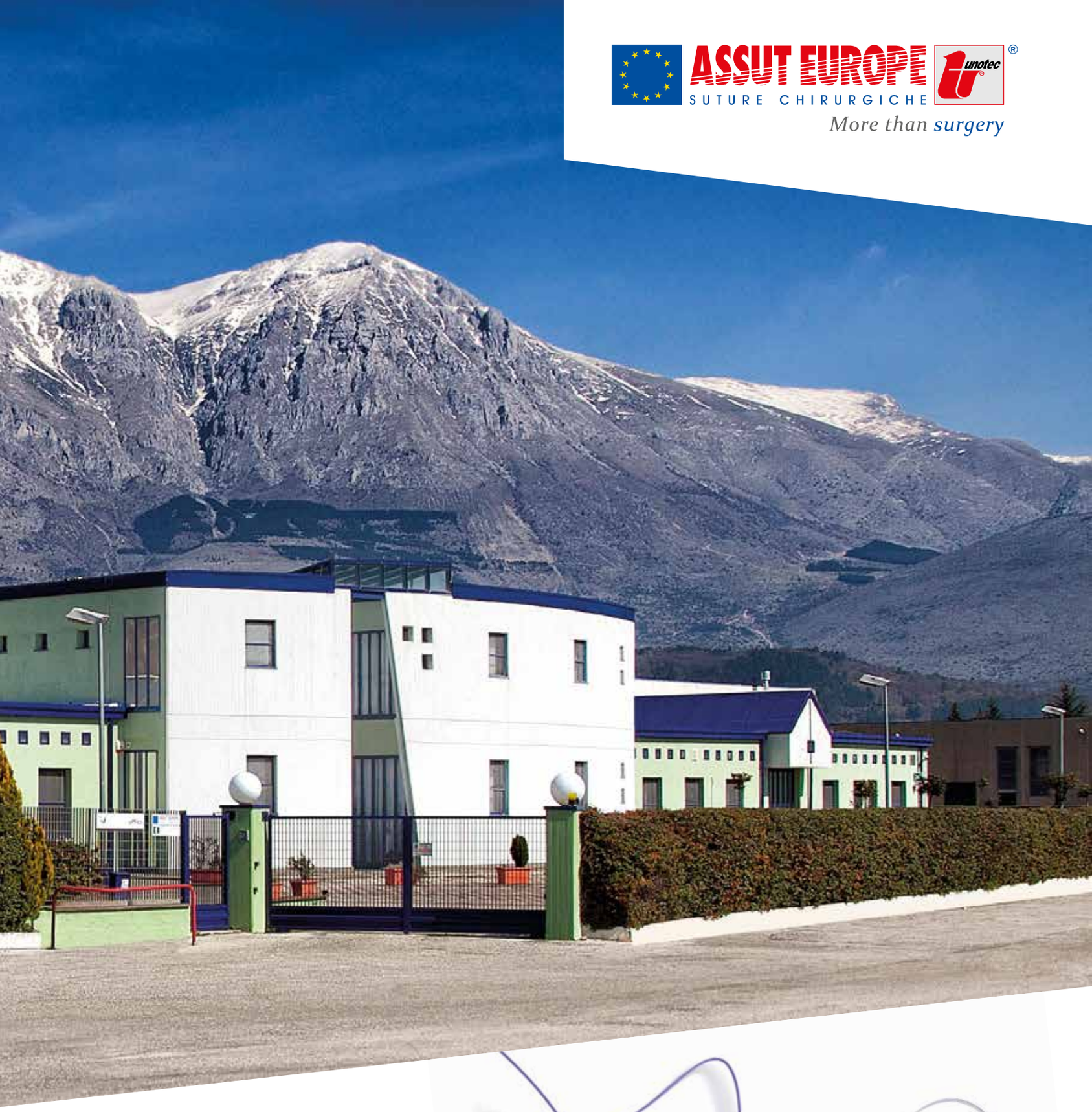
ASSUT EUROPE
SUTURE CHIRURGICHE
unotec
More than surgery



Suture chirurgiche
Surgical sutures
Suturas quirúrgicas



#madeinitaly CE0373

COMPANY PROFILE page 03

MATERIALS page 06
NEEDLES TYPE page 10
NEEDLES page 12
LABELING/PACKAGING page 19

ABSORBABLE SUTURES
GLICOFIL® LAC FAST page 23
GLICOFIL® LAC page 29
ASSUFIL FAST page 39
ASSUFIL page 45
MONOFIL® FAST page 57
MONOFIL® page 63
ASSUFIL MONOFILAMENTO page 71

NON - ABSORBABLE SUTURES
ASSUSILK page 81
ASTRALEN page 89
ASSUFLON page 97
ASSUNYL page 101
ASSUPLUS page 107
ASSUPRO page 113
ASSUVEN page 125
ASSUMID page 133
ASSUSTEEL page 137
TITANIO page 141
ULTRA FIBER page 145

SPECIAL PRODUCTS page 149

CODE INDEX page 173

ASSUT EUROPE®

SUTURE CHIRURGICHE

unotec®

More than surgery

Founded in 1991, our company is the unique 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 and Brazil, 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 approval 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

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

HIGH QUALITY

Assut Europe has achieved its leading position in the surgical sector thanks to the high quality of its products. All Assut Europe manufacturing plants 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.





MATERIALI | MATERIALS | MATERIALES



GLICOFIL® LAC FAST

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

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

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



GLICOFIL® LAC

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

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

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



ASSUFIL FAST

ASSUFIL FAST (Assorbibile Sintetica) - Polimero di acido glicolico intrecciato e rivestito a rapido assorbimento (~ 42 giorni).

ASSUFIL FAST (Synthetic Absorbable) - Braided and coated polymer of glycolic acid short term absorption (~ 42 days).

ASSUFIL FAST (Absorbible Sintética) - Polímero de ácido glicólico trenzado y recubierto de absorción rápida (~ 42 días).

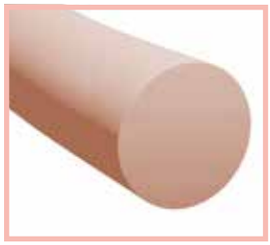


ASSUFIL

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

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

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

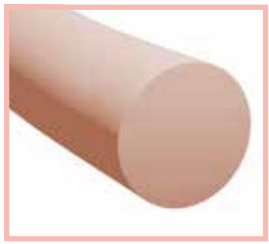


MONOFIL® FAST

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

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

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



MONOFIL®

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

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

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



ASSUFIL MONOFILAMENTO

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

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

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



ASSUSILK

ASSUSILK (Non Assorbibile) - Seta nera intrecciata e rivestita.

ASSUSILK (Non-Absorbable) - Black woven and coated silk.

ASSUSILK (No Absorbible) - Seda negra tejida y revestida.



ASTRALEN

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

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

ASTRALEN (No Absorbible) - Poliéster verde trenzado y siliconado grado médico.

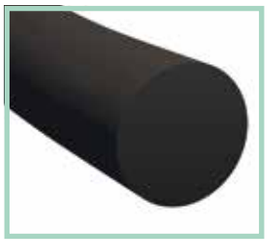


ASSUFLON

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

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

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

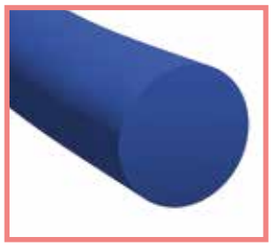


ASSUNYL

ASSUNYL (Non Assorbibile) - Monofilamento di Poliammide.

ASSUNYL (Non-Absorbable) - Polyamide monofilament.

ASSUNYL (No Absorbible) - Monofilamento de poliamida.



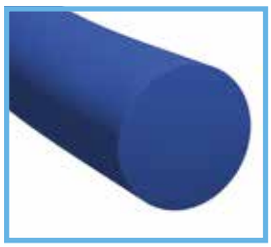
ASSUPLUS

ASSUPLUS (Non Assorbibile) - Monofilamento di polietere poliuretanico.

ASSUPLUS (Non-Absorbable) - Polyurethanic polyeter monofilament.

ASSUPLUS (No Absorbible) - Monofilamento de poliéter poliuretánico.

MATERIALI | MATERIALS | MATERIALES



ASSUPRO

ASSUPRO (Non Assorbibile) - Monofilamento di Polipropilene.

ASSUPRO (Non-Absorbable) - Polypropylene Monofilament.

ASSUPRO (No Absorbible) - Polipropileno Monofilamento.



ASSUVEN

ASSUVEN (Non Assorbibile) - Monofilamento di PVDF (polivinildenfluoruro).

ASSUVEN (Non-Absorbable) - Monofilament PVDF (polyvinyldenfluoride).

ASSUVEN (No Absorbible) - Monofilamento de PVDF (polivinildenfluoruro).

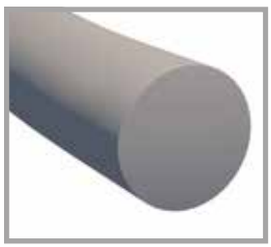


ASSUMID

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

ASSUMID (Non-Absorbable) - Polyamide pseudo-monofilament.

ASSUMID (No Absorbible) - Pseudo monofilamento de Poliamida.

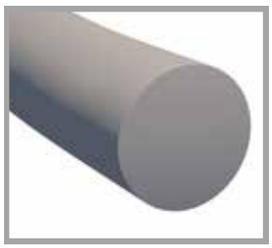


ASSUSTEEL

ASSUSTEEL (Non Assorbibile) - Multifilamento o monofilamento di acciaio.

ASSUSTEEL (Non-Absorbable) - Multifilament or monofilament of steel.

ASSUSTEEL (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.



ULTRA FIBER

ULTRA FIBER (Non Assorbibile) - Multifilamento di Polietilene.

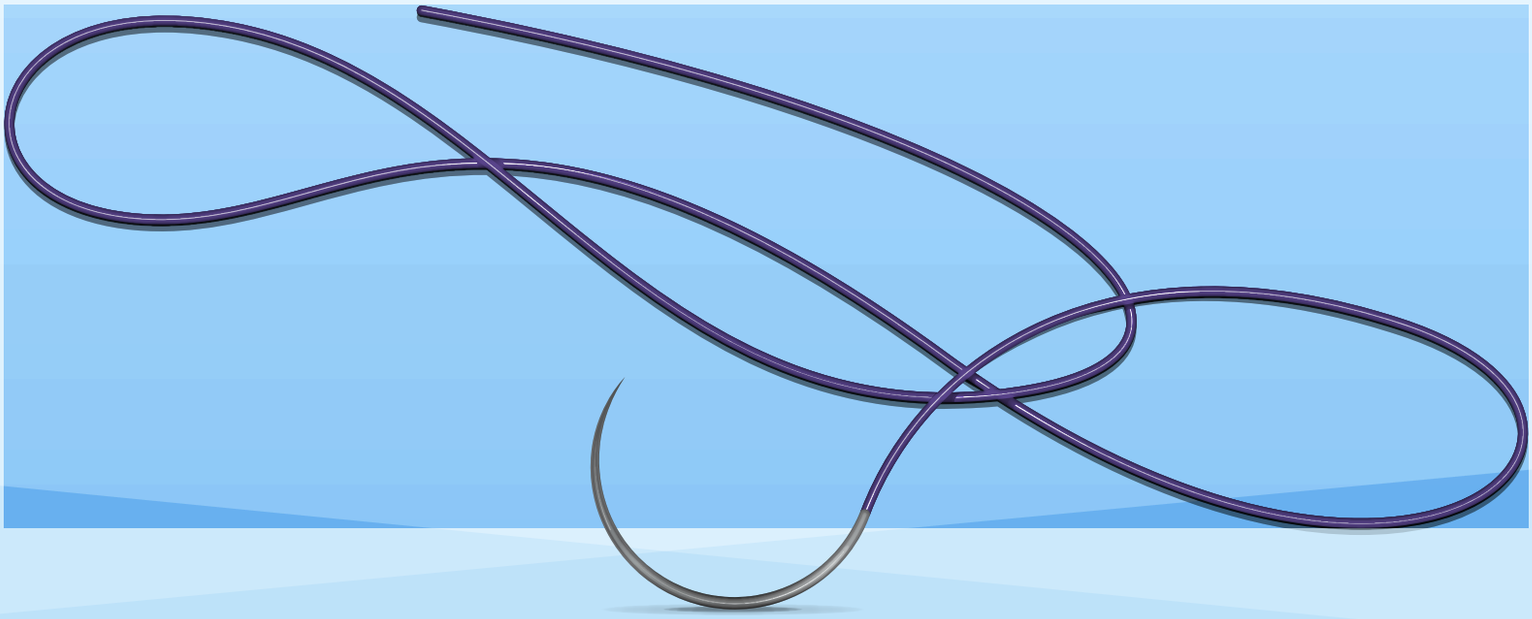
ULTRA FIBER (Non-Absorbable) - Polyethylene multifilament.

ULTRA FIBER (No Absorbible) - Multifilamento de polietileno.

ASSUT EUROPE
SUTURE CHIRURGICHE
unotec
More than surgery



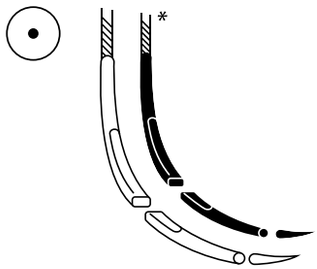
"For more than 30 years we have been manufacturing surgical sutures and medical devices for the different surgical needs"



madeinitaly

www.assuteurope.com

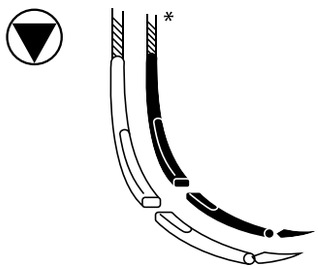
TIPI DI AGHI | NEEDLES TYPE | CUADRO DE LAS AGUJAS



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

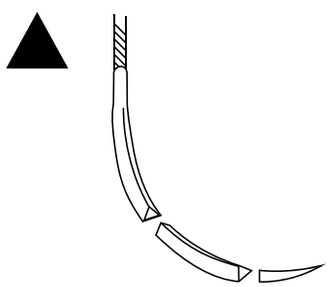
AGUJAS CILÍNDRICAS
Agujas cilíndricas con una zona plana central que facilita el agarre con el soporte de la aguja



TAPER-CUTTING
Aghi a corpo cilindrico e punta tagliente

TAPER-CUTTING
Taper needles with external cutting edge

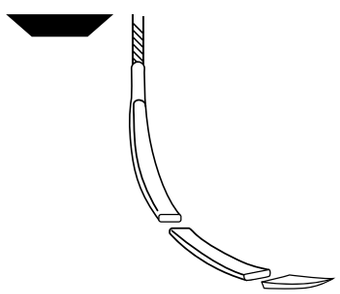
TAPER-CUTTING
Agujas de cuerpo cilíndrico con un borde de corte externo



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

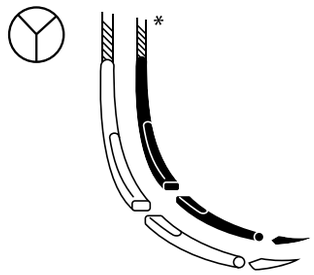


AGHI A SPATOLA
Aghi a sezione trapezioidale con due lati taglienti

SPATULA NEEDLES
Trapezoidal needles with two cutting edges

AGUJAS ESPÁTULADAS
Agujas trapezoidales con dos bordes cortantes

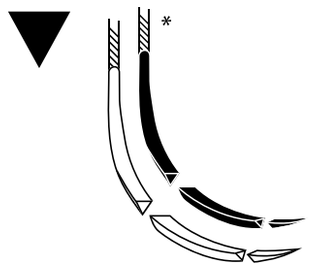
*Ago nero - Black needle - Aguja negra



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 what greatly improve needle penetration even after several stitches

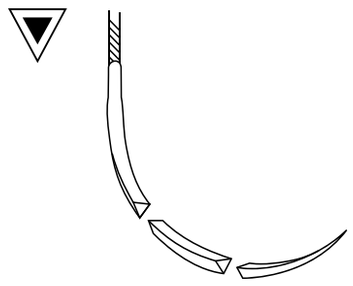
AGUJAS ULTRA
Agujas de cuerpo cilíndrico, con una pequeña punta triangular, caracterizada por un micro afilado y especialmente diseñadas para una mejor penetración, menor trauma tisular incluso después de varias puntadas



AGHI TRIANGOLARI
Aghi a corpo triangolare con lato esterno tagliente

CUTTING EDGE NEEDLES
Triangular needles with external cutting edge

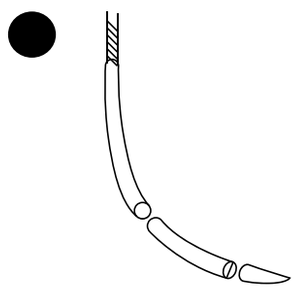
AGUJAS TRIANGULARES
Agujas triangulares con un borde de corte externo



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 sharped 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 POINTED NEEDLES
Round needles with a blunt point

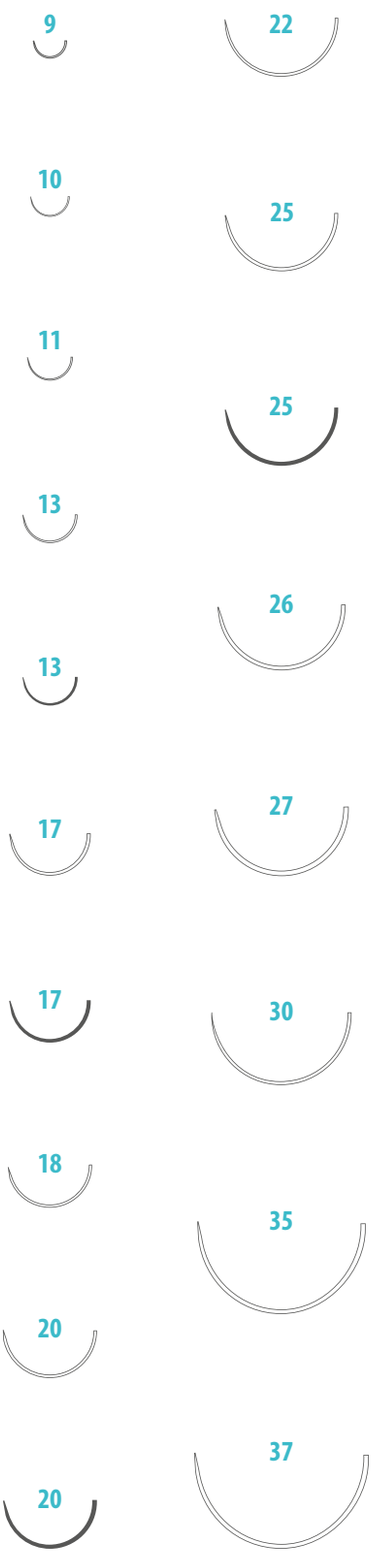
AGUJAS CON PUNTA ROMA
Agujas cilíndricas de punta roma redondeada

*Ago nero - Black needle - Aguja negra

AGHI | NEEDLES | AGUJAS

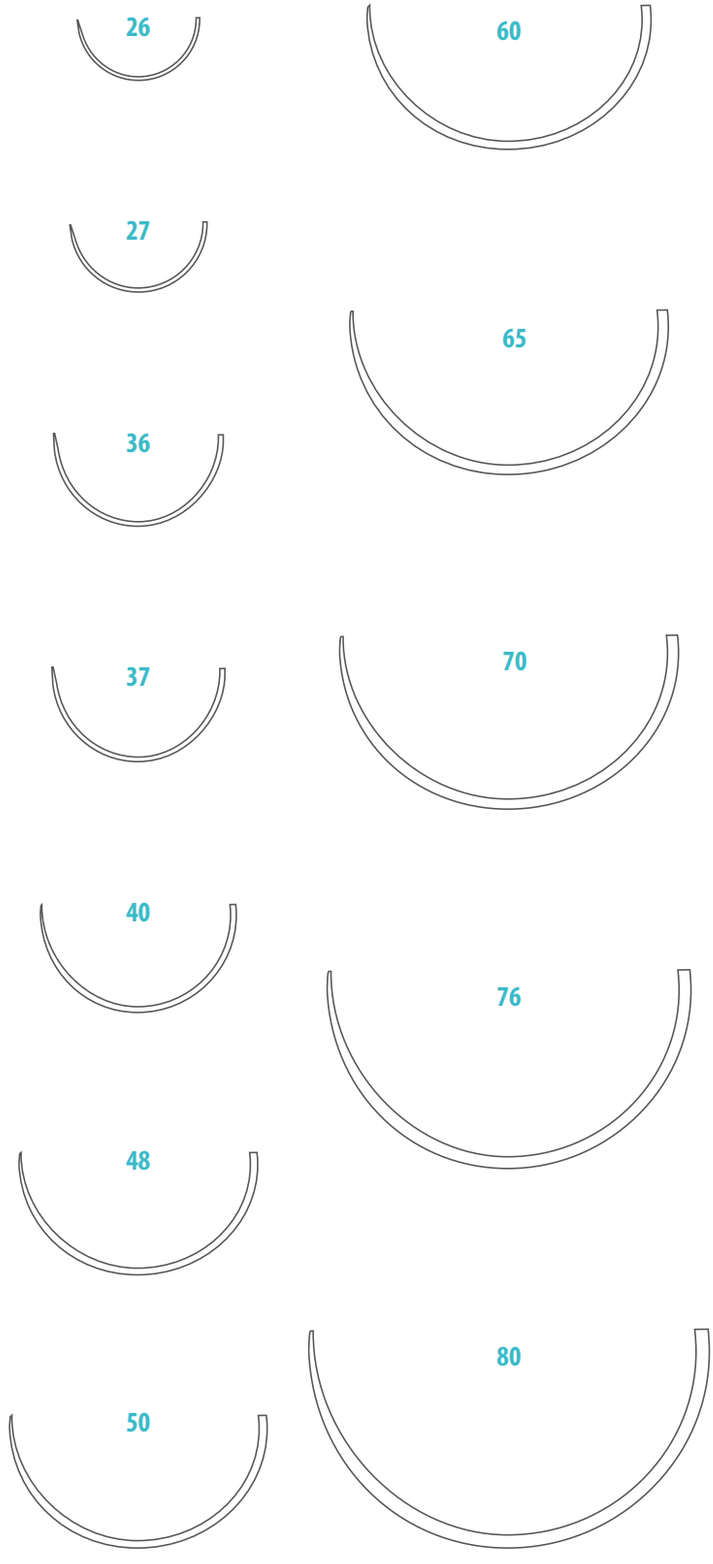
⊙ HR / HRB (Nero, Black, Negra)

1/2 C. CILINDRICI
TAPER 1/2 C.
CILÍNDRICAS 1/2 C.

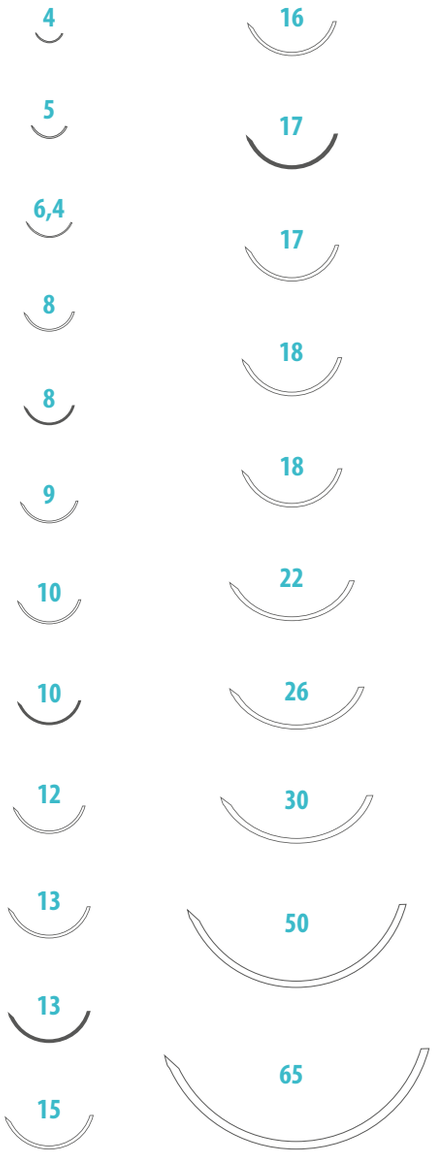


⊙ HRG

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



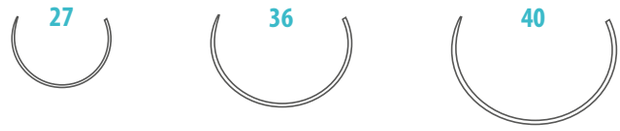
⊙ DR / DRB (Nero, Black, Negra)
3/8 C. CILINDRICI
TAPER 3/8 C.
CILÍNDRICAS 3/8 C.



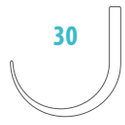
▼ KT
TRIANGOLARI A SLITTA
CUTTING SKI NEEDLE
AGUJA TRIANGULAR SKI



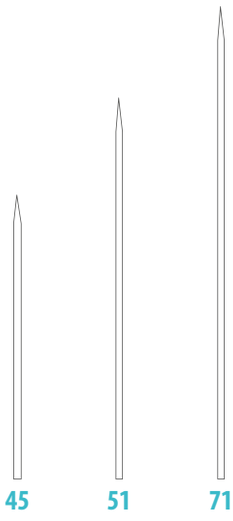
⊙ FRG
5/8 C. CILINDRICI RINFORZATI
TAPER HEAVY 5/8 C.
CILÍNDRICAS REFORZADAS 5/8 C.



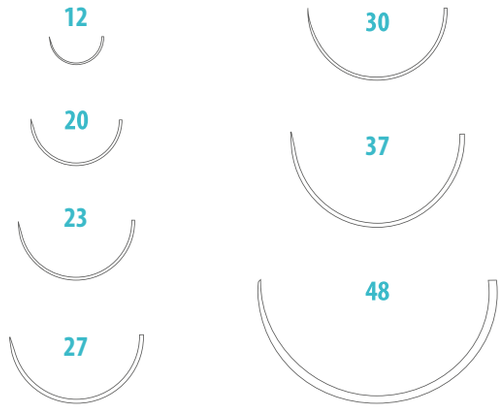
⊙ JR
CILINDRICI A J
TAPER J NEEDLE
CILÍNDRICAS A J



⊙ GR
CILINDRICI RETTI
STRAIGHT TAPER
CILÍNDRICA RECTA



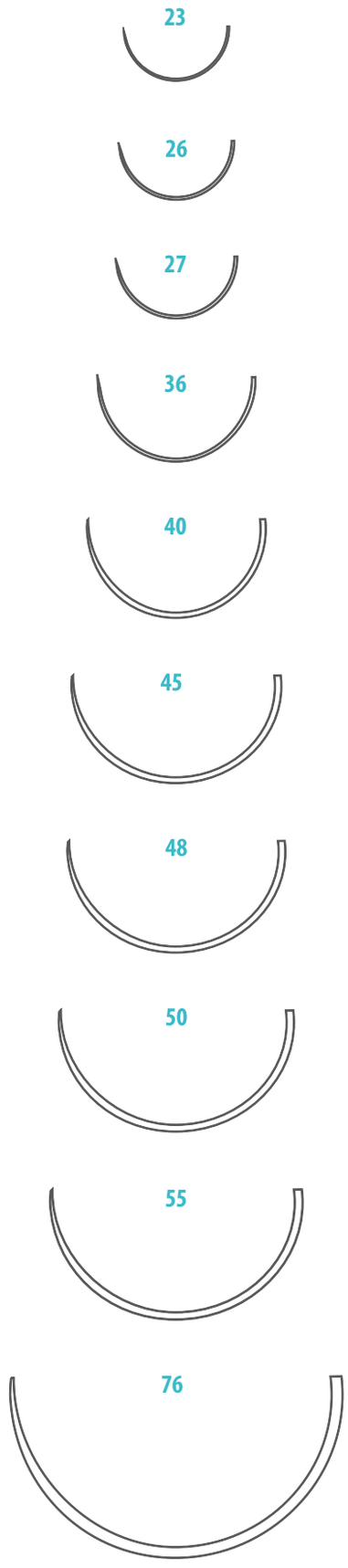
▼ HS
1/2 C. TRIANGOLARI
CUTTING EDGE 1/2 C.
TRIANGULARES 1/2 C.



AGHI | NEEDLES | AGUJAS

▼ HSG

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



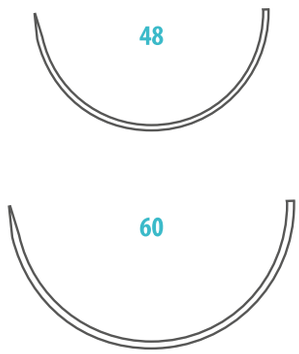
▽ HSMP

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



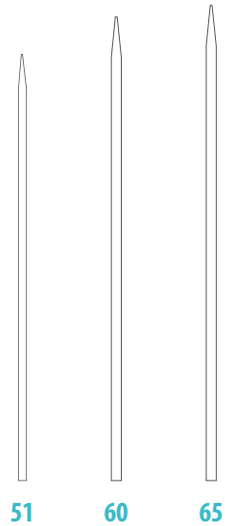
▲ HCSG

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



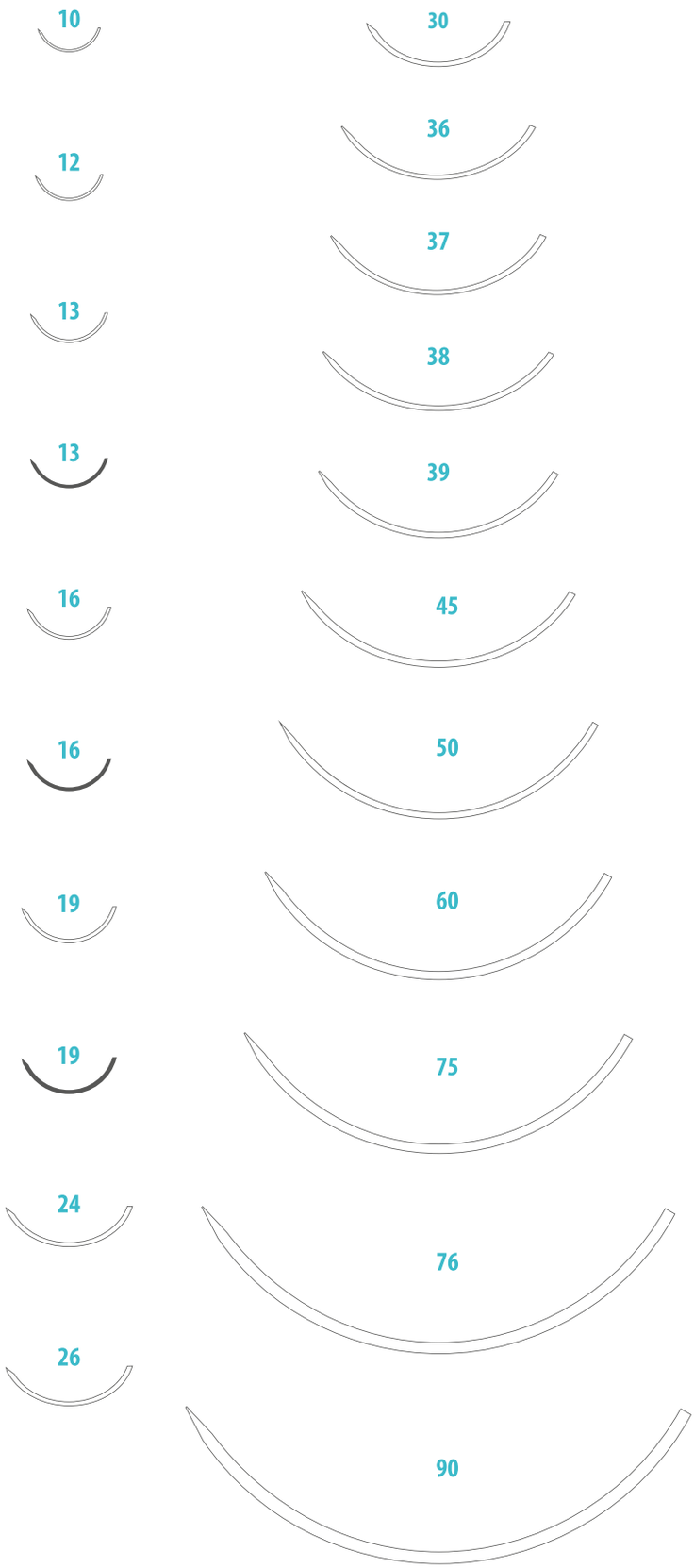
▼ GS

TRIANGOLARI RETTI
STRAIGHT CUTTING EDGE
TRIANGULARES RECTAS



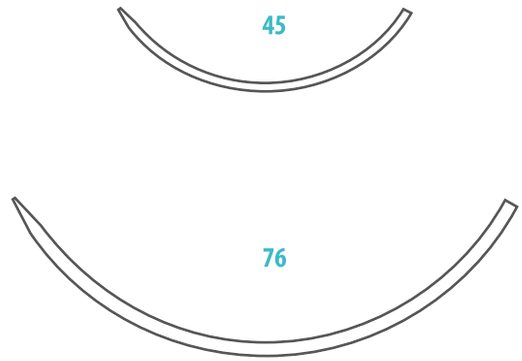
▼ DS / DSB (Nero, Black, Negra)

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.

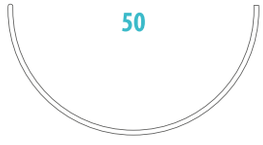


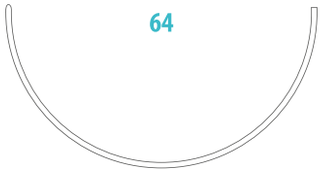
AGHI | NEEDLES | AGUJAS

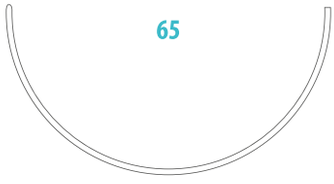
● HN
1/2 C. CILINDRICI PUNTA SMUSSA
ROUND BLUNT POINT 1/2 C.
CILÍNDRICA PUNTA ROMA 1/2 C.

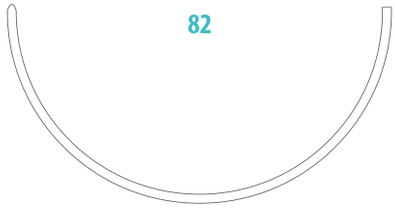












▲ DCS
3/8 C. TRIANGOLARI TAGLIENTE INTERNO
INTERNAL CUTTING EDGE 3/8 C.
TRIANGULAR CORTANTE INTERNO 3/8 C.



▼ 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.













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.

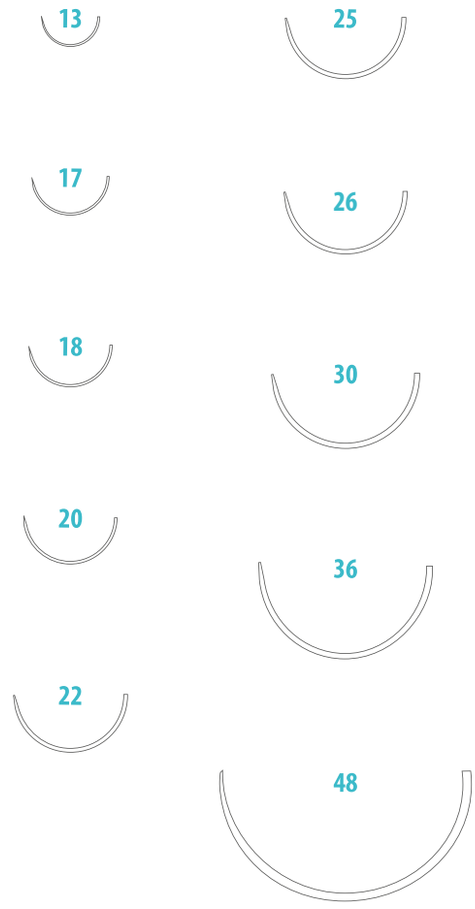


DLM
3/8 C. SPATOLA
SPATULA 3/8 C.
ESPÁTULA 3/8 C.



GLM
RETTO SPATOLA
STRAIGHT SPATULA
ESPÁTULA RECTA

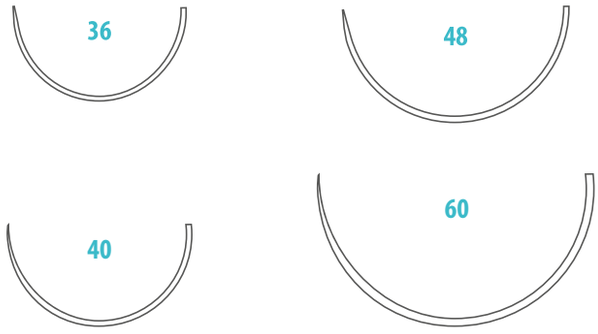
HRS
1/2 C. TAPER-CUTTING
TAPER-CUTTING 1/2 C.
TAPER-CUTTING 1/2 C.



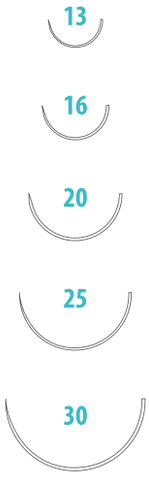
VRS
1/4 C. TAPER-CUTTING
TAPER-CUTTING 1/4 C.
TAPER-CUTTING 1/4 C.

AGHI | NEEDLES | AGUJAS

HRSG
1/2 C. TAPER-CUTTING RINFORZATO
HEAVY TAPER-CUTTING 1/2 C.
TAPER-CUTTING REFORZADA1/2 C.



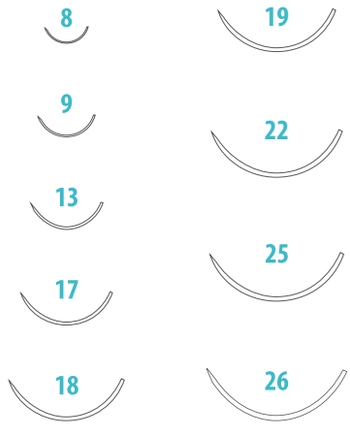
HRT
1/2 C. CILINDRICI ULTRA
TAPER ULTRA 1/2 C.
CILÍNDRICA ULTRA 1/2 C.



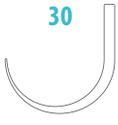
DRT / DRTB (Nero, Black, Negra)
3/8 C. CILINDRICI ULTRA
TAPER ULTRA 3/8 C.
CILÍNDRICA ULTRA 3/8 C.



