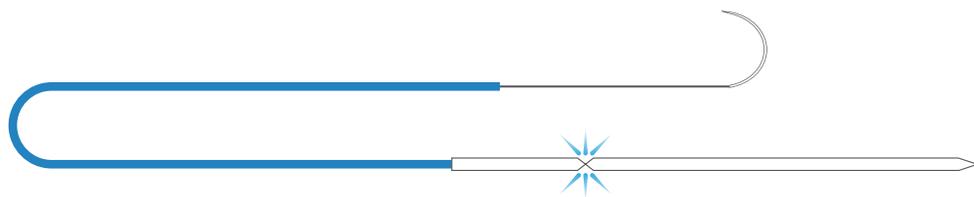
Nastro di poliestere per cerchiaggio dell'utero  
 Polyester tape for uterus cerclage  
 Cinta de poliéster para el cerclaje del cuello de útero

● 1/2 C. CILINDRICO PUNTA SMUSSA - ROUND BLUNT POINT 1/2 C. - CILÍNDRICA PUNTA ROMA 1/2 C.					
AGO NEEDLE AGUJA (MM)	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	LUNGHEZZA LENGTH LONGITUD	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 HN 2 x 50	Doppio Ago Double Needle Doble Aguja	50	5 mm	3-E911	36
 HN 2 x 65	Doppio Ago Double Needle Doble Aguja	50	5 mm	3-E900	36

**NASTRO DI POLIESTERE | POLYESTER LIGATURE | CINTA DE POLIÉSTER**

CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	LUNGHEZZA LENGTH LONGITUD	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
Nastro ombelicale Umbelical tape Cinta umbilical	75	5 mm	3-E901	36
Nastro ombelicale Umbelical tape Cinta umbilical	35	5 mm	3-E902	36

# CVP ACCIAIO



Filo in acciaio multifilamento, ottima flessibilità, rivestito in polietilene colorato per una facile identificazione durante l'impiego. Speciale ago retto tagliante RSK (Brakeaway), combinato con ago HR (1/2 C. Cilindrico) oppure montato con Loop.

## Molecola

Lega metallica in acciaio - nichel - cromo.

## Tipo di filo

Acciaio multifilamento rivestito in polietilene.

## Colore del rivestimento

Nero, blu o bianco.

## Diametri

È disponibile un unico calibro (EP3; USP 2/0), con lunghezza del filo pari a 60 cm.

## Indicazioni

Filo di collegamento temporaneo per stimolatori cardiaci.



Multifilament steel wire, with excellent flexibility, coated with dyed polyethylene for an easy identification when used; straight cutting needle RSK Special (Brakeaway), combined with a HR needle (Taper 1/2 C.) or assembled with Loop.

## Composition

Steel - nichel - chromium - metal alloy.

## Type of wire

Multifilament steel coated with polyethylene.

## Colour

Black, blue or white.

## Sizes

Only one size available (EP3; USP2/0), thread 60 cm long.

## Indications

Temporary connection wire for cardiac stimulators.



Hilo de acero multifilamento de gran flexibilidad, recubierto de polietileno coloreado, para una fácil identificación. Aguja recta especial RSK (Brakeaway) combinada con aguja HR (1/2 C. Cilindrica) o montada en lazo.

## Molécula

Aleación metálica de acero - níquel - cromo.

## Tipo de hilo

Acero multifilamento recubierto de polietileno.

## Color

Negro, Azul o Blanco.

## Diámetro

Disponible en calibre único (EP3; USP2/0) con longitud del hilo 60 cm.

## Indicaciones

Hilo de conexión de estimulador cardíaco temporal

CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	USP	EP	FILO THREAD HILO (cm)	COLORE COLOR COLOR	CODICE CODE CÓDIGO
RSK 60 + HR 27	2/0 2/0	3 3	60 60		CVP150 CVP151
RSK 60 + HR 18	2/0 2/0	3 3	60 60		CVP140 CVP141
RSK 60 + HR 27 Doppio - Double - Doble	2/0	3	60		CVP131

# MANIPOLI PER ELETTROCHIRURGIA | ELECTROSURGICAL PENCILS | MANGOS DE ELECTROBISTURÍ



CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
EP2000	100



Manipolo monouso a comando manuale completo di elettrodo a lama rimovibile ed attacco tipo valleylab, lunghezza cavo 300 cm.



Disposable sterile hand controlled electrocauter pencil with removable blade electrode and universal valleylab type connection cable length 300 cm.



Mangos de electrobisturí, control manual, desechable y estéril con electrodo de hoja desmontable y conector universal valleylab cable de 300 cm.



CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
EP2010	100



Manipolo monouso con comando a pedale completo di elettrodo a lama rimovibile, lunghezza cavo 300 cm.



Disposable sterile foot controlled electrocauter pencil with removable blade electrode and 3,2 mm plug-cable length 300 cm.



Mangos de electrobisturí, con control de pedal, desechable y estéril con electrodo de hoja desmontable y cable de 300 cm.



CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
EP2020	10



Manipolo riutilizzabile a comando manuale completo di elettrodo a lama rimovibile ed attacco tipo valleylab, lunghezza cavo 300 cm.



Reusable hand controlled electrocauter pencil with removable blade electrode and universal valleylab type connection cable length 300 cm.



Mangos de electrobisturí, control manual, desechable y estéril con electrodo de hoja desmontable y conector universal valleylab cable de 300 cm.

