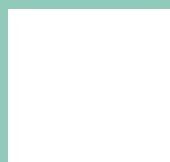


Aragó



Microsurgery Ophthalmic
Micro-chirurgie Ophtalmique
Microcirugía Oftálmica



Microsurgery Ophthalmic

Micro-chirurgie Ophtalmique

Microcirugía Oftálmica

04 PGA



Structure
Multifilament
Braided
Coated

Composition
Polyglycolic
acid

Covering
Calcium stearate,
saccarose fatty
acid ester and
polycaprolactone

Colour
Violet

Sterilization
Ethylene oxide

Reabsorption
90 days

Characteristics
Suture
great tensile
strength and
prolonged
absorption rate.
Soft and flexible,
with great knot
security, allowing
it to slide with
easey.

Indications
Ophthalmology:
Surgery anterior
segment,
sclera closure,
vitrectomy,
cataract closure,
strabismus
surgery,
glaucoma.

Packaging
Box of 12
units

Structure
Multifilament
Tressé
Traité

Composition
Acide
Polyglycolique

Enrobement
Stéarate de
calcium, ester
d'acide gras de
saccharose et
polycaprolactone

Couleur
Violet

Stérilisation
Oxyde d'éthylène

Résorption
90 jours

Caractéristiques
Fil très résistant
à la traction
et à résorption
prolongé.
Souple et doux,
grande sécurité au
niveau
du nœud. Il passe
facilement.

Indications
Ophtalmologie:
Chirurgie du
segment
antérieur,
fermeture
de la sclère,
vitrectomie,
fermeture de
cataracte,
chirurgie du
strabisme,
glaucome.

Conditionnement
Boîte de 12
unités

Estructura
Multifilamento
Trenzado
Recubierto

Composición
Ácido poliglicólico

Recubrimiento
Estearato de
calcio, éster
de ácido graso
de sacarosa y
policaprolactona

Color
Violeta

Esterilización
Óxido de etileno

Absorción
90 días

Características
Sutura de gran
fuerza tensil
y absorción
prolongada.
Suave y flexible,
con gran
seguridad en el
nudo. Se desliza
con facilidad.

Indicaciones
Ofthalmología:
Cirugía del
segmento
anterior, cierre
de esclera,
vitrectomías,
cierre de
cataratas, cirugía
del estrabismo,
glaucoma.

Presentación
Caja de 12
unidades

04 PGA Rapid



Structure
Multifilament
Braided
Coated

Composition
Polyglycolic
acid

Covering
Calcium stearate,
saccarose fatty
acid ester and
polycaprolactone

Colour
Violet

Sterilization
Gamma
irradiation

Reabsorption
40 days

Characteristics
Suture great
tensile strength
and prolonged
absorption rate.
Soft and flexible,
with great knot
security, allowing
it to slide with
easy.

Indications
Ophthalmology:
Surgery anterior
segment,
conjunctive.

Packaging
Box of 12
units

Structure
Multifilament
Tressé
Traité

Composition
Acide
Polyglycolique

Enrobement
Stéarate de
calcium, ester
d'acide gras de
saccharose et
polycaprolactone

Couleur
Violet

Stérilisation
Irradiations
gamma

Résorption
40 jours

Caractéristiques
Fil très résistant
à la traction
et à résorption
prolongé.
Souple et doux,
grande sécurité au
niveau
du nœud. Il passe
facilement.

Indications
Ophtalmologie:
Chirurgie du
segment
antérieur,
conjunctive.

Conditionnement
Boîte de 12
unités

Estructura
Multifilamento
Trenzado
Recubierto

Composición
Ácido poliglicólico

Recubrimiento
Estearato de
calcio, éster
de ácido graso
de sacarosa y
policaprolactona

Color
Violeta

Esterilización
Rayos gamma

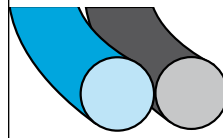
Absorción
40 días

Características
Sutura de gran
fuerza tensil
y absorción
prolongada.
Suave y flexible,
con gran
seguridad en el
nudo. Se desliza
con facilidad.

Indicaciones
Ofthalmología:
Cirugía del
segmento
anterior,
conjuntiva.

Presentación
Caja de 12
unidades

05 Polypropylene



Structure
Monofilament

Composition
Polypropylene

Covering
No

Colour
Black / Blue

Sterilization
Ethylene oxide

Reabsorption
Non-absorbable

Characteristics
High tensile
strength.
Great chemical
and biological
inertia. Easy
displacement
through tissues.
Great security
in the knots.

Indications
Microsurgery:
Reconstructive
surgery.
Ophthalmology:
Surgery anterior
segment, cornea,
sclera, muscle,
iris repair,
fixation of
intraocular
contact lens.

Packaging
Box of 12
units

Structure
Monofil

Composition
Polypropylène

Enrobement
Non

Couleur
Noir / Bleu

Stérilisation
Oxyde d'éthylène

Résorption
Non résorbable

Caractéristiques
Bonne résistance
à la traction.
Grande inertie
chimique et
biologique. Glisse
très bien à travers
les tissus. Grande
sécurité au
niveau du nœud.