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



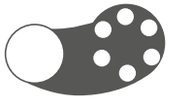
JRS
TAPER-CUTTING A J
TAPER-CUTTING J NEEDLE
TAPER-CUTTING A J



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



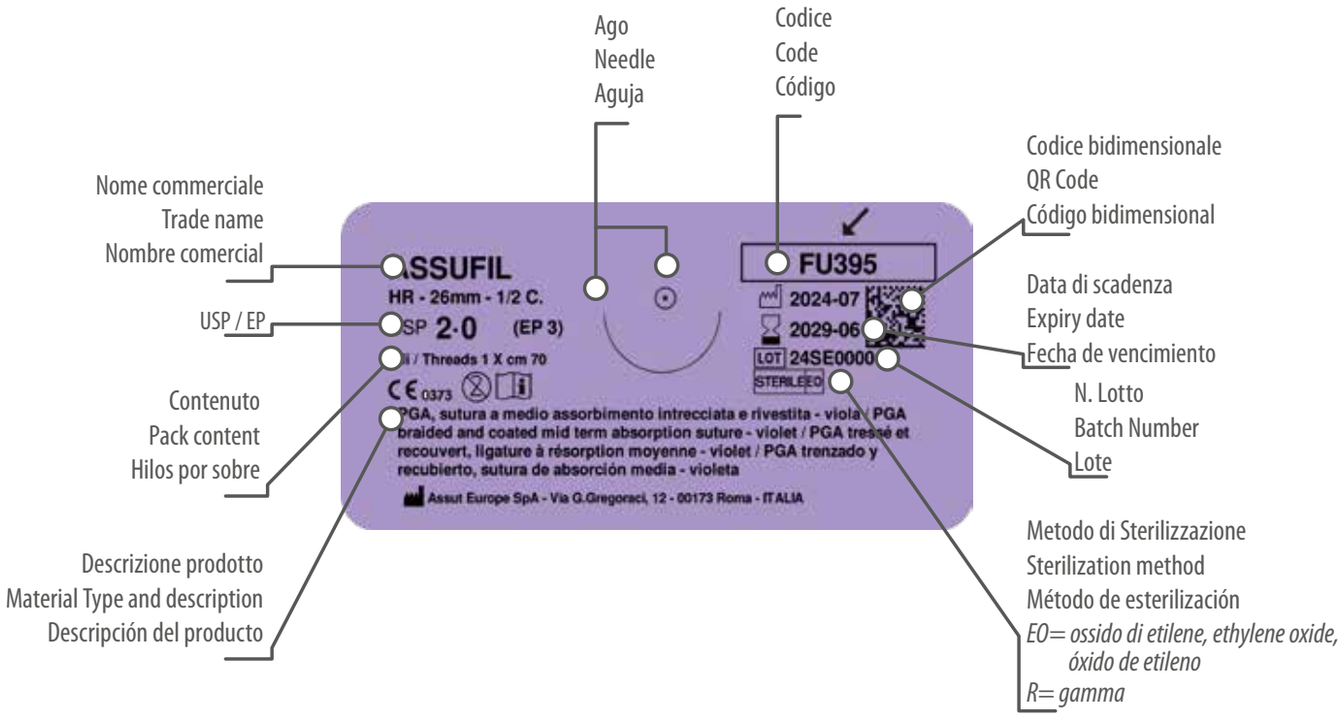
BOBINA
SPOOL
BOBINA



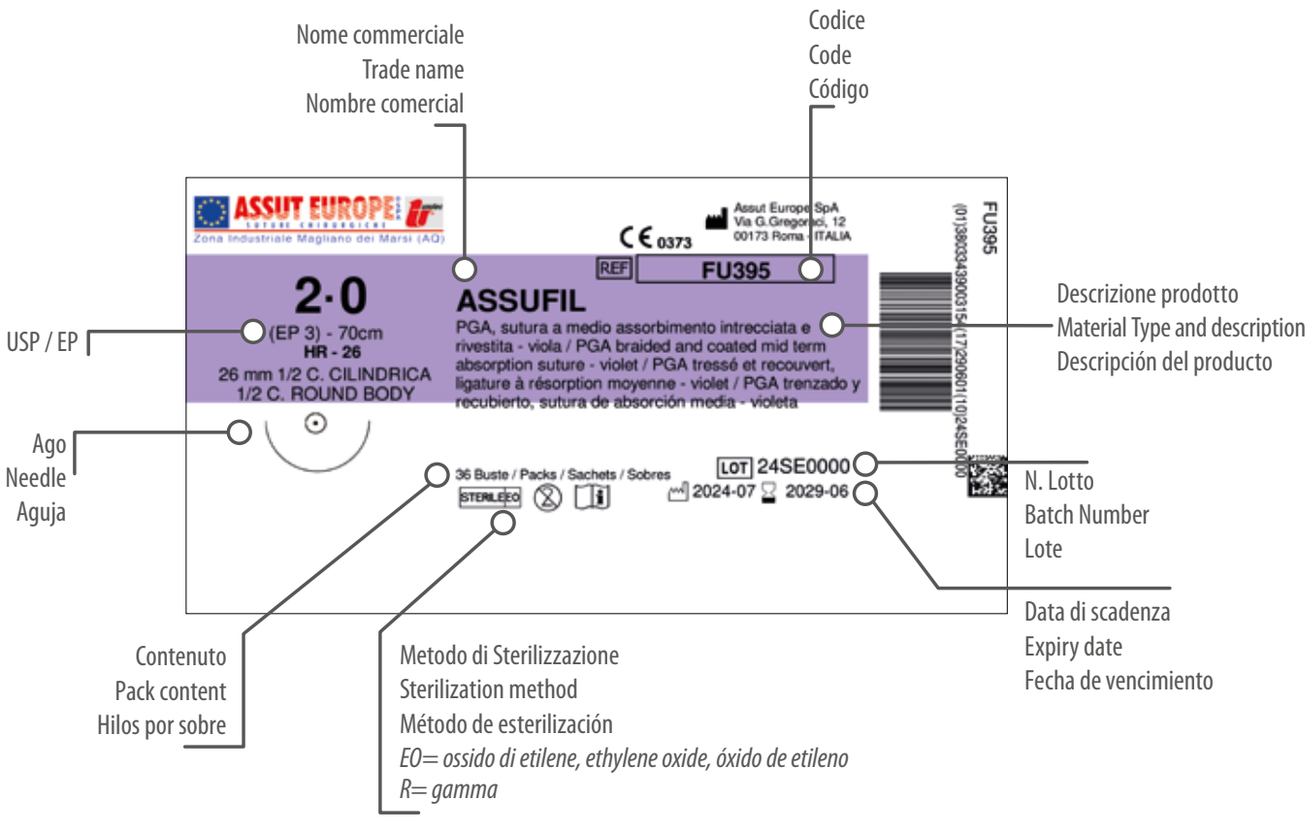
ETICHETTATURA | LABELING | ETIQUETADO

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 Microcirurgía - 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

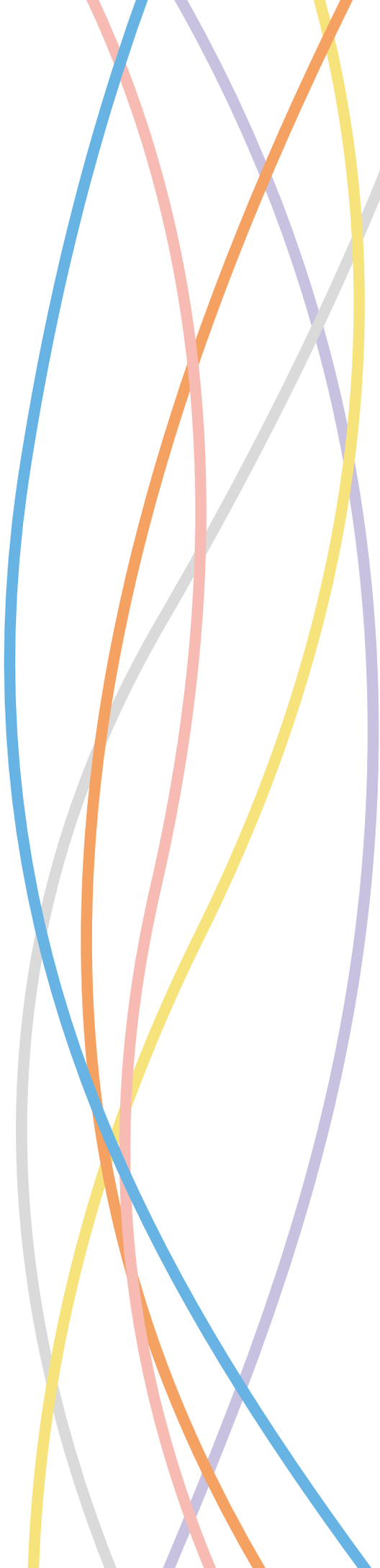
Ogni singolo prodotto è in doppia busta sterile. Tutti gli articoli sono disponibili anche in confezione con doppio ago, per richiederla basta aggiungere al codice la lettera "K". Tutti gli articoli sono disponibili anche con lunghezze di filo diverse da quelle dichiarate a catalogo, per richiederli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

GLICOFIL® LAC FAST

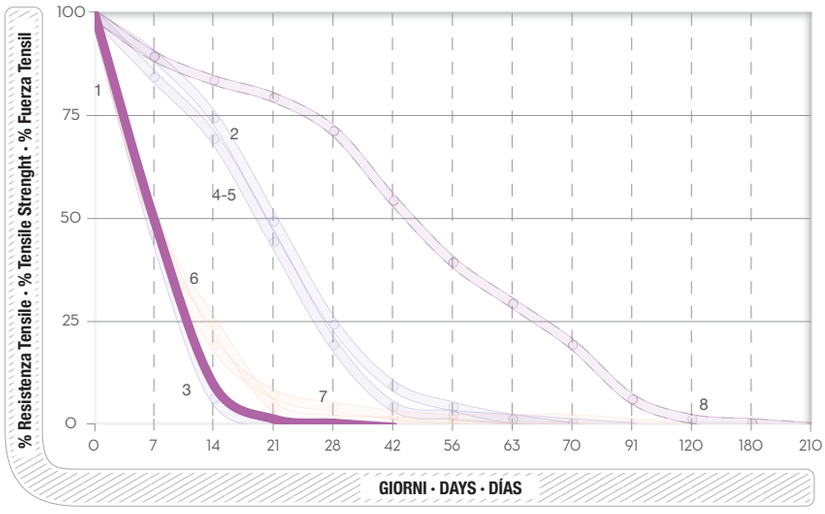


Sutura sintetica intrecciata e rivestita a rapido assorbimento (45 giorni)

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

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

RESISTENZA TENSILE - TENSILE STRENGHT - FUERZA TENSIL



1 ***GLICOFIL®** Lac Fast*
2 ***GLICOFIL®** Lac*
3 ***ASSUFIL** Fast*
4 ***ASSUFIL***
5 ***MONOFIL®** Fast*
6 ***MONOFIL®***
7 ***ASSUFIL** monofilamento*

GLICOFIL® LAC FAST

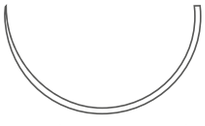
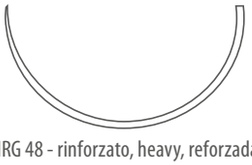
MOLECOLA	PGLA Copolimero di glicolide (90%) e lattide (10%).
TIPO DI FILO	Sutura sintetica assorbibile intrecciata e rivestita a rapido assorbimento.
COLORE	Viola (D&C Viola n.2 = C.I. 60725) o non colorato.
DIAMETRI ED AGHI STANDARD	Diametri EP da 0,2 a 6; USP da 10/0 a 3&4. Il Glicofil Lac Fast viene 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. Glicofil 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 strenght 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 istance 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 Glicofil 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.

GLICOFIL® LAC FAST

⊙ 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	**FX374LR**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	75	4 - 0	1,5	**FW375LR**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	75	3 - 0	2	**FV373LR**	36
 HR 22	Non colorato - Undyed - Incoloro	75	4 - 0	1,5	**FW371LR**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	75	3 - 0	2	**FV389LR**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	75	2 - 0	3	**FU397LR**	36
 HR 26	Non colorato - Undyed - Incoloro	75	4 - 0	1,5	**FW378LR**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	75	3 - 0	2	**FV386LR**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	75	2 - 0	3	**FU395LR**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	75	0	3,5	**FS412LR**	36
 HRG 27 - rinforzato, heavy, reforzada	Non colorato - Undyed - Incoloro	75	2 - 0	3	**FU799LR**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	75	0	3,5	**FS797LR**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	75	1	4	**FR801LR**	36
 HR 30	Non colorato - Undyed - Incoloro	90	2 - 0	3	**FU246LR**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	90	0	3,5	**FS248LR**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	90	1	4	**FR249LR**	36
 HR 37	Non colorato - Undyed - Incoloro	75	3 - 0	2	**FV391LR**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	75	2 - 0	3	**FU401LR**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	75	0	3,5	**FS423LR**	36
 HRG 37 - rinforzato, heavy, reforzada	Non colorato - Undyed - Incoloro	90	2 - 0	3	**FU440LR**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	90	0	3,5	**FS464LR**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	90	1	4	**FR465LR**	36
 HRG 40 - rinforzato, heavy, reforzada	Non colorato - Undyed - Incoloro	90	0	3,5	**FS445LR**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	90	1	4	**FR458LR**	36
 HRG 48 - rinforzato, heavy, reforzada	Non colorato - Undyed - Incoloro	90	0	3,5	**FS414LR**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	90	1	4	**FR479LR**	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	**FR579LR**	36

GLICOFIL® 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 - Incoloro	90	2 - 0	3	**FU774LR**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	90	0	3,5	**FS782LR**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	90	1	4	**FR783LR**	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 - Incoloro	45	4 - 0	1,5	**FW518LR**	36
 DS 16	Non colorato - Undyed - Incoloro	75	4 - 0	1,5	**FW500LR**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	75	3 - 0	2	**FV528LR**	36
 DS 19	Non colorato - Undyed - Incoloro	75	4 - 0	1,5	**FW515LR**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	75	3 - 0	2	**FV516LR**	36
 DS 24	Non colorato - Undyed - Incoloro	75	3 - 0	2	**FV533LR**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	75	2 - 0	3	**FU534LR**	36
 DS 30	Non colorato - Undyed - Incoloro	90	0	3,5	**FS552LR**	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 - Incoloro	75	4 - 0	1,5	**FW760LR**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	75	3 - 0	2	**FV766LR**	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 - Incoloro	45	6 - 0	0,7	**FY484LR**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	45	5 - 0	1	**FX487LR**	36
 DSMP 13	Non colorato - Undyed - Incoloro	45	5 - 0	1	**FX489LR**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	45	4 - 0	1,5	**FW492LR**	36
 DSMP 19	Non colorato - Undyed - Incoloro	45	4 - 0	1,5	**FW812LR**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	45	3 - 0	2	**FV526LR**	36
 DSMP 24	Non colorato - Undyed - Incoloro	45	3 - 0	2	**FV523LR**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	45	2 - 0	3	**FU871LR**	36

GLICOFIL® LAC FAST

⊙ 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 - Incoloro	75	2 - 0	3	**FU432LR**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	75	0	3,5	**FS433LR**	36
 FRG 40 - rinforzato, heavy, reforzada	Non colorato - Undyed - Incoloro	75	0	3,5	**FS447LR**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	75	1	4	**FR446LR**	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 - Incoloro	75	3 - 0	2	**FV544LR**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	75	2 - 0	3	**FU545LR**	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 - Incoloro	3 x 45	4 - 0	1,5	**FWPLR**	36
Non colorato - Undyed - Incoloro	3 x 45	3 - 0	2	**FVPLR**	36
Non colorato - Undyed - Incoloro	3 x 45	2 - 0	3	**FUPLR**	36
Non colorato - Undyed - Incoloro	3 x 45	0	3,5	**FSPLR**	36

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 - Incoloro	250	4 - 0	1,5	**FWLR**	12
	Non colorato - Undyed - Incoloro	250	3 - 0	2	**FVLR**	12
	Non colorato - Undyed - Incoloro	250	2 - 0	3	**FULR**	12
	Non colorato - Undyed - Incoloro	250	0	3,5	**FSLR**	12
	Non colorato - Undyed - Incoloro	250	1	4	**FRLR**	12

GLICOFIL® 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	**KEP001LR**	12
 HRSG 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		

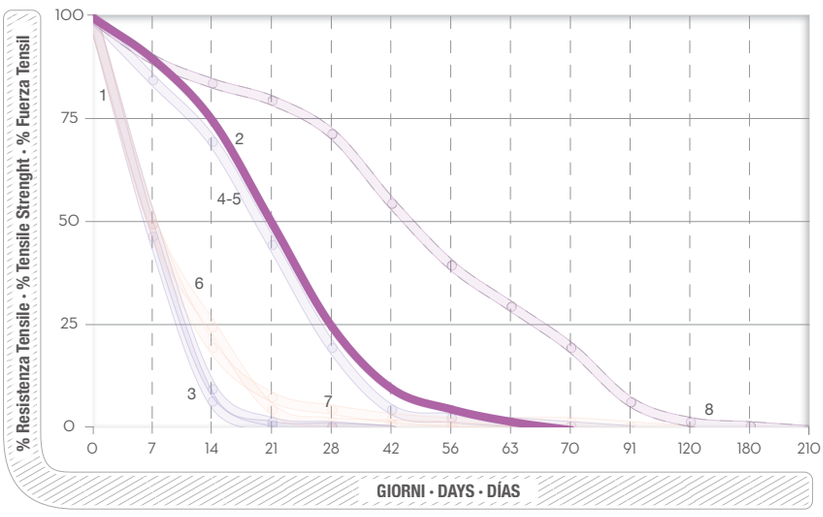


Sutura sintetica intrecciata e rivestita a medio assorbimento (56-70 giorni)

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

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

RESISTENZA TENSILE - TENSILE STRENGHT - FUERZA TENSIL



1 ***GLICOFIL®** Lac Fast*
2 ***GLICOFIL®** Lac*
3 ***ASSUFIL** Fast*
4 ***ASSUFIL***
5 ***MONOFIL®** Fast*
6 ***MONOFIL®***
7 ***ASSUFIL** monofilamento*

GLICOFIL® LAC

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 Glicofil 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. Glicofil 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.

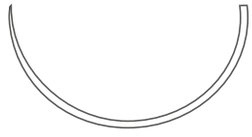
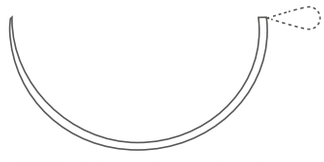
MOLÉCULA	PGLA Copolímero de glicólida (90%) y lactida (10%).
TIPO DE HILO	Sutura sintética absorbible trenzada (monofilamento en los calibres: USP 10/0 - 9/0; EP 0,2 - 0,3) y recubierta.
COLOR	Violeta a (D&C Violeta n.2=C.I. 60725) o incoloro.
DIÁMETRO Y AGUJAS	Diámetro EP de 0,2 a 6; diámetro USP de 10/0 a 3&4. La sutura Glicofil 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.

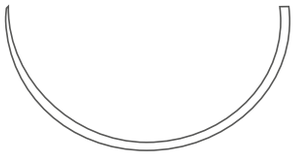
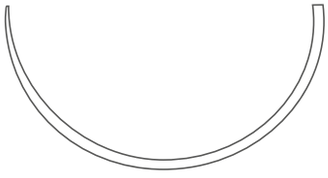
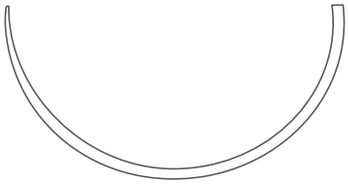
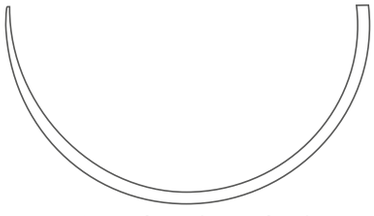
AGO NEEDLE AGUJA (mm)	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 HR 13		70	6 - 0	0,7	**FY355L**	36
		70	5 - 0	1	**FX365L**	36
		70	4 - 0	1,5	**FW367L**	36
		70	3 - 0	2	**FV376L**	36
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	8 x 45	5 - 0	1	**FX365ZL**	12
 HR 17		70	6 - 0	0,7	**FY360L**	36
		70	5 - 0	1	**FX374L**	36
		70	4 - 0	1,5	**FW375L**	36
		70	3 - 0	2	**FV373L**	36
		70	2 - 0	3	**FU400L**	36
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	8 x 45	4 - 0	1,5	**FW375ZL**	12
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	8 x 45	3 - 0	2	**FV373ZL**	12
 HR 20		70	5 - 0	1	**FX384L**	36
		70	4 - 0	1,5	**FW381L**	36
		70	3 - 0	2	**FV382L**	36
		70	2 - 0	3	**FU398L**	36
 HR 22		70	4 - 0	1,5	**FW371L**	36
		70	3 - 0	2	**FV389L**	36
		70	2 - 0	3	**FU397L**	36
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	8 x 45	3 - 0	2	**FV389ZL**	12
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	8 x 45	2 - 0	3	**FU397ZL**	12
 HR 26		70	4 - 0	1,5	**FW378L**	36
		70	3 - 0	2	**FV386L**	36
		70	2 - 0	3	**FU395L**	36
		70	0	3,5	**FS412L**	36
		70	1	4	**FR438L**	36
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	8 x 45	3 - 0	2	**FV386ZL**	12
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	8 x 45	2 - 0	3	**FU395ZL**	12
 HRG 27 - rinforzato, heavy, reforzada		70	3 - 0	2	**FV802L**	36
		70	2 - 0	3	**FU799L**	36
		70	0	3,5	**FS797L**	36
		70	1	4	**FR801L**	36
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	5 x 45	3 - 0	2	**FV802XL**	12
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	5 x 45	2 - 0	3	**FU799XL**	12
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	5 x 45	0	3,5	**FS797XL**	12
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	5 x 45	1	4	**FR801XL**	12
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	8 x 45	3 - 0	2	**FV802ZL**	12
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	8 x 45	2 - 0	3	**FU799ZL**	12
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	8 x 45	0	3,5	**FS797ZL**	12
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	8 x 45	1	4	**FR801ZL**	12
 HR 2x30	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja	75	2 - 0	3	**FU246KL**	36

GLICOFIL® LAC

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

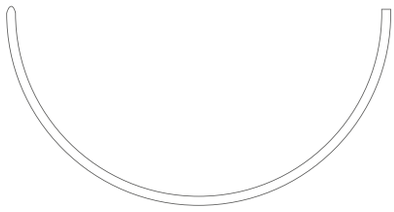
AGO NEEDLE AGUJA (mm)	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 HR 30		70	3 - 0	2	**FV245L**	36
		70	2 - 0	3	**FU246L**	36
		70	0	3,5	**FS248L**	36
		70	1	4	**FR249L**	36
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	5 x 45	0	3,5	**FS248XL**	12
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	5 x 45	1	4	**FR249XL**	12
 HR 37		70	3 - 0	2	**FV391L**	36
		70	2 - 0	3	**FU401L**	36
		70	0	3,5	**FS423L**	36
		70	1	4	**FR424L**	36
		70	2	5	**FQ466L**	36
 HRG 37 - rinforzato, heavy, reforzada		70	3 - 0	2	**FV798L**	36
		70	2 - 0	3	**FU440L**	36
		90	0	3,5	**FS464L**	36
		90	1	4	**FR465L**	36
		90	2	5	**FQ467L**	12
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	5 x 45	0	3,5	**FS464XL**	12
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	5 x 45	1	4	**FR465XL**	12
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	5 x 45	2	5	**FQ467XL**	12
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	8 x 45	0	3,5	**FS464ZL**	12
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	8 x 45	1	4	**FR465ZL**	12
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	8 x 45	2	5	**FQ467ZL**	12
 HRG 40 - rinforzato, heavy, reforzada		70	2 - 0	3	**FU800L**	36
		90	0	3,5	**FS445L**	36
		90	1	4	**FR458L**	36
		90	2	5	**FQ459L**	12
		90	3&4	6	**FP460L**	12
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	5 x 45	1	4	**FR458XL**	12
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	5 x 45	2	5	**FQ459XL**	12
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	8 x 45	1	4	**FR458ZL**	12
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	8 x 45	2	5	**FQ459ZL**	12
 HRG 48 - rinforzato, heavy, reforzada		90	0	3,5	**FS414L**	36
		90	1	4	**FR479L**	36
		90	2	5	**FQ478L**	12
		90	3&4	6	**FP477L**	12
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	5 x 45	1	4	**FR479XL**	12
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	5 x 45	2	5	**FQ478XL**	12
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	8 x 45	1	4	**FR479ZL**	12
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	8 x 45	2	5	**FQ478ZL**	12
 HRG 50 - rinforzato, heavy, reforzada	Loop	150	2	5	**FQ40ANBIL**	12

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

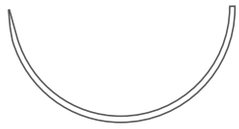
AGO NEEDLE AGUJA (mm)	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 HRG 60 - rinforzato, heavy, reforzada		70	2 - 0	3	**FU421L**	36
		70	0	3,5	**FS422L**	36
		70	1	4	**FR420L**	36
		70	2	5	**FQ703L**	36
 HRG 65 - rinforzato, heavy, reforzada		90	1	4	**FR468L**	36
	Loop	150	1	4	**FR722NBIL**	12
		90	2	5	**FQ469L**	12
		90	3&4	6	**FP480L**	12
 HRG 70 - rinforzato, heavy, reforzada		70	2 - 0	3	**FU443L**	36
		70	0	3,5	**FS444L**	36
		70	1	4	**FR733L**	36
 HRG 76 - rinforzato, heavy, reforzada		70	0	3,5	**FS454L**	36
		70	1	4	**FR455L**	36

GLICOFIL® LAC

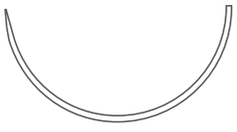
● 1/2 C. CILINDRICO PUNTA SMUSSA - ROUND BLUNT POINT 1/2 C. - CILÍNDRICA PUNTA ROMA 1/2 C.

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	**FS828L**	36
		90	1	4	**FR829L**	36
 HN 40		90	0	3,5	**FS07AL**	36
		90	1	4	**FR830L**	36
		90	2	5	**FQ831L**	36
 HN 50		90	0	3,5	**FS001L**	36
		90	1	4	**FR832L**	12
		90	2	5	**FQ833L**	12
 HN 82		75	1	4	**FR881L**	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	**FW762L**	36
		70	3 - 0	2	**FV818L**	36
 HRS 26		70	3 - 0	2	**FV767L**	36
		70	2 - 0	3	**FU772L**	36
		70	0	3,5	**FS848L**	36
 HRSG 36 - rinforzato, heavy, reforzada		90	0	3,5	**FS780L**	36
		90	1	4	**FR787L**	36
 HRSG 40 - rinforzato, heavy, reforzada		90	0	3,5	**FS852L**	36
		90	1	4	**FR853L**	36
 HRSG 48 - rinforzato, heavy, reforzada		70	0	3,5	**FS854L**	36
		70	1	4	**FR855L**	12
		70	2	5	**FQ856L**	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	**FV541L**	36
		70	2 - 0	3	**FU542L**	36
		70	2	5	**FQ33CL**	36
 HSG 36 - rinforzato, heavy, reforzada		70	3 - 0	2	**FV571L**	36
		70	2 - 0	3	**FU572L**	36
		70	0	3,5	**FS573L**	36
		70	1	4	**FR574L**	36
 HSG 40 - rinforzato, heavy, reforzada		70	0	3,5	**FS578L**	36
		70	1	4	**FR579L**	36
		70	2	5	**FQ583L**	36
 HSG 48 - rinforzato, heavy, reforzada		70	0	3,5	**FS570L**	36
		70	1	4	**FR581L**	36
		70	2	5	**FQ582L**	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	**FW869L**	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	**F10005ZDL**	12
 HLM 6	150 Micron	30	10 - 0	0,2	**F10006ZL**	12
 HLM 8	200 Micron	45	7 - 0	0,5	**F7008ZL**	12
	250 Micron	45	6 - 0	0,7	**F6008ZL**	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	**F8006BL**	12
 DR 8	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	45	7 - 0	0,5	**FZ925L**	36
	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	45	6 - 0	0,7	**FY924L**	36
 DR 2x8	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja/serie 300	45	7 - 0	0,5	**FZ925KL**	36
 DR 12		70	6 - 0	0,7	**FY352L**	36
		70	5 - 0	1	**FX825L**	36
 DR 17		70	4 - 0	1,5	**FW362L**	36

GLICOFIL® LAC

⏷ 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	**FZ996L**	36
	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	45	6 - 0	0,7	**FY995L**	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	**FY795L**	36
 DSMP 2x8	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja	45	6 - 0	0,7	**FY795KL**	36
 DSMP 11	Non colorato - Undyed - Incoloro	45	6 - 0	0,7	**FY484LW**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	45	5 - 0	1	**FX487LW**	36
 DSMP 13	Non colorato - Undyed - Incoloro	45	5 - 0	1	**FX489LW**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	45	4 - 0	1,5	**FW492LW**	36
 DSMP 16	Non colorato - Undyed - Incoloro	45	5 - 0	1	**FX511LW**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	45	4 - 0	1,5	**FW870LW**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	45	3 - 0	2	**FV520LW**	36
 DSMP 19	Non colorato - Undyed - Incoloro	45	5 - 0	1	**FX505LW**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	45	4 - 0	1,5	**FW812LW**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	45	3 - 0	2	**FV526LW**	36
 DSMP 24	Non colorato - Undyed - Incoloro	45	3 - 0	2	**FV523LW**	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	**FY485L**	36
		45	5 - 0	1	**FX503L**	36
		45	4 - 0	1,5	**FW518L**	36
 DS 16		45	5 - 0	1	**FX499L**	36
		45	4 - 0	1,5	**FW500L**	36
		45	3 - 0	2	**FV528L**	36
 DS 19		70	5 - 0	1	**FX517L**	36
		70	4 - 0	1,5	**FW515L**	36
		70	3 - 0	2	**FV516L**	36
 DS 24		70	4 - 0	1,5	**FW532L**	36
		70	3 - 0	2	**FV533L**	36
		70	2 - 0	3	**FU534L**	36
 DS 30		70	3 - 0	2	**FV551L**	36
		70	2 - 0	3	**FU539L**	36
		70	0	3,5	**FS552L**	36
		70	1	4	**FR561L**	36
 DS 39		70	2 - 0	3	**FU548L**	36
		70	2	5	**FQ585L**	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	9 - 0	0,3	**F9006VL**	12
	Micron 200	45	8 - 0	0,4	**F8006VL**	12
	Micron 200	45	7 - 0	0,5	**F7006VL**	12
 DLM 2X6,4	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja Micron 150	45	9 - 0	0,3	**F9006VDL**	12
	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja Micron 200	45	8 - 0	0,4	**F8006VDL**	12
	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja Micron 200	45	7 - 0	0,5	**F7006VDL**	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	**FU429L**	36
		70	0	3,5	**FS430L**	36
		70	1	4	**FR434L**	36
 FRG 36 - rinforzato, heavy, reforzada		70	2 - 0	3	**FU432L**	36
		70	0	3,5	**FS433L**	36
		70	1	4	**FR449L**	36
 FRG 40 - rinforzato, heavy, reforzada		70	0	3,5	**FS447L**	36
		70	1	4	**FR446L**	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	**FV393L**	36
		70	2 - 0	3	**FU403L**	36
 GR 51		90	2 - 0	3	**FU402L**	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	**FS556KL**	36
 GS 60		70	4 - 0	1,5	**FW562L**	36
		70	3 - 0	2	**FV563L**	36
		70	2 - 0	3	**FU564L**	36
		90	2	5	**FQ701L**	36

GLICOFIL® LAC

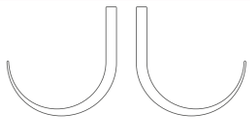
1/4 C. TAPER-CUTTING - TAPER-CUTTING 1/4 C. - TAPER-CUTTING 1/4 C.

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	**F5008MML**	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	**F6008ZZDL**	12
	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja / 350 Micron	45	5 - 0	1	**F5008ZZDL**	12
 VLM 2 x 9	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja	45	6 - 0	0,7	**FY288KL**	36
	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja	45	5 - 0	1	**FX293KL**	36
	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja	45	4 - 0	1,5	**FW292KL**	36

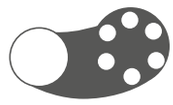
TAPER-CUTTING A J - TAPER-CUTTING J NEEDLE - TAPER-CUTTING A J

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	**FU99AKL**	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	45	0	3,5	**FS12CKL**	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	**FWPL**	36
	6 x 45	3 - 0	2	**FVPL**	36
	6 x 45	2 - 0	3	**FUPL**	36
	6 x 45	0	3,5	**FSPL**	12
	6 x 45	1	4	**FRPL**	12
	6 x 45	2	5	**FQPL**	12

FILI LIBERI - NON NEEDLED THREADS - HILOS SIN AGUJA


Bobina - Spool - Bobina

CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
	250	4 - 0	1,5	**FWL**	12
	250	3 - 0	2	**FVL**	12
	250	2 - 0	3	**FUL**	12
	250	0	3,5	**FSL**	12
	250	1	4	**FRL**	12
	250	2	5	**FQL**	12
	250	3&4	6	**FPL**	12
	250	5	7	**FNL**	12

ASSUFIL FAST

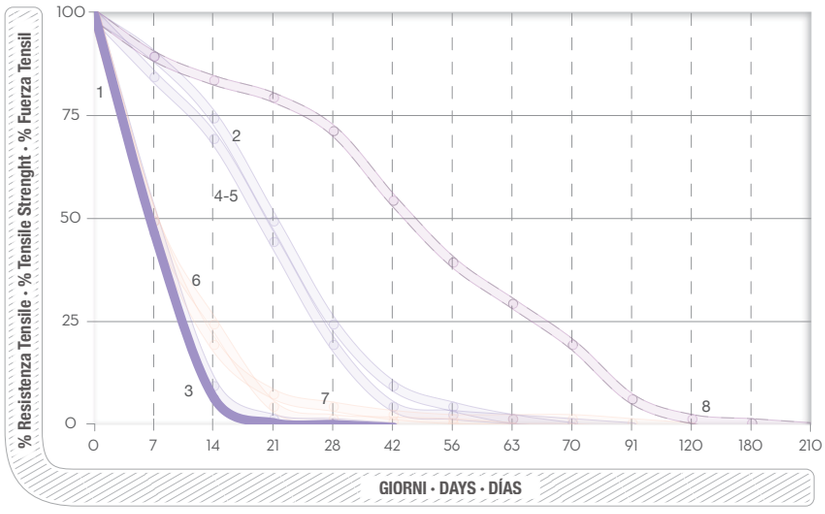


Sutura sintetica intrecciata e rivestita a rapido assorbimento (42 giorni)

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

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

RESISTENZA TENSILE - TENSILE STRENGHT - FUERZA TENSIL



1 **GLICOFIL®** *Lac Fast*
2 **GLICOFIL®** *Lac*
3 **ASSUFIL** *Fast*
4 **ASSUFIL**
5 **MONOFIL®** *Fast*
6 **MONOFIL®**
7 **ASSUFIL** *monofilamento*

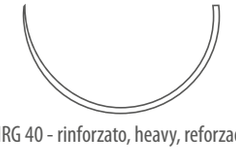
ASSUFIL FAST

MOLECOLA	Polimero di acido glicolico.
TIPO DI FILO	Sutura sintetica assorbibile intrecciata e rivestita a rapido assorbimento.
COLORE	Non colorato.
DIAMETRI ED AGHI STANDARD	Diametri EP da 0,2 a 6; USP da 10/0 a 3&4. L'Assufil 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	Undyed.
SIZES AND STANDARD NEEDLES	EP from 0,2 to 6; USP from 10/0 to 3&4. Assufil 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 istance 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	Incoloro.
DIÁMETRO Y AGUJAS	Diámetro EP de 0,2 a 6; USP de 10/0 a 3&4. El Assufil Fast se presenta montado 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 cutaneas 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 - Incoloro	75	5 - 0	1	**FX374R**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	75	4 - 0	1,5	**FW375R**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	75	3 - 0	2	**FV373R**	36
 HR 22	Non colorato - Undyed - Incoloro	75	4 - 0	1,5	**FW371R**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	75	3 - 0	2	**FV389R**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	75	2 - 0	3	**FU397R**	36
 HR 26	Non colorato - Undyed - Incoloro	75	4 - 0	1,5	**FW378R**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	75	3 - 0	2	**FV386R**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	75	2 - 0	3	**FU395R**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	75	0	3,5	**FS412R**	36
 HRG 27 - rinforzato, heavy, reforzada	Non colorato - Undyed - Incoloro	75	2 - 0	3	**FU799R**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	75	0	3,5	**FS797R**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	75	1	4	**FR801R**	36
 HR 30	Non colorato - Undyed - Incoloro	90	2 - 0	3	**FU246R**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	90	0	3,5	**FS248R**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	90	1	4	**FR249R**	36
 HR 37	Non colorato - Undyed - Incoloro	75	3 - 0	2	**FV391R**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	75	2 - 0	3	**FU401R**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	75	0	3,5	**FS423R**	36
 HRG 37 - rinforzato, heavy, reforzada	Non colorato - Undyed - Incoloro	90	2 - 0	3	**FU440R**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	90	0	3,5	**FS464R**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	90	1	4	**FR465R**	36
 HRG 40 - rinforzato, heavy, reforzada	Non colorato - Undyed - Incoloro	90	2 - 0	3	**FU800R**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	90	0	3,5	**FS445R**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	90	1	4	**FR458R**	36
 HRG 48 - rinforzato, heavy, reforzada	Non colorato - Undyed - Incoloro	90	0	3,5	**FS414R**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	90	1	4	**FR479R**	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 - Incoloro	90	2 - 0	3	**FU774R**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	90	0	3,5	**FS782R**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	90	1	4	**FR783R**	36

ASSUFIL 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 - Incoloro	90	1	4	**FR579R**	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 - Incoloro	75	4 - 0	1,5	**FW760R**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	75	3 - 0	2	**FV766R**	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 - Incoloro	45	6 - 0	0,7	**FY484R**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	45	5 - 0	1	**FX487R**	36
 DSMP 13	Non colorato - Undyed - Incoloro	45	5 - 0	1	**FX489R**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	45	4 - 0	1,5	**FW492R**	36
 DSMP 19	Non colorato - Undyed - Incoloro	45	4 - 0	1,5	**FW812R**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	45	3 - 0	2	**FV526R**	36
 DSMP 24	Non colorato - Undyed - Incoloro	45	3 - 0	2	**FV523R**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	45	2 - 0	3	**FU871R**	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 - Incoloro	45	4 - 0	1,5	**FW518R**	36
 DS 16	Non colorato - Undyed - Incoloro	75	4 - 0	1,5	**FW500R**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	75	3 - 0	2	**FV528R**	36
 DS 19	Non colorato - Undyed - Incoloro	75	5 - 0	1	**FX517R**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	75	4 - 0	1,5	**FW515R**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	75	3 - 0	2	**FV516R**	36
 DS 24	Non colorato - Undyed - Incoloro	75	3 - 0	2	**FV533R**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	75	2 - 0	3	**FU534R**	36
 DS 30	Non colorato - Undyed - Incoloro	90	0	3,5	**FS552R**	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 - Incoloro	75	3 - 0	2	**FV544R**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	75	2 - 0	3	**FU545R**	36

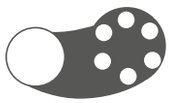
⊙ 5/8 C. CILINDRICO - TAPER 5/8 C. - CILÍNDRICA 5/8 C.

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 - Incoloro	75	2 - 0	3	**FU432R**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	75	0	3,5	**FS433R**	36
 FRG 40 - rinforzato, heavy, reforzada	Non colorato - Undyed - Incoloro	75	0	3,5	**FS447R**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	75	1	4	**FR446R**	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 - Incoloro	3 x 45	4 - 0	1,5	**FWPR**	36
Non colorato - Undyed - Incoloro	3 x 45	3 - 0	2	**FVPR**	36
Non colorato - Undyed - Incoloro	3 x 45	2 - 0	3	**FUPR**	36
Non colorato - Undyed - Incoloro	3 x 45	0	3,5	**FSPR**	36

FILI LIBERI - NON NEEDLED THREADS - HILOS SIN AGUJA


Bobina - Spool - Bobina

CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
	250	4 - 0	1,5	**FWR**	12
	250	3 - 0	2	**FVR**	12
	250	2 - 0	3	**FUR**	12
	250	0	3,5	**FSR**	12
	250	1	4	**FRR**	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 - Incoloro	70	2 - 0	3	**KEP001R**	12
▼  HRSG 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		

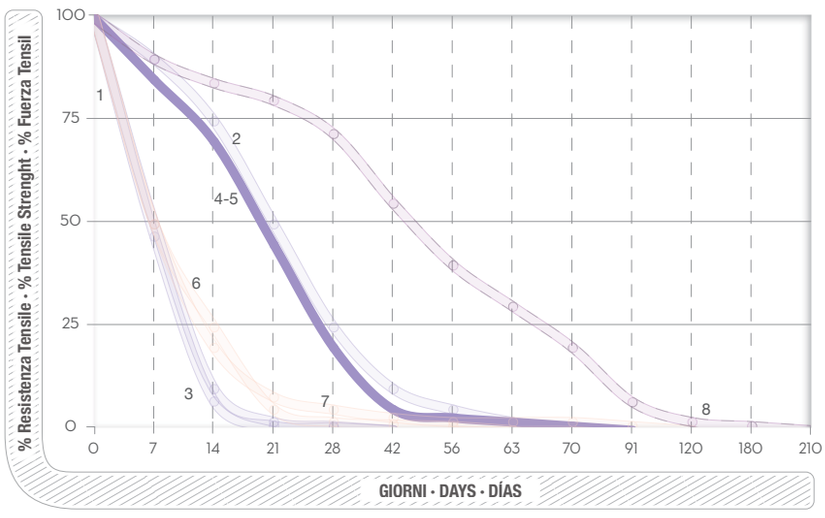


Sutura sintetica intrecciata e rivestita a medio assorbimento (60-90 giorni)

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

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

RESISTENZA TENSILE - TENSILE STRENGHT - FUERZA TENSIL



1 ***GLICOFIL®****Lac Fast*
2 ***GLICOFIL®****Lac*
3 ***ASSUFIL****Fast*
4 ***ASSUFIL***
5 ***MONOFIL®****Fast*
6 ***MONOFIL®***
7 ***ASSUFIL****monofilamento*

ASSUFIL

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. L'Assufil 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 ~ 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. Assufil 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% and after 28 days ~ 30%.
ABSORPTION	Complete within 60-90 days.
INDICATIONS	In general surgery, thoracic surgery, orthopaedics, gynaecology, ophtalmic surgery, neurosurgery, in soft tissues approximation, when it is necessary an absorbable surgical suture.