## ACCESSORI | ACCESSORIES | ACCESORIOS

### ELETTRODI | ELECTRODES | ELECTRODOS

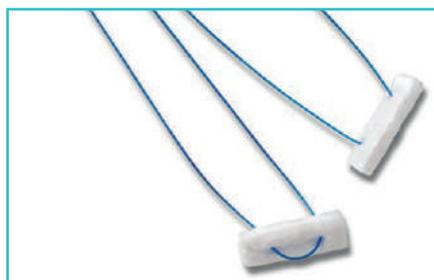
	CODICE CODE CÓDIGO	CONFEZIONE PACK CAJA	
	EP2032	25	Elettrodo a lama da 150 mm Blade electrode 150 mm Electrodo de hoja 150 mm
	EP2033	25	Elettrodo con punta a sfera da 70 mm Ball electrode 70 mm Electrodo redondo 70 mm
	EP2034	25	Elettrodo a lama da 70 mm Blade electrode 70 mm Electrodo de hoja 70 mm
	EP2035	25	Elettrodo con punta ad ago da 70 mm Needle electrode 70 mm Electrodo de aguja 70 mm
	EP2036	25	Elettrodo con punta ad ago curvo 45° da 70 mm 45° Needle electrode 70 mm Electrodo de aguja a 45° 70 mm
	EP2037	25	Elettrodo a lama da 70 mm con isolante sagomato Blade electrode 70 mm molded insulator Electrodo de hoja 70 mm aislante premoldurado
	EP2039	25	Elettrodo con punta ad ago da 150 mm con isolante sagomato Needle electrode 150 mm molded insulator Electrodo de aguja 150 mm aislante premoldurado
	EP2043	25	Elettrodo con punta a sfera da 150 mm Ball electrode 150 mm Electrodo redondo 150 mm

### SPUGNETTA ABRASIVA MONOUSO DISPOSABLE RADIOPAQUE ABRASIVE SPONGE ESPONJA RADIOPACA Y ABRASIVA



CODICE CODE CÓDIGO	CONFEZIONE BOX CAJA	MISURA SIZE MEDIDA (mm)
EP2030	250	50x50

## PLEDGET IN PTFE | PTFE PLEDGET | PLEDGET DE PTFE



CODICE CODE CÓDIGO	MISURA SIZE MEDIDA (MM)	UNITÀ PER BUSTA UNIT PER PACK UNIDAD POR SOBRE	CONFEZIONE PACK CAJA
ESP5	3mm x 5mm	6	36
ESP5243	3mm x 5mm	3	24
ESP6S	3mm x 6 mm (morbido - soft - suave)	6	36
ESP7	3mm x 7 mm	6	36
ESP7243	3mm x 7 mm	3	24
ESP945S	9mm x 4,5 mm (morbido - soft - suave)	6	36
ESP1512S	150mm x 12,7mm (morbido - soft - suave)	1	12
ESP1027S	100 mm x 27 mm (morbido - soft - suave)	1	12
ESP158S	150 mm x 7,9 mm (morbido - soft - suave)	2	12
ESP6	3mm x 6 mm	6	36
ESP66S	6mm x 6 mm (morbido - soft - suave)	6	36
ESP99S	9mm x 9mm (morbido - soft - suave)	6	36
ESP645S	6mm x 4,5mm (morbido - soft - suave)	6	12
02ESP1503S	150 mm x 3 mm (morbido - soft - suave)	2	12
02ESP1506S	150mm x 6mm (morbido - soft - suave)	2	12
ESP9090S	90mm x 90mm (morbido - soft - suave)	1	3

# OTTURATORE | OBTURATOR | OBTURADOR

Per la chiusura di un lungo periodo dell'ago cannula | For long term closure of i.v. cannulae | Para cierre prolongado de la cánula



CODICE CODE CÓDIGO	MISURA SIZE MEDIDA (mm)
1015/14G	14G
1015/16G	16G
1015/17G	17G
1015/18G	18G
1015/20G	20G
1015/22G	22G
1015/24G	24G

## AGHI CANNULA | I.V. CANNULA | CÁNULAS INTRAVENOSAS



### IMPIEGO

Gli aghi cannula endovena con catetere in PTFE sono progettati per l'infusione continua endovena periferica di farmaci e medicinali come anche prelievi ematici.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Ago di produzione giapponese con punta ago a tre facce per ridurre la forza di penetrazione
- Catetere anti-ingincchiamento con punta conica speciale per una facile puntura con il minimo trauma
- Valvola in silicone per medicazioni intermittenti
- Connettore Luer-Lock



### GENERAL FEATURE

I.V.Cannula with PTFE Catheter for continous peripheral intravenous infusion.

### TECHNICAL CHARACTERISTICS AND ADVANTAGES

- Japanese needle with 3-facet needle point to reduce penetration force
- Special tapered and kink resistant catheter for easy vein puncture with minimum trauma
- Silicon valve for intermittent medication
- With Luer Lock plug



### DESCRIPCIÓN

Cánula intravenosa, con catéter de PTFE, para la infusión continua periférica.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Aguja de fabricación japonesa con punta triangular, para reducir la fuerza de penetración
- Catéter anticlapso con punta cónica, para facilitar la punción con mínimo trauma
- Válvula de silicona para la medicación intermitente
- Conector Luer-lock



CODICE CODE CÓDIGO	MISURA SIZE MEDIDA	CATETERE - CATHETER		LUNGHEZZA LENGTH LUNGITUD	VELOCITÀ DI FLUSSO FLOW RATE CAUDAL DE FLUJO (ml/min)	CONFEZIONE PACK CAJA
		D.I. MM I.D. MM D.I. MM	D.E. MM O.D. MM D.E. MM			
EPIV114G	14G	1,7	2,1	45	300	50
EPIV116G	16G	1,3	1,8	45	200	50
EPIV117G	17G	1,1	1,5	45	140	50
EPIV118G	18G	0,9	1,3	45	90	50
EPIV120G	20G	0,8	1,1	33	61	50
EPIV122G	22G	0,6	0,9	25	36	50
EPIV124G	24G	0,5	0,7	19	15	50