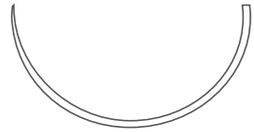
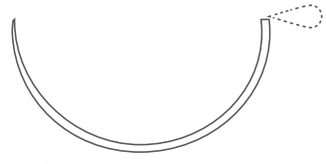
MOLÉCULA	Polímero de ácido glicólico.
TIPO DE HILO	Sutura sintética absorbible trenzada (monofilamento en los calibres: USP 10/0 - 9/0; EP 0,2 - 0,3) y recubierta.
COLOR	Violeta (D&C Violeta n.2 = C.I. 60725) o incoloro.
DIÁMETRO Y AGUJAS	Diámetro EP de 0,2 a 6; diámetro USP de 10/0 a 3&4. La sutura Assufil 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, neurologia, 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.

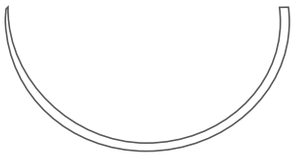
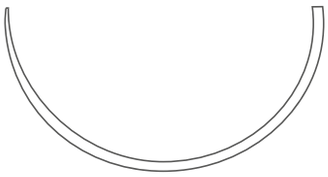
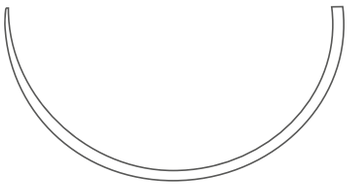
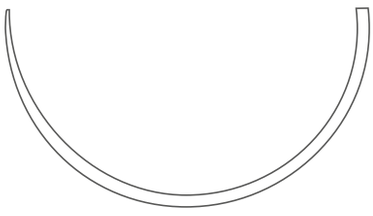
AGO NEEDLE AGUJA (mm)	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 HR 13		70	6 - 0	0,7	**FY355**	36
		70	5 - 0	1	**FX365**	36
		70	4 - 0	1,5	**FW367**	36
		70	3 - 0	2	**FV376**	36
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	8 x 45	5 - 0	1	**FX365Z**	12
 HR 17		70	6 - 0	0,7	**FY360**	36
		70	5 - 0	1	**FX374**	36
		70	4 - 0	1,5	**FW375**	36
		70	3 - 0	2	**FV373**	36
		70	2 - 0	3	**FU400**	36
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	8 x 45	4 - 0	1,5	**FW375Z**	12
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	8 x 45	3 - 0	2	**FV373Z**	12
 HR 20		70	5 - 0	1	**FX384**	36
		70	4 - 0	1,5	**FW381**	36
		70	3 - 0	2	**FV382**	36
		70	2 - 0	3	**FU398**	36
 HR 22		70	4 - 0	1,5	**FW371**	36
		70	3 - 0	2	**FV389**	36
		70	2 - 0	3	**FU397**	36
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	8 x 45	3 - 0	2	**FV389Z**	12
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	8 x 45	2 - 0	3	**FU397Z**	12
 HR 26		70	4 - 0	1,5	**FW378**	36
		70	3 - 0	2	**FV386**	36
		70	2 - 0	3	**FU395**	36
		70	0	3,5	**FS412**	36
		70	1	4	**FR438**	36
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	8 x 45	3 - 0	2	**FV386Z**	12
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	8 x 45	2 - 0	3	**FU395Z**	12
 HRG 27 - rinforzato, heavy, reforzada		70	3 - 0	2	**FV802**	36
		70	2 - 0	3	**FU799**	36
		70	0	3,5	**FS797**	36
		70	1	4	**FR801**	36
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	5 x 45	3 - 0	2	**FV802X**	12
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	5 x 45	2 - 0	3	**FU799X**	12
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	5 x 45	0	3,5	**FS797X**	12
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	5 x 45	1	4	**FR801X**	12
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	8 x 45	3 - 0	2	**FV802Z**	12
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	8 x 45	2 - 0	3	**FU799Z**	12
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	8 x 45	0	3,5	**FS797Z**	12
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	8 x 45	1	4	**FR801Z**	12
 HR 2x30	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja	75	2 - 0	3	**FU246K**	36

ASSUFIL

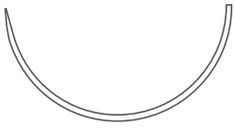
⊙ 1/2 C. CILINDRICO - TAPER 1/2 C. - CILÍNDRICA 1/2 C.

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	**FV245**	36
		70	2 - 0	3	**FU246**	36
		70	0	3,5	**FS248**	36
		70	1	4	**FR249**	36
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	5 x 45	0	3,5	**FS248X**	12
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	5 x 45	1	4	**FR249X**	12
 HR 37		70	3 - 0	2	**FV391**	36
		70	2 - 0	3	**FU401**	36
		70	0	3,5	**FS423**	36
		70	1	4	**FR424**	36
		70	2	5	**FQ466**	36
 HRG 37 - rinforzato, heavy, reforzada		70	3 - 0	2	**FV798**	36
		70	2 - 0	3	**FU440**	36
		90	0	3,5	**FS464**	36
		90	1	4	**FR465**	36
		90	2	5	**FQ467**	36
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	5 x 45	0	3,5	**FS464X**	12
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	5 x 45	1	4	**FR465X**	12
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	5 x 45	2	5	**FQ467X**	12
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	8 x 45	0	3,5	**FS464Z**	12
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	8 x 45	1	4	**FR465Z**	12
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	8 x 45	2	5	**FQ467Z**	12
 HRG 40 - rinforzato, heavy, reforzada		70	2 - 0	3	**FU800**	36
		90	0	3,5	**FS445**	36
		90	1	4	**FR458**	36
		90	2	5	**FQ459**	12
		90	3&4	6	**FP460**	12
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	5 x 45	1	4	**FR458X**	12
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	5 x 45	2	5	**FQ459X**	12
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	8 x 45	1	4	**FR458Z**	12
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	8 x 45	2	5	**FQ459Z**	12
 HRG 48 - rinforzato, heavy, reforzada		90	0	3,5	**FS414**	36
		90	1	4	**FR479**	36
		90	2	5	**FQ478**	12
		90	3&4	6	**FP477**	12
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	5 x 45	1	4	**FR479X**	12
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	5 x 45	2	5	**FQ478X**	12
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	8 x 45	1	4	**FR479Z**	12
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	8 x 45	2	5	**FQ478Z**	12
 HRG 50 - rinforzato, heavy, reforzada	Loop	150	2	5	**FQ40ANBI**	12

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

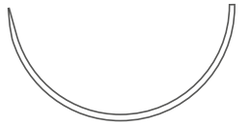
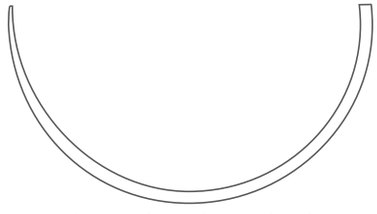
AGO NEEDLE AGUJA (mm)	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 HRG 60 - rinforzato, heavy, reforzada		70	2 - 0	3	**FU421**	36
		70	0	3,5	**FS422**	36
		70	1	4	**FR420**	36
		70	2	5	**FQ703**	36
 HRG 65 - rinforzato, heavy, reforzada		90	1	4	**FR468**	36
	Loop	150	1	4	**FR722NBI**	12
		90	2	5	**FQ469**	12
		90	3&4	6	**FP480**	12
 HRG 70 - rinforzato, heavy, reforzada		70	2 - 0	3	**FU443**	36
		70	0	3,5	**FS444**	36
		70	1	4	**FR733**	36
 HRG 76 - rinforzato, heavy, reforzada		70	0	3,5	**FS454**	36
		70	1	4	**FR455**	36
		70	3&4	6	**FP51C**	36
	Loop	140	3&4	6	**FP742NBG**	12
		70	6	8	**FM52C**	12

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

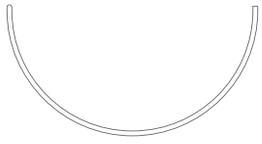
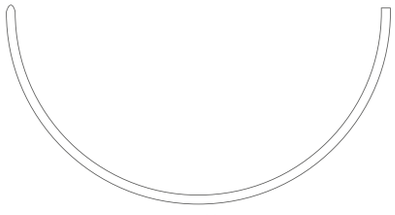
AGO NEEDLE AGUJA (mm)	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 HRS 17		70	4 - 0	1,5	**FW762**	36
		70	3 - 0	2	**FV818**	36
 HRS 26		70	3 - 0	2	**FV767**	36
		70	2 - 0	3	**FU772**	36
		70	0	3,5	**FS848**	36
		70	1	4	**FR231**	36
 HRSG 36 - rinforzato, heavy, reforzada		90	0	3,5	**FS780**	36
		90	1	4	**FR787**	36
 HRSG 40 - rinforzato, heavy, reforzada		90	0	3,5	**FS852**	36
		90	1	4	**FR853**	36
 HRSG 48 - rinforzato, heavy, reforzada		70	0	3,5	**FS854**	36
		70	1	4	**FR855**	12
		70	2	5	**FQ856**	12

ASSUFIL

▼ 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	**FV541**	36
		70	2 - 0	3	**FU542**	36
 HSG 23 - rinforzato, heavy, reforzada		75	2	5	**FQ33C**	36
 HSG 26 - rinforzato, heavy, reforzada		70	0	3,5	**FS24D**	36
		70	1	4	**FR25D**	36
 HSG 36 - rinforzato, heavy, reforzada		70	3 - 0	2	**FV571**	36
		70	2 - 0	3	**FU572**	36
		70	0	3,5	**FS573**	36
		70	1	4	**FR574**	36
 HSG 40 - rinforzato, heavy, reforzada		70	0	3,5	**FS578**	36
		70	1	4	**FR579**	36
		70	2	5	**FQ583**	36
 HSG 48 - rinforzato, heavy, reforzada		70	0	3,5	**FS570**	36
		70	1	4	**FR581**	36
		70	2	5	**FQ582**	12
		70	3&4	6	**FP54C**	12
 HSG 76 - rinforzato, heavy, reforzada		70	6	8	**FM58C**	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	**FS828**	36
		90	1	4	**FR829**	36
 HN 40		90	0	3,5	**FS07A**	36
		90	1	4	**FR830**	36
		90	2	5	**FQ831**	36
 HN 50		90	0	3,5	**FS001**	36
		90	1	4	**FR832**	12
		90	2	5	**FQ833**	12
 HN 82		75	1	4	**FR881**	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	**FX868**	36
		45	4 - 0	1,5	**FW869**	36

▬ 1/2 C. SPATOLA - SPATULA1/2 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	**F10006Z**	12
 HLM 2x5,6	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja / Micron 150	30	10 - 0	0,2	**F10005ZD**	12
 HLM 6,4	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja / Micron 200	45	7 - 0	0,5	**F7006ZD**	12
 HLM 8	Micron 200	45	7 - 0	0,5	**F7008Z**	12
	Micron 300	45	6 - 0	0,7	**F6008Z**	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	**FZ996**	36
	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	45	6 - 0	0,7	**FY995**	36

ASSUFIL

⊙ 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	**F8006B**	12
 DR 8	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	45	7 - 0	0,5	**FZ925**	36
	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	45	6 - 0	0,7	**FY924**	36
 DR 2x8	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	45	7 - 0	0,5	**FZ925K**	36
 DR 12		70	6 - 0	0,7	**FY352**	36
		70	5 - 0	1	**FX825**	36
 DR 17		70	4 - 0	1,5	**FW362**	36
 DR 50		70	2	5	**FQ657**	36
 DR 65		70	3&4	6	**FP53C**	12

▬ 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 6,2	Micron 150	10	10 - 0	0,2	**F10006V**	12
	Micron 200	45	9 - 0	0,3	**F9006V**	12
 DLM 6,4	Micron 200	45	8 - 0	0,4	**F8006V**	12
	Micron 200	45	7 - 0	0,5	**F7006V**	12
	Micron 250	45	6 - 0	0,7	**F6006V**	12
 DLM 2X6,2	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja / Micron 150	30	10 - 0	0,2	**F10006VD**	12
	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja / Micron 200	45	9 - 0	0,3	**F9006VD**	12
 DLM 2X6,4	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja / Micron 200	45	8 - 0	0,4	**F8006VD**	12
	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja / Micron 200	45	7 - 0	0,5	**F7006VD**	12
	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja / Micron 250	45	6 - 0	0,7	**F6006VD**	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	**FY485**	36
		45	5 - 0	1	**FX503**	36
		45	4 - 0	1,5	**FW518**	36
 DS 16		45	5 - 0	1	**FX499**	36
		45	4 - 0	1,5	**FW500**	36
		45	3 - 0	2	**FV528**	36
 DS 19		70	5 - 0	1	**FX517**	36
		70	4 - 0	1,5	**FW515**	36
		70	3 - 0	2	**FV516**	36
 DS 24		70	4 - 0	1,5	**FW532**	36
		70	3 - 0	2	**FV533**	36
		70	2 - 0	3	**FU534**	36
		70	0	3,5	**FS540**	36
 DS 30		70	3 - 0	2	**FV551**	36
		70	2 - 0	3	**FU539**	36
		70	0	3,5	**FS552**	36
		70	1	4	**FR561**	36
 DS 39		70	2 - 0	3	**FU548**	36
		70	2	5	**FQ585**	36
 DS 50		70	2	5	**FQ56C**	36
		70	3&4	6	**FP57C**	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	**FY795**	36
 DSMP 2X8	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja	45	6 - 0	0,7	**FY795K**	36
 DSMP 11	Non colorato - Undyed - Incoloro	45	6 - 0	0,7	**FY484W**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	45	5 - 0	1	**FX487W**	36
 DSMP 13	Non colorato - Undyed - Incoloro	45	5 - 0	1	**FX489W**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	45	4 - 0	1,5	**FW492W**	36
 DSMP 16	Non colorato - Undyed - Incoloro	45	5 - 0	1	**FX511W**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	45	4 - 0	1,5	**FW870W**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	45	3 - 0	2	**FV520W**	36
 DSMP 19	Non colorato - Undyed - Incoloro	45	5 - 0	1	**FX505W**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	45	4 - 0	1,5	**FW812W**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	45	3 - 0	2	**FV526W**	36
 DSMP 24	Non colorato - Undyed - Incoloro	45	4 - 0	1,5	**FW522W**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	45	3 - 0	2	**FV523W**	36

ASSUFIL

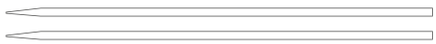
⊙ 5/8 C. CILINDRICO - TAPER 5/8 C. - CILÍNDRICA 5/8 C.

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	**FU429**	36
		70	0	3,5	**FS430**	36
		70	1	4	**FR434**	36
 FRG 36 - rinforzato, heavy, reforzada		70	2 - 0	3	**FU432**	36
		70	0	3,5	**FS433**	36
		70	1	4	**FR449**	36
 FRG 40 - rinforzato, heavy, reforzada		70	0	3,5	**FS447**	36
		70	1	4	**FR446**	36
		75	2	5	**FQ806**	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	**FV393**	36
		70	2 - 0	3	**FU403**	36
 GR 51		90	2 - 0	3	**FU402**	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	**FS556K**	36
 GS 60		70	4 - 0	1,5	**FW562**	36
		70	3 - 0	2	**FV563**	36
		70	2 - 0	3	**FU564**	36
		90	0	3,5	**FS565**	36
		90	1	4	**FR719**	36
		90	2	5	**FQ701**	36

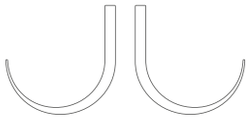
▬ 1/4 C. SPATOLA - SPATULA 1/4 C. - ESPÁTULA 1/4 C.

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	**F6008ZZD**	12
	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja 350 Micron	45	5 - 0	1	**F5008ZZD**	12
 VLM 2 x 9	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja	45	6 - 0	0,7	**FY288K**	36
	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja	45	5 - 0	1	**FX293K**	36
	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja	45	4 - 0	1,5	**FW292K**	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	**F5008MM**	12

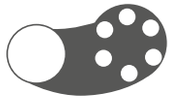
TAPER-CUTTING A J - TAPER-CUTTING J NEEDLE - TAPER-CUTTING A J

AGO NEEDLE AGUJA (mm)	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 JRS 2X30	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	45	2 - 0	3	**FU99AK**	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	45	0	3,5	**FS12CK**	36

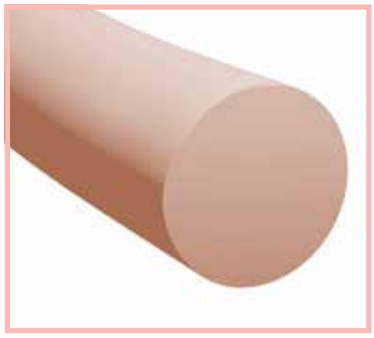
FILI PRETAGLIATI - PRE-CUT THREADS - HILOS SIN AGUJA

CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
	6 x 45	4 - 0	1,5	**FWP**	36
	6 x 45	3 - 0	2	**FVP**	36
	6 x 45	2 - 0	3	**FUP**	36
	6 x 45	0	3,5	**FSP**	36
	6 x 45	1	4	**FRP**	12
	6 x 45	2	5	**FQP**	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	250	4 - 0	1,5	**FW**	12
	250	3 - 0	2	**FV**	12
	250	2 - 0	3	**FU**	12
	250	0	3,5	**FS**	12
	250	1	4	**FR**	12
	250	2	5	**FQ**	12
	250	3&4	6	**FP**	12
	250	5	7	**FN**	12

MONOFIL® FAST

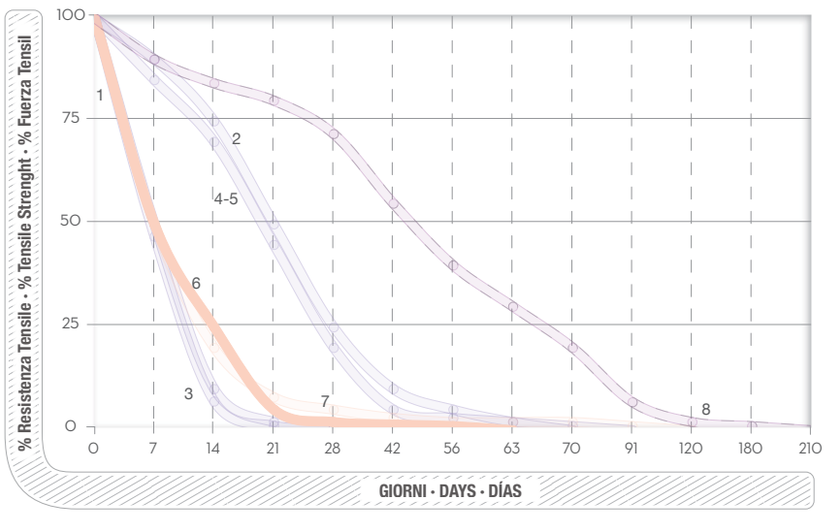


Sutura sintetica monofilamento a rapido assorbimento (50-60 giorni)

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

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

RESISTENZA TENSILE - TENSILE STRENGHT - FUERZA TENSIL



1 ***GLICOFIL®** Lac Fast*
2 ***GLICOFIL®** Lac*
3 ***ASSUFIL** Fast*
4 ***ASSUFIL***
5 ***MONOFIL®** Fast*
6 ***MONOFIL®***
7 ***ASSUFIL** monofilamento*

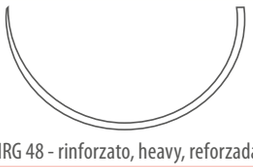
MONOFIL® FAST

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. Il Monofil Fast 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.

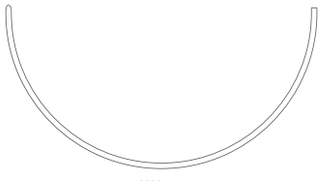
COMPOSITION	Poly (glicolyde-co-ε-caprolactone).
DESCRIPTION	Synthetic monofilament short term absorption suture.
COLOUR	Undyed.
SIZES AND STANDARD NEEDLES	EP from 0,2 to 6; USP from 10/0 to 3&4. Monofil Fast is attached to AISI 300 or AISI 400 stainless steel atraumatic needles.
TENSILE STRENGTH	After 5 days from implant ~ 48-55% of the tensile strenght 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. El Monofil Fast se presenta montado 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 - Incoloro	75	4 - 0	1,5	**FW375Q**	36
 HR 22	Non colorato - Undyed - Incoloro	45	3 - 0	2	**FV389Q**	36
 HR 26	Non colorato - Undyed - Incoloro	75	4 - 0	1,5	**FW378Q**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	75	3 - 0	2	**FV386Q**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	75	2 - 0	3	**FU395Q**	36
 HRG 27 - rinforzato, heavy, reforzada	Non colorato - Undyed - Incoloro	75	3 - 0	2	**FV802Q**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	75	2 - 0	3	**FU799Q**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	75	0	3,5	**FS797Q**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	75	1	4	**FR801Q**	36
 HR 30	Non colorato - Undyed - Incoloro	75	2 - 0	3	**FU246Q**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	75	0	3,5	**FS248Q**	36
 HRG 37 - rinforzato, heavy, reforzada	Non colorato - Undyed - Incoloro	90	3 - 0	2	**FV798Q**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	90	2 - 0	3	**FU440Q**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	90	0	3,5	**FS464Q**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	90	1	4	**FR465Q**	36
 HRG 40 - rinforzato, heavy, reforzada	Non colorato - Undyed - Incoloro	75	2 - 0	3	**FU800Q**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	90	0	3,5	**FS445Q**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	90	1	4	**FR458Q**	12
 HRG 48 - rinforzato, heavy, reforzada	Non colorato - Undyed - Incoloro	90	0	3,5	**FS414Q**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	90	1	4	**FR479Q**	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 - Incoloro	75	1	4	**FR887Q**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	75	0	3,5	**FS730Q**	36

MONOFIL® FAST

▼ 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 - Incoloro	75	4 - 0	1,5	**FW515Q**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	75	3 - 0	2	**FV516Q**	36
 DS 24	Non colorato - Undyed - Incoloro	70	3 - 0	2	**FV533Q**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	70	2 - 0	3	**FU534Q**	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 - Incoloro	45	6 - 0	0,7	**FY484Q**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	45	5 - 0	1	**FX487Q**	36
 DSMP 13	Non colorato - Undyed - Incoloro	45	6 - 0	0,7	**FY488Q**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	45	5 - 0	1	**FX489Q**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	45	4 - 0	1,5	**FW492Q**	36
 DSMP 19	Non colorato - Undyed - Incoloro	45	5 - 0	1	**FX505Q**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	75	4 - 0	1,5	**FW812Q**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	75	3 - 0	2	**FV526Q**	36
 DSMP 24	Non colorato - Undyed - Incoloro	75	4 - 0	1,5	**FW522Q**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	75	3 - 0	2	**FV523Q**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	75	2 - 0	3	**FU871Q**	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 - Incoloro	75	2 - 0	3	**FU429Q**	36

FILI PRETAGLIATI - PRE-CUT THREADS - HILOS PRECORTADOS

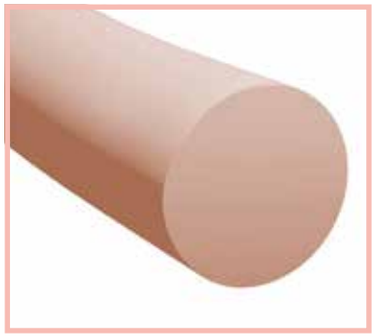
CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
Non colorato - Undyed - Incoloro	6 x 45	2 - 0	3	**FUPQ**	12

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 - Incoloro	70	2 - 0	3	**KEP001Q**	12
▽  HRSG 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		

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 - Incoloro	150	3 - 0	2	**FVQ**	12
	Non colorato - Undyed - Incoloro	150	2 - 0	3	**FUQ**	12
	Non colorato - Undyed - Incoloro	150	0	5	**FSQ**	12

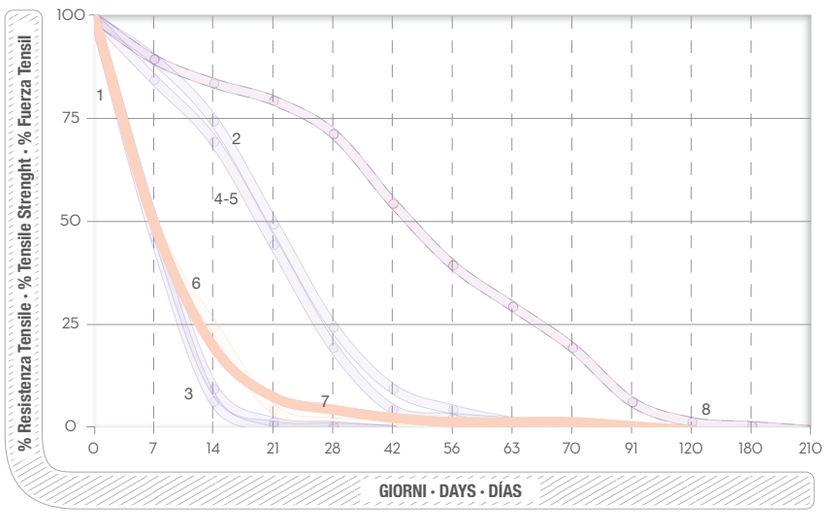


Sutura sintetica monofilamento a medio assorbimento (90-120 giorni)

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

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

RESISTENZA TENSILE - TENSILE STRENGHT - FUERZA TENSIL



1 ***GLICOFIL®** Lac Fast*
2 ***GLICOFIL®** Lac*
3 ***ASSUFIL** Fast*
4 ***ASSUFIL***
5 ***MONOFIL®** Fast*
6 ***MONOFIL®***
7 ***ASSUFIL** monofilamento*

MONOFIL®

MOLECOLA	Poli (glicolide-co-ε-caprolattone).
TIPO DI FILO	Sutura sintetica monofilamento a medio 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. Il Monofil viene assemblato con aghi atraumatici in acciaio inox AISI 300 o AISI 400.
RESISTENZA TENSILE	Dopo 7 gg dall'impianto permane ~ 50%, dopo 14 gg ~ 20%.
ASSORBIMENTO	Completo entro 90-120 giorni dall'impianto.
INDICAZIONI	Nella riapprossimazione dei tessuti molli e/o dove sia richiesto un assorbimento medio della sutura.

COMPOSITION	Poly (glycolide-co-ε-caprolactone).
DESCRIPTION	Synthetic monofilament mid 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. Monofil is attached to AISI 300 or AISI 400 stainless steel atraumatic needles.
TENSILE STRENGTH	After 7 days from implant it retains ~ 50% and after 14 days it retains ~ 20%.
ABSORPTION	Complete within 90-120 days.
INDICATIONS	In soft tissues approximation, where a mid absorption of the suture is required.

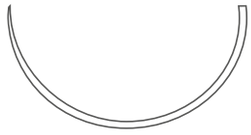
MOLÉCULA	Poli (glicólida-co-ε-caprolactona).
TIPO DE HILO	Sutura sintética absorbible monofilamento de absorción media.
COLOR	Violeta (D&C Violet n.2=C.I. 60725) o incoloro.
DIÁMETRO Y AGUJAS	Diámetro EP de 0,2 a 6; USP de 10/0 a 3&4. El Monofil se presenta montado con agujas atraumáticas de acero inoxidable AISI 300 o AISI 400.
FUERZA TENSIL	Después de 7 días de implantación retiene ~ 50% de la fuerza tensil, ~ 20% después de 14 días.
ABSORCIÓN	Completa a los 90-120 días de la implantación.
INDICACIONES	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.

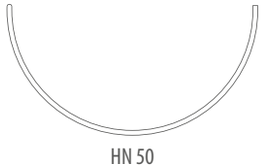
AGO NEEDLE AGUJA (mm)	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 HR 13	Viola - Violet - Violeta	70	6 - 0	0,7	**FY355F**	36
	Viola - Violet - Violeta	70	5 - 0	1	**FX365F**	36
 HR 17	Non colorato - Undyed - Incoloro	70	5 - 0	1	**FX374FW**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	70	4 - 0	1,5	**FW375FW**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	70	3 - 0	2	**FV373FW**	36
	Viola - Violet - Violeta	70	5 - 0	1	**FX374F**	36
	Viola - Violet - Violeta	70	4 - 0	1,5	**FW375F**	36
	Viola - Violet - Violeta	70	3 - 0	2	**FV373F**	36
 HR 22	Viola - Violet - Violeta	70	4 - 0	1,5	**FW371F**	36
	Viola - Violet - Violeta	70	3 - 0	2	**FV389F**	36
	Viola - Violet - Violeta	70	2 - 0	3	**FU397F**	36
 HR 26	Non colorato - Undyed - Incoloro	70	4 - 0	1,5	**FW378FW**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	70	3 - 0	2	**FV386FW**	36
	Viola - Violet - Violeta	70	4 - 0	1,5	**FW378F**	36
	Viola - Violet - Violeta	70	3 - 0	2	**FV386F**	36
	Viola - Violet - Violeta	70	2 - 0	3	**FU395F**	36
	Viola - Violet - Violeta	70	0	3,5	**FS412F**	36
 HRG 27 - rinforzato, heavy, reforzada	Non colorato - Undyed - Incoloro	70	2 - 0	3	**FU799FW**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	70	0	3,5	**FS797FW**	36
	Viola - Violet - Violeta	70	3 - 0	2	**FV802F**	36
	Viola - Violet - Violeta	70	2 - 0	3	**FU799F**	36
	Viola - Violet - Violeta	70	0	3,5	**FS797F**	36
	Viola - Violet - Violeta	70	1	4	**FR801F**	36
 HR 30	Viola - Violet - Violeta	70	3 - 0	2	**FV245F**	36
	Viola - Violet - Violeta	70	2 - 0	3	**FU246F**	36
	Viola - Violet - Violeta	70	0	3,5	**FS248F**	36
	Viola - Violet - Violeta	70	1	4	**FR249F**	36
 HR 37	Viola - Violet - Violeta	70	2 - 0	3	**FU401F**	36
	Viola - Violet - Violeta	70	0	3,5	**FS423F**	36
	Viola - Violet - Violeta	70	1	4	**FR424F**	36
 HRG 37- rinforzato, heavy, reforzada	Non colorato - Undyed - Incoloro	70	3 - 0	2	**FV798FW**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	70	2 - 0	3	**FU440FW**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	90	0	3,5	**FS464FW**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	70	1	4	**FR465FW**	36
	Viola - Violet - Violeta	70	3 - 0	2	**FV798F**	36
	Viola - Violet - Violeta	70	2 - 0	3	**FU440F**	36
	Viola - Violet - Violeta	70	0	3,5	**FS464F**	36
	Viola - Violet - Violeta	70	1	4	**FR465F**	36

MONOFIL®

⊙ 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	**FS445FW**	36
	Viola - Violet - Violeta	90	2 - 0	3	**FU800F**	36
	Viola - Violet - Violeta	70	0	3,5	**FS445F**	36
	Viola - Violet - Violeta	70	1	4	**FR458F**	36
 HRG 48 - rinforzato, heavy, reforzada	Viola - Violet - Violeta	70	0	3,5	**FS414F**	36
	Viola - Violet - Violeta	70	1	4	**FR479F**	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	**FS828FW**	36
 HN 40	Non colorato - Undyed - Incoloro	90	1	4	**FR830FW**	36
	Viola - Violet - Violeta	90	1	4	**FR830F**	36
 HN 50	Viola - Violet - Violeta	90	1	4	**FR832F**	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 26	Viola - Violet - Violeta	70	2 - 0	3	**FU772F**	36
 HRS 36	Viola - Violet - Violeta	70	2 - 0	3	**FU774F**	36
	Viola - Violet - Violeta	70	0	3,5	**FS782F**	36
	Viola - Violet - Violeta	90	1	4	**FR783F**	36
 HRSG 36 - rinforzato, heavy, reforzada	Viola - Violet - Violeta	90	0	3,5	**FS780F**	36
	Viola - Violet - Violeta	90	1	4	**FR787F**	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 - Incoloro	70	3 - 0	2	**FV541FW**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	70	2 - 0	3	**FU542FW**	36
	Viola - Violet - Violeta	70	3 - 0	2	**FV541F**	36
	Viola - Violet - Violeta	70	2 - 0	3	**FU542F**	36
 HSG 36 - rinforzato, heavy, reforzada	Non colorato - Undyed - Incoloro	70	2 - 0	3	**FU572FW**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	70	0	3,5	**FS573FW**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	70	1	4	**FR574FW**	36
	Viola - Violet - Violeta	70	2 - 0	3	**FU572F**	36
	Viola - Violet - Violeta	70	0	3,5	**FS573F**	36
 HSG 40 - rinforzato, heavy, reforzada	Non colorato - Undyed - Incoloro	90	0	3,5	**FS578FW**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	90	1	4	**FR579FW**	12
	Viola - Violet - Violeta	90	0	3,5	**FS578F**	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	**FX383F**	36
	Viola - Violet - Violeta	70	4 - 0	1,5	**FW362F**	36
 DR 22	Viola - Violet - Violeta	70	4 - 0	1,5	**FW864F**	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 - Incoloro	45	6 - 0	0,7	**FY484FW**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	45	5 - 0	1	**FX487FW**	36
 DSMP 13	Non colorato - Undyed - Incoloro	45	6 - 0	0,7	**FY488FW**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	45	5 - 0	1	**FX489FW**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	45	4 - 0	1,5	**FW492FW**	36
	Viola - Violet - Violeta	45	5 - 0	1	**FX489F**	36
 DSMP 16	Non colorato - Undyed - Incoloro	45	5 - 0	1	**FX511FW**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	45	4 - 0	1,5	**FW870FW**	36
 DSMP 19	Non colorato - Undyed - Incoloro	45	5 - 0	1	**FX505FW**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	45	4 - 0	1,5	**FW812FW**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	45	3 - 0	2	**FV526FW**	36
 DSMP 24	Non colorato - Undyed - Incoloro	45	4 - 0	1,5	**FW522FW**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	70	3 - 0	2	**FV523FW**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	70	2 - 0	3	**FU871FW**	36

MONOFIL®

▼ 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 - Incoloro	45	5 - 0	1	**FX757FW**	36
 DRS 17	Non colorato - Undyed - Incoloro	45	4 - 0	1,5	**FW760FW**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	45	3 - 0	2	**FV766FW**	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 - Incoloro	70	4 - 0	1,5	**FW500FW**	36
 DS 19	Non colorato - Undyed - Incoloro	70	5 - 0	1	**FX517FW**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	70	4 - 0	1,5	**FW515FW**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	70	3 - 0	2	**FV516FW**	36
 DS 24	Non colorato - Undyed - Incoloro	70	4 - 0	1,5	**FW532FW**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	70	3 - 0	2	**FV533FW**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	70	2 - 0	3	**FU534FW**	36
 DS 30	Non colorato - Undyed - Incoloro	70	2 - 0	3	**FU539FW**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	70	0	3,5	**FS552FW**	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	**FU429F**	36
 FRG 36 - rinforzato, heavy, reforzada	Viola - Violet - Violeta	70	2 - 0	3	**FU432F**	36
	Viola - Violet - Violeta	70	0	3,5	**FS433F**	36
 FRG 40 - rinforzato, heavy, reforzada	Viola - Violet - Violeta	90	0	3,5	**FS447F**	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 - Incoloro	70	3 - 0	2	**FV563FW**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	70	2 - 0	3	**FU564FW**	36

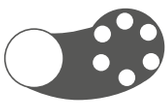
1/4 C. SPATOLA - SPATULA 1/4 C. - ESPÁTULA 1/4 C.

AGO NEEDLE AGUJA (mm)	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 VLM 9	Non colorato - Undyed - Incoloro	45	6 - 0	0,7	**FY288FW**	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	**FUPF**	12
	Viola - Violet - Violeta	6 x 45	0	3,5	**FSPF**	12
	Viola - Violet - Violeta	6 x 45	1	4	**FRPF**	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 - Incoloro	250	3 - 0	2	**FVFW**	12
	Non colorato - Undyed - Incoloro	250	2 - 0	3	**FUFW**	12
	Non colorato - Undyed - Incoloro	250	0	3,5	**FSFW**	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

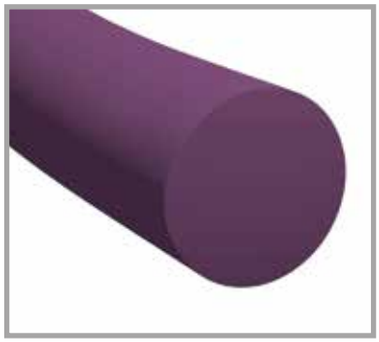
RUSSIAN FEDERATION
c/o Studio Marzona
Rozhdestvenskiy B-r 10 Bld. 7
107031 Moscow
Tel/Fax +7 962 9862804

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

www.assuteurope.com
info@assuteurope.com

ASSUT EUROPE unotec®
SUTURE CHIRURGICHE
More than surgery

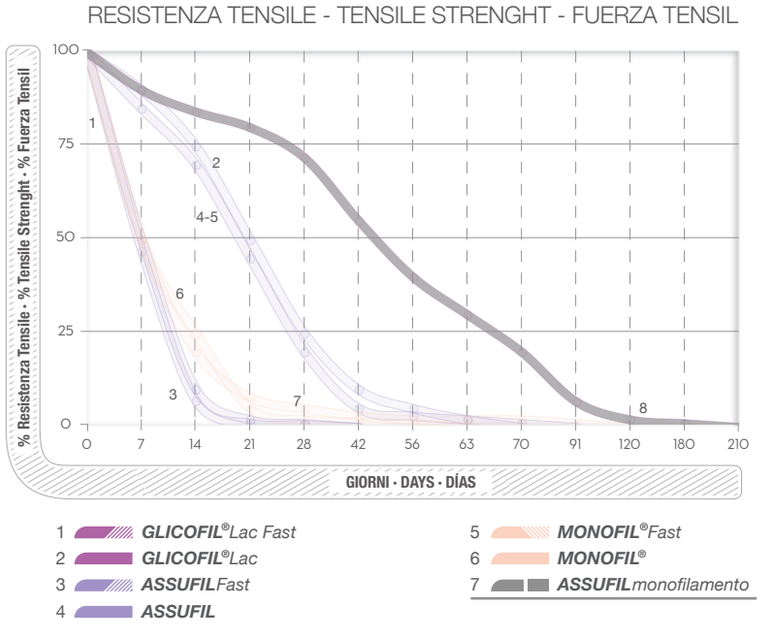
ASSUFIL MONOFILAMENTO



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

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

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



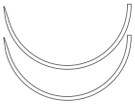
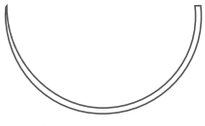
ASSUFIL MONOFILAMENTO

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 sull'Assufil 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. Assufil 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.

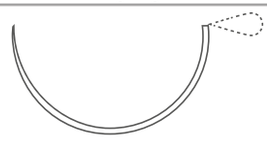
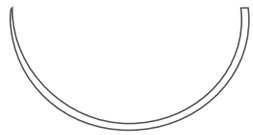
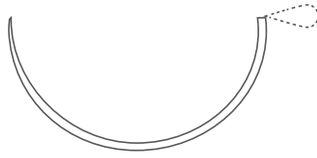
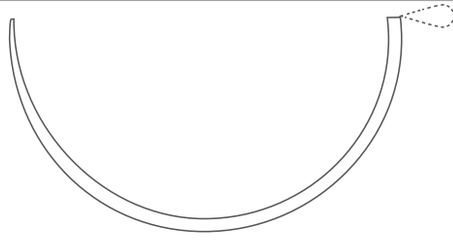
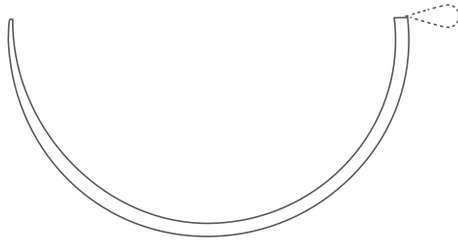
MOLÉCULA	Polidioxanona o Poli(L-lactida-co-ε-caprolactona).
TIPO DE HILO	Sutura sintética absorbible monofilamento de absorción prolongada.
COLOR	Violeta (D&C Violet n. 2 = C.I. 60725) o incoloro.
DIÁMETRO Y AGUJAS	Diámetro EP de 0,2 a 6; Diámetro USP de 10/0 a 3&4. La sutura Assufil monofilamento se 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 portagujas.
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.

⊙ 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	**FY355M**	36
		70	5 - 0	1	**FX365M**	36
 HR 17		70	5 - 0	1	**FX374M**	36
		70	4 - 0	1,5	**FW375M**	36
		70	3 - 0	2	**FV373M**	36
 HR 22		70	4 - 0	1,5	**FW371M**	36
		70	3 - 0	2	**FV389M**	36
 HR 2 x 22	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja	70	3 - 0	2	**FV389KM**	36
 HR 26		70	4 - 0	1,5	**FW378M**	36
		70	3 - 0	2	**FV386M**	36
		70	2 - 0	3	**FU395M**	36
 HR 2 x 26	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja	70	3 - 0	2	**FV386KM**	36
	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja	70	2 - 0	3	**FU395KM**	36
 HRG 27 - rinforzato, heavy, reforzada		70	3 - 0	2	**FV802M**	36
		70	2 - 0	3	**FU799M**	36
		70	0	3,5	**FS797M**	36
		70	1	4	**FR801M**	36
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	5 x 70	3 - 0	2	**FV802XM**	12
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	5 x 70	2 - 0	3	**FU799XM**	12
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	8 x 70	3 - 0	2	**FV802ZM**	12
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	8 x 70	2 - 0	3	**FU799ZM**	12
 HR 37		70	3 - 0	2	**FV391M**	36
		70	2 - 0	3	**FU401M**	36
 HRG 37 - rinforzato, heavy, reforzada		70	3 - 0	2	**FV798M**	36
		70	2 - 0	3	**FU440M**	36
		70	0	3,5	**FS464M**	36
		70	1	4	**FR465M**	36
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	5 x 70	0	3,5	**FS464XM**	12
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	5 x 70	1	4	**FR465XM**	12
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	8 x 70	0	3,5	**FS464ZM**	12
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	8 x 70	1	4	**FR465ZM**	12
 HRG 40 - rinforzato, heavy, reforzada		90	2 - 0	3	**FU800M**	36
		90	0	3,5	**FS445M**	36
		90	1	4	**FR458M**	12

ASSUFIL 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	**FS593NBIM**	12
	Loop	150	1	4	**FR593NBIM**	12
 HRG 48 - rinforzato, heavy, reforzada		90	0	3,5	**FS414M**	36
		90	1	4	**FR479M**	12
		90	2	5	**FQ478M**	12
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	5 x 70	0	3,5	**FS414XM**	12
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	5 x 70	1	4	**FR479XM**	12
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	8 x 70	0	3,5	**FS414ZM**	12
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	8 x 70	1	4	**FR479ZM**	12
 HRG 50 - rinforzato, heavy, reforzada	Loop	150	0	3,5	**FS659NBIM**	12
	Loop	150	1	4	**FR666NBIM**	12
	Loop	150	2	5	**FQ40ANBIM**	12
 HRG 76 - rinforzato, heavy, reforzada	Loop	140	3&4	6	**FP742NBGM**	12
 HRG 80 - rinforzato, heavy, reforzada	Loop	150	0	3,5	**FS748NBIM**	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	**FV541M**	36
 HSG 36 - rinforzato, heavy, reforzada		70	0	3,5	**FS573M**	36
		70	1	4	**FR574M**	36
 HSG 40 - rinforzato, heavy, reforzada		70	0	3,5	**FS578M**	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	**FZ890KM**	36
	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja	70	6 - 0	0,7	**FY891KM**	36
 DR 2X12	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja	70	6 - 0	0,7	**FY893KM**	36
	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja	70	5 - 0	1	**FX894KM**	36

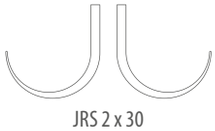
▼ 3/8 C. TRIANGOLARE - CUTTING EDGE 3/8 C. - TRIANGULAR 3/8 C.

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	**FX041NAEM**	36
 DS 16	Loop per tenorrafia - Suture for tendons with Loop - Sutura de tendones con Loop	30	5 - 0	1	**FX529NAEM**	36
		70	5 - 0	1	**FX517M**	36
		70	4 - 0	1,5	**FW515M**	36
 DS 19	Loop per tenorrafia - Suture for tendons with Loop - Sutura de tendones con Loop	30	4 - 0	1,5	**FW108NAEM**	36
		70	3 - 0	2	**FV516M**	36
		70	3 - 0	2	**FV533M**	36
	Loop per tenorrafia - Suture for tendons with Loop - Sutura de tendones con Loop	30	3 - 0	2	**FV171NAEM**	36
 DS 24		70	2 - 0	3	**FU534M**	36
	Loop per tenorrafia - Suture for tendons with Loop - Sutura de tendones con Loop	30	2 - 0	3	**FU171NAEM**	36
		70	2 - 0	3	**FU539M**	36
	Loop per tenorrafia - Suture for tendons with Loop - Sutura de tendones con Loop	30	2 - 0	3	**FU233NAEM**	36
		70	0	3,5	**FS552M**	36
 DS 30	Loop per tenorrafia - Suture for tendons with Loop - Sutura de tendones con Loop	30	0	3,5	**FS233NAEM**	36
	Loop per tenorrafia - Suture for tendons with Loop - Sutura de tendones con Loop	30	1	4	**FR239NAEM**	36

▼ RETTO TRIANGOLARE - STRAIGHT CUTTING EDGE - TRIANGOLAR RECTA

AGO NEEDLE AGUJA (mm)	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
		70	3 - 0	2	**FV563M**	36
		70	2 - 0	3	**FU564M**	36
GS 60		90	0	3,5	**FS565M**	36
		90	1	4	**FR719M**	36
		90	2	5	**FQ701M**	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 2 x 30	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	45	2 - 0	3	**FU99AKM**	36

ASSUFIL MONOFILAMENTO

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 dias)

▼ 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 - Incoloro	70	5 - 0	1	**FX517MGW**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	70	4 - 0	1,5	**FW515MGW**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	70	3 - 0	2	**FV516MGW**	36
 DS 24	Non colorato - Undyed - Incoloro	70	3 - 0	2	**FV533MGW**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	70	2 - 0	3	**FU534MGW**	36

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

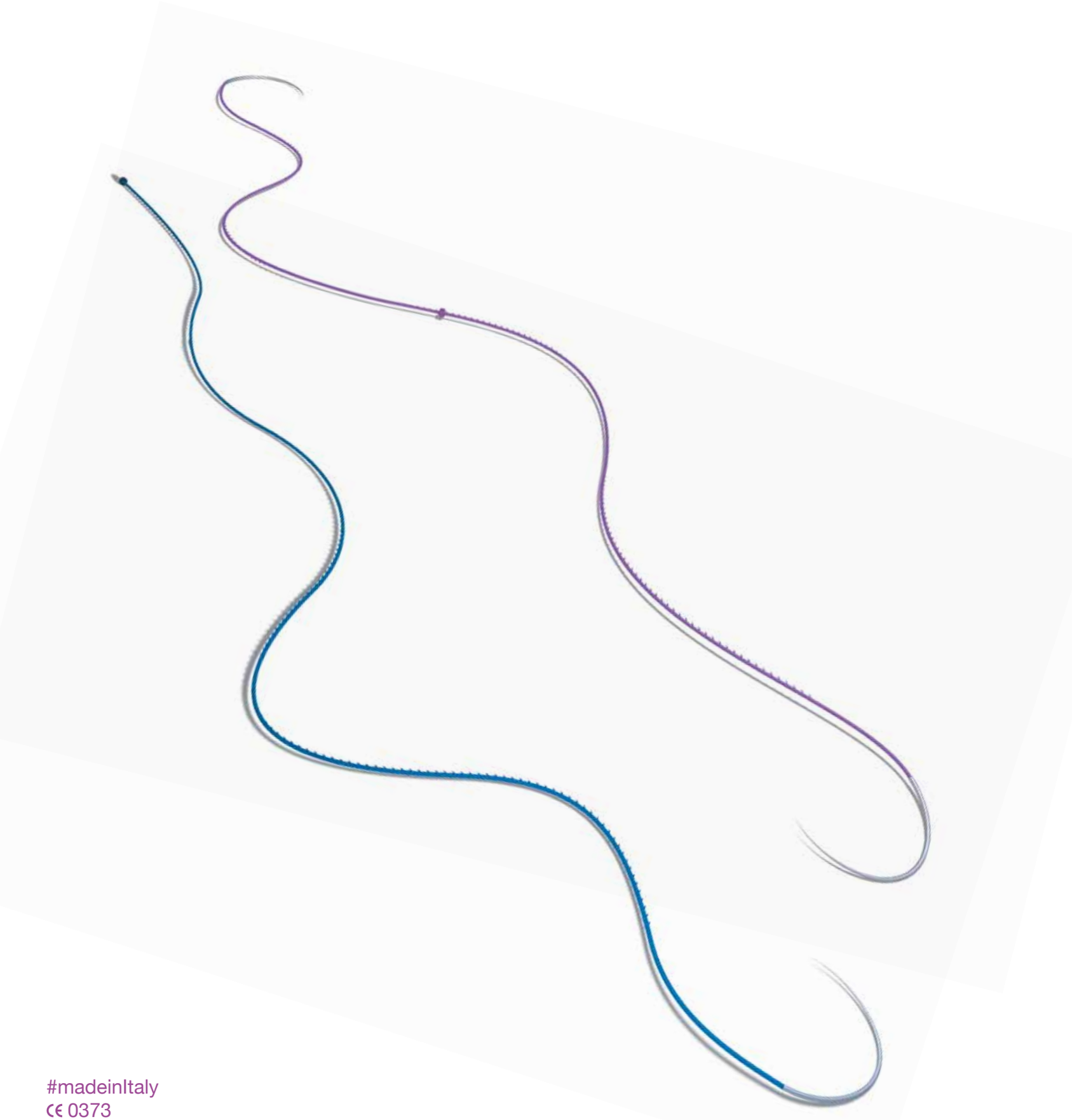
AGO NEEDLE AGUJA (mm)	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 DSMP 11	Non colorato - Undyed - Incoloro	45	5 - 0	1	**FX487MGW**	36
 DSMP 13	Non colorato - Undyed - Incoloro	45	5 - 0	1	**FX489MGW**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	45	4 - 0	1,5	**FW810MGW**	36
 DSMP 16	Non colorato - Undyed - Incoloro	45	5 - 0	1	**FX511MGW**	36
 DSMP 19	Non colorato - Undyed - Incoloro	45	4 - 0	1,5	**FW506MGW**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	45	3 - 0	2	**FV525MGW**	36
 DSMP 24	Non colorato - Undyed - Incoloro	45	3 - 0	2	**FV523MGW**	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 - Incoloro	70	3 - 0	2	**FV563MGW**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	70	2 - 0	3	**FU564MGW**	36

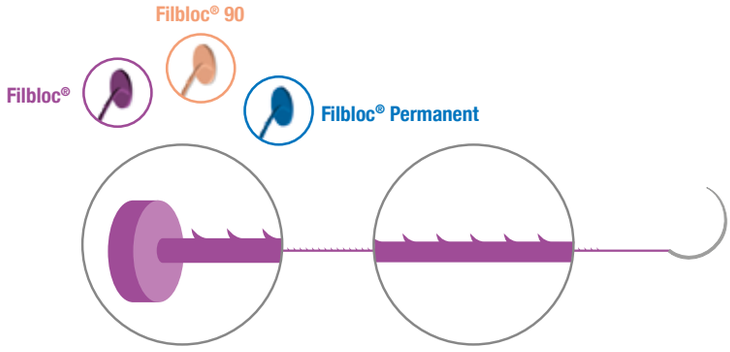
FILBLOC®

Knotless Suture



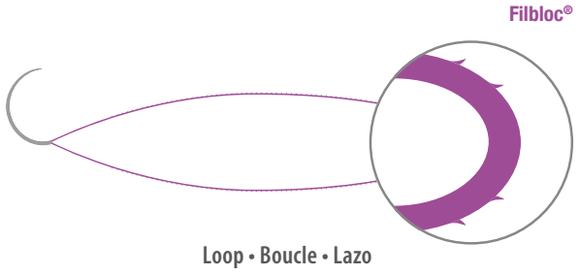
#madeinItaly
CE 0373

FILBLOC® Knotless Suture



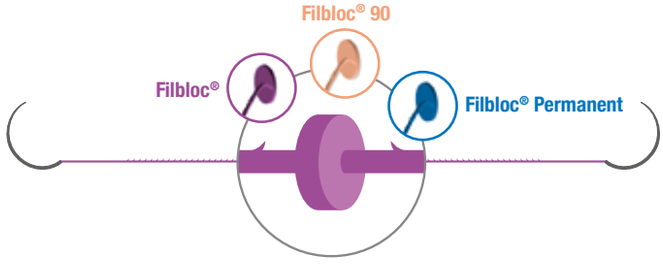
Con blocco finale • With final lock system • Con bloqueo final

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.



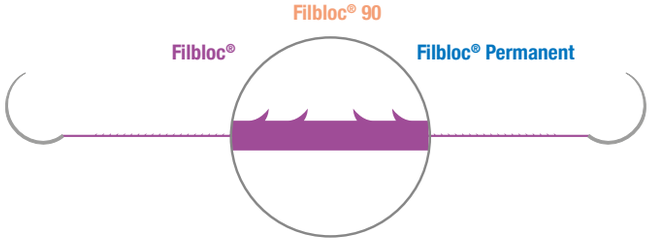
Loop • Boucle • Lazo

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 block, 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.



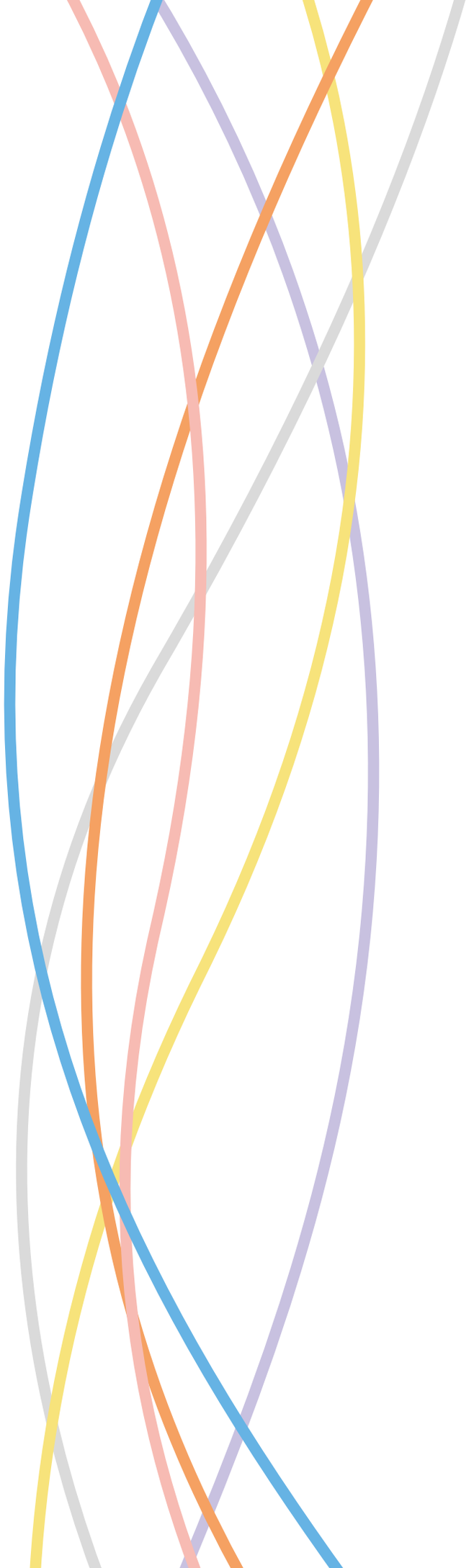
Bidirezionale con blocco centrale • Two way with central block • Bidireccional con bloque central

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 distribucción constante de la tensión a lo largo de la sección de aproximación de los tejidos.



Bidirezionale • Two way • Bi-direccional

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

ASSUSILK



Seta nera intrecciata e rivestita

Black woven and coated silk

Seda negra trenzada y revestida

ASSUSILK

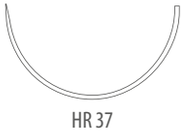
MOLECOLA	Seta.
TIPO DI FILO	Sutura naturale non assorbibile intrecciata e rivestita di silicone o cera d'api per la seta nera.
COLORE	Nero (Logwood Black C.I. 75290); blu (C.I. 52015) per la seta vergine.
DIAMETRI ED AGHI STANDARD	Diametri EP da 0,3 a 7; diametri USP da 9/0 a 5. La Seta viene assemblata 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	Silk.
DESCRIPTION	Natural non-absorbable braided suture coated with silicon or uncoated (Virgin Silk).
COLOUR	Black (Logwood Black C.I. 75290); blue (C.I. 52015) for virgin silk.
SIZES AND STANDARD NEEDLES	EP from 0,3 to 7; USP from 9/0 to 5. Assusilk 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	Seda.
TIPO DE HILO	Sutura natural no absorbible trenzada y revestida de silicona, o no tratada, para la seda virgen.
COLOR	Negro (Logwood Black C.I. 75290); azul (C.I. 52015) para la seda virgen.
DIÁMETRO Y AGUJAS	Diámetro EP de 0,3 a 7; diámetro USP de 9/0 a 5. La sutura Assusilk 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.

ASSUSILK

⊙ 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	**KW863**	36
 HR 10		45	5 - 0	1	**KX354**	36
		45	4 - 0	1,5	**KW364**	36
 HR 13		45	5 - 0	1	**KX365**	36
		45	4 - 0	1,5	**KW367**	36
 HR 17		75	5 - 0	1	**KX374**	36
		75	4 - 0	1,5	**KW375**	36
		75	3 - 0	2	**KV373**	36
		75	2 - 0	3	**KU400**	36
 HR 2 x 17	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja	60	5 - 0	1	**KX374K**	36
	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja	60	3 - 0	2	**KV373K**	36
 HR 20		75	4 - 0	1,5	**KW381**	36
		75	3 - 0	2	**KV382**	36
		75	2 - 0	3	**KU398**	36
 HR 22		75	4 - 0	1,5	**KW371**	36
		75	3 - 0	2	**KV389**	36
		75	2 - 0	3	**KU397**	36
 HR 26		75	4 - 0	1,5	**KW378**	36
		75	3 - 0	2	**KV386**	36
		75	2 - 0	3	**KU395**	36
		75	0	3,5	**KS412**	36
		75	1	4	**KR438**	36
		75	2	5	**KQ834**	36
 HR 30		75	3 - 0	2	**KV245**	36
		75	2 - 0	3	**KU246**	36
		75	0	3,5	**KS248**	36
 HR 35		75	2 - 0	3	**KU318**	36
		75	0	3,5	**KS325**	36
		75	1	4	**KR333**	36
 HR 37		75	3 - 0	2	**KV391**	36
		75	2 - 0	3	**KU401**	36
		75	0	3,5	**KS423**	36
		75	1	4	**KR424**	36
		75	2	5	**KQ466**	36
	Distacco Controllato - Easy Detaching - Sistema D.C.	8 x 45	0	3,5	**KS423Z**	12

ASSUSILK

▼ 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	**KX512**	36
 HS 20		75	3 - 0	2	**KV527**	36
		75	2 - 0	3	**KU537**	36
 HS 23		45	3 - 0	2	**KV541**	36
		45	2 - 0	3	**KU542**	36
 HS 27		75	2 - 0	3	**KU535**	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	**KX758**	36
		75	4 - 0	1,5	**KW762**	36
		75	3 - 0	2	**KV818**	36
		75	2 - 0	3	**KU882**	36
 HRS 26		75	3 - 0	2	**KV767**	36
		75	2 - 0	3	**KU772**	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	**K9005ZD**	12
	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja / Micron 150	30	8 - 0	0,4	**K8005ZD**	12
 HLM 2 x 8	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja / Micron 200	45	8 - 0	0,4	**K8008ZD**	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	**KW760**	36
		75	3 - 0	2	**KV766**	36

▲ 3/8 C. TRIANGOLARE TAGLIENTE 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	**KX836**	36
		75	4 - 0	1,5	**KW837**	36
		75	3 - 0	2	**KV838**	36

ASSUSILK

▼ 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	**KY485**	36
		45	5 - 0	1	**KX503**	36
		45	4 - 0	1,5	**KW518**	36
 DS 2 x 13	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja	30	5 - 0	1	**KX503K**	36
 DS 16		45	6 - 0	0,7	**KY498**	36
		75	5 - 0	1	**KX499**	36
		75	4 - 0	1,5	**KW500**	36
		75	3 - 0	2	**KV528**	36
 DS 19		45	5 - 0	1	**KX517**	36
		45	4 - 0	1,5	**KW515**	36
		45	3 - 0	2	**KV516**	36
		75	2 - 0	3	**KU530**	36
 DS 24		45	4 - 0	1,5	**KW532**	36
		45	3 - 0	2	**KV533**	36
		45	2 - 0	3	**KU534**	36
 DS 26		45	3 - 0	2	**KV879**	36
		45	2 - 0	3	**KU543**	36
		45	0	3,5	**KS886**	36
		45	1	4	**KR207**	36
 DS 30		75	3 - 0	2	**KV551**	36
		75	2 - 0	3	**KU539**	36
		75	0	3,5	**KS552**	36
		75	1	4	**KR561**	36
 DS 37		75	2 - 0	3	**KU558**	36
		75	0	3,5	**KS559**	36
		75	1	4	**KR575**	36
 DS 38		75	2 - 0	3	**KU548**	36
		75	0	3,5	**KS560**	36
		75	1	4	**KR20A**	36
		75	2	5	**KQ585**	36
 DS 45		75	1	4	**KR568**	36

ASSUSILK

⊙ 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 9		30	7 - 0	0,5	**KZ861**	36
		45	6 - 0	0,7	**KY349**	36
 DR 2 X 9	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja	45	7 - 0	0,5	**KZ861K**	36
 DR 13		75	6 - 0	0,7	**KY352**	36
 DR 2 X 13	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja	45	6 - 0	0,7	**KY352K**	36
 DR 17		75	4 - 0	1,5	**KW362**	36
		75	3 - 0	2	**KV372**	36
 DR 2 X 17	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja	60	3 - 0	2	**KV372K**	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	**KY795**	36
 DSMP 11		45	6 - 0	0,7	**KY484**	36
 DSMP 2 x 11	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja	45	6 - 0	0,7	**KY484K**	36
 DSMP 13		45	6 - 0	0,7	**KY488**	36
		45	5 - 0	1	**KX489**	36
		45	4 - 0	1,5	**KW810**	36
 DSMP 16		45	6 - 0	0,7	**KY339**	36
		45	5 - 0	1	**KX511**	36
 DSMP 19		45	5 - 0	1	**KX505**	36
		45	4 - 0	1,5	**KW506**	36
		45	3 - 0	2	**KV526**	36
 DSMP 24		45	3 - 0	2	**KV523**	36

ASSUSILK

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	**K8006V**	12
 DLM 2 x 6,4	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja / Micron 200	45	9 - 0	0,3	**K9006VD**	12
	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja / Micron 200	45	8 - 0	0,4	**K8006VD**	12
	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja / Micron 200	75	7 - 0	0,5	**K7006VD**	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	**KU402**	36
		90	0	3,5	**KS411**	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	**KW546**	36
		75	2 - 0	3	**KU545**	36
 GS 60		75	3 - 0	2	**KV563**	36
		75	2 - 0	3	**KU564**	36
		75	0	3,5	**KS565**	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	**K8006ZZD**	12

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

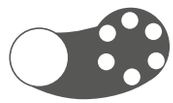
AGO NEEDLE AGUJA (mm)	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 KT 22		45	4 - 0	1,5	**KW497**	36
		45	3 - 0	2	**KV840**	36

ASSUSILK

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	**KWP**	12
		10 x 45	3 - 0	2	**KVP**	12
		10 x 45	2 - 0	3	**KUP**	12
		10 x 45	0	3,5	**KSP**	12
		10 x 45	1	4	**KRP**	12
		10 x 45	2	5	**KQP**	12

FILI LIBERI - NON NEEDLED THREADS - HILOS SIN AGUJA



Bobina - Spool - Bobina

CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
	250	4 - 0	1,5	**KW**	12
	250	3 - 0	2	**KV**	12
	250	2 - 0	3	**KU**	12
	250	0	3,5	**KS**	12
	250	1	4	**KR**	12
	250	2	5	**KQ**	12
	250	3&4	6	**KP**	12
	250	5	7	**KN**	12

ASTRALEN



Poliestere intrecciato e rivestito

Braided Polyester coated

Poliester trenzado recubierto

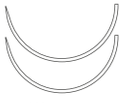
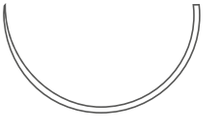
ASTRALEN

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. L'Astralen 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. Astralen 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	Poliester.
TIPO DE HILO	Sutura sintetica 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 Astralen 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 necessario 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	QX374	36
		75	4 - 0	1,5	QW375	36
		75	3 - 0	2	QV373	36
		75	2 - 0	3	QU400	36
 HR 2 x 17	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja	75	4 - 0	1,5	QW375K	36
	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja	90	3 - 0	2	QV373K	36
 HR 2 x 18	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	75	2 - 0	3	QU934K	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300 / Pledget 3x7	75	2 - 0	3	QU934P7	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	10 x 90*	2 - 0	3	QU10	6
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300 / Pledget 3x5	10 x 90*	2 - 0	3	QU11	6
 HR 22		75	4 - 0	1,5	QW371	36
		75	3 - 0	2	QV389	36
		75	2 - 0	3	QU397	36
 HR 2 x 22	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja	90	3 - 0	2	QV389K	36
 HR 2 x 25	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	10 x 90*	2 - 0	3	QU12	6
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300 / Pledget 3x5	10 x 90*	2 - 0	3	QU13	6
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	75	2 - 0	3	QU915K	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300 / Pledget 3x7	75	2 - 0	3	QU915P7	36
 HR 26		75	4 - 0	1,5	QW378	36
		75	3 - 0	2	QV386	36
		75	2 - 0	3	QU395	36
		75	0	3,5	QS412	36
 HR 2 x 26	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja	75	3 - 0	2	QV386K	36
	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja	75	2 - 0	3	QU395K	36
 HR 30		75	3 - 0	2	QV245	36
		75	2 - 0	3	QU246	36
		75	0	3,5	QS248	36
 HR 37		75	3 - 0	2	QV391	36
		75	2 - 0	3	QU401	36
		75	0	3,5	QS423	36
		75	1	4	QR424	36
		75	2	5	QQ466	36
 HRG 37 - rinforzato, heavy, reforzada		75	0	3,5	QS464	36
 HRG 40 - rinforzato, heavy, reforzada		75	1	4	QR458	36
		75	2	5	QQ459	36

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

ASTRALEN

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	**QX758**	36
		75	4 - 0	1,5	**QW762**	36
		75	3 - 0	2	**QV818**	36
		75	2 - 0	3	**QU882**	36
 HRS 2 x 17	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja	75	4 - 0	1,5	**QW762K**	36
	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja	75	3 - 0	2	**QV818K**	36
	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja	75	2 - 0	3	**QU882K**	36
	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja / Pledget 3x5	75	2 - 0	3	**QU882P**	36
 HRS 2 x 18	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	10x90*	2 - 0	3	**QU01**	6
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300 / Pledget 3x5	10x90*	2 - 0	3	**QU02**	6
 HRS 2 x 20	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja	75	3 - 0	2	**QV771K**	36
	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja	75	2 - 0	3	**QU770K**	36
 HRS 2 x 25	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	10x90*	2 - 0	3	**QU03**	6
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300 / Pledget 3x7	10x90*	2 - 0	3	**QU04**	6
 HRS 26		75	3 - 0	2	**QV767**	36
		75	2 - 0	3	**QU772**	36
 HRS 2 x 26	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja	75	4 - 0	1,5	**QW763K**	36
	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja	75	3 - 0	2	**QV767K**	36
	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja	90	2 - 0	3	**QU772K**	36
	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja	90	0	3,5	**QS848K**	36
	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja / Pledget 3x5	75	2 - 0	3	**QU772P**	36
 HRS 36		75	2 - 0	3	**QU774**	36
		75	0	3,5	**QS782**	36
 HRSG 40 - rinforzato, heavy, reforzada		75	1	4	**QR849**	36
		75	2	5	**QQ786**	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	**QQ33C**	36
 HSG 27 - rinforzato, heavy, reforzada		75	0	3,5	**QS557**	36
 HSG 36 - rinforzato, heavy, reforzada		75	1	4	**QR574**	36
 HSG 40 - rinforzato, heavy, reforzada		75	2	5	**QQ583**	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	**QZ861K**	36
 DR 13		75	5 - 0	1	**QX825**	36
		75	4 - 0	1,5	**QW827**	36
 DR 2 x 13	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja	90	6 - 0	0,7	**QY352K**	36
	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja	90	4 - 0	1,5	**QW827K**	36
	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja	75	5 - 0	1	**QX825K**	36
 DR 17		75	4 - 0	1,5	**QW362**	36
		75	3 - 0	2	**QV372**	36
 DR 2 x 17	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja	75	5 - 0	1	**QX383K**	36
	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja	75	4 - 0	1,5	**QW362K**	36
	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja	75	3 - 0	2	**QV372K**	36
 DR 2 x 18	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	10x90*	2 - 0	3	**QU14**	6
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300 / Pledget 3x5	10x90*	2 - 0	3	**QU15**	6
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300 / Pledget 3x7	10x90*	2 - 0	3	**QU16**	6
 DR 2 x 22	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja	75	3 - 0	2	**QV865K**	36
 DR 2 x 25	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	10x90*	2 - 0	3	**QU17**	6
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300 / Pledget 3x7	10x90*	2 - 0	3	**QU18**	6
 DR 2 x 26	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja	75	3 - 0	2	**QV866K**	36
	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja	75	2 - 0	3	**QU867K**	36

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

ASTRALEN

▽ 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	QY484	36
 DSMP 13		45	5 - 0	1	QX489	36
		45	4 - 0	1,5	QW810	36
 DSMP 19		75	3 - 0	2	QV526	36
 DSMP 24		75	3 - 0	2	QV523	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	QY498	36
		45	5 - 0	1	QX499	36
 DS 19		45	4 - 0	1,5	QW515	36
		45	3 - 0	2	QV516	36
		45	2 - 0	3	QU530	36
 DS 24		45	3 - 0	2	QV533	36
		45	2 - 0	3	QU534	36
		45	0	3,5	QS540	36
 DS 26		45	2 - 0	3	QU543	36
 DS 30		75	3 - 0	2	QV551	36
		75	2 - 0	3	QU539	36
		75	0	3,5	QS552	36
		75	1	4	QR561	36
 DS 36		75	2 - 0	3	QU558	36
		75	0	3,5	QS559	36
		75	1	4	QR575	36
 DS 38		75	2 - 0	3	QU548	36
		75	0	3,5	QS560	36
		75	1	4	QR20A	36
		75	2	5	QQ585	36
 DS 75		75	5	7	QN741	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	QU564	36
		75	0	3,5	QS565	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	**Q6008ZZD**	12
	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja Micron 300	45	5 - 0	1	**Q5008ZZD**	12

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

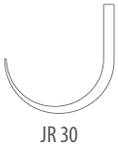
AGO NEEDLE AGUJA (mm)	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
VRS 8	Micron 280	45	5 - 0	1	**Q5008MM**	12

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	**QX757**	36
 DRS 2 x 13	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja	90	5 - 0	1	**QX757K**	36
 DRS 17		75	4 - 0	1,5	**QW760**	36
		75	3 - 0	2	**QV766**	36
		75	2 - 0	3	**QU850**	36
 DRS 2 x 17	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja	75	4 - 0	1,5	**QW760K**	36
	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja	75	3 - 0	2	**QV766K**	36
 DRS 2 x 18	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	10 x 90*	2 - 0	3	**QU05**	6
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300 / Pledget 3x5	10 x 90*	2 - 0	3	**QU06**	6
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300 / Pledget 3x7	10 x 90*	2 - 0	3	**QU07**	6
 DRS 2 x 25	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	10 x 90*	2 - 0	3	**QU08**	6
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300 / Pledget 3x7	10 x 90*	2 - 0	3	**QU09**	6
 DRS 26		75	3 - 0	2	**QV768**	36
		75	2 - 0	3	**QU847**	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

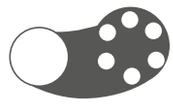
AGO NEEDLE AGUJA (mm)	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 JR 30	Serie 300 - Series 300 - Serie 300	45	1	4	**QR82A**	36

ASTRALEN

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	**QVP**	12
	10 x 45	2 - 0	3	**QUP**	12
	10 x 45	0	3,5	**QSP**	12
	10 x 45	1	4	**QRP**	12
	10 x 45	2	5	**QQP**	12

FILI LIBERI - NON NEEDLED THREADS - HILOS SIN AGUJA



Bobina - Spool - Bobina

CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
	250	4 - 0	1,5	**QW**	12
	250	3 - 0	2	**QV**	12
	250	2 - 0	3	**QU**	12
	250	0	3,5	**QS**	12
	250	1	4	**QR**	12
	250	2	5	**QQ**	12
	250	3&4	6	**QP**	12
	250	5	7	**QN**	12

ASSUFLON



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

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

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

ASSUFLON

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. L'Assuflon 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 cardiochirurgia 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 (polytetrafluorethyilene).
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. Assuflon 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	Poliester.
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 Assuflon 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 cardiáca.
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
 HR 2 x 18	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	6 x 75*	2 - 0	3	**06LU934K**	6
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	75	2 - 0	3	**LU934K**	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300 / Pledget 3x5	6 x 75*	2 - 0	3	**06LU934P**	6
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300 / Pledget 3x5	75	2 - 0	3	**LU934P**	36
 HR 2 x 25	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	6 x 75*	2 - 0	3	**06LU915K**	6
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	75	2 - 0	3	**LU915K**	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300 / Pledget 3x7	6 x 75*	2 - 0	3	**06LU915P7**	6
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300 / Pledget 3x7	75	2 - 0	3	**LU915P7**	36

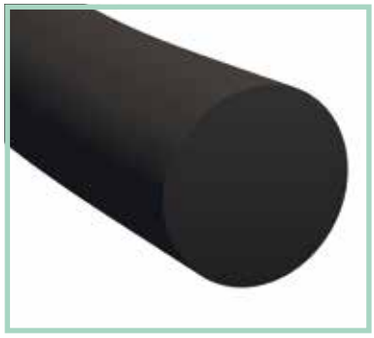
⊙ 1/2 C. TAPER-CUTTING - TAPER-CUTTING 1/2 C. - TAPER-CUTTING 1/2 C.

AGO NEEDLE AGUJA (mm)	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 HRS 2 x 18	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	6 x 75*	2 - 0	3	**06LU978K**	6
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	75	2 - 0	3	**LU978K**	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300 /Pledget 3x5	6 x 75*	2 - 0	3	**06LU978P**	6
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300 / Pledget 3x5	75	2 - 0	3	**LU978P**	36
 HRS 2 x 25	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	6 x 75*	2 - 0	3	**06LU968K**	6
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	75	2 - 0	3	**LU968K**	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300 / Pledget 3x5	6 x 75*	2 - 0	3	**06LU968P**	6
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300 / Pledget 3x5	75	2 - 0	3	**LU968P**	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 18	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	6 x 75*	2 - 0	3	**06LU991K**	6
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300 / Pledget 3x5	75	2 - 0	3	**LU991P**	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300 / Pledget 3x5	6 x 75*	2 - 0	3	**06LU991P**	6
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300 / Pledget 3x7	6 x 75*	2 - 0	3	**06LU991P7**	6
 DRS 2 x 25	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	6 x 75*	2 - 0	3	**06LU990K**	6
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300 / Pledget 3x5	75	2 - 0	3	**LU990P**	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300 / Pledget 3x5	6 x 75*	2 - 0	3	**06LU990P**	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

ASSUNYL

MOLECOLA	Poliammide 6 o Poliammide 6,6. Le caratteristiche meccaniche e fisiche risultano invariate per entrambe le molecole.
TIPO DI FILO	Sutura sintetica non assorbibile monofilamento.
COLORE	Nero (Logwood Black C.I. 75290).
DIAMETRI ED AGHI STANDARD	Diametri EP da 0,05 a 6; diametro USP da 12/0 a 2. L'Assunyl viene assemblato con aghi atraumatici in acciaio inox AISI 300 o AISI 400.
INDICAZIONI	In chirurgia generale, oftalmica, plastica.

COMPOSITION	Polyamide 6 or Polyamide 6,6. Mechanical and physical characteristics do not change much in the two types of polyamide.
DESCRIPTION	Synthetic non-absorbable monofilament suture.
COLOUR	Black (Logwood Black C.I. 75290).
SIZES AND STANDARD NEEDLES	EP from 0,05 to 6; USP from 12/0 to 2. Assunyl is attached to AISI 300 or AISI 400 stainless steel atraumatic needles.
INDICATIONS	In general surgery, ophthalmic surgery, plastic surgery.