# AGHI CANNULA | I.V. CANNULA | CÁNULAS INTRAVENOSAS

Aghi cannula endovena con alette senza port di iniezione | I.V.cannula with wings and without injection port | Cánula intravenosa con aletas y sin puerto de iniección



CODICE CODE CÓDIGO	MISURA SIZE MEDIDA	CATETERE - CATHETER		LUNGHEZZA LENGTH LUNGITUD	VELOCITÀ DI FLUSSO FLOW RATE CAUDAL DE FLUJO (ml/min)	CONFEZIONE PACK CAJA
		D.I. MM I.D. MM D.I. MM	D.E. MM O.D. MM D.E. MM			
EPIV214G	14G	1,7	2,1	45	270	50
EPIV216G	16G	1,3	1,7	45	180	50
EPIV217G	17G	1,1	1,5	45	125	50
EPIV218G	18G	0,9	1,3	45	80	50
EPIV220G	20G	0,8	1,1	32	54	50
EPIV222G	22G	0,6	0,9	25	33	50
EPIV224G	24G	0,5	0,7	19	20	50

Aghi cannula endovena senza alette e senza port di iniezione | I.V.cannula without port and without wings | Cánula intravenosa sin aletas y sin puerto de iniección



CODICE CODE CÓDIGO	MISURA SIZE MEDIDA	CATETERE - CATHETER		LUNGHEZZA LENGTH LUNGITUD	VELOCITÀ DI FLUSSO FLOW RATE CAUDAL DE FLUJO (ml/min)	CONFEZIONE PACK CAJA
		D.I. MM I.D. MM D.I. MM	D.E. MM O.D. MM D.E. MM			
EPIV814G	14G	1,7	2,1	45	270	50
EPIV816G	16G	1,3	1,7	45	180	50
EPIV817G	17G	1,1	1,5	45	125	50
EPIV818G	18G	0,9	1,3	45	80	50
EPIV820G	20G	0,8	1,1	32	54	50
EPIV822G	22G	0,6	0,9	25	33	50
EPIV824G	24G	0,5	0,7	19	20	50

INDICE CODICI  
CODE INDEX  
ÍNDICE CÓDIGOS

# INDICE CODICI | CODE INDEX | ÍNDICE CÓDIGOS

02AN873	139
02AQ874	139
02AR08A	139
02AR09A	139
02ESP1503S	156
02ESP1506S	156
02ZQ874	143
02ZR08A	143
04AL580	139
04AM577	139
04AM581	139
06XH915K	99
06XH915P7	99
06XH934K	99
06XH934P	99
06XH968K	99
06XH968P	99
06XH978K	99
06XH978P	99
06XH990K	99
06XH990P	99
06XH991K	99
06XH991P	99
06XH991P7	99
1015/14G	157
1015/16G	157
1015/17G	157
1015/18G	157
1015/20G	157
1015/22G	157
1015/24G	157
3-E900	152
3-E901	152
3-E902	152
3-E911	152
AE	140
AH	140
AL	140
AM	140
AM05010P7	148
AM06113	147
AM07014	147
AM630	140
AM872K	140
AN	140
AN873	139
AQ	140
AQ33A	139
AQ57A	139
AQ874	139
AR	140

AR08A	139
AR10A	139
AR46A	139
AR877	139
AS	140
AT	140
AV	140
AV58A	139
B10005B	118
B10005ZD	122
B10006V	123
B10006VD	123
B10016U-V	122
B10016UD	123
B5006JD	118
B8006BD	118
B9006VD	123
BA01BK	119
BA01BS	119
BA05BK	120
BA16BK	118
BA482	122
BA83AK	120
BA890	118
BA890K	119
BA890S	119
BA892	119
BA892K	119
BA897	115
BA897K	115
BA898	115
BA898K	115
BA925	118
BA925K	118
BA996	120
BA996K	120
BA997	120
BA997K	120
BB02BK	119
BB02BS	119
BB03BK	119
BB06BK	120
BB07BK	115
BB17BK	118
BB484	122
BB484K	122
BB485	121
BB488	122
BB498	121
BB813	122
BB84AK	120

BB85AK	120
BB87AK	120
BB891	118
BB891K	119
BB891S	119
BB893	119
BB893K	119
BB893S	119
BB899	115
BB899K	115
BB924	118
BB924K	118
BB950	119
BB950K	119
BB960	120
BB960K	121
BB960S	121
BB971	120
BB971K	120
BB994	115
BB994K	115
BB995	120
BB995K	120
BB998	117
BB998K	117
BB998S	117
BC04BK	119
BC08BK	115
BC09BK	115
BC489	122
BC499	121
BC499B	121
BC503	121
BC505	122
BC817	122
BC86AK	120
BC88AK	120
BC894	119
BC894K	119
BC894S	119
BC895	119
BC895K	119
BC89AK	120
BC900	115
BC900K	115
BC902	115
BC902K	115
BC902S	115
BC951	119
BC951K	119
BC961	120

BC961K	121
BC961S	121
BC965	117
BC965K	117
BC965P	117
BC965S	117
BC974	121
BC974K	121
BC974S	121
BC993	115
BC993K	115
BC999	117
BC999K	117
BC999S	117
BD10BK	115
BD11BK	115
BD12BK	116
BD14BK	119
BD506	122
BD515	121
BD515B	121
BD532	121
BD546K	123
BD810	122
BD896	119
BD896K	119
BD901	115
BD901K	115
BD903	115
BD903K	115
BD903S	115
BD905	115
BD905K	116
BD905S	116
BD907	116
BD907K	116
BD907S	116
BD90AK	120
BD91AK	120
BD92AK	120
BD964	117
BD964K	117
BD964P	117
BD964S	117
BD967	117
BD967K	117
BD967P	117
BD967S	117
BD973	121
BD973K	121
BD973S	121
BE13BK	116
BE313B	121
BE473K	118
BE473S	118

BE516	121
BE516B	121
BE523	122
BE526	122
BE533	121
BE533B	121
BE551	121
BE563B	123
BE904	115
BE904K	115
BE904S	115
BE906	115
BE906K	116
BE906S	116
BE908	116
BE908K	116
BE908P	116
BE908S	116
BE918K	117
BE93AK	120
BE95AK	120
BE969	117
BE969K	118
BE969P	118
BE969S	118
BH539	121
BH543	121
BH543B	121
BH545K	123
BH545KB	123
BH548	121
BH54AK	118
BH54AS	118
BH564B	123
BH915	116
BH915K	116
BH915P	116
BH915S	116
BH919	116
BH919K	117
BH923	116
BH923K	116
BH94AK	120
BH968	117
BH968K	118
BH968P	118
BH968S	118
BH96AK	120
BL458	117
BL830	122
BL921	116
BT248	116
BT248K	116
BT445	117
BT552	121

BT560	121
BT916	116
BT916K	116
BT920	116
BT979K	118
BWE1	151
BX875K	118
CA01BK	130
CA482	132
CA83AK	131
CA890	130
CA890K	130
CA890S	130
CA892	130
CA892K	130
CA897	127
CA897K	127
CA898	127
CA898K	127
CA925	130
CA925K	130
CA996	131
CA996K	131
CA997	131
CA997K	131
CB02BK	130
CB03BK	130
CB06BK	131
CB484	132
CB485	132
CB488	132
CB498	132
CB813	132
CB84AK	131
CB85AK	131
CB891	130
CB891K	130
CB891S	130
CB893	130
CB893K	130
CB893S	130
CB899	127
CB899K	127
CB924	130
CB924K	130
CB950	130
CB950K	130
CB960	131
CB960K	131
CB960S	131
CB971	131
CB971K	131
CB994	127
CB994K	127
CB995	131

CB995K	131
CB998	129
CB998K	129
CB998S	129
CBR101	151
CBR102	151
CBR103	151
CBR104	151
CBR105	151
CC04BK	130
CC489	132
CC499	132
CC503	132
CC511	132
CC817	132
CC86AK	131
CC894	130
CC894K	130
CC894S	130
CC895	130
CC895K	130
CC900	127
CC900K	127
CC902	127
CC902K	127
CC902S	127
CC951	130
CC951K	130
CC961	131
CC961K	131
CC961S	131
CC965	129
CC965K	129
CC965P	129
CC965S	129
CC974	131
CC974K	131
CC974S	131
CC993	127
CC993K	127
CC999	129
CC999K	129
CC999S	129
CD506	132
CD515	132
CD532	132
CD546K	132
CD810	132
CD896	130
CD896K	130
CD901	127
CD901K	127
CD903	127
CD903K	127
CD903S	127

CD905	127
CD905K	127
CD905S	127
CD907	127
CD907K	128
CD907S	128
CD964	129
CD964K	129
CD964P	129
CD964S	129
CD967	129
CD967K	129
CD967P	129
CD967S	129
CD973	131
CD973K	131
CD973S	131
CE473K	129
CE473S	129
CE516	132
CE523	132
CE526	132
CE533	132
CE551	132
CE904	127
CE904K	127
CE904S	127
CE906	127
CE906K	127
CE906S	127
CE908	127
CE908K	128
CE908P	128
CE908S	128
CE918K	128
CE969	129
CE969K	129
CE969P	129
CE969S	129
CH539	132
CH543	132
CH545K	132
CH548	132
CH54AK	129
CH54AS	129
CH697KAH-B	132
CH915	127
CH915K	128
CH915P	128
CH915S	128
CH919	128
CH919K	128
CH968	129
CH968K	129
CH968P	129

CH968S	129
CL830	128
CL921	128
CT552	132
CT560	132
CT920	128
CVP131	153
CVP140	153
CVP141	153
CVP150	153
CVP151	153
CX875K	130
D10005ZD	51
D10005ZDL	35
D10006V	52
D10006VD	52
D10006Z	51
D10006ZL	35
D5008MM	54
D5008MML	38
D5008ZZD	54
D5008ZZDL	38
D6006V	52
D6006VD	52
D6008Z	51
D6008ZL	35
D6008ZZD	54
D6008ZZDL	38
D7006V	52
D7006VD	52
D7006VDL	37
D7006VL	37
D7006ZD	51
D7008Z	51
D7008ZL	35
D8006B	52
D8006BL	35
D8006V	52
D8006VD	52
D8006VDL	37
D8006VL	37
D9006V	52
D9006VD	52
D9006VDL	37
D9006VL	37
DA890KM	75
DA925	52
DA925K	52
DA925KL	35
DA925L	35
DA996	51
DA996L	36
DB288FW	69
DB288K	54
DB288KL	38

DB352	52
DB352L	35
DB355	47
DB355F	65
DB355L	31
DB355M	73
DB360	47
DB360L	31
DB484FW	67
DB484LR	26
DB484LW	36
DB484Q	60
DB484R	42
DB484W	53
DB485	53
DB485L	36
DB488FW	67
DB488Q	60
DB795	53
DB795K	53
DB795KL	36
DB795L	36
DB891KM	75
DB893KM	75
DB924	52
DB924L	35
DB995	51
DB995L	36
DC041NAEM	75
DC293K	54
DC293KL	38
DC365	47
DC365F	65
DC365L	31
DC365M	73
DC365Z	47
DC365ZL	31
DC374	47
DC374F	65
DC374FW	65
DC374L	31
DC374LR	25
DC374M	73
DC374R	41
DC383F	67
DC384	47
DC384L	31
DC487FW	67
DC487LR	26
DC487LW	36
DC487MGW	76
DC487Q	60
DC487R	42
DC487W	53
DC489F	67