MOLÉCULA	Poliamida 6 o Poliamida 6,6. Las características físicas, químicas y mecánicas no varían de forma considerable, por los dos tipos de poliamida.
TIPO DE HILO	Sutura sintética no absorbible, monofilamento.
COLOR	Negro (Logwood Black C.I. 75290).
DIÁMETRO Y AGUJAS	Diámetro EP de 0,05 a 6; diámetro USP de 12/0 a 2. La sutura Assunyl se presenta montada en agujas atraumáticas de acero inoxidable AISI 300 o AISI 400.
INDICACIONES	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	**Y11005ZD**	12
 HLM 6	Micron 150	30	10 - 0	0,2	**Y10006Z**	12
 HLM 2 x 6,2	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja / Micron 150	30	10 - 0	0,2	**Y10006ZD**	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	**Y12004B**	12
	Micron 70	15	11 - 0	0,1	**Y11004B**	12
	Micron 70	15	10 - 0	0,2	**Y10004B**	12
DR 5	Micron 100	15	10 - 0	0,2	**Y10005B**	12
	Micron 100	15	9 - 0	0,3	**Y9005B**	12
DR 6,4	Micron 150	15	10 - 0	0,2	**Y10006B**	12
	Micron 150	15	9 - 0	0,3	**Y9006B**	12
	Micron 150	15	8 - 0	0,4	**Y8006B**	12

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

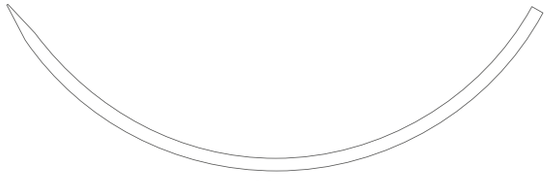
AGO NEEDLE AGUJA (mm)	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 DSMP 8		45	6 - 0	0,7	**YY795**	36
 DSMP 11		45	6 - 0	0,7	**YY483**	36
 DSMP 13		45	5 - 0	1	**YX489**	36
		45	4 - 0	1,5	**YW810**	36
 DSMP 16		45	6 - 0	0,7	**YY813**	36
		45	5 - 0	1	**YX511**	36
		45	4 - 0	1,5	**YW870**	36
 DSMP 19		45	5 - 0	1	**YX505**	36
		45	4 - 0	1,5	**YW506**	36
		45	3 - 0	2	**YV525**	36
 DSMP 24		45	3 - 0	2	**YV523**	36
		45	2 - 0	3	**YU871**	36

ASSUNYL

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	**Y10006V**	12
	Micron 200	30	9 - 0	0,3	**Y9006V**	12
 DLM 2 x 6,4	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja Micron 200	30	10 - 0	0,2	**Y10006VD**	12
	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja Micron 200	30	9 - 0	0,3	**Y9006VD**	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	**YY485**	36
		45	5 - 0	1	**YX503**	36
		45	4 - 0	1,5	**YW035**	36
 DS 16		45	6 - 0	0,7	**YY498**	36
		45	5 - 0	1	**YX499**	36
		45	4 - 0	1,5	**YW500**	36
		75	3 - 0	2	**YV528**	36
 DS 19		45	5 - 0	1	**YX517**	36
		45	4 - 0	1,5	**YW515**	36
		45	3 - 0	2	**YV516**	36
		75	2 - 0	3	**YU530**	36
 DS 24		45	4 - 0	1,5	**YW532**	36
		45	3 - 0	2	**YV533**	36
		75	2 - 0	3	**YU534**	36
 DS 26		75	3 - 0	2	**YV879**	36
		75	2 - 0	3	**YU543**	36
		75	0	3,5	**YS886**	36
 DS 30		75	3 - 0	2	**YV551**	36
		75	2 - 0	3	**YU539**	36
		75	0	3,5	**YS552**	36
		75	1	4	**YR561**	36
 DS 38		100	2 - 0	3	**YU548**	36
		75	0	3,5	**YS560**	36
		75	1	4	**YR20A**	36
 DS 2 x 60 ⊛	Doppio Ago con Bottone Double Needle with Button Doble Aguja con Botones	45	2 - 0	3	**YU697KAH-B**	36
 DS 90		100	2	5	**YQ791**	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	**YU12AK**	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	**YU564**	36

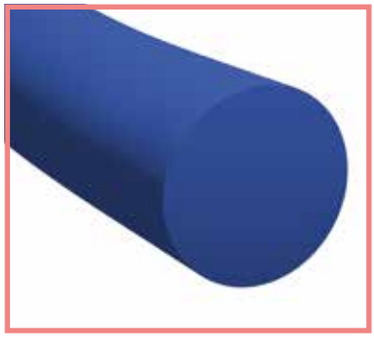
⌣ 90°/50° SPATOLA BICURVA - 90°/50° SPATULA BICURVED - 90°/50° ESPÁTULA BICURVA

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	**Y10005AAD**	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	**Y8006ZZD**	12

ASSUPLUS



Polietere poliuretanico monofilamento

Polyurethane polyeter monofilament

Monofilamento de Polieter poliuretanico

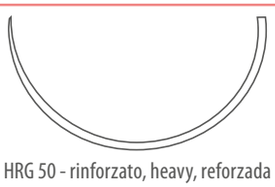
ASSUPLUS

MOLECOLA	Polimero di polietere poliuretanico.
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. L'Assuplus 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, l' Assuplus 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. Assuplus 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, Assuplus is particularly advisable for plastic surgery.

MOLÉCULA	Polímero 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 Assuplus 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 anudabililad, manejabilidad y elasticidad, la sutura Assuplus 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	**ZX365**	36
		75	4 - 0	1,5	**ZW367**	36
 HR 17		75	4 - 0	1,5	**ZW375**	36
		75	3 - 0	2	**ZV373**	36
 HR 20		75	3 - 0	2	**ZV382**	36
		75	2 - 0	3	**ZU398**	36
 HR 26		75	4 - 0	1,5	**ZW378**	36
		75	3 - 0	2	**ZV386**	36
		75	2 - 0	3	**ZU395**	36
 HRG 26 - rinforzato, heavy, reforzada		75	0	3,5	**ZS883**	36
 HR 30		75	0	3,5	**ZS248**	36
		75	1	4	**ZR249**	36
 HR 37		75	2 - 0	3	**ZU401**	36
		75	0	3,5	**ZS423**	36
 HRG 40 - rinforzato, heavy, reforzada		75	1	4	**ZR458**	36
		75	2	5	**ZQ457**	36
 HRG 50 - rinforzato, heavy, reforzada		75	1	4	**ZR463**	36
		75	2	5	**ZQ478**	36

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

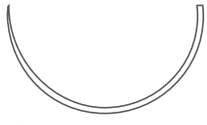
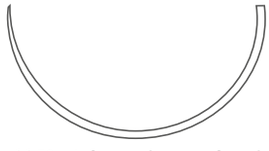
AGO NEEDLE AGUJA (mm)	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
		75	5 - 0	1	**ZX758**	36
 HRS 17		75	4 - 0	1,5	**ZW762**	36
		75	3 - 0	2	**ZV818**	36
		75	2 - 0	3	**ZU882**	36
 HRS 20		75	3 - 0	2	**ZV771**	36
		75	2 - 0	3	**ZU770**	36
 HRS 26		75	4 - 0	1,5	**ZW763**	36
		75	3 - 0	2	**ZV767**	36
		75	2 - 0	3	**ZU772**	36

ASSUPLUS

▼ 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 36 - rinforzato, heavy, reforzada		75	0	3,5	**ZS782**	36
		75	1	4	**ZR783**	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	**ZR880**	36
 HSG 36 - rinforzato, heavy, reforzada		75	2 - 0	3	**ZU572**	36
		75	0	3,5	**ZS573**	36
 HSG 40 - rinforzato, heavy, reforzada		75	1	4	**ZR577**	36
 HSG 50 - rinforzato, heavy, reforzada		75	2	5	**ZQ667**	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	**ZY352**	36
		75	5 - 0	1	**ZX825**	36
		75	4 - 0	1,5	**ZW827**	36
 DR 17		75	5 - 0	1	**ZX383**	36
		75	4 - 0	1,5	**ZW362**	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	**ZX757**	36
 DRS 17		75	5 - 0	1	**ZX826**	36
		75	4 - 0	1,5	**ZW760**	36
		75	3 - 0	2	**ZV766**	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 - Incoloro	45	6 - 0	0,7	**ZY484**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	45	5 - 0	1	**ZX487**	36
 DSMP 13	Non colorato - Undyed - Incoloro	45	6 - 0	0,7	**ZY488**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	45	5 - 0	1	**ZX489**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	45	4 - 0	1,5	**ZW810**	36
 DSMP 16	Non colorato - Undyed - Incoloro	45	6 - 0	0,7	**ZY339**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	45	5 - 0	1	**ZX511**	36
 DSMP 19	Non colorato - Undyed - Incoloro	45	5 - 0	1	**ZX505**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	45	4 - 0	1,5	**ZW506**	36
	Non colorato - Undyed - Incoloro	45	3 - 0	2	**ZV525**	36
 DSMP 24	Non colorato - Undyed - Incoloro	45	3 - 0	2	**ZV523**	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	**ZY013**	36
 DS 13		45	6 - 0	0,7	**ZY485**	36
		45	5 - 0	1	**ZX503**	36
		45	4 - 0	1,5	**ZW518**	36
 DSB 13	Ago Nero - Black Needle - Aguja Negra Non colorato - Undyed - Incoloro	45	5 - 0	1	**ZX27B**	36
 DS 16		45	5 - 0	1	**ZX499**	36
		45	4 - 0	1,5	**ZW500**	36
		45	3 - 0	2	**ZV528**	36
 DSB 16	Ago Nero - Black Needle - Aguja Negra Non colorato - Undyed - Incoloro	45	5 - 0	1	**ZX30B**	36
	Ago Nero - Black Needle - Aguja Negra Non colorato - Undyed - Incoloro	45	4 - 0	1,5	**ZW29B**	36
	Ago Nero - Black Needle - Aguja Negra Non colorato - Undyed - Incoloro	45	3 - 0	2	**ZV28B**	36
 DS 19		45	4 - 0	1,5	**ZW515**	36
		45	3 - 0	2	**ZV516**	36
		45	2 - 0	3	**ZU530**	36
 DSB 19	Ago Nero - Black Needle - Aguja Negra Non colorato - Undyed - Incoloro	45	4 - 0	1,5	**ZW32B**	36
	Ago Nero - Black Needle - Aguja Negra Non colorato - Undyed - Incoloro	45	3 - 0	2	**ZV31B**	36
 DS 24		45	3 - 0	2	**ZV533**	36
		45	2 - 0	3	**ZU534**	36
		45	0	3,5	**ZS540**	36
 DS 26		75	3 - 0	2	**ZV879**	36
		75	2 - 0	3	**ZU543**	36
		75	0	3,5	**ZS886**	36

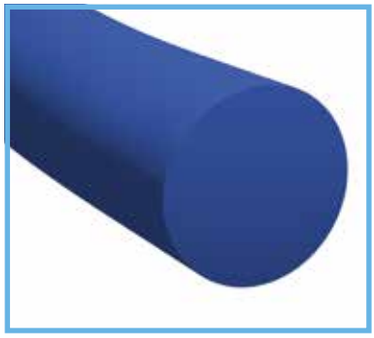
ASSUPLUS

▼ 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	**ZV551**	36
		75	2 - 0	3	**ZU539**	36
		75	0	3,5	**ZS552**	36
		75	1	4	**ZR561**	36
 DS 37		75	2 - 0	3	**ZU558**	36
		75	0	3,5	**ZS559**	36
		75	1	4	**ZR575**	36
 DS 38		75	2 - 0	3	**ZU548**	36
		75	0	3,5	**ZS560**	36
		75	1	4	**ZR20A**	36
 DS 45		75	1	4	**ZR568**	36
 DS 60		75	1	4	**ZR715**	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	**ZU545**	36
		75	0	3,5	**ZS556**	36
GS 60		75	3 - 0	2	**ZV563**	36
		75	2 - 0	3	**ZU564**	36



Polipropilene monofilamento

Polypropylene monofilament

Monofilamento de polipropileno

ASSUPRO

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. L'Assupro 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, l'Assupro 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. Assupro 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, Assupro is indicated for suturing infected or contaminated tissues.

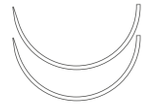
MOLÉCULA	Polipropileno.
TIPO DE HILO	Sutura sintética no absorbible, monofilamento.
COLOR	Azul (C.I. 74160 ftalocianina).
DIÁMETRO Y AGUJAS	Diámetro EP de 0,2 a 6; diámetro USP de 10/0 a 3&4. La sutura Assupro se presenta montada en agujas atraumáticas de acero inoxidable AISI 300 o AISI 400. También 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, el Assupro está indicado cuando se deban suturar tejidos infectados o contaminados.

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

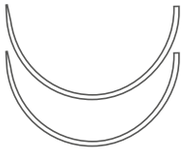
AGO NEEDLE AGUJA (mm)	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 HR 11	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	7 - 0	0,5	**PZ897**	36
	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	6 - 0	0,7	**PY994**	36
	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	5 - 0	1	**PX993**	36
 HR 2 x 11	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	75	7 - 0	0,5	**PZ897K**	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	75	6 - 0	0,7	**PY994K**	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	75	5 - 0	1	**PX993K**	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	**PY07BK**	36
	Doppio Ago serie 300 nero - 300 series Double Needle black Doble Aguja serie 300 negra	75	5 - 0	1	**PX08BK**	36
 HR 13	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	7 - 0	0,5	**PZ898**	36
	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	6 - 0	0,7	**PY899**	36
	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	5 - 0	1	**PX900**	36
	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	4 - 0	1,5	**PW901**	36
 HR 2 x13	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	75	7 - 0	0,5	**PZ898K**	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	75	6 - 0	0,7	**PY899K**	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	75	5 - 0	1	**PX900K**	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	75	4 - 0	1,5	**PW901K**	36
 HRB 2 x 17	Doppio Ago serie 300 nero - 300 series Double Needle black Doble Aguja serie 300 negra	90	5 - 0	1	**PX09BK**	36
	Doppio Ago serie 300 nero - 300 series Double Needle black Doble Aguja serie 300 negra	90	4 - 0	1,5	**PW10BK**	36
 HR 17	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	5 - 0	1	**PX902**	36
	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	4 - 0	1,5	**PW903**	36
	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	3 - 0	2	**PV904**	36
 HR 2 x 17	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	90	5 - 0	1	**PX902K**	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	90	4 - 0	1,5	**PW903K**	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	90	3 - 0	2	**PV904K**	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	**PX902S**	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	**PW903S**	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	**PV904S**	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	**PW11BK**	36
 HR 22	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	4 - 0	1,5	**PW905**	36
	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	3 - 0	2	**PV906**	36

ASSUPRO

⊙ 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	**PW905K**	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	90	3 - 0	2	**PV906K**	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	**PW905S**	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	**PV906S**	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	**PW12BK**	36
	Doppio Ago serie 300 nero - 300 series Double Needle black Doble Aguja serie 300 negra	90	3 - 0	2	**PV13BK**	36
 HR 26	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	4 - 0	1,5	**PW907**	36
	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	3 - 0	2	**PV908**	36
	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	2 - 0	3	**PU915**	36
	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	0	3,5	**PS916**	36
 HR 2 x 26	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	90	4 - 0	1,5	**PW907K**	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	90	3 - 0	2	**PV908K**	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	90	2 - 0	3	**PU915K**	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	90	0	3,5	**PS916K**	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	**PW907S**	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	**PV908S**	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	**PU915S**	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	**PV908P**	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	**PU915P**	18
 HR 30	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	2 - 0	3	**PU923**	36
	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	0	3,5	**PS248**	36
 HR 2 x 30	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	90	2 - 0	3	**PU923K**	36
	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja	90	0	3,5	**PS248K**	36
 HRG 37 - rinforzato, heavy, reforzada	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	2 - 0	3	**PU919**	36
	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	0	3,5	**PS920**	36
	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	1	4	**PR921**	36

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

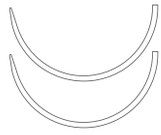
AGO NEEDLE AGUJA (mm)	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 HRG 2 x 37 - rinforzato, heavy, reforzada	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	90	3 - 0	2	**PV918K**	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	90	2 - 0	3	**PU919K**	36
 HRG 40 - rinforzato, heavy, reforzada		75	0	3,5	**PS445**	36
		75	1	4	**PR458**	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	**PY998**	36
	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	5 - 0	1	**PX999**	36
 HRS 2 x 13	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	75	6 - 0	0,7	**PY998K**	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	75	5 - 0	1	**PX999K**	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	**PY998S**	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	**PX999S**	18
 HRS 17	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	5 - 0	1	**PX965**	36
	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	4 - 0	1,5	**PW964**	36
 HRS 2 x 17	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	90	5 - 0	1	**PX965K**	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	90	4 - 0	1,5	**PW964K**	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	**PX965S**	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	**PW964S**	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	**PX965P**	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	**PW964P**	18
 HRS 22	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	4 - 0	1,5	**PW967**	36
 HRS 2 x 22	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	90	4 - 0	1,5	**PW967K**	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	**PW967S**	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	**PW967P**	18
 HRS 26	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	3 - 0	2	**PV969**	36
	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	2 - 0	3	**PU968**	36

ASSUPRO

▼ 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	**PV969K**	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	90	2 - 0	3	**PU968K**	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	90	0	3,5	**PS979K**	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	**PV969S**	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	**PU968S**	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	**PV969P**	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	**PU968P**	18
 HRS 2 x 30	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	90	3 - 0	2	**PV473K**	36
	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja	90	2 - 0	3	**PU54AK**	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	**PV473S**	18
	D/A Conf. Stesa - D/N Straight Pack D/A Embalaje Extendido	2 x 90	2 - 0	3	**PU54AS**	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	**P5006JD**	12

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

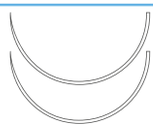
AGO NEEDLE AGUJA (mm)	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 DR 5	Micron 100	15	10 - 0	0,2	**P10005B**	12
 DR 2 x 6,4	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja / Micron 150	45	8 - 0	0,4	**P8006BD**	12
 DR 8	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	60	7 - 0	0,5	**PZ925**	36
	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	60	6 - 0	0,7	**PY924**	36
 DR 2 x 8	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	60	8 - 0	0,4	**PA875K**	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	60	7 - 0	0,5	**PZ925K**	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	60	6 - 0	0,7	**PY924K**	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	**PZ16BK**	36
	Doppio Ago serie 300 nero - 300 series Double Needle black - Doble Aguja serie 300 negra	60	6 - 0	0,7	**PY17BK**	36
 DR 10	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	7 - 0	0,5	**PZ890**	36
	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	6 - 0	0,7	**PY891**	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	**PZ890K**	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	75	6 - 0	0,7	**PY891K**	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	**PZ890S**	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	**PY891S**	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	**PZ01BK**	36
	D/A serie 300 nero - D/N series 300 black D/A serie 300 negra	75	6 - 0	0,7	**PY02BK**	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	**PZ01BS**	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	**PY02BS**	18
 DR 13	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	7 - 0	0,5	**PZ892**	36
	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	6 - 0	0,7	**PY893**	36
	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	5 - 0	1	**PX894**	36
 DR 2 x 13	D/A serie 300 - D/N series 300 - D/A serie 300	75	7 - 0	0,5	**PZ892K**	36
	D/A serie 300 - D/N series 300 - D/A serie 300	75	6 - 0	0,7	**PY893K**	36
	D/A serie 300 - D/N series 300 - D/A serie 300	75	5 - 0	1	**PX894K**	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	**PY893S**	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	**PX894S**	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	**PY03BK**	36
	Doppio Ago serie 300 nero - 300 series Double Needle black - Doble Aguja serie 300 negra	90	5 - 0	1	**PX04BK**	36
 DR 16	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	6 - 0	0,7	**PY950**	36
	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	5 - 0	1	**PX951**	36
 DR 2 x 16	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	90	6 - 0	0,7	**PY950K**	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	90	5 - 0	1	**PX951K**	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	**PW14BK**	36
 DR 18	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	5 - 0	1	**PX895**	36
	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	4 - 0	1,5	**PW896**	36
 DR 2 x 18	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	90	5 - 0	1	**PX895K**	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	90	4 - 0	1,5	**PW896K**	36

ASSUPRO

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	**PY87AK**	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	75	5 - 0	1	**PX88AK**	36
 HRT 2 x 16	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	90	5 - 0	1	**PX89AK**	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	90	4 - 0	1,5	**PW90AK**	36
 HRT 2 x 20	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	90	4 - 0	1,5	**PW91AK**	36
 HRT 2 x 25	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	90	4 - 0	1,5	**PW92AK**	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	90	3 - 0	2	**PV93AK**	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	90	2 - 0	3	**PU94AK**	36
 HRT 2 x 30	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	90	3 - 0	2	**PV95AK**	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	90	2 - 0	3	**PU96AK**	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	**PZ83AK**	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	60	6 - 0	0,7	**PY84AK**	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	**PZ05BK**	36
	Doppio Ago serie 300 nero - 300 series Double Needle black - Doble Aguja serie 300 negra	75	6 - 0	0,7	**PY06BK**	36
 DRT 2 x 13	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	75	6 - 0	0,7	**PY85AK**	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	75	5 - 0	1	**PX86AK**	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	**PZ996**	36
	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	60	6 - 0	0,7	**PY995**	36
 DRS 2 x 8	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	60	7 - 0	0,5	**PZ996K**	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	60	6 - 0	0,7	**PY995K**	36
 DRS 9	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	60	7 - 0	0,5	**PZ997**	36
	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	60	6 - 0	0,7	**PY971**	36
 DRS 2 x 9	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	75	7 - 0	0,5	**PZ997K**	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	75	6 - 0	0,7	**PY971K**	36
 DRS 13	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	6 - 0	0,7	**PY960**	36
	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	5 - 0	1	**PX961**	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	**PY960K**	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	75	5 - 0	1	**PX961K**	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	**PY960S**	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	**PX961S**	18
 DRS 17	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	5 - 0	1	**PX974**	36
	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	4 - 0	1,5	**PW973**	36
 DRS 2 x 17	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	90	5 - 0	1	**PX974K**	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	90	4 - 0	1,5	**PW973K**	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	**PX974S**	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	**PW973S**	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	**PY485**	36
		45	5 - 0	1	**PX503**	36
 DS 16		45	6 - 0	0,7	**PY498**	36
		45	5 - 0	1	**PX499**	36
	2 Palline e 2 Collari / 2 Beads and 2 Collars 2 Bolas y 2 Collares	45	5 - 0	1	**PX499B**	36
 DS 19		45	4 - 0	1,5	**PW515**	36
		45	3 - 0	2	**PV516**	36
	2 Palline e 2 Collari / 2 Beads and 2 Collars 2 Bolas y 2 Collares	45	4 - 0	1,5	**PW515B**	36
	2 Palline e 2 Collari / 2 Beads and 2 Collars 2 Bolas y 2 Collares	45	3 - 0	2	**PV516B**	36
 DS 24		45	4 - 0	1,5	**PW532**	36
		45	3 - 0	2	**PV533**	36
	2 Palline e 2 Collari / 2 Beads and 2 Collars 2 Bolas y 2 Collares	45	3 - 0	2	**PV533B**	36
 DS 26		45	2 - 0	3	**PU543**	36
	2 Palline e 2 Collari / 2 Beads and 2 Collars 2 Bolas y 2 Collares	45	2 - 0	3	**PU543B**	36
 DS 30		75	3 - 0	2	**PV551**	36
		75	2 - 0	3	**PU539**	36
		75	0	3,5	**PS552**	36
 DS 37	2 Palline e 2 Collari / 2 Beads and 2 Collars 2 Bolas y 2 Collares	45	3 - 0	2	**PV313B**	36
 DS 38		75	2 - 0	3	**PU548**	36
		75	0	3,5	**PS560**	36

ASSUPRO

▼ 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	**PZ482**	36
 DSMP 11		45	6 - 0	0,7	**PY484**	36
 DSMP 2 x 11	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja	45	6 - 0	0,7	**PY484K**	36
 DSMP 13		45	6 - 0	0,7	**PY488**	36
		45	5 - 0	1	**PX489**	36
		45	4 - 0	1,5	**PW810**	36
 DSMP 16		45	6 - 0	0,7	**PY813**	36
		45	5 - 0	1	**PX817**	36
 DSMP 19		45	5 - 0	1	**PX505**	36
		45	4 - 0	1,5	**PW506**	36
		45	3 - 0	2	**PV526**	36
 DSMP 24		45	3 - 0	2	**PV523**	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	**P10005ZD**	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	Micron 150	10	10 - 0	0,2	**P10016U-V**	12
 DLM 4	Micron 100					

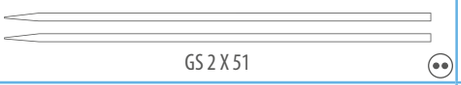
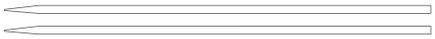
● 1/2 C. CILINDRICO PUNTA SMUSSA - ROUND BLUNT POINT 1/2 C. - CILÍNDRICA PUNTA ROMA 1/2 C.

AGO NEEDLE AGUJA (mm)	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 HN 40		100	1	4	**PR830**	36

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

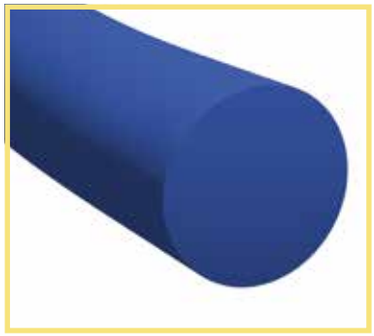
AGO NEEDLE AGUJA (mm)	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 DLM 6,4	Micron 200	30	10 - 0	0,2	**P10006V**	12
 DLM 2 x 6,4	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja / Micron 200	30	10 - 0	0,2	**P10006VD**	12
	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja / Micron 200	15	9 - 0	0,3	**P9006VD**	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 Botones	45	2 - 0	3	**PU545KB**	36
 GS 2 X 51	Doppio Ago Double Needle Doble Aguja	45	4 - 0	1,5	**PW546K**	36
	Doppio Ago Double Needle Doble Aguja	45	2 - 0	3	**PU545K**	36
GS 60	2 Palline e 2 Collari 2 Beads and 2 Collars 2 Bolas y 2 Collares	75	3 - 0	2	**PV563B**	36
	2 Palline e 2 Collari 2 Beads and 2 Collars 2 Bolas y 2 Collares	75	2 - 0	3	**PU564B**	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	**P10016UD**	12



Monofilamento di polivinildenfluoruro (PVDF)

Polyvinylidenfluoride monofilament (PVDF)

Monofilamento de polivinildenfluoruro (PVDF)

ASSUVEN

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. L'Assuven 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, l'Assuven 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. Assuven 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, Assuven 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.

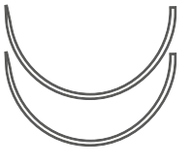
MOLÉCULA	Fluoruro de polivinilideno (PVDF).
TIPO DE HILO	Sutura sintética no absorbible monofilamento.
COLOR	Azul (C.I. 61568 Solvent blue 104).
DIÁMETRO Y AGUJAS	Diámetro EP de 0,2 a 6; diámetro USP de 10/0 a 3&4. La sutura Assuven se presenta montada en agujas atraumáticas de acero inoxidable AISI 300 o AISI 400. También empaquetado con pledget de teflon.
INDICACIONES	En cirurgía 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, el Assuven está especialmente indicado 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	**VZ897**	36
	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	6 - 0	0,7	**VY994**	36
	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	5 - 0	1	**VX993**	36
 HR 2 x 11	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	75	7 - 0	0,5	**VZ897K**	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	75	6 - 0	0,7	**VY994K**	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	75	5 - 0	1	**VX993K**	36
 HR 13	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	7 - 0	0,5	**VZ898**	36
	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	6 - 0	0,7	**VY899**	36
	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	5 - 0	1	**VX900**	36
	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	4 - 0	1,5	**VW901**	36
 HR 2 x 13	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	75	7 - 0	0,5	**VZ898K**	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	75	6 - 0	0,7	**VY899K**	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	75	5 - 0	1	**VX900K**	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	75	4 - 0	1,5	**VW901K**	36
 HR 17	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	5 - 0	1	**VX902**	36
	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	4 - 0	1,5	**VW903**	36
	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	3 - 0	2	**VV904**	36
 HR 2 x 17	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	90	5 - 0	1	**VX902K**	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	90	4 - 0	1,5	**VW903K**	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	90	3 - 0	2	**VV904K**	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	**VX902S**	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	**VW903S**	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	**VV904S**	18
 HR 22	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	4 - 0	1,5	**VW905**	36
	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	3 - 0	2	**VV906**	36
 HR 2 x 22	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	90	4 - 0	1,5	**VW905K**	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	90	3 - 0	2	**VV906K**	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	**VW905S**	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	**VV906S**	18
 HR 26	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	4 - 0	1,5	**VW907**	36
	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	3 - 0	2	**VV908**	36
	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	2 - 0	3	**VU915**	36

ASSUVEN

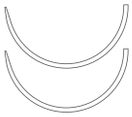
⊙ 1/2 C. CILINDRICO - TAPER 1/2 C. - CILÍNDRICA 1/2 C.

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	**VW907K**	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	90	3 - 0	2	**VV908K**	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	90	2 - 0	3	**VU915K**	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	**VW907S**	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	**VV908S**	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	**VU915S**	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	**VV908P**	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	**VU915P**	18
 HRG 36 - rinforzato, heavy, reforzada	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	2 - 0	3	**VU919**	36
	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	0	3,5	**VS920**	36
	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	1	4	**VR921**	36
 HRG 2 x 36 - rinforzato, heavy, reforzada	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	90	3 - 0	2	**VV918K**	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	90	2 - 0	3	**VU919K**	36

● 1/2 C. CILINDRICO PUNTA SMUSSA - ROUND BLUNT POINT 1/2 C. - CILINDRICA 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	**VR830**	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	**VY998**	36
	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	5 - 0	1	**VX999**	36
 HRS 2 x 13	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	75	6 - 0	0,7	**VY998K**	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	75	5 - 0	1	**VX999K**	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	**VY998S**	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	**VX999S**	18
 HRS 17	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	5 - 0	1	**VX965**	36
	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	4 - 0	1,5	**VW964**	36
 HRS 2 x 17	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	90	5 - 0	1	**VX965K**	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	90	4 - 0	1,5	**VW964K**	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	**VX965S**	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	**VW964S**	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	**VX965P**	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	**VW964P**	18
 HRS 22	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	4 - 0	1,5	**VW967**	36
 HRS 2 x 22	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	90	4 - 0	1,5	**VW967K**	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	**VW967S**	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	**VW967P**	18
 HRS 26	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	3 - 0	2	**VV969**	36
	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	2 - 0	3	**VU968**	36
 HRS 2 x 26	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	90	3 - 0	2	**VV969K**	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	90	2 - 0	3	**VU968K**	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	**VV969S**	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	**VU968S**	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	**VV969P**	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	**VU968P**	18
 HRS 2 x 30	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	90	3 - 0	2	**VV473K**	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	90	2 - 0	3	**VU54AK**	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	**VV473S**	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	**VU54AS**	18

ASSUVEN

⊙ 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	**VZ925**	36
	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	60	6 - 0	0,7	**VY924**	36
 DR 2 x 8	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	60	8 - 0	0,4	**VA875K**	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	60	7 - 0	0,5	**VZ925K**	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	60	6 - 0	0,7	**VY924K**	36
 DR 10	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	7 - 0	0,5	**VZ890**	36
	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	6 - 0	0,7	**VY891**	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	**VZ01BK**	36
	Doppio Ago serie 300 nero - 300 series Double Needle black Doble Aguja serie 300 negra	75	6 - 0	0,7	**VY02BK**	36
 DR 2 x 10	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	75	7 - 0	0,5	**VZ890K**	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	75	6 - 0	0,7	**VY891K**	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	**VZ890S**	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	**VY891S**	18
 DR 13	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	7 - 0	0,5	**VZ892**	36
	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	6 - 0	0,7	**VY893**	36
	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	5 - 0	1	**VX894**	36
 DR 2 x 13	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	75	7 - 0	0,5	**VZ892K**	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	75	6 - 0	0,7	**VY893K**	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	75	5 - 0	1	**VX894K**	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	**VY893S**	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	**VX894S**	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	**VY03BK**	36
	Doppio Ago serie 300 nero - 300 series Double Needle black Doble Aguja serie 300 negra	90	5 - 0	1	**VX04BK**	36
 DR 16	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	6 - 0	0,7	**VY950**	36
	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	5 - 0	1	**VX951**	36
 DR 2 x 16	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	90	6 - 0	0,7	**VY950K**	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	90	5 - 0	1	**VX951K**	36
 DR 18	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	5 - 0	1	**VX895**	36
	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	4 - 0	1,5	**VW896**	36
 DR 2 x 18	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	90	5 - 0	1	**VX895K**	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	90	4 - 0	1,5	**VW896K**	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	**VY06BK**	36
 DRT 2 x 10	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	60	7 - 0	0,5	**VZ83AK**	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	60	6 - 0	0,7	**VY84AK**	36
 DRT 2 x 13	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	75	6 - 0	0,7	**VY85AK**	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	75	5 - 0	1	**VX86AK**	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	**VZ996**	36
	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	60	6 - 0	0,7	**VY995**	36
 DRS 2 x 8	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	60	7 - 0	0,5	**VZ996K**	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	60	6 - 0	0,7	**VY995K**	36
 DRS 9	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	60	7 - 0	0,5	**VZ997**	36
	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	60	6 - 0	0,7	**VY971**	36
 DRS 2 x 9	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	75	7 - 0	0,5	**VZ997K**	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	75	6 - 0	0,7	**VY971K**	36
 DRS 13	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	6 - 0	0,7	**VY960**	36
	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	5 - 0	1	**VX961**	36
 DRS 2 x 13	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	75	6 - 0	0,7	**VY960K**	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	75	5 - 0	1	**VX961K**	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	**VY960S**	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	**VX961S**	18
 DRS 17	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	5 - 0	1	**VX974**	36
	Ago serie 300 - 300 series Needle - Aguja serie 300	75	4 - 0	1,5	**VW973**	36
 DRS 2 x 17	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	90	5 - 0	1	**VX974K**	36
	Doppio Ago serie 300 - 300 series Double Needle Doble Aguja serie 300	90	4 - 0	1,5	**VW973K**	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	**VX974S**	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	**VW973S**	18

ASSUVEN

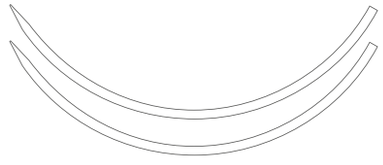
▽ 3/8 C. TRIANG. PUNTA DI PRECISIONE - PRECISION POINT CUTTING EDGE 3/8 C. - PUNTA DE PRECISIÓN CON CORTE EXTERNO 3/8 C.

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	**VZ482**	36
 DSMP 11		45	6 - 0	0,7	**VY484**	36
 DSMP 13		45	6 - 0	0,7	**VY488**	36
		45	5 - 0	1	**VX489**	36
		45	4 - 0	1,5	**VW810**	36
 DSMP 16		45	6 - 0	0,7	**VY813**	36
		45	5 - 0	1	**VX511**	36
 DSMP 19		45	5 - 0	1	**VX817**	36
		45	4 - 0	1,5	**VW506**	36
		45	3 - 0	2	**VV526**	36
 DSMP 24		45	3 - 0	2	**VV523**	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
	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja	45	4 - 0	1,5	**VW546K**	36
GS 2 X 51	Doppio Ago - Double Needle - Doble Aguja	45	2 - 0	3	**VU545K**	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	**VY485**	36
		45	5 - 0	1	**VX503**	36
 DS 16		45	6 - 0	0,7	**VY498**	36
		45	5 - 0	1	**VX499**	36
 DS 19		45	4 - 0	1,5	**VW515**	36
		45	3 - 0	2	**VV516**	36
 DS 24		45	4 - 0	1,5	**VW532**	36
		45	3 - 0	2	**VV533**	36
 DS 26		45	2 - 0	3	**VU543**	36
 DS 30		75	3 - 0	2	**VV551**	36
		75	2 - 0	3	**VU539**	36
		75	0	3,5	**VS552**	36
 DS 38		75	2 - 0	3	**VU548**	36
		75	0	3,5	**VS560**	36
 DS 2 x 60	Doppio Ago con Bottone Double Needle with Button Doble Aguja con Botones	45	2 - 0	3	**VU697KAH-B**	12

ASSUMID



Poliammide multifilamento con guaina esterna

Braided polyamide-coated multifilament

Multifilamento de poliamida revestido de una vaina

ASSUMID

MOLECOLA	Poliammide 6 o Poliammide 6,6.
TIPO DI FILO	Sutura sintetica non assorbibile pseudo-monofilamento.
COLORE	Nero (Palatine Black C.I. 15710).
DIAMETRI ED AGHI STANDARD	Diametro EP da 0,2 a 6; diametri USP da 10/0 a 3&4. L'Assumid 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. Assumid is attached to AISI 400 stainless steel atraumatic needles.
INDICATIONS	In general surgery, plastic surgerry, orthopaedics, skin surgery, when it is necessary to suture slow healing tissues or tissues requiring a non-absorbable suture. As most monofilament sutures, Assumid 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 Assumid 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 cuando sea necesario 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	**IW367**	36
 HR 18		75	4 - 0	1,5	**IW375**	36
		75	3 - 0	2	**IV373**	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	**IV541**	36
 HSG 27 - rinforzato, heavy, reforzada		45	3 - 0	2	**IV191**	36

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

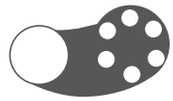
AGO NEEDLE AGUJA (mm)	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 DR 30		75	2 - 0	3	**IU396**	36

▼ 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	**IX503**	36
 DS 19		45	5 - 0	1	**IX517**	36
		45	4 - 0	1,5	**IW515**	36
		45	3 - 0	2	**IV516**	36
 DS 24		45	3 - 0	2	**IV533**	36
		45	2 - 0	3	**IU534**	36
 DS 26		45	2 - 0	3	**IU543**	36
 DS 30		45	2 - 0	3	**IU539**	36
 DS 37		75	2 - 0	3	**IU558**	36
 DS 38		75	2 - 0	3	**IU548**	36
		75	1	4	**IR20A**	36
 DS 45		75	2	5	**IQ623**	36

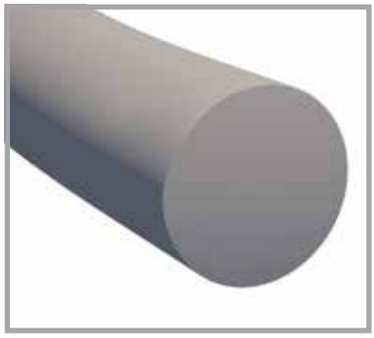
ASSUMID

FILI LIBERI - NON NEEDLED THREADS - HILOS SIN AGUJA



Bobina - Spool - Bobina

CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
	250	3 - 0	2	**IV**	12
	250	2 - 0	3	**IU**	12
	250	1	4	**IR**	12
	250	2	5	**IQ**	12
	250	3&4	6	**IP**	12
	250	5	7	**IN**	12



Acciaio monofilamento

Steel monofilament wire

Acero monofilamento

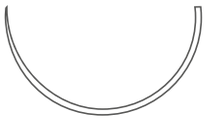
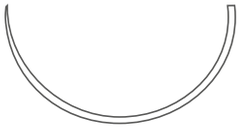
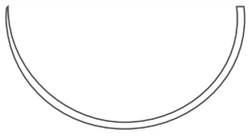
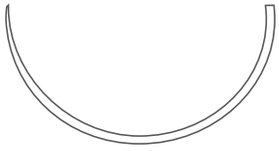
ASSUSTEEL

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'Assusteel viene assemblato con aghi atraumatici in acciaio inox AISI 300 o AISI 400.
INDICAZIONI	Chiusura dello sterno; ritenzione e riparazione dei tendini; in Ortopedia.

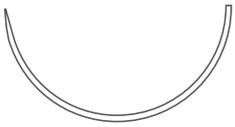
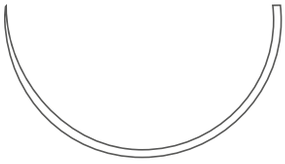
COMPOSITION	Steel. Metal alloy in iron - carbon - nickel - chromium.
DESCRIPTION	Synthetic non-absorbable monofilament suture.
COLOUR	Silver.
SIZES AND STANDARD NEEDLES	EP from 1,5 to 10; USP from 4/0 to 8. Assusteel is attached to AISI 300 or AISI 400 stainless steel atraumatic needles.
INDICATIONS	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 Assusteel 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 ortopedia.