DC489FW	67
DC489LR	26
DC489LW	36
DC489MGW	76
DC489Q	60
DC489R	42
DC489W	53
DC499	53
DC499L	36
DC503	53
DC503L	36
DC505FW	67
DC505LW	36
DC505Q	60
DC505W	53
DC511FW	67
DC511LW	36
DC511MGW	76
DC511W	53
DC517	53
DC517FW	68
DC517L	36
DC517M	75
DC517MGW	76
DC517R	42
DC529NAEM	75
DC757FW	68
DC825	52
DC825L	35
DC868	51
DC894KM	75
DD	55
DD108NAEM	75
DD292K	54
DD292KL	38
DD362	52
DD362F	67
DD362L	35
DD367	47
DD367L	31
DD371	47
DD371F	65
DD371L	31
DD371LR	25
DD371M	73
DD371R	41
DD375	47
DD375F	65
DD375FW	65
DD375L	31
DD375LR	25
DD375M	73
DD375Q	59
DD375R	41
DD375Z	47

DD375ZL	31
DD378	47
DD378F	65
DD378FW	65
DD378L	31
DD378LR	25
DD378M	73
DD378Q	59
DD378R	41
DD381	47
DD381L	31
DD492FW	67
DD492LR	26
DD492LW	36
DD492Q	60
DD492R	42
DD492W	53
DD500	53
DD500FW	68
DD500L	36
DD500LR	26
DD500R	42
DD506MGW	76
DD515	53
DD515FW	68
DD515L	36
DD515LR	26
DD515M	75
DD515MGW	76
DD515Q	60
DD515R	42
DD518	53
DD518L	36
DD518LR	26
DD518R	42
DD522FW	67
DD522Q	60
DD532	53
DD532FW	68
DD532L	36
DD562	54
DD562L	37
DD760FW	68
DD760LR	26
DD760R	42
DD762	49
DD762L	34
DD810MGW	76
DD812FW	67
DD812LR	26
DD812LW	36
DD812Q	60
DD812R	42
DD812W	53
DD864F	67

DD869	51
DD869L	35
DD870FW	67
DD870LW	36
DD870W	53
DDL	38
DDLRL	27
DDP	55
DDPL	38
DDPLR	27
DDPR	43
DDR	43
DE	55
DE171NAEM	75
DE245	48
DE245F	65
DE245L	32
DE373	47
DE373F	65
DE373FW	65
DE373L	31
DE373LR	25
DE373M	73
DE373R	41
DE373Z	47
DE373ZL	31
DE376	47
DE376L	31
DE382	47
DE382L	31
DE386	47
DE386F	65
DE386FW	65
DE386KM	73
DE386L	31
DE386LR	25
DE386M	73
DE386Q	59
DE386R	41
DE386Z	47
DE386ZL	31
DE389	47
DE389F	65
DE389KM	73
DE389L	31
DE389LR	25
DE389M	73
DE389Q	59
DE389R	41
DE389Z	47
DE389ZL	31
DE391	48
DE391L	32
DE391LR	25
DE391M	73

DE391R	41
DE393	54
DE393L	37
DE516	53
DE516FW	68
DE516L	36
DE516LR	26
DE516M	75
DE516MGW	76
DE516Q	60
DE516R	42
DE520LW	36
DE520W	53
DE522W	53
DE523FW	67
DE523LR	26
DE523LW	36
DE523MGW	76
DE523Q	60
DE523R	42
DE523W	53
DE525MGW	76
DE526FW	67
DE526LR	26
DE526LW	36
DE526Q	60
DE526R	42
DE526W	53
DE528	53
DE528L	36
DE528LR	26
DE528R	42
DE533	53
DE533FW	68
DE533L	36
DE533LR	26
DE533M	75
DE533MGW	76
DE533Q	60
DE533R	42
DE541	50
DE541F	67
DE541FW	67
DE541L	35
DE541M	74
DE544LR	27
DE544R	42
DE551	53
DE551L	36
DE563	54
DE563FW	68
DE563L	37
DE563M	75
DE563MGW	76
DE571	50

DE571L	35
DE766FW	68
DE766LR	26
DE766R	42
DE767	49
DE767L	34
DE798	48
DE798F	65
DE798FW	65
DE798L	32
DE798M	73
DE798Q	59
DE802	47
DE802F	65
DE802L	31
DE802M	73
DE802Q	59
DE802X	47
DE802XL	31
DE802XM	73
DE802Z	47
DE802ZL	31
DE802ZM	73
DE818	49
DE818L	34
DEFW	69
DEL	38
DELR	27
DEP	55
DEPL	38
DEPLR	27
DEPR	43
DEQ	61
DER	43
DH	55
DH171NAEM	75
DH233NAEM	75
DH246	48
DH246F	65
DH246K	47
DH246KL	31
DH246L	32
DH246LR	25
DH246Q	59
DH246R	41
DH395	47
DH395F	65
DH395KM	73
DH395L	31
DH395LR	25
DH395M	73
DH395Q	59
DH395R	41
DH395Z	47
DH395ZL	31

DH397	47
DH397F	65
DH397L	31
DH397LR	25
DH397R	41
DH397Z	47
DH397ZL	31
DH398	47
DH398L	31
DH400	47
DH400L	31
DH401	48
DH401F	65
DH401L	32
DH401LR	25
DH401M	73
DH401R	41
DH402	54
DH402L	37
DH403	54
DH403L	37
DH421	49
DH421L	33
DH429	54
DH429F	68
DH429L	37
DH429Q	60
DH432	54
DH432F	68
DH432L	37
DH432LR	27
DH432R	43
DH440	48
DH440F	65
DH440FW	65
DH440L	32
DH440LR	25
DH440M	73
DH440Q	59
DH440R	41
DH443	49
DH443L	33
DH534	53
DH534FW	68
DH534L	36
DH534LR	26
DH534M	75
DH534MGW	76
DH534Q	60
DH534R	42
DH539	53
DH539FW	68
DH539L	36
DH539M	75
DH542	50

DH542F	67
DH542FW	67
DH542L	35
DH545LR	27
DH545R	42
DH548	53
DH548KM-B	75
DH548L	36
DH564	54
DH564FW	68
DH564L	37
DH564M	75
DH564MGW	76
DH572	50
DH572F	67
DH572FW	67
DH572L	35
DH772	49
DH772F	66
DH772L	34
DH774F	66
DH774LR	26
DH774R	41
DH799	47
DH799F	65
DH799FW	65
DH799L	31
DH799LR	25
DH799M	73
DH799Q	59
DH799R	41
DH799X	47
DH799XL	31
DH799XM	73
DH799Z	47
DH799ZL	31
DH799ZM	73
DH800	48
DH800F	66
DH800L	32
DH800M	73
DH800Q	59
DH800R	41
DH871FW	67
DH871LR	26
DH871Q	60
DH871R	42
DH99AK	55
DH99AKL	38
DH99AKM	76
DHFW	69
DHL	38
DHLR	27
DHP	55
DHPF	69

DHPL	38
DHPLR	27
DHPQ	60
DHPR	43
DHQ	61
DHR	43
DL	55
DL231	49
DL239NAEM	75
DL249	48
DL249F	65
DL249L	32
DL249LR	25
DL249R	41
DL249X	48
DL249XL	32
DL25D	50
DL420	49
DL420L	33
DL424	48
DL424F	65
DL424L	32
DL434	54
DL434L	37
DL438	47
DL438L	31
DL446	54
DL446L	37
DL446LR	27
DL446R	43
DL449	54
DL449L	37
DL455	49
DL455L	33
DL458	48
DL458F	66
DL458L	32
DL458LR	25
DL458M	73
DL458Q	59
DL458R	41
DL458X	48
DL458XL	32
DL458Z	48
DL458ZL	32
DL465	48
DL465F	65
DL465FW	65
DL465L	32
DL465LR	25
DL465M	73
DL465Q	59
DL465R	41
DL465X	48
DL465XL	32

DL465XM	73
DL465Z	48
DL465ZL	32
DL465ZM	73
DL468	49
DL468L	33
DL479	48
DL479F	66
DL479L	32
DL479LR	25
DL479M	74
DL479Q	59
DL479R	41
DL479X	48
DL479XL	32
DL479XM	74
DL479Z	48
DL479ZL	32
DL479ZM	74
DL561	53
DL561L	36
DL574	50
DL574FW	67
DL574L	35
DL574M	74
DL579	50
DL579FW	67
DL579L	35
DL579LR	25
DL579R	42
DL581	50
DL581L	35
DL593NBIM	74
DL666NBIM	74
DL719	54
DL719M	75
DL722NBI	49
DL722NBIL	33
DL733	49
DL733L	33
DL783F	66
DL783LR	26
DL783R	41
DL787	49
DL787F	66
DL787L	34
DL801	47
DL801F	65
DL801L	31
DL801LR	25
DL801M	73
DL801Q	59
DL801R	41
DL801X	47
DL801XL	31

DL801Z	47
DL801ZL	31
DL829	51
DL829L	34
DL830	51
DL830F	66
DL830FW	66
DL830L	34
DL832	51
DL832F	66
DL832L	34
DL853	49
DL853L	34
DL855	49
DL855L	34
DL881	51
DL881L	34
DL887Q	59
DLL	38
DLLR	27
DLP	55
DLPF	69
DLPL	38
DLR	43
DM	55
DM33C	50
DM33CL	35
DM40ANBI	48
DM40ANBIL	32
DM40ANBIM	74
DM459	48
DM459L	32
DM459X	48
DM459XL	32
DM459Z	48
DM459ZL	32
DM466	48
DM466L	32
DM467	48
DM467L	32
DM467X	48
DM467XL	32
DM467Z	48
DM467ZL	32
DM469	49
DM469L	33
DM478	48
DM478L	32
DM478M	74
DM478X	48
DM478XL	32
DM478Z	48
DM478ZL	32
DM56C	53
DM582	50

DM582L	35
DM583	50
DM583L	35
DM585	53
DM585L	36
DM657	52
DM701	54
DM701L	37
DM701M	75
DM703	49
DM703L	33
DM806	54
DM831	51
DM831L	34
DM833	51
DM833L	34
DM856	49
DM856L	34
DML	38
DMP	55
DMPL	38
DN	55
DN460	48
DN460L	32
DN477	48
DN477L	32
DN480	49
DN480L	33
DN51C	49
DN53C	52
DN54C	50
DN57C	53
DN742NBG	49
DN742NBGM	74
DNL	38
DQ	55
DQL	38
DR52C	49
DR58C	50
DT	55
DT001	51
DT001L	34
DT07A	51
DT07AL	34
DT12CK	55
DT12CKL	38
DT233NAEM	75
DT248	48
DT248F	65
DT248L	32
DT248LR	25
DT248Q	59
DT248R	41
DT248X	48
DT248XL	32