▼ 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	**04EQ577**	12
 HSG 45 - rinforzato, heavy, reforzada		4 x 60	1	4	**04ER580**	12
 HSG 48 - rinforzato, heavy, reforzada		4 x 60	2	5	**04EQ581**	12
 HSG 55 - rinforzato, heavy, reforzada		4 x 50	5	7	**EN57A**	12
		4 x 50	6	8	**EM46A**	12
		4 x 50	7	9	**EL58A**	12

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

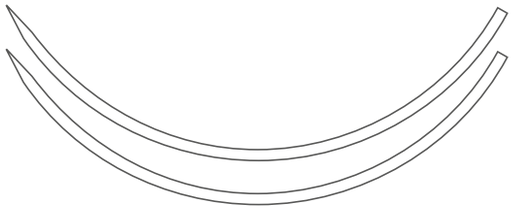
AGO NEEDLE AGUJA (mm)	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 HRSG 48 - rinforzato, heavy, reforzada		4 x 75	6	8	**EM10A**	12
		4 x 75	5	7	**EN33A**	12
 HRSG 60 - rinforzato, heavy, reforzada		4 x 75	6	8	**EM877**	12

▲ 1/2 C. TRIANGOLARE TAGLIENTE 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	**02EP873**	12
		2 x 45	5	7	**02EN874**	12
		2 x 45	6	8	**02EM08A**	12
		4 x 45	3&4	6	**EP873**	12
		4 x 45	5	7	**EN874**	12
		4 x 45	6	8	**EM08A**	12
 HCSG 60 super rinforzato, over heavy, super reforzada		2 x 75	6	8	**02EM09A**	12

ASSUSTEEL

▼ 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	**EQ630**	12
 DSG 2 x 76 - rinforzato, heavy, reforzada	Doppio Ago - Double Needle Doble Aguja	75	2	5	**EQ872K**	12

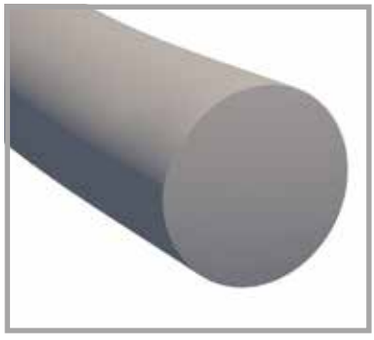
FILI PRETAGLIATI - PRE-CUT THREADS - HILOS PRECORTADOS

CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
	4 x 45	3 - 0	2	**EV**	12
	4 x 45	2 - 0	3	**EU**	12
	4 x 45	0	3,5	**ES**	12
	4 x 45	1	4	**ER**	12
	4 x 45	2	5	**EQ**	12
	4 x 45	3&4	6	**EP**	12
	4 x 45	5	7	**EN**	12
	4 x 45	6	8	**EM**	12
	4 x 45	7	9	**EL**	12
	4 x 45	8	10	**EK**	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	**EK20**	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



Titanio monofilamento

Titanium monofilament

Titanio monofilamento

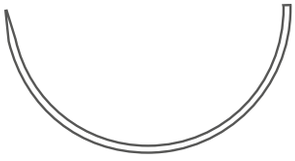
TITANIO

MOLECOLA	Titanio, presenza in tracce di altri elementi: (C~0.01%, Fe~0.05%, N ~0.008%, O ~0.07%, H~ 0.002%).
TIPO DI FILO	Monofilamento.
COLORE	Naturale argentato.
DIAMETRI ED AGHI STANDARD	Diametri da EP 2 a 10; Diametri da USP 3/0 a 8. Aghi atraumatici in acciaio inox AISI 300 o AISI 400.
INDICAZIONI	Chiusura dello sterno; ritenzione e riparazione dei tendini; in chirurgia ortopedia.

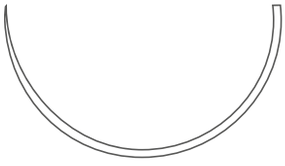
COMPOSITION	Titanium, traces of other elements: (C~0.01%, Fe~0.05%, N ~0.008%, O ~0.07%, H~ 0.002%).
DESCRIPTION	Synthetic non-absorbable monofilament suture.
COLOUR	Silver.
SIZES AND STANDARD NEEDLES	EP from 2 to 10; from USP 3/0 and 8. Titanio is attached to AISI 300 or AISI 400 stainless steel atraumatic needles.
INDICATIONS	For sternum closure; for tendons retention and fixing; in orthopaedics surgery.

MOLÉCULA	Titanio, indicios de otros elementos: (C~0.01%, Fe~0.05%, N ~0.008%, O ~0.07%, H~ 0.002%).
TIPO DE HILO	Sutura sintética no absorbible monofilamento.
COLOR	Plata.
DIÁMETRO Y AGUJAS	Diámetro de EP 2 a 10; diámetro de USP 3/0 a 8. La sutura Titanio 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 TAGLIENTE 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	**TN874**	12
		45	6	8	**TM08A**	12
		2 x 45	5	7	**02TN874**	12
		2 x 45	6	8	**02TM08A**	12
 HCSG 60 super rinforzato, over heavy, super reforzada		45	6	8	**TM09A**	12

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

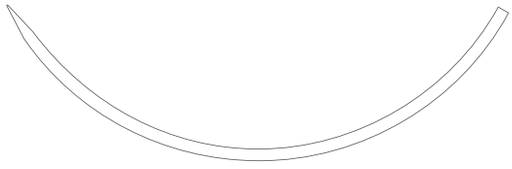
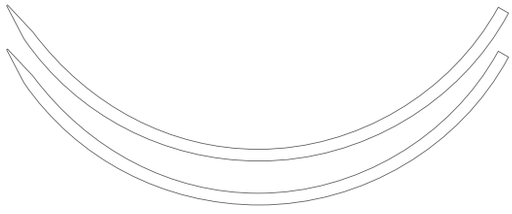
AGO NEEDLE AGUJA (mm)	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 HRSG 48 - rinforzato, heavy, reforzada		45	5	7	**TN33A**	12
		45	6	8	**TM10A**	12
 HRSG 60 - rinforzato, heavy, reforzada		45	6	8	**TM877**	12

▼ 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	**TN57A**	12
		45	6	8	**TM46A**	12

TITANIO

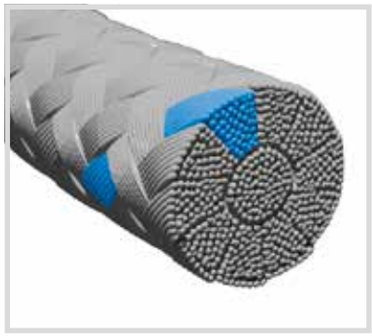
▼ 3/8 C. TRIANGOLARE - CUTTING EDGE 3/8 C. - TRIANGULAR 3/8 C.

AGO NEEDLE AGUJA (mm)	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 DS 76		75	5	7	**TN741**	12
 DS 2 x 76	Doppio Ago - Double Needle Doble Aguja	75	5	7	**TN741K**	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	**TN**	12
	2 x 75	5	7	**TNAQ**	12
	2 x 45	6	8	**TM**	12
	2 x 75	6	8	**TMAQ**	12

ULTRA FIBER



Sutura chirurgica sintetica non assorbibile intrecciata in polietilene.

Synthetic non-absorbable surgical suture braided in polyethylene.

Sutura quirúrgica sintética no absorbible trenzada en polietileno.

ULTRA FIBER

MOLECOLA	Multifilamento di polietilene.
TIPO DI FILO	Sutura sintetica non assorbibile.
COLORE	Non Colorato. Al fine di aumentarne la visibilità in campo operatorio, può essere arricchito da uno yarn di polipropilene di colore blu (Antrachinone Solvent blue 104 C.I. 61568 o Ftalocianina C.I. 74160).
DIAMETRI ED AGHI STANDARD	Diametri da EP 1,5 a EP 7; da USP 4/0 a USP 5. Ultra Fiber viene assemblato con aghi in acciaio inox AISI serie 300 e AISI serie 400 di diverse dimensioni e forme.
INDICAZIONI	Chirurgia Ortopedica e Traumatologica.

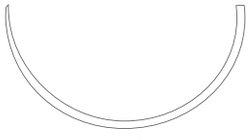
COMPOSITION	Polyethylene multifilament.
DESCRIPTION	Synthetic non-absorbable surgical suture.
COLOUR	Undyed. In order to increase their visibility in the operating field, can be enriched by a yarn of polypropylene of a blue color (Antrachinone Solvent blue 104 C.I. 61568 o r Ftalocianina C.I. 74160).
SIZES AND STANDARD NEEDLES	From EP 1,5 to EP 7; From USP 4/0 to USP 5. Ultra Fiber is attached to AISI 300 or AISI 400 stainless steel atraumatic needles.
INDICATIONS	Orthopaedics & Trauma surgery.

MOLÉCULA	Polietileno multifilamento.
TIPO DE HILO	Sutura quirúrgica sintética no absorbible.
COLOR	Incoloro. Con el fin de aumentar su visibilidad en el campo de operación, puede ser enriquecida por un hilo de polipropileno de un color azul (Antrachinone Solvent blue 104 C.I. 61568 o Ftalocianina C.I. 74160).
DIÁMETRO Y AGUJAS	Diámetro EP de 1,5 a EP 7; USP de 4/0 a USP 5. La sutura Ultra Fiber se presenta montada en agujas atraumáticas de acero inoxidable AISI 300 o AISI 400.
INDICACIONES	Ortopedia y Traumatología.

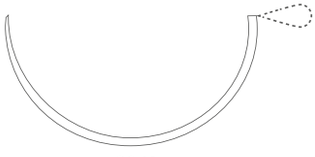
⊙ 1/2 C. CILINDRICO - TAPER 1/2 C. - CILÍNDRICA 1/2 C.

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

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

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

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

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

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

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

ULTRA FIBER

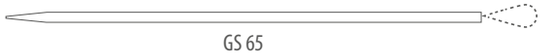
⊙ 3/8 C. CILINDRICO - TAPER 3/8 C. - CILÍNDRICA 3/8 C.

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

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

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

▼ RETTO TRIANGOLARE - STRAIGHT CUTTING EDGE - TRIANGULAR RECTA

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

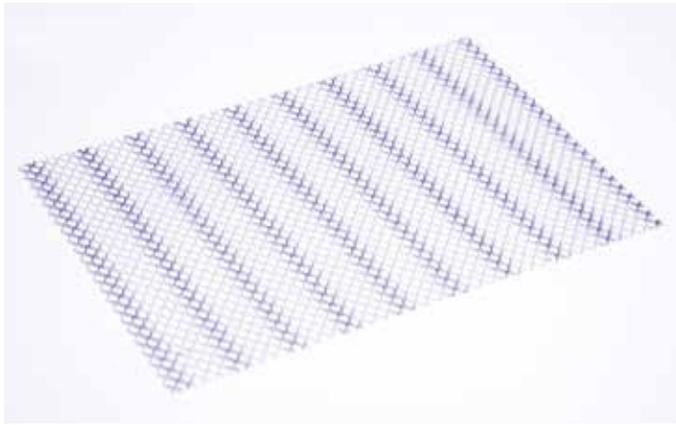
FILI PRETAGLIATI - PRE-CUT THREADS - HILOS SIN AGUJA

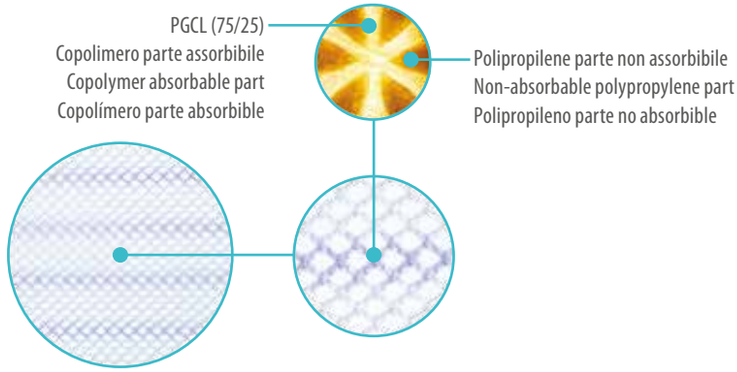
	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERISTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	USP	EP	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
		1 x 90	4 - 0	1,5	**UWP**	12
		1 x 90	3 - 0	2	**UVP**	12
		1 x 90	2 - 0	3	**UUP**	12
		1 x 90	0	3,5	**USP**	12
		1 x 90	1	4	**URP**	12
	Non colorato - Undyed - Incoloro	2 x 90	2	5	**02UQP**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

PRODOTTI SPECIALI
SPECIAL PRODUCTS
PRODUCTOS ESPECIALES

SORBIMESH®

Protesi sintetica semi assorbibile | Semi-absorbable synthetic mesh | Prótesis sintética semi absorbible





Descrizione
Sorbimesh® è una rete semi-assorbibile realizzata con un intreccio di monofilamento sintetico assorbibile di poli (glicolide-co-ε-caprolattone), non colorato o di colore viola e da un monofilamento sintetico non assorbibile di polipropilene, non colorato.

Indicazioni d'uso
La Sorbimesh® 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.

Caratteristiche tecniche
- Densità della rete totale: ≤ 90 g/m2
- Contenuto di polipropilene ≤ 30 g/m2
- Spessore: 500 ± 50 µm
- Dimensione pori: 2,5 ± 1,0 mm

Vantaggi
- Dopo 110 giorni dall'impianto residua solamente una rete a bassa densità (30 g/m2)
- Eccellente flessibilità
- Ottima maneggevolezza
- Completo assorbimento del poli (glicolide-co-ε-caprolattone) tra i 90 ed i 110 giorni
- Riduce la possibilità di infiammazione
- La maglia a pori larghi migliora la formazione di tessuto connettivo

Description
Sorbimesh® is a semi-absorbable mesh braided with absorbable synthetic monofilament of poly (glycolide-co-ε-caprolactone) undyed or purple and a non-absorbable synthetic monofilament of polypropylene, undyed.

Indications
Sorbimesh® is indicated for the repair of abdominal and thoracic wall defects requiring support by means of reinforcement or interstitial filling material it can be adapted to different types of hernioplasty.

Technical features
- Total density of the mesh: ≤ 90 g/m2
- Content of Polypropylene ≤ 30 g/m2
- Thickness: 500 ± 50 µm
- Pores diameter: 2.5 ± 1,0 mm

Advantages
- After 110 days from the implant only a low-density mesh remains (30 g/m2)
- Excellent flexibility
- Excellent handling
- Complete absorption of poly (glycolide-co-ε caprolactone) between 90 and 110 days
- Reduces the possibility of inflammation
- The wide pore mesh improves the formation of connective tissue

Descripción
Sorbimesh® es una prótesis semi-absorbible de un monofilamento compuesto de poli (glicóli-co-co-ε-caprolactona) de color violeta y un monofilamento de polipropileno incoloro.

Indicaciones
Sorbimesh® 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.

Características técnicas
- Densidad total de la malla: ≤ 90 g/m2
- Contenido de polipropileno ≤ 30 g/m2
- Espesor: 500 ± 50 µm
- Tamaño de los poros: 2,5 ± 1,0 mm

Ventajas
- 110 días después de la implantación resta una malla de baja densidad (30 g/m2)
- Excelente flexibilidad antes y después de la absorción y excelente manejo
- Completa absorción del poli (glicolide-co-ε-caprolactona) entre los días 90 a 110
- Reduce la posibilidad de inflamación
- La malla de poro grande contribuye a una mayor formación de tejido conectivo

Protesi sintetica semi assorbibile | Semi-absorbable synthetic mesh | Prótesis sintética semi absorbible



CODICE - CODE - CÓDIGO	MISURA - SIZE - MEDIDA (CM)	CONFEZIONE - PACKAGING - CAJA
SM0611	Sorbimesh 6x11 cm	1
SM1012	Sorbimesh 10x12 cm	1
SM1015	Sorbimesh 10x15 cm	1
SM1515	Sorbimesh 15x15 cm	1
SM1520	Sorbimesh 15x20 cm	1
SM2025	Sorbimesh 20x25 cm	1
SM2030	Sorbimesh 20x30 cm	1
SM3015	Sorbimesh® 30x15 cm	1
SM3030	Sorbimesh 30x30 cm	1



CODICE - CODE - CÓDIGO	MISURA - SIZE - MEDIDA (CM)	CONFEZIONE - PACKAGING - CAJA
SM03V	Plug volumetrico - altezza 2,7 cm, Ø 2,5 cm Volumetric Plug - height 2,7 cm, Ø 2,5 cm Plug Volumétrico - altura 2,7 cm, Ø 2,5 cm	1
SM05V	Plug volumetrico - altezza 3,4 cm, Ø 3,7 cm Volumetric Plug - height 3,4 cm, Ø 3,7 cm Plug Volumétrico - altura 3,4 cm, Ø 3,7 cm	1
SM07V	Plug volumetrico - altezza 4,6 cm, Ø 4,3 cm Volumetric Plug - height 4,6 cm, Ø 4,3 cm Plug Volumétrico - altura 4,6 cm, Ø 4,3 cm	1
SM09V	Plug volumetrico - altezza 5 cm, Ø 4,5 cm Volumetric Plug - height 5 cm, Ø 4,5 cm Plug Volumétrico - altura 5 cm, Ø 4,5 cm	1

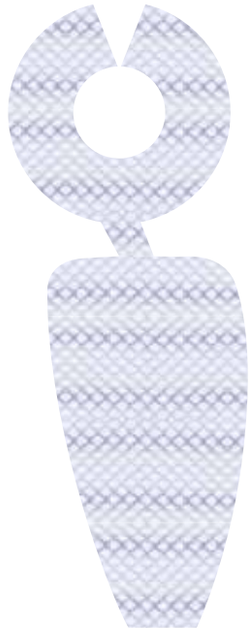


CODICE - CODE - CÓDIGO	MISURA - SIZE - MEDIDA (CM)	CONFEZIONE - PACKAGING - CAJA
SM0611V03	Sorbimesh 6x11 cm & Plug volumetrico - altezza 2,7 cm, Ø 2,5 cm Sorbimesh 6x11 cm & Volumetric Plug - height 2,7 cm, Ø 2,5 cm Sorbimesh 6x11 cm & Plug Volumétrico - altura 2,7 cm, Ø 2,5 cm	1
SM0611V05	Sorbimesh 6x11 cm & Plug volumetrico - altezza 3,4 cm, Ø 3,7 cm Sorbimesh 6x11 cm & Volumetric Plug - height 3,4 cm, Ø 3,7 cm Sorbimesh 6x11 cm & Plug Volumétrico - altura 3,4 cm, Ø 3,7 cm	1
SM0611V07	Sorbimesh 6x11 cm & Plug volumetrico - altezza 4,6 cm, Ø 4,3 cm Sorbimesh 6x11 cm & Volumetric Plug - height 4,6 cm, Ø 4,3 cm Sorbimesh 6x11 cm & Plug Volumétrico - altura 4,6 cm, Ø 4,3 cm	1
SM0611V09	Sorbimesh 6x11 cm & Plug volumetrico - altezza 5,0 cm, Ø 4,5 cm Sorbimesh 6x11 cm & Volumetric Plug - height 5,0 cm, Ø 4,5 cm Sorbimesh 6x11 cm & Plug Volumétrico - altura 5,0 cm, Ø 4,5 cm	1

SORBIMESH®

All in One Mesh Hernioplasty





Dimensioni reali
Actual size
Dimensiones reales

La nuova procedura chirurgica "ALL IN ONE MESH HERNIOPLASTY" ha lo scopo di effettuare una plastica erniaria anatomica e funzionale grazie all'applicazione di una protesi altamente biocompatibile, dalle ridotte dimensioni e dotata di un design tale da rinforzare direttamente e contemporaneamente tutte le aree di debolezza del canale inguinale, per poi essere ricoperta con la guaina fibrocremasterica. Le particolari caratteristiche della mesh, funzionali alla tecnica innovativa, evitano nevralgie e persistenti sensazioni da "corpo estraneo".

The new surgical procedure "ALL IN ONE MESH HERNIOPLASTY" has the aim to perform an anatomical and functional hernioplasty thanks to the application of a highly biocompatible mesh, with reduced sizes and with a design able to reinforce directly and simultaneously all areas of weakness of the inguinal canal before being covered with the cremasteric fiber fascia. The unique features of the mesh, that are functional to this innovative technique, help avoiding neuralgias and persistent "foreign body" feeling.

El nuevo procedimiento quirúrgico "ALL IN ONE MESH HERNIOPLASTY" tiene el propósito de hacer una reparación de la hernia anatómica y funcional mediante la aplicación de una prótesis altamente biocompatible, con reducido tamaño y con un diseño tal como para reforzar directamente y simultáneamente todas las áreas de debilidad del canal inguinal, y luego ser cubierta con la vaina fibrocremastérica. Las características particulares de la malla, funcionales a la técnica innovadora, evitan neuralgias y sensaciones persistentes de "cuerpo extraño".

KIT AG-01

CODICE - CODE - CÓDIGO	MISURA - SIZE - MEDIDA (CM)	CONFEZIONE - PACKAGING - CAJA
SM0410P	Sorbimesh 4x10 cm	1
FU395LAQ	GLICOFIL LAC 1/2 C. CIL. 26 mm USP 2/0 75 cm	1
FU395HHAC	FILBLOC® 1/2 C. CIL. 26 mm USP 3/0 20 cm - Monodirezionale con blocco finale FILBLOC® 1/2 C. CIL. 26 mm USP 3/0 20 cm - Monodirectional with final lock system FILBLOC® 1/2 C. CIL. 26 mm USP 3/0 20 cm - Unidireccional con bloqueo final	1
FR438HHAD	FILBLOC® 1/2 C. CIL. 26 mm USP 0 25 cm - Monodirezionale con blocco finale FILBLOC® 1/2 C. CIL. 26 mm USP 0 25 cm - Monodirectional with final lock system FILBLOC® 1/2 C. CIL. 26 mm USP 0 25 cm - Unidireccional con bloqueo final	1
FV533LR	GLICOFIL LAC FAST 3/8 - TRIANG. 24 mm USP 3/0 75 cm	1

ASSUMESH®

Protesi in monofilamento di polipropilene | Protesi non assorbibile in monofilamento di polipropilene **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 **ESTÁNDAR** 90 g/m2

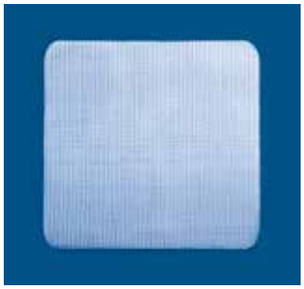




L'Assumesh® è indicata per la riparazione di difetti della parete addominale e toracica che richiedano un sostegno mediante materiale di rinforzo o di riempimento interstiziale; può essere adattata a diversi tipi di ernioplastica. Il dispositivo può essere utilizzato sia in open surgery che in laparoscopia.

Assumesh® 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.

Assumesh® 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 laparoscopía.

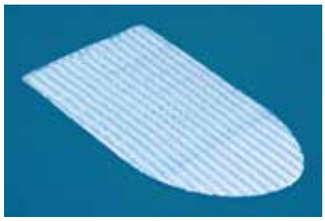


CODICE - CODE - CÓDIGO	MISURA - SIZE - MEDIDA (CM)	CONFEZIONE - PACKAGING - CAJA
AM6011	Rete in polipropilene 6x11 cm Polypropylene mesh 6x11 cm Malla de polipropileno 6x11 cm	10
AM8015	Rete in polipropilene 8x15 cm Polypropylene mesh 8x15 cm Malla de polipropileno 8x15 cm	10
AM1015	Rete in polipropilene 10x15 cm Polypropylene mesh 10x15 cm Malla de polipropileno 10x15 cm	10
AM1515	Rete in polipropilene 15x15 cm Polypropylene mesh 15x15 cm Malla de polipropileno 15x15 cm	10
AM2030	Rete in polipropilene 20x30 cm Polypropylene mesh 20x30 cm Malla de polipropileno 20x30 cm	6
AM2535	Rete in polipropilene 25x35 cm Polypropylene mesh 25x35 cm Malla de polipropileno 25x35 cm	6
AM3030	Rete in polipropilene 30x30 cm Polypropylene mesh 30x30 cm Malla de polipropileno 30x30 cm	6

ASSUMESH®

Protesi in monofilamento di polipropilene | Protesi non assorbibile in monofilamento di polipropilene **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 **ESTÁNDAR** 90 g/m2

Protesi per donna
Mesh for woman
Prótesis para mujer



CODICE - CODE - CÓDIGO	MISURA - SIZE - MEDIDA (CM)	CONFEZIONE - PACKAGING - CAJA
AM0510	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
AM6013	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
AM6014	Rete in polipropilene, presagomata, senza foro 6x14 cm Polypropylene mesh, pre-shaped, without hole 6x14 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
AM5010	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
AM6113	Rete in polipropilene, presagomata, con foro 6x13 cm Polypropylene mesh, pre-shaped, with hole 6x13 cm Malla de polipropileno preformada, con agujero 7x14 cm	6
AM7014	Rete in polipropilene, presagomata, con foro 7x14 cm Polypropylene mesh, pre-shaped, with hole 7x14 cm Malla de polipropileno preformada, con agujero 7x14 cm	6

Protesi in monofilamento di polipropilene | Protesi non assorbibile in monofilamento di polipropilene **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 **ESTÁNDAR** 90 g/m2

Plug volumetrico
Volumetric plug
Plug volumétrico



CODICE - CODE - CÓDIGO	MISURA - SIZE - MEDIDA (CM)	CONFEZIONE - PACKAGING - CAJA
AM03	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
AM05	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
AM07	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
AM09	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
AM5000	Plug piano in polipropilene, Ø 5cm Flat polypropylene plug, Ø 5 cm Plug plano de polipropileno, Ø 5 cm	6
AM7000	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

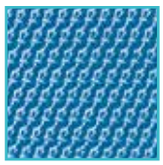


CODICE - CODE - CÓDIGO	MISURA - SIZE - MEDIDA (CM)	CONFEZIONE - PACKAGING - CAJA
AM5010P	Rete in polipropilene, presagomata, con foro 5x10 cm & plug piano Ø 5cm Polypropylene mesh, pre-shaped, with hole 5x10 cm & flat plug Ø 5cm Malla de polipropileno preformada, con agujero 5x10 cm & plug plano Ø 5cm	6
AM5010P7	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

ASSUMESH®

Protesi in monofilamento di polipropilene | Protesi non assorbibile in monofilamento di polipropilene a **BASSA DENSITÁ** 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

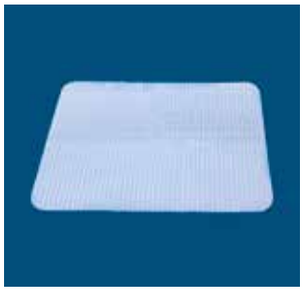




L'Assumesh® è indicata per la riparazione di difetti della parete addominale e toracica che richiedano un sostegno mediante materiale di rinforzo o di riempimento interstiziale; può essere adattata a diversi tipi di ernioplastica. Il dispositivo può essere utilizzato sia in open surgery che in laparoscopia.

Assumesh® 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.

Assumesh® 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 laparoscopía.



CODICE - CODE - CÓDIGO	MISURA - SIZE - MEDIDA (CM)	CONFEZIONE - PACKAGING - CAJA
AM6012	Rete in polipropilene, a bassa densità, 6x11 cm Polypropylene mesh, low density, 6x11 cm Malla de polipropileno, baja densidad, 6x11 cm	10
AM8016	Rete in polipropilene, a bassa densità, 8x15 cm Polypropylene mesh, low density, 8x15 cm Malla de polipropileno, baja densidad, 8x15 cm	10
AM1516	Rete in polipropilene, a bassa densità, 15x15 cm Polypropylene mesh, low density, 15x15 cm Malla de polipropileno, baja densidad, 15x15 cm	10
AM2026	Rete in polipropilene, a bassa densità, 20x25 cm Polypropylene mesh, low density, 20x25 cm Malla de polipropileno, baja densidad, 20x25 cm	6
AM2032	Rete in polipropilene, a bassa densità, 20x30 cm Polypropylene mesh, low density, 20x30 cm Malla de polipropileno, baja densidad, 20x30 cm	6
AM2536	Rete in polipropilene, a bassa densità, 25x25 cm Polypropylene mesh, low density, 25x25 cm Malla de polipropileno, baja densidad, 25x25 cm	6
AM3032	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 woman
Prótesis para mujer



CODICE - CODE - CÓDIGO	MISURA - SIZE - MEDIDA (CM)	CONFEZIONE - PACKAGING - CAJA
AM5012	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
AM0616	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

BIORIPAR® | Non cross linked bovine pericardium collagen matrix

Membrana in collagene di pericardio bovino non cross-linked | Non cross linked bovine pericardium collagen matrix
Membrana de colágeno de pericardio bovino no reticulada



Il dispositivo è *privo di lattice* e *libero da ftalati*
The device is *latex free* and *phthalates free*
El dispositivo es *libre de látex* y *libre de ftalatos*



Dettaglio
Detail
Detalle

DESCRIZIONE

Bioripar® è una nuova membrana biologica di pericardio bovino, composta da collagene di tipo I ed elastina. La lavorazione multifasica ideata e sviluppata dalla Assut Europe, alla quale viene sottoposto il tessuto pericardico, è mirata al mantenimento della struttura tridimensionale del collagene e delle sue proprietà biomeccaniche. Si ottiene pertanto una matrice per la germinazione dei fibroblasti che promuove la formazione di nuovi tessuti e vasi sanguigni. Contemporaneamente alla creazione di tessuti nuovi avviene una graduale degradazione del collagene di pericardio.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Bioripar® è un dispositivo medico impiantabile, di tipo chirurgico, appartenente alla classe III, progettato per il rinforzo, riparazione, rigenerazione e ricostruzione dei tessuti molli.
- Rimodellante
- Biocompatibile
- Resistente a trazione e pressione
- Maneggevole
- Flessibile
- Facilmente suturabile

DESCRIPTION

Bioripar® is a new biological matrix obtained from bovine pericardium and composed of type I collagen and elastin. The pericardial tissues is subjected to a "Multiphasic Process" specifically developed by Assut Europe, aimed at maintaining the three-dimensional structure of the collagen and its biomechanical properties. Therefore, a matrix is obtained for the germination of fibroblasts that promote the formation of new tissues and blood vessels. At the same time as new tissue is created, a gradual degradation of pericardial collagen occurs.

PRODUCT FEATURES

Bioripar® is an implantable surgical medical device, belonging to Class III, designed for the reinforcement, repair, regeneration and soft tissue reconstruction.
- Remodelable
- Biocompatible
- Traction and pressure resistant
- Easy to handle
- Flexible
- Easy to suture

DESCRIPCIÓN

Bioripar® es una nueva membrana biológica de pericardio bovino, compuesta de colágeno tipo I y elastina. El proceso multifasical diseñado y desarrollado por Assut Europe, a que está sometido el tejido pericárdico, está dirigido a mantener la estructura tridimensional del colágeno y sus propiedades biomecánicas. Por lo tanto, se obtiene una matriz para la germinación de fibroblastos, que promueve la formación de nuevos tejidos y vasos sanguíneos. Simultáneamente con la creación de nuevos tejidos, ocurre una degradación gradual del colágeno de pericardio.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Bioripar® es un dispositivo médico quirúrgico implantable de Clase III, diseñado para refuerzo, reparación, regeneración y reconstrucción de tejido blando.
- Modelable
- Biocompatible
- Resistente a la tracción y a la presión
- Práctico
- Flexible
- Fácilmente suturable

BIORIPAR® | Non cross linked bovine pericardium collagen matrix

Membrana in collagene di pericardio bovino non cross-linked | Non cross linked bovine pericardium collagen matrix
Membrana de colágeno de pericardio bovino no reticulada

INDICAZIONI

La membrana è indicata per la riparazione dei tessuti molli, per il rinforzo dei lembi muscolari, per rinforzo, augmentation and covering delle strutture tendinee, per il rinforzo e/o la sostituzione di tessuti connettivali, per prevenire la formazione delle aderenze ed accelerare i tempi di riparazione tissutale nelle chirurgie:

- Addominale
- Urologia
- Andrologia
- Ortopedia
- Traumatologia
- Parodontologia
- Plastica ricostruttiva
- Ginecologia
- Toracica
- Otorinolaringoiatria
- Implantologia

INDICATIONS

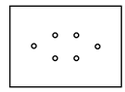
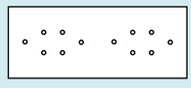
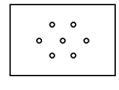
The membrane is indicated for the repair of soft tissues, for strengthening the muscular flaps, augmentation and covering of tendon structures, reinforcing and/or replacing connective tissues, to prevent the formation of adhesions and to accelerate times in regenerating tissues in the following surgical specialties:

- Abdominal
- Urology
- Andrology
- Orthophaedics
- Traumatology
- Periodontology
- Reconstructive plastic
- Gynaecology
- Thoracic
- Otolaryngology
- Implantology

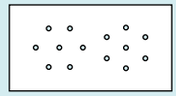
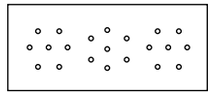
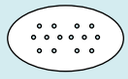
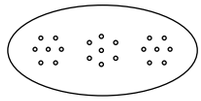
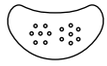
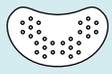
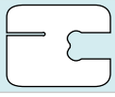
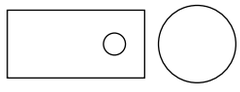
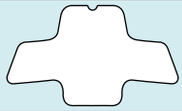
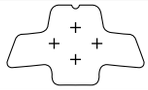
INDICACIONES

La membrana está indicada para la reparación de tejidos blandos, para el fortalecimiento de los colgajos musculares, para el refuerzo, augmentation and covering de las estructuras del tendón, para el refuerzo y/o reemplazo de los tejidos conectivos, para prevenir la adherencia y acelerar los tiempos de reparación de los tejidos en cirugía:

- Abdominal
- Urología
- Andrología
- Ortopedia
- Traumatología
- Periodoncia
- Plástica reconstructiva
- Ginecología
- Torácica
- Otorrinolaringología
- Implantología

CODICE - CODE - CÓDIGO	DESCRIZIONE - DESCRIPTION - DESCRIPCIÓN	MISURA - SIZE - MEDIDA (CM)	FORMA - SHAPE - FORMA
AEPB040-050U	Non forata rettangolare umida Non perforated rectangular wet No perforada rectangular mojada	4x5	
AEPB040-060U	Non forata rettangolare umida Non perforated rectangular wet No perforada rectangular mojada	4x6	
AEPB040-070U	Non forata rettangolare umida Non perforated rectangular wet No perforada rectangular mojada	4x7	
AEPB040-080U	Non forata rettangolare umida Non perforated rectangular wet No perforada rectangular mojada	4x8	
AEPB050-050U	Non forata quadrata umida Non perforated square wet No perforada cuadrata mojada	5x5	
AEPB040-160U	Non forata rettangolare umida Non perforated rectangular wet No perforada rectangular mojada	4x16	
AEPB060-080U	Non forata rettangolare umida Non perforated rectangular wet No perforada rectangular mojada	6x8	
AEPB100-160U	Non forata rettangolare umida Non perforated rectangular wet No perforada rectangular mojada	10x16	
AEPB(F)060-080U	Forata rettangolare umida Perforated rectangular wet Perforada rectangular mojada	6x8	
AEPB(F)060-180U	Forata rettangolare umida Perforated rectangular wet Perforada rectangular mojada	6x18	
AEPB(F)080-120U	Forata rettangolare umida Perforated rectangular wet Perforada rectangular mojada	8x12	
AEPB(F)120-120U	Forata quadrata umida Perforated square wet Perforada cuadrata mojada	12x12	

BIORIPAR® | Non cross linked bovine pericardium collagen matrix

CODICE - CODE - CÓDIGO	DESCRIZIONE - DESCRIPTION - DESCRIPCIÓN	MISURA - SIZE - MEDIDA (CM)	FORMA - SHAPE - FORMA
AEPB(F)080-160U	Forata rettangolare umida Perforated rectangular wet Perforada rectangular mojada	8x16	
AEPB(F)080-180U	Forata rettangolare umida Perforated rectangular wet Perforada rectangular mojada	8x18	
AEPB(F)120-160U	Forata rettangolare umida Perforated rectangular wet Perforada rectangular mojada	12x16	
AEPB(F)120-200U	Forata rettangolare umida Perforated rectangular wet Perforada rectangular mojada	12x20	
AEPB(F)150-200U	Forata rettangolare umida Perforated rectangular wet Perforada rectangular mojada	15x20	
AEPB(F)120-250U	Forata rettangolare umida Perforated rectangular wet Perforada rectangular mojada	12x25	
AEPB(F)130-300U	Forata rettangolare umida Perforated rectangular wet Perforada rectangular mojada	13x30	
AEPB(F)100-161U	Forata ovale umida Perforated oval wet Perforada oval mojada	10x16	
AEPB(F)110-181U	Forata ovale umida Perforated oval wet Perforada oval mojada	11x18	
AEPB(F)120-201U	Forata ovale umida Perforated oval wet Perforada oval mojada	12x20	
AEPB(F)130-221U	Forata ovale umida Perforated oval wet Perforada oval mojada	13x22	
AEPB(F)140-251U	Forata ovale umida Perforated oval wet Perforada oval mojada	14x25	
AEPB(F)080-162U	Semilunare Breast - Misura S umida Semi-moon shape Breast - Size S wet Semilunar Breast- Talla S mojada	8x16	
AEPB(F)100-182U	Semilunare Breast - Misura M umida Semi-moon shape Breast - Size M wet Semilunar Breast- Talla M mojada	10x18	
AEPB(F)120-202U	Semilunare Breast - Misura L - umida Semi-moon shape Breast - Size L - wet Semilunar Breast- Talla L - mojada	12x20	
AEPB 038-097U	Ernia Inguinale All in One umida Inguinal Hernia All in One wet Hernia inguinal All in One mojada	3,8x9,7	
AEPB(F)080-060U	Prolasso Vaginale Butterfly 3D umida Vaginal Prolapse Butterfly 3D wet Prolapso vaginal Butterfly 3D mojada	6x8	
BA01	KIT Ernia inguinale + Plug umida KIT Inguinal Hernia + Plug wet KIT Hernia inguinal + Plug mojada (AEPB 080-081U AEPB (F)042-100U)	Ø8 4 x10	
AEPB050-086S	CRPatch® Cystocele Repair Patch® Secca - Dry - Seca	5X8,6 cm	
AEPB(F)040-066S	CRPatch® Slim Cystocele Repair Patch® Secca - Dry - Seca	4X6,05 cm	

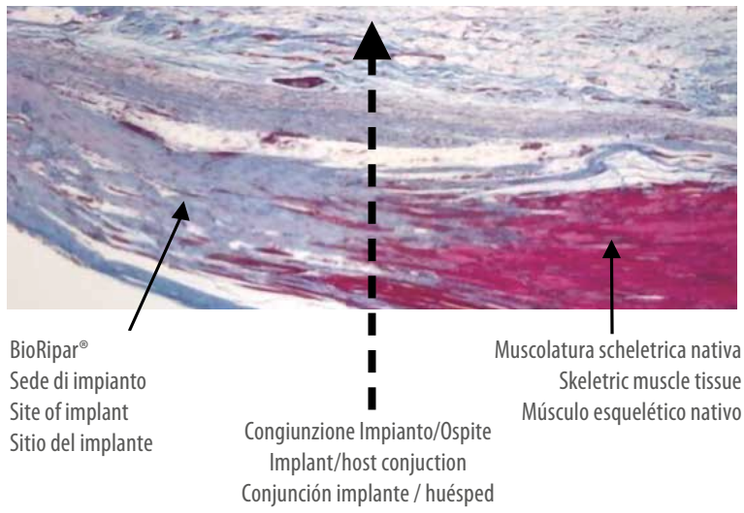
Tutte le protesi biologiche sono disponibili anche in versione secca. | All biological prosthesis are available also in dry version.
Todas la prótesis biológicas están disponibles también en la versión seca.

BIORIPAR®
CR PATCH®

Cystocele Repair Patch®



3 mesi dall'impianto - 3 months post implant - 3 meses después del implante



RAZIONALE ANATOMICO

Il supporto degli organi pelvici descritto da DeLancey, individua nel II livello l'ancoraggio della porzione mediale delle pareti vaginali (J.O.L. DELANCEY 1994) mediante la fascia pubo-cervicale che si fissa all'arco tendineo della fascia endopelvica. Pertanto, l'integrità anatomica è condizione necessaria per il ripristino funzionale degli organi pelvici.