DT24D	50
DT412	47
DT412F	65
DT412L	31
DT412LR	25
DT412R	41
DT414	48
DT414F	66
DT414L	32
DT414LR	25
DT414M	74
DT414Q	59
DT414R	41
DT414XM	74
DT414ZM	74
DT422	49
DT422L	33
DT423	48
DT423F	65
DT423L	32
DT423LR	25
DT423R	41
DT430	54
DT430L	37
DT433	54
DT433F	68
DT433L	37
DT433LR	27
DT433R	43
DT444	49
DT444L	33
DT445	48
DT445F	66
DT445FW	66
DT445L	32
DT445LR	25
DT445M	73
DT445Q	59
DT445R	41
DT447	54
DT447F	68
DT447L	37
DT447LR	27
DT447R	43
DT454	49
DT454L	33
DT464	48
DT464F	65
DT464FW	65
DT464L	32
DT464LR	25
DT464M	73
DT464Q	59
DT464R	41
DT464X	48

DT464XL	32
DT464XM	73
DT464Z	48
DT464ZL	32
DT464ZM	73
DT540	53
DT552	53
DT552FW	68
DT552L	36
DT552LR	26
DT552M	75
DT552R	42
DT556K	54
DT556KL	37
DT565	54
DT565M	75
DT570	50
DT570L	35
DT573	50
DT573F	67
DT573FW	67
DT573L	35
DT573M	74
DT578	50
DT578F	67
DT578FW	67
DT578L	35
DT578M	74
DT593NBIM	74
DT659NBIM	74
DT730Q	59
DT748NBIM	74
DT780	49
DT780F	66
DT780L	34
DT782F	66
DT782LR	26
DT782R	41
DT797	47
DT797F	65
DT797FW	65
DT797L	31
DT797LR	25
DT797M	73
DT797Q	59
DT797R	41
DT797X	47
DT797XL	31
DT797Z	47
DT797ZL	31
DT828	51
DT828FW	66
DT828L	34
DT848	49
DT848L	34

DT852	49
DT852L	34
DT854	49
DT854L	34
DTFW	69
DTL	38
DTLR	27
DTP	55
DTPF	69
DTPL	38
DTPLR	27
DTPR	43
DTQ	61
DTR	43
ED20	140
EI 01	150
EI 02	150
EM(G)4501	150
EM(GF)0601	150
EM(GF)5001	150
EM00510	147
EM00616	149
EM01015	146
EM01515	146
EM01516	149
EM02026	149
EM02030	146
EM02032	149
EM02535	146
EM02536	149
EM03	148
EM03030	146
EM03032	149
EM05	148
EM05000	148
EM05010	147
EM05010P	148
EM05012	149
EM06011	146
EM06012	149
EM06013	147
EM06014	147
EM07	148
EM07000	148
EM08015	146
EM08016	149
EM09	148
EP2000	154
EP2010	154
EP2020	154
EP2030	155
EP2032	155
EP2033	155
EP2034	155
EP2035	155

EP2036	155
EP2037	155
EP2039	155
EP2043	155
EPIV114G	157
EPIV116G	157
EPIV117G	157
EPIV118G	157
EPIV120G	157
EPIV122G	157
EPIV124G	157
EPIV214G	158
EPIV216G	158
EPIV217G	158
EPIV218G	158
EPIV220G	158
EPIV222G	158
EPIV224G	158
EPIV814G	158
EPIV816G	158
EPIV817G	158
EPIV818G	158
EPIV820G	158
EPIV822G	158
EPIV824G	158
ESP1027S	156
ESP1512S	156
ESP158S	156
ESP5	156
ESP5243	156
ESP6	156
ESP645S	156
ESP66S	156
ESP6S	156
ESP7	156
ESP7243	156
ESP9090S	156
ESP945S	156
ESP99S	156
KEP101LR	28
KEP101Q	60
KEP101R	43
RC503	135
RC517	135
RD367	135
RD375	135
RD515	135
RE	136
RE191	135
RE373	135
RE516	135
RE533	135
RE541	135
RH	136
RH396	135

RH534	135
RH539	135
RH543	135
RH548	135
RH558	135
RL	136
RL20A	135
RM	136
RM623	135
RN	136
RQ	136
S7006VD	87
S8005ZD	84
S8006V	87
S8006VD	87
S8006ZZD	87
S8008ZD	84
S9005ZD	84
S9006VD	87
SA861	86
SA861K	86
SB339	86
SB349	86
SB352	86
SB352K	86
SB484	86
SB484K	86
SB485	85
SB488	86
SB498	85
SB795	86
SC354	83
SC365	83
SC374	83
SC374K	83
SC489	86
SC499	85
SC503	85
SC503K	85
SC505	86
SC511	86
SC512	84
SC517	85
SC758	84
SC836	84
SD	88
SD362	86
SD364	83
SD367	83
SD371	83
SD375	83
SD378	83
SD381	83
SD497	87
SD500	85

SD506	86
SD515	85
SD518	85
SD532	85
SD546	87
SD760	84
SD762	84
SD810	86
SD837	84
SD863	83
SDP	88
SE	88
SE245	83
SE372	86
SE372K	86
SE373	83
SE373K	83
SE382	83
SE386	83
SE389	83
SE391	83
SE516	85
SE523	86
SE526	86
SE527	84
SE528	85
SE533	85
SE541	84
SE551	85
SE563	87
SE766	84
SE767	84
SE818	84
SE838	84
SE840	87
SE879	85
SEP	88
SH	88
SH246	83
SH318	83
SH395	83
SH397	83
SH398	83
SH400	83
SH401	83
SH402	87
SH530	85
SH534	85
SH535	84
SH537	84
SH539	85
SH542	84
SH543	85
SH545	87
SH548	85