CHIRURGIA PELVICA TRADIZIONALE

La procedura chirurgica consolidata, si articola nei seguenti passaggi fondamentali:

I. Incisione a «T rovesciata» della parete vaginale anteriore dal collo vescicale fino alla portio bilateralmente, oppure, in caso di precedente isterectomia, sino alla cupola vaginale.

II. Scollamento della fascia pubo-vescicale o «di Alban» dalla parete vaginale sino alla branca ischio-pubica.

III. Duplicatura della fascia pubo-cervicale mediante utilizzo di sutura assorbile monofilamento a lento assorbimento Calibro 2/0 (Assufil Monofilamento FU395M), con tecnica a punti staccati.

IV. Recintazione della parete vaginale

V. Chiusura della breccia vaginale mediante sutura in continuo con utilizzo di Filbloc - PDO Calibro 1 con blocco distale a lento assorbimento (Filbloc FQ07GHHAD)

ANATOMIC RATIONAL

Pelvic organic support, described by J. DeLancey, (J.O.L. DELANCEY 1994) identifies in the level II the anchorage of the medial portion of the vaginal walls through the pubo-cervical fascia, which is fixed to the tendinous arch of the endopelvic fascia. Therefore, the anatomic integrity is the main mandatory condition to the functional restore of pelvic organs.

STANDARD PELVIC SURGERY

Standard pelvic floor surgery, main phases:

I. Anterior vaginal wall incision «reverse T» form the vesical neck to the portio, bilaterally, or to the vaginal vault, in case of previous hysterectomy

II. Pubic-vesical fascia separation or "Alban's fascia" from the vaginal wall to the ischio-pubic branch

III. Pubic-vesical fascia duplication through monofilament long term absorbable suture Cal. 2/0 (Assufil Monofilmant FU395M), separate stich technique

IV. Vaginal wall enclosure

V. Vaginal Breach closure through continuous stitch technique with barbed long term absorbable suture (Filbloc FQ07GHHAD).

FUNDAMENTO ANATÓMICO

El soporte de los órganos pélvicos descrito por DeLancey identifica en el nivel II el anclaje de la porción medial de las paredes vaginales (J.O.L. DELANCEY 1994) a través de la banda pubocérvica que se fija al arco tendón de la fascia endopélvica. Por lo tanto, la integridad anatómica es una condición necesaria para la restauración funcional de los órganos pélvicos.

CIRUGÍA PÉLVICA TRADICIONAL

El procedimiento quirúrgico consolidado se divide en los siguientes pasos básicos:

I. Incisión en "T invertida" de la pared vaginal anterior desde el cuello de la vejiga hasta la portio bilateralmente o, en el caso de una histerectomía previa, hasta la cúpula vaginal.

II. Separación de la fascia pubo-vesical o "de Alban" desde la pared vaginal hasta la rama isquio-púbica.

III. Duplicación de la fascia pubo-cervical mediante una sutura absorbible monofilamento con absorción lenta Calibre 2/0 (Assufil Monofilmento FU395M), con técnica de puntos separados.

IV. Valla para la pared vaginal

V. Cierre de la brecha vaginal mediante sutura continua con el uso de Filbloc - PDO Calibre 1 con bloqueo distal de absorción lenta (Filbloc FQ07GHHAD)

IL PROCESSO DI RIGENERAZIONE ATTIVA GUIDATA

L'integrazione nel tessuto, ospite a tre mesi dall'impianto, manifesta marcata integrazione, con evidente deposito di neo-collagene ed angiogenesi.
Il processo termina con una rigenerazione fisiologica di una nuova struttura funzionale caratterizzata da maggiore resistenza tensile, utile a colmare il deficit anatomico del cistocele, compartimento con il maggiore tasso di recidive nella chirurgia pelvica.

RIPARAZIONE ANATOMICA FUNZIONALE

La CRPatch Cystocele Repair Patch è caratterizzata da un design studiato per ottimizzare le strategie chirurgiche orientate all'anatomia funzionale in termini di risoluzione del difetto specifico. La particolare conformazione è stata elaborata in modo specifico per ricreare l'anatomia del II Livello di DeLancey, rinforzando in modo mirato i tessuti danneggiati, mediante ancoraggio delle ali laterali della protesi all'Arco tendineo della fascia endopelvica. L'invito sub-uretrale ed il corpo centrale della CRPatch assolvono la riparazione del difetto centrale del cistocele, le ali laterali sono deputate alla risoluzione del difetto laterale mediante ancoraggio funzionale. L'intervento specifico di applicazione ricalca la procedura chirurgica tradizionale fino alla fase di duplicatura fasciale. Successivamente, si preparano gli spazi para-vescicali, per una profondità di 3 cm circa, verso l'arco tendineo, allocando in questa sede le alette laterali, previo posizionamento dell'invito sub-uretrale. Il fissaggio alla fascia pubo-cervicale avviene con punti di sutura calibro 2/0, (Assufil Monofilamento FU395M).

GUIDED REPAIR PATCH

The integration in the host tissue three months after implantation, shows an advanced integration, with evident deposit of neo-collagen and angiogenesis. The process will finish with a physiological regeneration of a new functional structure with increased tensile strength, useful to repair the anatomic deficit of cystocele, the compartment with the highest relapse rate in pelvic surgery.

FUNCTIONAL ANATOMIC REPAIR

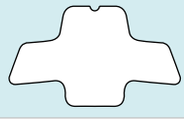
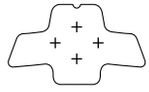
CRPatch Cystocele Repair Patch has a specific design developed to optimize the surgical strategies oriented to the functional anatomy in terms of resolution of the specific defect. The shape has been designed to recreate the anatomy of DeLancey's level II, reinforcing specifically the damaged tissues, fixing the patch's wings to the tendinous arch of the endo-pelvic fascia. The sub-urethral positioning and the CRPatch's medial body perform the repair of the central defect of the cystocele, the lateral wings are used to solve the lateral defect by functional anchorage. The specific procedure is the same compared to the standard surgery for the first 3 steps, then, the paravesical spaces are prepared, for a depth of about 3 cm, towards the tendinous arch, allocating the lateral wings in this site, immediately after the sub-urethral positioning. The fixation to the pubo-cervical fascia is performed with Cal. 2/0 monofilament long term absorbable suture (Assufil Monofilament FU395M) with separate stich technique.

EL PROCESO DE REGENERACIÓN ACTIVA GUIADA

La integración en el tejido, huesped después tres meses de la implantación, muestra una integración marcada, con un depósito evidente de neocolágeno y angiogénesis. El proceso termina con la regeneración fisiológica de una nueva estructura funcional caracterizada por una mayor resistencia a la tracción, útil para cubrir el déficit anatómico del cistocele, el compartimento con la mayor tasa de recurrencia en cirugía pélvica.

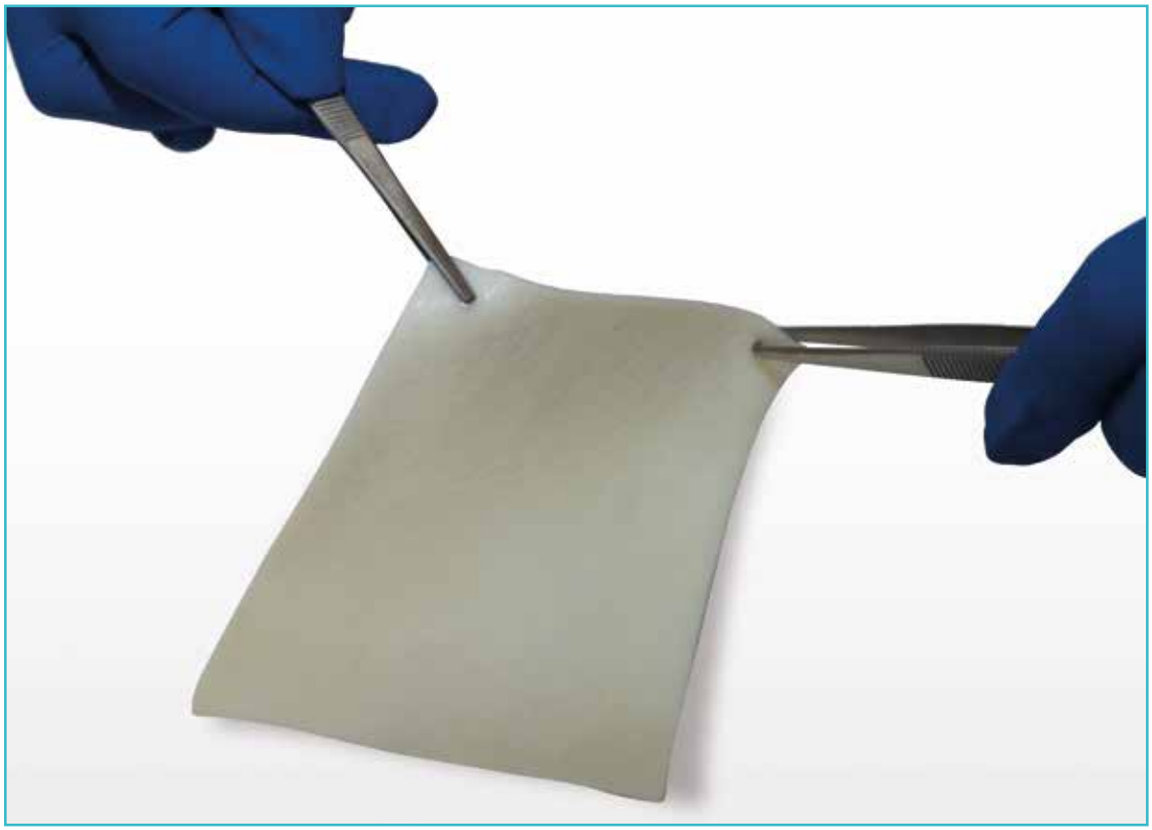
REPARACIÓN ANATÓMICA FUNCIONAL

El parche de reparación de cistocele CRPatch se caracteriza por un diseño estudiado para optimizar las estrategias quirúrgicas orientadas a la anatomía funcional en términos de resolución del defecto específico. La conformación particular se ha elaborado de una manera específica para recrear la anatomía del nivel II de DeLancey, fortaleciendo específicamente los tejidos dañados, al anclar las alas laterales de la prótesis al arco tendinoso de la fascia endopélvica. El posicionamiento suburetral y el cuerpo central del CRPatch realizan la reparación del defecto central del cistocele, las alas laterales se utilizan para resolver el defecto lateral mediante un anclaje funcional. El procedimiento específico es el mismo en comparación con la cirugía estándar para los primeros 3 pasos, luego, los espacios paravesicales se preparan, para una profundidad de aproximadamente 3 cm, hacia el arco tendinoso, asignando las alas laterales en este sitio, inmediatamente después del posicionamiento suburetral. La fijación a la fascia pubo-cervical se realiza con una sutura monofilamento de absorción prolongada Calibre 2/0 (Assufil Monofilamento FU395M).

CODICE - CODE - CÓDIGO	DESCRIZIONE - DESCRIPTION - DESCRIPCIÓN	MISURA - SIZE - MEDIDA (CM)	FORMA - SHAPE - FORMA
AEPB050-086S	Bioripar - CRPatch® Cystocele Repair Patch®	5X8,6 cm	
AEPB(F)040-066S	Bioripar - CRPatch® Slim Cystocele Repair Patch®	4X6,05 cm	

BIORIPAR® | Porcine dermis collagen matrix

Membrana di collagene da derma porcino non cross linked | Non cross linked porcine dermis collagen matrix
Membrana de colágeno de dermis porcina no reticulada



DESCRIZIONE

Il dispositivo medico è una membrana di collagene ottenuta dal derma estratto da cute porcina, sottoposto ad un trattamento chimico multifasico, ideato e sviluppato in ASSUT EUROPE S.p.A. Il procedimento di lavorazione è finalizzato alla completa distruzione delle cellule ed alla successiva rimozione dei residui cellulari e proteici inquinanti, tra i quali acidi nucleici, cheratina e grassi, non alterando la struttura tridimensionale del collagene le sue proprietà biomeccaniche.
Il DM è disponibile in due forme:

1. una forma composta dal collagene di tipo I e III, ed elastina, ottenuta dalla rimozione dell'ipoderma e dell'epidermide, lasciando lo strato centrale di derma

2. una forma rinforzata con la membrana basale, composta da collagene di tipo IV e VII

Il dispositivo agisce come matrice per la germinazione dei fibroblasti, la formazione di nuovi tessuti e vasi sanguigni. Contemporaneamente alla creazione di tessuti nuovi si ha una graduale degradazione del collagene di derma.

La struttura porosa del derma porcino nativo assicura il drenaggio anche a lungo termine.

DESCRIPTION

The medical device is a collagen membrane obtained from the dermis extracted from porcine skin, subjected to a multiphase chemical treatment, conceived and developed by ASSUT EUROPE S.p.A. The manufacturing process is aimed at the complete destruction of the cells and the subsequent removal of polluting cells and protein residues, including nucleic acids, keratin and fats, without altering the threedimensional structure of collagen and its biomechanical properties.
The medical device is available in two forms:

1. one form composed of type I and type III collagen, and elastin, obtained by removing the hypodermis and epidermis, leaving the central layer of the dermis

2. another form reinforced with the basement membrane, composed of type IV and type VII collagen

The device acts as a matrix for the germination of fibroblasts, the formation of new tissues and blood vessels. Simultaneously with the creation of new tissues there is a gradual degradation of the dermis collagen.

The porous structure of the native porcine dermis ensures long-term drainage.

DESCRIPCIÓN

El dispositivo médico es una membrana de colágeno obtenida de la dermis extraída de piel porcina, sometida a un tratamiento químico multifase, diseñado y desarrollado en ASSUT EUROPE S.p.A. El proceso de fabricación tiene como objetivo la destrucción completa de las células y la posterior eliminación de residuos celulares y proteicos contaminantes, incluidos ácidos nucleicos, queratina y grasas, sin alterar la estructura tridimensional del colágeno y sus propiedades biomecánicas. El DM viene en dos formas:

1. una forma compuesta de colágeno tipos I y III, y elastina, que se obtiene eliminando la hipodermis y la epidermis, dejando la capa central de la dermis.

2. una forma reforzada con la membrana basal, compuesta de colágeno tipos IV y VII

El dispositivo actúa como matriz para la germinación de fibroblastos, la formación de nuevos tejidos y vasos sanguíneos. Simultáneamente con la creación de nuevos tejidos, se produce una degradación gradual del colágeno dérmico.
La estructura porosa de la dermis porcina nativa garantiza el drenaje incluso a largo plazo.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

La caratteristica più importante del Bioripar Derma Porcino è la sua struttura di collagene (di tipo I e III), che ne garantisce la stabilità risultando comunque morbida e flessibile. La membrana è facilmente suturabile.

Dopo la sua applicazione, la matrice di collagene ripara le superfici danneggiate. L'organismo reagisce all'introduzione di collagene iniziando il processo di riparazione dei tessuti danneggiati: inizia a liberare un gran numero di citochine, fattori di crescita, e sostituisce gradualmente il materiale impiantato con i tessuti sani.

ORIGINE

La materia prima del Bioripar Derma Porcino proviene da suini allevati e macellati in Italia.

Spessore membrana standard: 1,0+0,2 mm

Spessore membrana rinforzata: 1,5+0,2 mm

Il dispositivo è "latex free" e "ftalati free"

INDICAZIONI

La membrana è indicata per il rinforzo, la ricostruzione e/o la riparazione chirurgica di tessuti molli danneggiati, lacerati e/o in presenza di cedimenti, come in caso di: addominoplastica, ernioplastica, uroginecologia, mastoplastica, parodontologia e implantologia, chirurgia pediatrica.

MODALITA' D'USO

Il dispositivo deve essere utilizzato entro 4 ore dopo l'apertura della confezione. Prima dell'impianto può essere immerso in soluzione salina sterile alla temperatura ambiente se necessario.

Fissare la membrana suturandola.

PRODUCT FEATURES

The most important feature of Bioripar Porcine Dermis is its collagen structure (type I and III), which guarantees its stability while still being soft and flexible. The membrane is easily suturable.

After its application, the collagen matrix repairs damaged surfaces. The organism reacts to the introduction of collagen by starting the repair process of damaged tissues: it begins to release a large number of cytokines, growth factors, and gradually replaces the implanted material with healthy tissues.

ORIGIN

The raw material of Bioripar Porcine Dermis comes from pigs reared and slaughtered in Italy.

Standard membrane thickness: 1,0+0,2 mm

Reinforced membrane thickness: 1,5+0,2 mm

The device is "latex free" and "phthalates free"

INDICATIONS

The membrane is indicated for the reinforcement, reconstruction and/or surgical repair of damaged, torn soft tissues and/or in the presence of sagging, such as in the case of: abdominoplasty, hernioplasty, urogynecology, mammoplasty, pediatric surgery, periodontology and implantology.

HOW TO USE

The device must be used within 4 hours after opening the package. Before implantation, it can be immersed in sterile saline solution at room temperature if necessary.

Fix the membrane by suturing it.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

La característica más importante de Bioripar Dermis Porcina es su estructura de colágeno (tipo I y III), que garantiza su estabilidad sin dejar de ser suave y flexible. La membrana se sutura fácilmente.

Después de su aplicación, la matriz de colágeno repara las superficies dañadas. El cuerpo reacciona a la introducción de colágeno iniciando el proceso de reparación de los tejidos dañados: comienza a liberar una gran cantidad de citoquinas, factores de crecimiento y reemplaza gradualmente el material implantado con tejidos sanos.

ORIGEN

La materia prima de Bioripar Dermis Porcina procede de cerdos criados y sacrificados en Italia.

Espesor de membrana estándar: 1,0+0,2 mm

Espesor de membrana reforzada: 1,5+0,2 mm

El dispositivo no contiene látex ni ftalatos.

INDICACIONES

La membrana está indicada para el refuerzo, reconstrucción y/o reparación quirúrgica de tejidos blandos dañados, desgarrados y/o caídos, como en el caso de: abdominoplastia, hernioplastia, uroginecología, mamoplastia, periodoncia e implantología, cirugía pediátrica.

MÉTODO DE USO

El dispositivo debe utilizarse dentro de las 4 horas posteriores a la apertura del paquete.

Antes de la implantación se puede sumergir en solución salina estéril a temperatura ambiente si es necesario.

Asegure la membrana suturándola.

BIORIPAR® | Porcine dermis collagen matrix

Membrana di collagene da derma porcino non cross linked | Non cross linked porcine dermis collagen matrix
Membrana de colágeno de dermis porcina no reticulada

CODICE - CODE - CÓDIGO	DESCRIZIONE - DESCRIPTION - DESCRIPCIÓN	MISURA - SIZE - MEDIDA (CM)	FORMA - SHAPE - FORMA
AEDP 080-180 10	Rettangolare con spessore 1,0mm Rectangular with 1,0mm thickness Rectangular con espesor 1,0mm	8x18	
AEDP 080-180(R)15	Rettangolare con spessore 1,5mm Rectangular with 1,5mm thickness Rectangular con espesor 1,5mm	8X18	
AEDP 120-200 10	Rettangolare con spessore 1,0mm Rectangular with 1,0mm thickness Rectangular con espesor 1,0mm	12x20	
AEDP 120-200(R)15	Rettangolare con spessore 1,5mm Rectangular with 1,5mm thickness Rectangular con espesor 1,5mm	12x20	
AEDP 200-250 10	Rettangolare con spessore 1,0mm Rectangular with 1,0mm thickness Rectangular con espesor 1,0mm	20x25	
AEDP 200-250(R)15	Rettangolare con spessore 1,5mm Rectangular with 1,5mm thickness Rectangular con espesor 1,5mm	20x25	
AEDP 200-350 10	Rettangolare con spessore 1,0mm Rectangular with 1,0mm thickness Rectangular con espesor 1,0mm	20x35	
AEDP 200-350(R)15	Rettangolare con spessore 1,5mm Rectangular with 1,5mm thickness Rectangular con espesor 1,5mm	20x35	
AEDP 300-300 10	Rettangolare con spessore 1,0mm Rectangular with 1,0mm thickness Rectangular con espesor 1,0mm	30x30	
AEDP 300-300(R)15	Rettangolare con spessore 1,5mm Rectangular with1,5mm thickness Rectangular con espesor 1,5mm	30x30	



OXITAMP®

Emostatico assorbibile in cellulosa ossidata e rigenerata a PH acido | Absorbable hemostat of oxidized regenerated cellulose with Ph acid
Hemostático absorbible de celulosa oxidada y regenerada en PH ácido





DESCRIZIONE

Garza emostatica in cellulosa ossidata e rigenerata bioassorbibile, prodotta attraverso l'ossidazione di una forma idonea di cellulosa: la pura viscosa.
Questa fase è seguita da processi supplementari, mirati ad ottenere una forma pura e di alta qualità di cellulosa ossidata e rigenerata.

CARATTERISTICHE

- Rapido effetto emostatico (tempo medio 2-4 minuti)
- Completamente assorbibile
- Assenza di reazioni tissutali nocive o reazioni di ipersensibilità
- Resistenza e maneggevolezza
- Tempo medio di assorbimento 5-8 giorni
- Effetto battericida

INDICAZIONI

Oxitamp® viene utilizzato, per il controllo di emorragie capillari, venose e di piccole arterie, nei casi in cui la legatura, o altri metodi di controllo convenzionali, siano inattuabili o ine caci. Oxitamp può essere ritagliato per l'utilizzo in procedure endoscopiche.

DESCRIPTION

Hemostatic gauze in bioabsorbable oxidized and regenerated cellulose, produced through the oxidation of a suitable form of cellulose: pure viscose. This phase is performed by additional processes, aimed at obtaining a pure and high quality form of oxidized and regenerated cellulose.

CHARACTERISTICS

- Rapid hemostatic effect (2- 4 minutes)
- Completely absorbable
- No harmful tissue reaction or reaction of hypersensitivity
- Maximum resistance and manageability
- Absorption times (4-6 days)
- Bactericidal effect

INDICATIONS

Oxitamp® is used adjunctively in surgical procedures to assist in the control of capillary, venous, and small artery haemorrhages when ligation or other conventional methods of control are impracticable or ineffective.

DESCRIPCIÓN

Gasa hemostática en celulosa oxidada y regenerada bioabsorbible, producida por oxidación de una forma adecuada de celulosa: viscosa pura. Esta fase se realiza mediante procesos adicionales, encaminados a obtener una forma pura y de alta calidad de celulosa oxidada y regenerada.

CARACTERÍSTICAS

- Rápido efecto hemostático (2-4 minutos)
- Absorbible completamente por vía hidrolítica
- Ausencia de reacciones nocivas de los tejidos o reacciones de hipersensibilidad
- Máxima resistencia y manejabilidad
- Tiempo de absorción 4-6 días
- Efecto bactericida

INDICACIONES

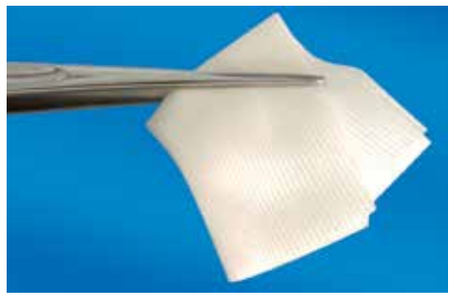
Oxitamp® se utiliza como presidio quirúrgico para el control de hemorragias en capilares, venas y pequeñas arterias cuando el vendaje u otros métodos convencionales de control son impracticables o ineficaces.

CODICE - CODE - CÓDIGO	DESCRIZIONE - DESCRIPTION - DESCRIPCIÓN	MISURA - SIZE - MEDIDA (CM)	CONFEZIONE - BOX - EMBALAJE
OT-005-125	Garza | Gauze | Gasa	5 X 1,25	20
OT-005-070	Garza | Gauze | Gasa	5 X 7,5	20
OT-005-035	Garza | Gauze | Gasa	5 X 35	10
OT-010-020	Garza | Gauze | Gasa	10 X 20	10

OXITAMP KNITTED®

Emostatico assorbibile in cellulosa ossidata e rigenerata a PH acido | Absorbable hemostat of oxidized regenerated cellulose with Ph acid
Hemostático absorbible de celulosa oxidada y regenerada en PH ácido





DESCRIZIONE

Garza emostatica in cellulosa ossidata e rigenerata bioassorbibile, prodotta attraverso l'ossidazione di una forma idonea di cellulosa: la pura viscosa. Questa fase è seguita da processi supplementari, mirati ad ottenere una forma pura e di alta qualità di cellulosa ossidata e rigenerata. La versione Knitted è 3 volte più spessa ed è caratterizzata da un esclusivo processo di lavorazione che o re la massima resistenza allo strappo.

CARATTERISTICHE

- Struttura a trama fitta
- Rapido effetto emostatico (tempo medio 2-4 minuti)
- Completamente assorbibile
- Assenza di reazioni tissutali nocive o reazioni di ipersensibilità
- Resistenza e maneggevolezza
- Tempo medio di assorbimento 5-8 giorni
- Effetto battericida

INDICAZIONI

Oxitamp Knitted® viene utilizzato, per il controllo di emorragie capillari, venose e di piccole arterie, nei casi in cui la legatura, o altri metodi di controllo convenzionali, siano inattuabili o inefficaci.
Oxitamp Knitted® può essere ritagliato per l'utilizzo in procedure endoscopiche.

DESCRIPTION

Hemostatic gauze in bioabsorbable oxidized and regenerated cellulose, produced through the oxidation of a suitable form of cellulose: pure viscose. This phase is followed by additional processes, aimed at obtaining a pure and high quality form of oxidized and regenerated cellulose. The Knitted version is 3 times thicker and features an exclusive manufacturing process that offers maximum tear resistance.

CHARACTERISTICS

- Tightly woven structure
- Rapid hemostatic effect (2-4 minutes)
- Completely absorbable
- No harmful tissue reaction or reaction of hypersensitivity
- Maximum resistance and manageability
- Average absorption time 5-8 days
- Bactericidal effect

INDICATIONS

Oxitamp Knitted® is used for the control of capillary, venous and small arterial haemorrhages, in cases where ligation, or other conventional control methods, are impractical or ineffective. Oxitamp Knitted® can be cut out for use in endoscopic procedures.

DESCRIPCIÓN

Gasa hemostática en celulosa oxidada y regenerada bioabsorbible, producida por oxidación de una forma adecuada de celulosa: viscosa pura. A esta fase le siguen procesos adicionales, destinados a obtener una forma pura y de alta calidad de celulosa oxidada y regenerada.
La versión Knitted es 3 veces más gruesa y cuenta con un proceso de fabricación exclusivo que ofrece la máxima resistencia al desgarro.

CARACTERÍSTICAS

- Estructura de tejido apretado
- Rápido efecto hemostático (2-4 minutos)
- Completamente absorbible
- Ausencia de reacciones nocivas de los tejidos o reacciones de hipersensibilidad
- Máxima resistencia tensil
- Tiempo medio de absorción 5-8 días
- Efecto bactericida

INDICACIONES

Oxitamp Knitted® se utiliza para el control de hemorragias capilares, venosas y arteriales pequeñas, en los casos en que la ligadura u otros métodos de control convencionales no sean prácticos o sean ineficaces. Oxitamp Knitted® se puede cortar para usar en procedimientos endoscópicos.

CODICE - CODE - CÓDIGO	DESCRIZIONE - DESCRIPTION - DESCRIPCIÓN	MISURA - SIZE - MEDIDA (CM)	CONFEZIONE - BOX - EMBALAJE
OTS-025-025	Garza | Gauze | Gasa	2,5 X 2,5	20
OTS-005-007	Garza | Gauze | Gasa	5 X 7,5	20
OTS-007-010	Garza | Gauze | Gasa	7,5 X 10	10
OTS-015-023	Garza | Gauze | Gasa	15 X 23	5

OXITAMP FIBRILLARE® | OXITAMP FIBRILLAR® | OXITAMP FIBRILAR®

Emostatico assorbibile realizzato in forma fibrillare, in cellulosa ossidata e rigenerata a PH acido
Absorbable hemostat of oxidized regenerated cellulose with Ph acid | Hemostático absorbible de celulosa oxidada y regenerada en PH ácido







DESCRIZIONE

Garza emostatica in cellulosa ossidata e rigenerata bioassorbibile, prodotta attraverso l'ossidazione di una forma idonea di cellulosa: la pura viscosa.
Questa fase è seguita da processi supplementari, mirati ad ottenere una forma pura e di alta qualità di cellulosa ossidata e rigenerata.

CARATTERISTICHE

- Struttura a 7 strati
- Rapido effetto emostatico (tempo medio 2-4 minuti)
- Completamente assorbibile
- Assenza di reazioni tissutali nocive o reazioni di ipersensibilità
- Resistenza e maneggevolezza
- Tempo medio di assorbimento 5-8 giorni
- Effetto battericida

INDICAZIONI

Oxitamp Fibrillare® viene utilizzato, per il controllo di emorragie capillari, venose e di piccole arterie, nei casi in cui la legatura, o altri metodi di controllo convenzionali, siano inattuabili o inefficaci.
Oxitamp Fibrillare® può essere ritagliato per l'utilizzo in procedure endoscopiche.

DESCRIPTION

Hemostatic gauze in bioabsorbable oxidized and regenerated cellulose, produced through the oxidation of a suitable form of cellulose: pure viscose.
This phase is followed by additional processes, aimed at obtaining a pure and high quality form of oxidized and regenerated cellulose.

CHARACTERISTICS

- 7-layers structure
- Rapid hemostatic effect (2-4 minutes)
- Completely absorbable
- No harmful tissue reaction or reaction of hypersensitivity
- Maximum resistance and manageability
- Average absorption time 5-8 days
- Bactericidal effect

INDICATIONS

Oxitamp Fibrillar® is used adjunctively in surgical procedures to assist in the control of capillary, venous, and small artery haemorrhages when ligation or other conventional methods of control are impracticable or ineffective. Oxitamp Fibrillar® can be cut for use in endoscopic procedures.

DESCRIPCIÓN

Gasa hemostática en celulosa oxidada y regenerada bioabsorbible, producida mediante la oxidación de una forma adecuada de celulosa: viscosa pura.
A esta fase le siguen procesos adicionales, destinados a obtener una forma pura y de alta calidad de celulosa oxidada y regenerada.

CARACTERÍSTICAS

- 7 capas
- Rápido efecto hemostático (2-4 minutos)
- Completamente absorbible
- Ausencia de reacciones nocivas de los tejidos o reacciones de hipersensibilidad
- Máxima resistencia tensil
- Tiempo medio de absorción 5-8 días
- Efecto bactericida

INDICACIONES

Oxitamp Fibrilar® se usa como presidio quirúrgico para el control de hemorragias en capilares, venas y pequeñas arterias cuando el vendaje u otros métodos convencionales de control son impracticables o inefficaces. Oxitamp Fibrillar® se puede cortar para su uso en procedimientos endoscópico.

CODICE - CODE - CÓDIGO	DESCRIZIONE - DESCRIPTION - DESCRIPCIÓN	MISURA - SIZE - MEDIDA (CM)	CONFEZIONE - BOX - EMBALAJE
OTF-025-005	Garza | Gauze | Gasa	2,5 X 5	10
OTF-005-010	Garza | Gauze | Gasa	5 X 10	5
OTF-010-010	Garza | Gauze | Gasa	10 X 10	5
OTL-025-005	Garza 1 layer | Gauze 1 layer | Gasa 1 layer	2,5 X 5	10
OTL-005-010	Garza 1 layer | Gauze 1 layer | Gasa 1 layer	5 X 10	5
OTL-010-010	Garza 1 layer | Gauze 1 layer | Gasa 1 layer	10 X 10	5
OTT-025-005	Thin	2,5 X 5	10
OTT-005-010	Thin	5 X 10	5
OTT-010-010	Thin	10 X 10	5

OXITAMP POLVERE® | OXITAMP POWDER® | OXITAMP POLVO®

Emostatico assorbibile in polvere di cellulosa ossidata e rigenerata a PH neutro | Absorbable hemostat of oxidized regenerated cellulose with neutral Ph, in powder | Hemostático absorbible de celulosa oxidada y regenerada en PH neutro, en forma de polvo



DESCRIZIONE

Polvere emostatica in cellulosa ossidata e rigenerata bioassorbibile, prodotta attraverso l'ossidazione di una forma idonea di cellulosa: la pura viscosa.
Questa fase è seguita da processi supplementari, mirati ad ottenere una forma pura e di alta qualità di cellulosa ossidata e rigenerata.

CARATTERISTICHE

- Rapido effetto emostatico (tempo medio 2-4 minuti)
- Completamente assorbibile
- Assenza di reazioni tissutali nocive o reazioni di ipersensibilità
- Tempo medio di assorbimento 4-6 giorni
- Effetto battericida

INDICAZIONI

Oxitamp Polvere® non richiede assemblaggio, deve essere usato asciutto ed applicato direttamente sul sito in cui è necessaria l'emostasi. La confezione a soffietto permette una facile applicazione del prodotto anche in siti di difficile accesso.
Oxitamp Polvere® viene utilizzato in chirurgia plastica, ginecologia, chirurgia generale, chirurgia epato-biliare, chirurgia toracica, trapianti di cute e trattamento di lesioni superficiali.

DESCRIPTION

Hemostatic powder in bioabsorbable oxidized and regenerated cellulose, produced through the oxidation of a suitable form of cellulose: pure viscose.
This phase is followed by additional processes, aimed at obtaining a pure and high quality form of oxidized and regenerated cellulose.

CHARACTERISTICS

- Rapid hemostatic effect (average time 2-4 minutes)
- Fully absorbable
- Absence of harmful tissue reactions or hypersensitivity reactions
- Average absorption time 4-6 days
- Bactericidal effect

INDICATIONS

Oxitamp Powder® doesn't need to be assembled, must be used dry and directly sprayed where the hemostasis is needed. Its exclusive sterilized dispenser allows an easier and faster application even in difficult surgical procedures when the area is hard to reach. Oxitamp Powder® can be used in many areas of surgery: e.g. plastic surgery, gynaecology, gastric resection, liver and gall bladder operations, thoracic and abdominal sympathectomy, thyroid operations, skin transplant, treatment of superficial injuries.

DESCRIPCIÓN

Polvo hemostático en celulosa oxidada y regenerada bioabsorbible, producido mediante la oxidación de una forma adecuada de celulosa: viscosa pura. A esta fase le siguen procesos adicionales, destinados a obtener una forma pura y de alta calidad de celulosa oxidada y regenerada.

CARACTERÍSTICAS

- Efecto hemostático rápido (tiempo promedio de 2 a 4 minutos)
- Totalmente absorbible
- Ausencia de reacciones tisulares dañinas o reacciones de hipersensibilidad
- Tiempo medio de absorción de 4 a 6 días
- Efecto bactericida

INDICACIONES

Oxitamp Polvo® no requiere ninguna preparación, debe ser usado en seco y aplicado directamente en el sitio en el cual es necesaria la hemostasis. La particular confección en acordeón permite alcanzar fácilmente también partes de difícil acceso. Oxitamp® Polvo puede ser usado en diversas ramas de la cirugía, como por ejemplo la cirugía plástica, operaciones ginecológicas, resección gástrica, operaciones del hígado y a la vesícula biliar, simpatectomía torácica y abdominal, operaciones de tiroides, trasplantes de piel y tratamientos de lesiones superficiales.

CODICE - CODE - CÓDIGO	DESCRIZIONE - DESCRIPTION - DESCRIPCIÓN	MISURA - SIZE - MEDIDA (GR)	CONFEZIONE - BOX - EMBALAJE
OTP-01	Polvere gr.1 | Poudre 1 gramme | Polvo gr.1	1 gr	5
OTP-02	Polvere gr.1 | Poudre 1 gramme | Polvo gr.1	2 gr	5
OTP-03	Polvere gr.1 | Poudre 1 gramme | Polvo gr.1	3 gr	5

OXITAMP GEL®

Emostatico assorbibile in gel di cellulosa ossidata e rigenerata a PH neutro | Absorbable hemostat of oxidized regenerated cellulose with neutral Ph, in gel | Hemostático absorbible de celulosa oxidada y regenerada en PH neutro, en forma de gel



DESCRIZIONE

Gel emostatico in cellulosa ossidata e rigenerata bioassorbibile, prodotto attraverso l'ossidazione di una forma idonea di cellulosa: la pura viscosa.
Questa fase è seguita da processi supplementari, mirati ad ottenere una forma pura e di alta qualità di cellulosa ossidata e rigenerata.

CARATTERISTICHE

- Rapido effetto emostatico (tempo medio 2-4 minuti)
- Completamente assorbibile
- Assenza di reazioni tissutali nocive o reazioni di ipersensibilità
- Tempo medio di assorbimento 4-6 giorni
- Effetto battericida

INDICAZIONI

Oxitamp Gel® non richiede assemblaggio, deve essere usato asciutto ed applicato direttamente sul sito in cui è necessaria l'emostasi. E' disponibile in confezione da 3ml o 6ml oppure in Kit per laparoscopia. Oxitamp Gel® viene utilizzato per il controllo di emorragie capillari, venose e di piccole arterie, nei casi in cui la legatura, o altri metodi di controllo convenzionali, siano inattuabili o inefficaci.

DESCRIPTION

Hemostatic gel in bio-absorbable regenerated cellulose, produced through the oxidation of a suitable form of cellulose: pure viscose.
This phase is followed by additional processes, aimed at obtaining a pure and high quality form of oxidized and regenerated cellulose.

CHARACTERISTICS

- Rapid hemostatic effect (average time 2-4 minutes)
- Fully absorbable
- Absence of harmful tissue reactions or hypersensitivity reactions
- Average absorption time 4-6 days
- Bactericidal effect

INDICATIONS

Oxitamp Gel® does not require assembly, it must be used dry and applied directly to the site where hemostasis is required. It is available in 3 ml or 6 ml packs or in laparoscopy kits.
Oxitamp Gel® is used for the control of capillary, venous and small arterial haemorrhages, in cases where ligation or other conventional control methods are impractical or ineffective.

DESCRIPCIÓN

Gel hemostático en celulosa regenerada bioabsorbible, producido mediante la oxidación de una forma adecuada de celulosa: viscosa pura.
A esta fase le siguen procesos adicionales, destinados a obtener una forma pura y de alta calidad de celulosa oxidada y regenerada.

CARACTERÍSTICAS

- Efecto hemostático rápido (tiempo promedio de 2 a 4 minutos)
- Totalmente absorbible
- Ausencia de reacciones tisulares dañinas o reacciones de hipersensibilidad
- Tiempo medio de absorción de 4 a 6 días
- Efecto bactericida

INDICACIONES

Oxitamp Gel® no requiere ensamblaje, debe usarse en seco y aplicarse directamente en el lugar donde se requiere la hemostasia. Está disponible en envases de 3 ml o 6 ml o en kits de laparoscopia.
Oxitamp Gel® se utiliza para el control de hemorragias capilares, venosas y pequeñas arterias, en los casos en que la ligadura u otros métodos de control convencionales no sean prácticos o ineficaces.

CODICE - CODE - CÓDIGO	DESCRIZIONE - DESCRIPTION - DESCRIPCIÓN	MISURA - SIZE - MEDIDA (ML)	CONFEZIONE - BOX - EMBALAJE
OTL-03	Siringa pronta all'uso | Pre-filled syringe | Jeringa lista para el uso	ml 3	5
OTL-L-03	Kit laparo | Laparoscopic kit | Kit laparo	ml 3	5
OTL-06	Siringa pronta all'uso | Pre-filled syringe | Jeringa lista para el uso	ml 6	5
OTL-L-06	Kit laparo | Laparoscopic kit | Kit laparo	ml 6	5

TIDESPON®

Spugna di gelatina suina emostatica pura al 100% | Absorbable hemostat sponge, sterile, for local use, made from 100% porcine gelatine
Esponja de gelatina hemostática absorbible, estéril, para uso local, constituida al 100% por gelatina porcina



DESCRIZIONE
Spugna di gelatina emostatica assorbibile, sterile, costituita dal 100% di gelatina suina. Tidespon® è realizzato a partire da un espanso di gelatina modificata, che conferisce al prodotto finale una porosità uniforme e reagisce in modo neutro.