SH558	85
SH564	87
SH772	84
SH882	84
SHP	88
SL	88
SL207	85
SL20A	85
SL333	83
SL424	83
SL438	83
SL561	85
SL568	85
SL575	85
SLP	88
SM	88
SM466	83
SM585	85
SM834	83
SMP	88
SN	88
SQ	88
ST	88
ST248	83
ST325	83
ST411	87
ST412	83
ST423	83
ST423Z	83
ST552	85
ST559	85
ST560	85
ST565	87
ST886	85
STP	88
T5008MM	95
T5008ZZD	95
T6008ZZD	95
TA861K	93
TB352K	93
TB484	94
TB498	94
TC374	91
TC383K	93
TC489	94
TC499	94
TC757	95
TC757K	95
TC758	92
TC825	93
TC825K	93
TD	96
TD362	93
TD362K	93
TD371	91

TD375	91
TD375K	91
TD378	91
TD515	94
TD760	95
TD760K	95
TD762	92
TD762K	92
TD763K	92
TD810	94
TD827	93
TD827K	93
TE	96
TE245	91
TE372	93
TE372K	93
TE373	91
TE373K	91
TE386	91
TE386K	91
TE389	91
TE389K	91
TE391	91
TE516	94
TE523	94
TE526	94
TE533	94
TE551	94
TE766	95
TE766K	95
TE767	92
TE767K	92
TE768	95
TE771K	92
TE818	92
TE818K	92
TE865K	93
TE866K	93
TEP	96
TH	96
TH01	92
TH02	92
TH03	92
TH04	92
TH05	95
TH06	95
TH07	95
TH08	95
TH09	95
TH10	91
TH11	91
TH12	91
TH13	91
TH14	93
TH15	93

TH16	93
TH17	93
TH18	93
TH246	91
TH395	91
TH395K	91
TH397	91
TH400	91
TH401	91
TH530	94
TH534	94
TH539	94
TH543	94
TH548	94
TH558	94
TH564	94
TH770K	92
TH772	92
TH772K	92
TH772P	92
TH774	92
TH847	95
TH850	95
TH867K	93
TH882	92
TH882K	92
TH882P	92
TH915K	91
TH915P7	91
TH934K	91
TH934P7	91
THP	96
TL	96
TL20A	94
TL424	91
TL458	91
TL561	94
TL574	93
TL575	94
TL82A	95
TL849	92
TLP	96
TM	96
TM33C	93
TM459	91
TM466	91
TM583	93
TM585	94
TM786	92
TMP	96
TN	96
TQ	96
TQ741	94
TT	96
TT248	91

TT412	91
TT423	91
TT464	91
TT540	94
TT552	94
TT557	93
TT559	94
TT560	94
TT565	94
TT782	92
TT848K	92
TTP	96
U10004B	103
U10005AAD	105
U10005B	103
U10006B	103
U10006V	104
U10006VD	104
U10006Z	103
U10006ZD	103
U11004B	103
U11005ZD	103
U12004B	103
U8006B	103
U8006ZZD	105
U9005B	103
U9006B	103
U9006V	104
U9006VD	104
UB483	103
UB485	104
UB498	104
UB795	103
UB813	103
UC489	103
UC499	104
UC503	104
UC505	103
UC511	103
UC517	104
UD035	104
UD500	104
UD506	103
UD515	104
UD532	104
UD810	103
UD870	103
UE516	104
UE523	103
UE525	103
UE528	104
UE533	104
UE551	104
UE879	104
UH12AK	105

UH530	104
UH534	104
UH539	104
UH543	104
UH548	104
UH564	105
UH697KAH-B	104
UH871	103
UL20A	104
UL561	104
UM791	104
UT552	104
UT560	104
UT886	104
WB013	111
WB339	111
WB352	110
WB484	111
WB485	111
WB488	111
WC27B	111
WC30B	111
WC365	109
WC383	110
WC487	111
WC489	111
WC499	111
WC503	111
WC505	111
WC511	111
WC757	110
WC758	109
WC825	110
WC826	110
WD29B	111
WD32B	111
WD362	110
WD367	109
WD375	109
WD378	109
WD500	111
WD506	111
WD515	111
WD518	111
WD760	110
WD762	109
WD763	109
WD810	111
WD827	110
WE28B	111
WE31B	111
WE373	109
WE382	109
WE386	109
WE516	111

WE523	111
WE525	111
WE528	111
WE533	111
WE551	112
WE563	112
WE766	110
WE767	109
WE771	109
WE818	109
WE879	111
WH395	109
WH398	109
WH401	109
WH530	111
WH534	111
WH539	112
WH543	111
WH545	112
WH548	112
WH558	112
WH564	112
WH572	110
WH770	109
WH772	109
WH882	109
WL20A	112
WL249	109
WL458	109
WL463	109
WL561	112
WL568	112
WL575	112
WL577	110
WL715	112
WL783	110
WL880	110
WM457	109
WM478	109
WM667	110
WT248	109
WT423	109
WT540	111
WT552	112
WT556	112
WT559	112
WT560	112
WT573	110
WT782	110
WT883	109
WT886	111
XH915K	99
XH915P7	99
XH934K	99
XH934P	99

XH968K	99
XH968P	99
XH978K	99
XH978P	99
XH990P	99
XH991P	99
ZQ	144
ZQ33A	143
ZQ57A	143
ZQ741	144
ZQ741K	144
ZQ874	143
ZQAQ	144
ZR	144
ZR08A	143
ZR09A	143
ZR10A	143
ZR46A	143
ZR877	143
ZRAQ	144



A series of horizontal dotted lines spanning the width of the page, providing a guide for handwriting practice.