CARATTERISTICHE
Tidespon® aderisce al sito di sanguinamento ed assorbe una quantità pari a circa 50 volte il suo peso. Grazie all'uniforme porosità di Tidespon, si catturano le piastrine, si attiva la cascata di coagulazione e il fibrinogeno solubile si trasforma in una rete di fibrina insolubile, che arresta il sanguinamento. Impiantato nel tessuto, Tidespon viene assorbito entro 3-5 settimane.

INDICAZIONI
Tidespon® è una spugna utilizzabile come emostatico locale, in procedure chirurgiche che provocano sanguinamento, in situazioni in cui l'emostasi tradizionale è difficoltosa o poco pratica e l'utilizzo di materiali non assorbibili non è desiderabile.

DESCRIPTION
Sterile, absorbable hemostatic gelatin sponge, made up of 100% porcine gelatin. Tidespon is made from a modified gelatin foam, which gives the final product a uniform porosity and reacts in a neutral way.

CHARACTERISTICS
Tidespon® adheres to the bleeding site and absorbs approximately 50 times its own weight. Due to the uniform porosity of Tidespon, blood platelets are caught and the coagulation cascade is activated, transforming soluble fibrinogen into a net of insoluble fibrin wich stops the bleeding. When implanted into tissue, Tidespon® is absorbed within 3-5 weeks.

INDICATIONS
Tidespon® is a local haemostatic sponge for use in surgical procedures that involve venous bleeding and oozing where traditional haemostasis is difficult or impracticable and the use of non-absorbable materials is undesirable.

DESCRIPCIÓN
Esponja de gelatina hemostática absorbible estéril, compuesta por gelatina 100% porcina. Tidespon está elaborado a partir de una espuma de gelatina modificada, que confiere al producto final una porosidad uniforme y reacciona de forma neutra.

CARACTERÍSTICAS
Tidespon® se adhiere a la hemorragia y absorbe una cantidad de 50 veces su peso. Gracias a la uniforme porosidad de Tidespon®, las plaquetas quedan atrapadas y la cascada de coagulación se activa trasformando los fibrinógenos solubles en una capa de fibrina insoluble que detiene la hemorragia. Implantado en el tejido Tidespon® se absorbe en 3-5 semanas.

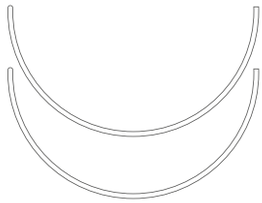
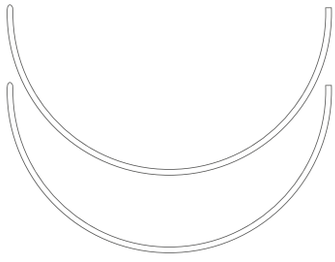
INDICACIONES
Tidespon®es una esponja hemostática local para procedimientos quirúrgicos en los que se pueden producir hemorragias y goteos venosos, en situaciones en las cuales la hemostasis tradicional resulta difícil o impracticable, y se desaconseja el uso de materiales no absorbibles.

CODICE - CODE - CÓDIGO	DESCRIZIONE - DESCRIPTION - DESCRIPCIÓN	MISURA - SIZE - MEDIDA (CM)	CONFEZIONE - BOX - EMBALAJE
TS-80-50-10	Standard | Estándar	80 X 50 X 10 mm	10
TS-70-50-10	Standard | Estándar	70 X 50 X 10 mm	10
TS-80-50-01	Special | Especial	80 X 50 X 1 mm	10
TS-70-50-01	Special | Especial	70 X 50 X 1 mm	10
TS-60-20-07	Special | Especial	60 X 20 X 7 mm	10
TS-80-30-00	Tampone per colonproctologia | Pad for colonproctology Tampón para colonproctologia	80 X Ø 30 mm	5
TS-60-20-00	Tampone per colonproctologia | Pad for colonproctology Tampón para colonproctologia	60 X Ø 20 mm	5
TS-10-10-10	Box per dentale | Dental blister | Blister para dental	10 X 10 X 10 mm	50
TSF-200-70-05	Film	200 X 70 X 0,5 mm	10
TSP-01	Polvere | Powder | Polvo	1 gr.	5
TSP-02	Polvere | Powder | Polvo	2 gr.	5

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 CARACTERISTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	LUNGHEZZA WIDTH LONGITUD	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
 HN 2 x 50	Doppio Ago Double Needle Doble Aguja	50	5 mm	**3-911**	36
 HN 2 x 65	Doppio Ago Double Needle Doble Aguja	50	5 mm	**3-900**	36

NASTRO DI POLIESTERE | POLYESTER LIGATURE | CINTA DE POLIESTER

CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	FILO THREAD HILO (cm)	LUNGHEZZA WIDTH LONGITUD	CODICE CODE CÓDIGO	BUSTE PACKS SOBRES
Nastro ombelicale Umbelical tape Cinta umbilical	75	5 mm	**3-901**	36
Nastro ombelicale Umbelical tape Cinta umbilical	35	5 mm	**3-902**	36

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. Embalaje Peel-Open de 2,5 g.



CODICE - CODE - CÓDIGO	BUSTE - PACK - SOBRES	GRAMMI - GRAM - GRAMOS
BW1	36	2,5

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
AEP5	3mm x 5mm	6	36
AEP5243	3mm x 5mm	3	24
AEP6S	3mm x 6 mm (morbido - soft - suave)	6	36
AEP7	3mm x 7 mm	6	36
AEP7243	3mm x 7 mm	3	24
AEP945S	9mm x 4,5 mm (morbido - soft - suave)	6	36
AEP1512S	150mm x 12,7mm (morbido - soft - suave)	1	12
AEP1027S	100 mm x 27 mm (morbido - soft - suave)	1	12
AEP158S	150 mm x 7,9 mm (morbido - soft - suave)	2	12
AEP6	3mm x 6 mm	6	36
AEP66S	6mm x 6 mm (morbido - soft - suave)	6	36
AEP99S	9mm x 9mm (morbido - soft - suave)	6	36
AEP645S	6mm x 4,5mm (morbido - soft - suave)	6	12
02AEP1503S	150 mm x 3 mm (morbido - soft - suave)	2	12
02AEP1506S	150mm x 6mm (morbido - soft - suave)	2	12
AEP9090S	90mm x 90mm (morbido - soft - suave)	1	3

INDICE CODICI
CODE INDEX
INDÍCE CODÍGOS

INDICE CODICI | CODE INDEX | INDÍCE CODÍGOS

02AEP1503S	172
02AEP1506S	172
02EM08A	139
02EM09A	139
02EN874	139
02EP873	139
02TM08A	143
02TN874	143
02UQP	148
04EQ577	139
04EQ581	139
04ER580	139
06LU915K	99
06LU915P7	99
06LU934K	99
06LU934P	99
06LU968K	99
06LU968P	99
06LU978K	99
06LU978P	99
06LU990K	99
06LU990P	99
06LU991K	99
06LU991P	99
06LU991P7	99
3-900	171
3-901	171
3-902	171
3-911	171
AEDP 080-180 10	164
AEDP 080-180(R)15	164
AEDP 120-200 10	164
AEDP 120-200(R)15	164
AEDP 200-250 10	164
AEDP 200-250(R)15	164
AEDP 200-350 10	164
AEDP 200-350(R)15	164
AEDP 300-300 10	164
AEDP 300-300(R)15	164
AEP1027S	172
AEP1512S	172
AEP158S	172
AEP5	172
AEP5243	172
AEP6	172
AEP645S	172
AEP66S	172
AEP6S	172
AEP7	172
AEP7243	172
AEP9090S	172
AEP945S	172
AEP99S	172
AEPB 038-097U	159
AEPB(F)040-066S	161
AEPB(F)040-066S	162
AEPB(F)060-080U	158
AEPB(F)060-180U	158
AEPB(F)080-060U	159
AEPB(F)080-120U	158
AEPB(F)080-160U	159
AEPB(F)080-162U	159
AEPB(F)080-180U	159
AEPB(F)100-161U	159
AEPB(F)100-182U	159
AEPB(F)110-181U	159
AEPB(F)120-120U	158
AEPB(F)120-160U	159
AEPB(F)120-200U	159
AEPB(F)120-201U	159
AEPB(F)120-202U	159
AEPB(F)120-250U	159
AEPB(F)130-221U	159
AEPB(F)130-300U	159
AEPB(F)140-251U	159
AEPB(F)150-200U	159
AEPB040-050U	158
AEPB040-060U	158
AEPB040-070U	158
AEPB040-080U	158
AEPB040-160U	158
AEPB050-050U	158
AEPB050-086S	161
AEPB050-086S	162
AEPB060-080U	158
AEPB100-160U	158
AM03	155
AM05	155
AM0510	154
AM0616	156
AM07	155
AM09	155
AM1015	153
AM1515	153
AM1516	156
AM2026	156
AM2030	153
AM2032	156
AM2535	153
AM2536	156
AM3030	153
AM3032	156
AM5000	155
AM5010	154
AM5010P	155
AM5010P7	155
AM5012	156
AM6011	153
AM6012	156
AM6013	154
AM6014	154
AM6113	154
AM7000	155
AM7014	154
AM8015	153
AM8016	156
AMS1015	157
BA01	159
BW1	172
EK	140
EK20	140
EL	140
EL58A	139
EM	140
EM08A	139
EM10A	139
EM46A	139
EM877	139
EN	140
EN33A	139
EN57A	139
EN874	139
EP	140
EP873	139
EQ	140
EQ630	140
EQ872K	140
ER	140
ES	140
EU	140
EV	140
F10005ZD	51
F10005ZDL	35
F10006V	52
F10006VD	52
F10006Z	51
F10006ZL	35
F5008MM	54
F5008MML	38
F5008ZZD	54
F5008ZZDL	38
F6006V	52
F6006VD	52

F6008Z	51
F6008ZL	35
F6008ZZD	54
F6008ZZDL	38
F7006V	52
F7006VD	52
F7006VDL	37
F7006VL	37
F7006ZD	51
F7008Z	51
F7008ZL	35
F8006B	52
F8006BL	35
F8006V	52
F8006VD	52
F8006VDL	37
F8006VL	37
F9006V	52
F9006VD	52
F9006VDL	37
F9006VL	37
FM52C	49
FM58C	50
FN	55
FNL	38
FP	55
FP460	48
FP460L	32
FP477	48
FP477L	32
FP480	49
FP480L	33
FP51C	49
FP53C	52
FP54C	50
FP57C	53
FP742NBG	49
FP742NBGM	74
FPL	38
FQ	55
FQ33C	50
FQ33CL	35
FQ40ANBI	48
FQ40ANBIL	32
FQ40ANBIM	74
FQ459	48
FQ459L	32
FQ459X	48
FQ459XL	32
FQ459Z	48
FQ459ZL	32
FQ466	48
FQ466L	32
FQ467	48
FQ467L	32
FQ467X	48
FQ467XL	32
FQ467Z	48
FQ467ZL	32
FQ469	49
FQ469L	33
FQ478	48
FQ478L	32
FQ478M	74
FQ478X	48
FQ478XL	32
FQ478Z	48
FQ478ZL	32
FQ56C	53
FQ582	50
FQ582L	35
FQ583	50
FQ583L	35
FQ585	53
FQ585L	36
FQ657	52
FQ701	54
FQ701L	37
FQ701M	75
FQ703	49
FQ703L	33
FQ806	54
FQ831	51
FQ831L	34
FQ833	51
FQ833L	34
FQ856	49
FQ856L	34
FQL	38
FQP	55
FQPL	38
FR	55
FR231	49
FR239NAEM	75
FR249	48
FR249F	65
FR249L	32
FR249LR	25
FR249R	41
FR249X	48
FR249XL	32
FR25D	50
FR420	49
FR420L	33
FR424	48
FR424F	65
FR424L	32
FR434	54
FR434L	37
FR438	47
FR438HHAD	152
FR438L	31
FR446	54
FR446L	37
FR446LR	26
FR446LR	27
FR446R	43
FR449	54
FR449L	37
FR455	49
FR455L	33
FR458	48
FR458F	66
FR458L	32
FR458LR	25
FR458M	73
FR458Q	59
FR458R	41
FR458X	48
FR458XL	32
FR458Z	48
FR458ZL	32
FR465	48
FR465F	65
FR465FW	65
FR465L	32
FR465LR	25
FR465M	73
FR465Q	59
FR465R	41
FR465X	48
FR465XL	32
FR465XM	73
FR465Z	48
FR465ZL	32
FR465ZM	73
FR468	49
FR468L	33
FR479	48
FR479F	66
FR479L	32
FR479LR	25
FR479M	74
FR479Q	59
FR479R	41
FR479X	48
FR479XL	32
FR479XM	74
FR479Z	48
FR479ZL	32
FR479ZM	74
FR561	53
FR561L	36
FR574	50
FR574FW	67

FR574L	35
FR574M	74
FR579	50
FR579FW	67
FR579L	35
FR579R	42
FR581	50
FR581L	35
FR593NBIM	74
FR666NBIM	74
FR719	54
FR719M	75
FR722NBI	49
FR722NBIL	33
FR733	49
FR733L	33
FR783F	66
FR783LR	26
FR783R	41
FR787	49
FR787F	66
FR787L	34
FR801	47
FR801F	65
FR801L	31
FR801LR	25
FR801M	73
FR801Q	59
FR801R	41
FR801X	47
FR801XL	31
FR801Z	47
FR801ZL	31
FR829	51
FR829L	34
FR830	51
FR830F	66
FR830FW	66
FR830L	34
FR832	51
FR832F	66
FR832L	34
FR853	49
FR853L	34
FR855	49
FR855L	34
FR881	51
FR881L	34
FR887Q	59
FRL	38
FRLR	27
FRP	55
FRPF	69
FRPL	38
FRR	43

FS	55
FS001	51
FS001L	34
FS07A	51
FS07AL	34
FS12CK	55
FS12CKL	38
FS233NAEM	75
FS248	48
FS248F	65
FS248L	32
FS248LR	25
FS248Q	59
FS248R	41
FS248X	48
FS248XL	32
FS24D	50
FS412	47
FS412F	65
FS412L	31
FS412LR	25
FS412R	41
FS414	48
FS414F	66
FS414L	32
FS414LR	25
FS414M	74
FS414Q	59
FS414R	41
FS414XM	74
FS414ZM	74
FS422	49
FS422L	33
FS423	48
FS423F	65
FS423L	32
FS423LR	25
FS423R	41
FS430	54
FS430L	37
FS433	54
FS433F	68
FS433L	37
FS433LR	26
FS433LR	27
FS433R	43
FS444	49
FS444L	33
FS445	48
FS445F	66
FS445FW	66
FS445L	32
FS445LR	25
FS445M	73
FS445Q	59

FS445R	41
FS447	54
FS447F	68
FS447L	37
FS447LR	26
FS447LR	27
FS447R	43
FS454	49
FS454L	33
FS464	48
FS464F	65
FS464FW	65
FS464L	32
FS464LR	25
FS464M	73
FS464Q	59
FS464R	41
FS464X	48
FS464XL	32
FS464XM	73
FS464Z	48
FS464ZL	32
FS464ZM	73
FS540	53
FS552	53
FS552FW	68
FS552L	36
FS552LR	26
FS552M	75
FS552R	42
FS556K	54
FS556KL	37
FS565	54
FS565M	75
FS570	50
FS570L	35
FS573	50
FS573F	67
FS573FW	67
FS573L	35
FS573M	74
FS578	50
FS578F	67
FS578FW	67
FS578L	35
FS578M	74
FS593NBIM	74
FS659NBIM	74
FS730Q	59
FS748NBIM	74
FS780	49
FS780F	66
FS780L	34
FS782F	66
FS782LR	26

FS782R	41
FS797	47
FS797F	65
FS797FW	65
FS797L	31
FS797LR	25
FS797M	73
FS797Q	59
FS797R	41
FS797X	47
FS797XL	31
FS797Z	47
FS797ZL	31
FS828	51
FS828FW	66
FS828L	34
FS848	49
FS848L	34
FS852	49
FS852L	34
FS854	49
FS854L	34
FSFW	69
FSL	38
FSLR	27
FSP	55
FSPF	69
FSPL	38
FSPLR	27
FSPR	43
FSQ	61
FSR	43
FU	55
FU171NAEM	75
FU233NAEM	75
FU246	48
FU246F	65
FU246K	47
FU246KL	31
FU246L	32
FU246LR	25
FU246Q	59
FU246R	41
FU395	47
FU395F	65
FU395HHAC	152
FU395KM	73
FU395L	31
FU395LAQ	152
FU395LR	25
FU395M	73
FU395Q	59
FU395R	41
FU395Z	47
FU395ZL	31

FU397	47
FU397F	65
FU397L	31
FU397LR	25
FU397R	41
FU397Z	47
FU397ZL	31
FU398	47
FU398L	31
FU400	47
FU400L	31
FU401	48
FU401F	65
FU401L	32
FU401LR	25
FU401M	73
FU401R	41
FU402	54
FU402L	37
FU403	54
FU403L	37
FU421	49
FU421L	33
FU429	54
FU429F	68
FU429L	37
FU429Q	60
FU432	54
FU432F	68
FU432L	37
FU432LR	26
FU432LR	27
FU432R	43
FU440	48
FU440F	65
FU440FW	65
FU440L	32
FU440LR	25
FU440M	73
FU440Q	59
FU440R	41
FU443	49
FU443L	33
FU534	53
FU534FW	68
FU534L	36
FU534LR	26
FU534M	75
FU534MGW	76
FU534Q	60
FU534R	42
FU539	53
FU539FW	68
FU539L	36
FU539M	75

FU542	50
FU542F	67
FU542FW	67
FU542L	35
FU545LR	27
FU545R	42
FU548	53
FU548KM-B	75
FU548L	36
FU564	54
FU564FW	68
FU564L	37
FU564M	75
FU564MGW	76
FU572	50
FU572F	67
FU572FW	67
FU572L	35
FU772	49
FU772F	66
FU772L	34
FU774F	66
FU774LR	26
FU774R	41
FU799	47
FU799F	65
FU799FW	65
FU799L	31
FU799LR	25
FU799M	73
FU799Q	59
FU799R	41
FU799X	47
FU799XL	31
FU799XM	73
FU799Z	47
FU799ZL	31
FU799ZM	73
FU800	48
FU800F	66
FU800L	32
FU800M	73
FU800Q	59
FU800R	41
FU871FW	67
FU871LR	26
FU871Q	60
FU871R	42
FU99AK	55
FU99AKL	38
FU99AKM	76
FUFW	69
FUL	38
FULR	27
FUP	55

FUPF	69
FUPL	38
FUPLR	27
FUPQ	60
FUPR	43
FUQ	61
FUR	43
FV	55
FV171NAEM	75
FV245	48
FV245F	65
FV245L	32
FV373	47
FV373F	65
FV373FW	65
FV373L	31
FV373LR	25
FV373M	73
FV373R	41
FV373Z	47
FV373ZL	31
FV376	47
FV376L	31
FV382	47
FV382L	31
FV386	47
FV386F	65
FV386FW	65
FV386KM	73
FV386L	31
FV386LR	25
FV386M	73
FV386Q	59
FV386R	41
FV386Z	47
FV386ZL	31
FV389	47
FV389F	65
FV389KM	73
FV389L	31
FV389LR	25
FV389M	73
FV389Q	59
FV389R	41
FV389Z	47
FV389ZL	31
FV391	48
FV391L	32
FV391LR	25
FV391M	73
FV391R	41
FV393	54
FV393L	37
FV516	53
FV516FW	68
FV516L	36
FV516LR	26
FV516M	75
FV516MGW	76
FV516Q	60
FV516R	42
FV520LW	36
FV520W	53
FW522W	53
FV523FW	67
FV523LR	26
FV523LW	36
FV523MGW	76
FV523Q	60
FV523R	42
FV523W	53
FV525MGW	76
FV526FW	67
FV526LR	26
FV526LW	36
FV526Q	60
FV526R	42
FV526W	53
FV528	53
FV528L	36
FV528LR	26
FV528R	42
FV533	53
FV533FW	68
FV533L	36
FV533LR	26
FV533LR	152
FV533M	75
FV533MGW	76
FV533Q	60
FV533R	42
FV541	50
FV541F	67
FV541FW	67
FV541L	35
FV541M	74
FV544LR	27
FV544R	42
FV551	53
FV551L	36
FV563	54
FV563FW	68
FV563L	37
FV563M	75
FV563MGW	76
FV571	50
FV571L	35
FV766FW	68
FV766LR	26
FV766R	42
FV767	49
FV767L	34
FV798	48
FV798F	65
FV798FW	65
FV798L	32
FV798M	73
FV798Q	59
FV802	47
FV802F	65
FV802L	31
FV802M	73
FV802Q	59
FV802X	47
FV802XL	31
FV802XM	73
FV802Z	47
FV802ZL	31
FV802ZM	73
FV818	49
FV818L	34
FVFW	69
FVL	38
FVLR	27
FVP	55
FVPL	38
FVPLR	27
FVPR	43
FVQ	61
FVR	43
FW	55
FW108NAEM	75
FW292K	54
FW292KL	38
FW362	52
FW362F	67
FW362L	35
FW367	47
FW367L	31
FW371	47
FW371F	65
FW371L	31
FW371LR	25
FW371M	73
FW371R	41
FW375	47
FW375F	65
FW375FW	65
FW375L	31
FW375LR	25
FW375M	73
FW375Q	59
FW375R	41
FW375Z	47
FW375ZL	31

FW378	47
FW378F	65
FW378FW	65
FW378L	31
FW378LR	25
FW378M	73
FW378Q	59
FW378R	41
FW381	47
FW381L	31
FW492FW	67
FW492LR	26
FW492LW	36
FW492Q	60
FW492R	42
FW492W	53
FW500	53
FW500FW	68
FW500L	36
FW500LR	26
FW500R	42
FW506MGW	76
FW515	53
FW515FW	68
FW515L	36
FW515LR	26
FW515M	75
FW515MGW	76
FW515Q	60
FW515R	42
FW518	53
FW518L	36
FW518LR	26
FW518R	42
FW522FW	67
FW522Q	60
FW532	53
FW532FW	68
FW532L	36
FW562	54
FW562L	37
FW760FW	68
FW760LR	26
FW760R	42
FW762	49
FW762L	34
FW810MGW	76
FW812FW	67
FW812LR	26
FW812LW	36
FW812Q	60
FW812R	42
FW812W	53
FW864F	67
FW869	51
FW869L	35
FW870FW	67
FW870LW	36
FW870W	53
FWL	38
FWLR	27
FWP	55
FWPL	38
FWPLR	27
FWPR	43
FWR	43
FX041NAEM	75
FX293K	54
FX293KL	38
FX365	47
FX365F	65
FX365L	31
FX365M	73
FX365Z	47
FX365ZL	31
FX374	47
FX374F	65
FX374FW	65
FX374L	31
FX374LR	25
FX374M	73
FX374R	41
FX383F	67
FX384	47
FX384L	31
FX487FW	67
FX487LR	26
FX487LW	36
FX487MGW	76
FX487Q	60
FX487R	42
FX487W	53
FX489F	67
FX489FW	67
FX489LR	26
FX489LW	36
FX489MGW	76
FX489Q	60
FX489R	42
FX489W	53
FX499	53
FX499L	36
FX503	53
FX503L	36
FX505FW	67
FX505LW	36
FX505Q	60
FX505W	53
FX511FW	67
FX511LW	36
FX511MGW	76
FX511W	53
FX517	53
FX517FW	68
FX517L	36
FX517M	75
FX517MGW	76
FX517R	42
FX529NAEM	75
FX757FW	68
FX825	52
FX825L	35
FX868	51
FX894KM	75
FY288FW	69
FY288K	54
FY288KL	38
FY352	52
FY352L	35
FY355	47
FY355F	65
FY355L	31
FY355M	73
FY360	47
FY360L	31
FY484FW	67
FY484LR	26
FY484LW	36
FY484Q	60
FY484R	42
FY484W	53
FY485	53
FY485L	36
FY488FW	67
FY488Q	60
FY795	53
FY795K	53
FY795KL	36
FY795L	36
FY891KM	75
FY893KM	75
FY924	52
FY924L	35
FY995	51
FY995L	36
FZ890KM	75
FZ925	52
FZ925K	52
FZ925KL	35
FZ925L	35
FZ996	51
FZ996L	36
IN	136
IP	136
IQ	136

IQ623	135
IR	136
IR20A	135
IU	136
IU396	135
IU534	135
IU539	135
IU543	135
IU548	135
IU558	135
IV	136
IV191	135
IV373	135
IV516	135
IV533	135
IV541	135
IW367	135
IW375	135
IW515	135
IX503	135
IX517	135
K7006VD	87
K8005ZD	84
K8006V	87
K8006VD	87
K8006ZZD	87
K8008ZD	84
K9005ZD	84
K9006VD	87
KEP001LR	28
KEP001Q	60
KEP001R	43
KN	88
KP	88
KQ	88
KQ466	83
KQ585	85
KQ834	83
KQP	88
KR	88
KR207	85
KR20A	85
KR333	83
KR424	83
KR438	83
KR561	85
KR568	85
KR575	85
KRP	88
KS	88
KS248	83
KS325	83
KS411	87
KS412	83
KS423	83

KS423Z	83
KS552	85
KS559	85
KS560	85
KS565	87
KS886	85
KSP	88
KU	88
KU246	83
KU318	83
KU395	83
KU397	83
KU398	83
KU400	83
KU401	83
KU402	87
KU530	85
KU534	85
KU535	84
KU537	84
KU539	85
KU542	84
KU543	85
KU545	87
KU548	85
KU558	85
KU564	87
KU772	84
KU882	84
KUP	88
KV	88
KV245	83
KV372	86
KV372K	86
KV373	83
KV373K	83
KV382	83
KV386	83
KV389	83
KV391	83
KV516	85
KV523	86
KV526	86
KV527	84
KV528	85
KV533	85
KV541	84
KV551	85
KV563	87
KV766	84
KV767	84
KV818	84
KV838	84
KV840	87
KV879	85

KVP	88
KW	88
KW362	86
KW364	83
KW367	83
KW371	83
KW375	83
KW378	83
KW381	83
KW497	87
KW500	85
KW506	86
KW515	85
KW518	85
KW532	85
KW546	87
KW760	84
KW762	84
KW810	86
KW837	84
KW863	83
KWP	88
KX354	83
KX365	83
KX374	83
KX374K	83
KX489	86
KX499	85
KX503	85
KX503K	85
KX505	86
KX511	86
KX512	84
KX517	85
KX758	84
KX836	84
KY339	86
KY349	86
KY352	86
KY352K	86
KY484	86
KY484K	86
KY485	85
KY488	86
KY498	85
KY795	86
KZ861	86
KZ861K	86
LU915K	99
LU915P7	99
LU934K	99
LU934P	99
LU968K	99
LU968P	99
LU978K	99

LU978P	99
LU990P	99
LU991P	99
OT-005-035	165
OT-005-070	165
OT-005-125	165
OT-010-020	165
OTF-005-010	167
OTF-010-010	167
OTF-025-005	167
OTL-005-010	167
OTL-010-010	167
OTL-025-005	167
OTL-03	169
OTL-06	169
OTL-L-03	169
OTL-L-06	169
OTP-01	168
OTP-02	168
OTP-03	168
OTS-005-007	166
OTS-007-010	166
OTS-015-023	166
OTS-025-025	166
OTT-005-010	167
OTT-010-010	167
OTT-025-005	167
TS-10-10-10	170
TS-60-20-00	170
TS-60-20-07	170
TS-70-50-01	170
TS-70-50-10	170
TS-80-30-00	170
TS-80-50-01	170
TS-80-50-10	170
TSF-200-70-05	170
TSP-01	170
TSP-02	170
P10005B	118
P10005ZD	122
P10006V	123
P10006VD	123
P10016U-V	122
P10016UD	123
P5006JD	118
P8006BD	118
P9006VD	123
PA875K	118
PR458	117
PR830	122
PR921	116
PS248	116
PS248K	116
PS445	117
PS552	121
PS560	121
PS916	116
PS916K	116
PS920	116
PS979K	118
PU539	121
PU543	121
PU543B	121
PU545K	123
PU545KB	123
PU548	121
PU54AK	118
PU54AS	118
PU564B	123
PU915	116
PU915K	116
PU915P	116
PU915S	116
PU919	116
PU919K	117
PU923	116
PU923K	116
PU94AK	120
PU968	117
PU968K	118
PU968P	118
PU968S	118
PU96AK	120
PV13BK	116
PV313B	121
PV473K	118
PV473S	118
PV516	121
PV516B	121
PV523	122
PV526	122
PV533	121
PV533B	121
PV551	121
PV563B	123
PV904	115
PV904K	115
PV904S	115
PV906	115
PV906K	116
PV906S	116
PV908	116
PV908K	116
PV908P	116
PV908S	116
PV918K	117
PV93AK	120
PV95AK	120
PV969	117
PV969K	118
PV969P	118
PV969S	118
PW10BK	115
PW11BK	115
PW12BK	116
PW14BK	119
PW506	122
PW515	121
PW515B	121
PW532	121
PW546K	123
PW810	122
PW896	119
PW896K	119
PW901	115
PW901K	115
PW903	115
PW903K	115
PW903S	115
PW905	115
PW905K	116
PW905S	116
PW907	116
PW907K	116
PW907S	116
PW90AK	120
PW91AK	120
PW92AK	120
PW964	117
PW964K	117
PW964P	117
PW964S	117
PW967	117
PW967K	117
PW967P	117
PW967S	117
PW973	121
PW973K	121
PW973S	121
PX04BK	119
PX08BK	115
PX09BK	115
PX489	122
PX499	121
PX499B	121
PX503	121
PX505	122
PX817	122
PX86AK	120
PX88AK	120
PX894	119
PX894K	119
PX894S	119
PX895	119
PX895K	119

PX89AK	120
PX900	115
PX900K	115
PX902	115
PX902K	115
PX902S	115
PX951	119
PX951K	119
PX961	120
PX961K	121
PX961S	121
PX965	117
PX965K	117
PX965P	117
PX965S	117
PX974	121
PX974K	121
PX974S	121
PX993	115
PX993K	115
PX999	117
PX999K	117
PX999S	117
PY02BK	119
PY02BS	119
PY03BK	119
PY06BK	120
PY07BK	115
PY17BK	118
PY484	122
PY484K	122
PY485	121
PY488	122
PY498	121
PY813	122
PY84AK	120
PY85AK	120
PY87AK	120
PY891	118
PY891K	119
PY891S	119
PY893	119
PY893K	119
PY893S	119
PY899	115
PY899K	115
PY924	118
PY924K	118
PY950	119
PY950K	119
PY960	120
PY960K	121
PY960S	121
PY971	120
PY971K	120

PY994	115
PY994K	115
PY995	120
PY995K	120
PY998	117
PY998K	117
PY998S	117
PZ01BK	119
PZ01BS	119
PZ05BK	120
PZ16BK	118
PZ482	122
PZ83AK	120
PZ890	118
PZ890K	119
PZ890S	119
PZ892	119
PZ892K	119
PZ897	115
PZ897K	115
PZ898	115
PZ898K	115
PZ925	118
PZ925K	118
PZ996	120
PZ996K	120
PZ997	120
PZ997K	120
Q5008MM	95
Q5008ZZD	95
Q6008ZZD	95
QN	96
QN741	94
QP	96
QQ	96
QQ33C	93
QQ459	91
QQ466	91
QQ583	93
QQ585	94
QQ786	92
QQP	96
QR	96
QR20A	94
QR424	91
QR458	91
QR561	94
QR574	93
QR575	94
QR82A	95
QR849	92
QRP	96
QS	96
QS248	91
QS412	91

QS423	91
QS464	91
QS540	94
QS552	94
QS557	93
QS559	94
QS560	94
QS565	94
QS782	92
QS848K	92
QSP	96
QU	96
QU01	92
QU02	92
QU03	92
QU04	92
QU05	95
QU06	95
QU07	95
QU08	95
QU09	95
QU10	91
QU11	91
QU12	91
QU13	91
QU14	93
QU15	93
QU16	93
QU17	93
QU18	93
QU246	91
QU395	91
QU395K	91
QU397	91
QU400	91
QU401	91
QU530	94
QU534	94
QU539	94
QU543	94
QU548	94
QU558	94
QU564	94
QU770K	92
QU772	92
QU772K	92
QU772P	92
QU774	92
QU847	95
QU850	95
QU867K	93
QU882	92
QU882K	92
QU882P	92
QU915K	91

QU915P7	91
QU934K	91
QU934P7	91
QUP	96
QV	96
QV245	91
QV372	93
QV372K	93
QV373	91
QV373K	91
QV386	91
QV386K	91
QV389	91
QV389K	91
QV391	91
QV516	94
QV523	94
QV526	94
QV533	94
QV551	94
QV766	95
QV766K	95
QV767	92
QV767K	92
QV768	95
QV771K	92
QV818	92
QV818K	92
QV865K	93
QV866K	93
QVP	96
QW	96
QW362	93
QW362K	93
QW371	91
QW375	91
QW375K	91
QW378	91
QW515	94
QW760	95
QW760K	95
QW762	92
QW762K	92
QW763K	92
QW810	94
QW827	93
QW827K	93
QX374	91
QX383K	93
QX489	94
QX499	94
QX757	95
QX757K	95
QX758	92
QX825	93
QX825K	93
QY352K	93
QY484	94
QY498	94
QZ861K	93
SM03V	151
SM0410P	152
SM05V	151
SM0611	151
SM0611V03	151
SM0611V05	151
SM0611V07	151
SM0611V09	151
SM07V	151
SM09V	151
SM1012	151
SM1015	151
SM1515	151
SM1520	151
SM2025	151
SM2030	151
SM3015	151
SM3030	151
TM	144
TM08A	143
TM09A	143
TM10A	143
TM46A	143
TM877	143
TMAQ	144
TN	144
TN33A	143
TN57A	143
TN741	144
TN741K	144
TN874	143
TNAQ	144
UN04F	147
UNP	148
UQ01F	147
UQ03F	147
UQ01FK	147
UQP	148
URP	148
US02F	147
US05F	147
US08F	147
USP	148
UU06FN	147
UU10FN	147
UU14FN	148
UU15FN	148
UUP	148
UV09F	147
UV12F	148
UV17F	148
UVP	148
UW07F	147
UW11F	148
UW13FN	148
UW16F	148
UWP	148
VA875K	130
VR830	128
VR921	128
VS552	132
VS560	132
VS920	128
VU539	132
VU543	132
VU545K	132
VU548	132
VU54AK	129
VU54AS	129
VU697KAH-B	132
VU915	127
VU915K	128
VU915P	128
VU915S	128
VU919	128
VU919K	128
VU968	129
VU968K	129
VU968P	129
VU968S	129
VV473K	129
VV473S	129
VV516	132
VV523	132
VV526	132
VV533	132
VV551	132
VV904	127
VV904K	127
VV904S	127
VV906	127
VV906K	127
VV906S	127
VV908	127
VV908K	128
VV908P	128
VV908S	128
VV918K	128
VV969	129
VV969K	129
VV969P	129
VV969S	129
VW506	132
VW515	132
VW532	132

VW546K	132
VW810	132
VW896	130
VW896K	130
VW901	127
VW901K	127
VW903	127
VW903K	127
VW903S	127
VW905	127
VW905K	127
VW905S	127
VW907	127
VW907K	128
VW907S	128
VW964	129
VW964K	129
VW964P	129
VW964S	129
VW967	129
VW967K	129
VW967P	129
VW967S	129
VW973	131
VW973K	131
VW973S	131
VX04BK	130
VX489	132
VX499	132
VX503	132
VX511	132
VX817	132
VX86AK	131
VX894	130
VX894K	130
VX894S	130
VX895	130
VX895K	130
VX900	127
VX900K	127
VX902	127
VX902K	127
VX902S	127
VX951	130
VX951K	130
VX961	131
VX961K	131
VX961S	131
VX965	129
VX965K	129
VX965P	129
VX965S	129
VX974	131
VX974K	131
VX974S	131
VX993	127
VX993K	127
VX999	129
VX999K	129
VX999S	129
VY02BK	130
VY03BK	130
VY06BK	131
VY484	132
VY485	132
VY488	132
VY498	132
VY813	132
VY84AK	131
VY85AK	131
VY891	130
VY891K	130
VY891S	130
VY893	130
VY893K	130
VY893S	130
VY899	127
VY899K	127
VY924	130
VY924K	130
VY950	130
VY950K	130
VY960	131
VY960K	131
VY960S	131
VY971	131
VY971K	131
VY994	127
VY994K	127
VY995	131
VY995K	131
VY998	129
VY998K	129
VY998S	129
VZ01BK	130
VZ482	132
VZ83AK	131
VZ890	130
VZ890K	130
VZ890S	130
VZ892	130
VZ892K	130
VZ897	127
VZ897K	127
VZ898	127
VZ898K	127
VZ925	130
VZ925K	130
VZ996	131
VZ996K	131
VZ997	131
VZ997K	131
Y10004B	103
Y10005AAD	105
Y10005B	103
Y10006B	103
Y10006V	104
Y10006VD	104
Y10006Z	103
Y10006ZD	103
Y11004B	103
Y11005ZD	103
Y12004B	103
Y8006B	103
Y8006ZZD	105
Y9005B	103
Y9006B	103
Y9006V	104
Y9006VD	104
YQ791	104
YR20A	104
YR561	104
YS552	104
YS560	104
YS886	104
YU12AK	105
YU530	104
YU534	104
YU539	104
YU543	104
YU548	104
YU564	105
YU697KAH-B	104
YU871	103
YV516	104
YV523	103
YV525	103
YV528	104
YV533	104
YV551	104
YV879	104
YW035	104
YW500	104
YW506	103
YW515	104
YW532	104
YW810	103
YW870	103
YX489	103
YX499	104
YX503	104
YX505	103
YX511	103
YX517	104
YY483	103

YY485	104
YY498	104
YY795	103
YY813	103
ZQ457	109
ZQ478	109
ZQ667	110
ZR20A	112
ZR249	109
ZR458	109
ZR463	109
ZR561	112
ZR568	112
ZR575	112
ZR577	110
ZR715	112
ZR783	110
ZR880	110
ZS248	109
ZS423	109
ZS540	111
ZS552	112
ZS556	112
ZS559	112
ZS560	112
ZS573	110
ZS782	110
ZS883	109
ZS886	111
ZU395	109
ZU398	109
ZU401	109
ZU530	111
ZU534	111
ZU539	112
ZU543	111
ZU545	112
ZU548	112
ZU558	112
ZU564	112
ZU572	110
ZU770	109
ZU772	109
ZU882	109
ZV28B	111
ZV31B	111
ZV373	109
ZV382	109
ZV386	109
ZV516	111
ZV523	111
ZV525	111
ZV528	111
ZV533	111
ZV551	112
ZV563	112
ZV766	110
ZV767	109
ZV771	109
ZV818	109
ZV879	111
ZW29B	111
ZW32B	111
ZW362	110
ZW367	109
ZW375	109
ZW378	109
ZW500	111
ZW506	111
ZW515	111
ZW518	111
ZW760	110
ZW762	109
ZW763	109
ZW810	111
ZW827	110
ZX27B	111
ZX30B	111
ZX365	109
ZX383	110
ZX487	111
ZX489	111
ZX499	111
ZX503	111
ZX505	111
ZX511	111
ZX757	110
ZX758	109
ZX825	110
ZX826	110
ZY013	111
ZY339	111
ZY352	110
ZY484	111
ZY485	111
ZY488	111

NOTE | NOTES | NOTAS

ASSUT EUROPE
SUTURE CHIRURGICHE
unotec®
More than surgery

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

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

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

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

GERMANY
Prager Strasse 34
04317 Leipzig

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

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

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

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

www.assuteurope.com
info@assuteurope.com

©2024 Assut Europe S.p.A. All rights reserved

CE 0373 - UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 13485:2016
UNI EN ISO 14001:2015

Rev. 09/2024