Indications
Micro-chirurgie:
Chirurgie
reconstructive.
Ophtalmologie:
Chirurgie du
segment
antérieur, cornée,
sclère, muscle,
réparation de
l'iris, fixation de
lentilles
intra-capsulaires.

Conditionnement
Boîte de 12
unités

Estructura
Monofilamento

Composición
Polipropileno

Recubrimiento
No

Color
Negro / Azul

Esterilización
Óxido de etileno

Absorción
No absorbible

Características
Buena resistencia
a la tracción. Gran
inercia química
y biológica. Fácil
deslizamiento
a través de los
tejidos. Gran
seguridad en el
nudo.

Indicaciones
Microcirugía:
Cirugía
reconstructiva.
Ofthalmología:
Cirugía del
segmento
anterior, córnea,
esclera, músculo,
reparación del
iris, fijación de
lentillas
intra-capsulares.

Presentación
Caja de 12
unidades

Aragó

Absorbable sutures
Sutures résorbables
Suturas absorbibles

Aragó

Absorbable sutures
Sutures résorbables
Suturas absorbibles

Aragó

Non-absorbable sutures
Sutures non résorbables
Suturas no absorbibles

05 Terylene



Structure
Multifilament
Braided

Composition
Polyester
fibres

Covering
Silicone

Colour
Undyed

Sterilization
Gamma
irradiation

Reabsortion
Non-absorbable

Characteristics
High tensile
strength. Great
chemical and
biological inertia.
Great security in
the knots.

Indications
Ophthalmology:
Surgery posterior
segment, implant
fixation, sclera,
strabismus,
retina,
vitreo-retinal.

Packaging
Box of 12
units

Structure
Multifilament
Tressé

Composition
Fibres de
polyester

Enrobement
Silicone

Couleur
Incolore

Stérilisation
Irradiations
gamma

Résorption
Non résorbable

Caractéristiques
Très résistant à la
traction. Grande
inertie
chimique et
biologique.
Grande sécurité au
niveau du nœud.

Indications
Ophtalmologie:
Chirurgie du
segment
postérieur, fixation
d'implants, sclère,
strabisme, rétine,
vitréo-rétine.

Conditionnement
Boîte de 12
unités

Estructura
Multifilamento
Trenzado

Composición
Fibras de poliéster

Recubrimiento
Silicona

Color
Incoloro

Esterilización
Rayos gamma

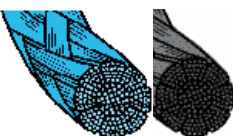
Absorción
No absorbible

Características
Alta resistencia
a la tracción,
gran inercia
química y
biológica, gran
seguridad en el
nudo.

Indicaciones
Oftalmología:
Cirugía del
segmento
posterior, fijación
implantes, esclera,
estrabismo, retina,
vitréo retina.

Presentación
Caja de 12
unidades

06 Silk



Structure
Multifilament
Braided
Coated

Composition
Natural
Silk

Covering
Silicone

Colour
Blue / Black

Sterilization
Gamma
irradiation

Reabsortion
Non-absorbable

Characteristics
High tensile
strength,
high flexibility.
Easy handling
and secure
knot tying.

Indications
Ophthalmology:
Surgery anterior
segment, cornea,
sclera, cataract,
strabismus,
mainly used as
tensile strength.

Packaging
Box of 12
units

Structure
Multifilament
Tressé
Traité

Composition
Soie naturelle

Enrobement
Silicone

Couleur
Blue / Noir

Stérilisation
Irradiations
gamma

Résorption
Non résorbable

Caractéristiques
Très résistant à
la traction. Très
souple et de
manipulation
facile. Sécurité au
niveau du nœud.

Indications
Ophtalmologie:
Chirurgie du
segment
antérieur, cornée,
sclère, cataracte,
strabisme,
principalement
utilisée comme
fil de traction.

Conditionnement
Boîte de 12
unités

Estructura
Multifilamento
Trenzado
Recubierto

Composición
Seda natural

Recubrimiento
Silicona

Color
Azul / Negro

Esterilización
Rayos gamma

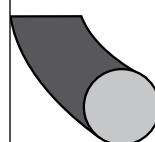
Absorción
No absorbible

Características
Gran resistencia
a la tracción, alta
flexibilidad y fácil
manipulación.
Gran seguridad en
el nudo.

Indicaciones
Oftalmología:
Cirugía del
segmento
anterior, córnea,
esclera, cataratas,
estrabismo,
principalmente
utilizada como
hilo de tracción.

Presentación
Caja de 12
unidades

07 Nylon



Structure
Monofilament

Composition
Polyamide 6
black
Polyamide 6-6.6
blue

Covering
No

Colour
Black

Sterilization
Gamma
irradiation

Reabsortion
Non-absorbable

Characteristics
High tensile
strength. Easy
slipping through
tissues. Absence
of capillarity.

Indications
Microsurgery:
Reconstructive
surgery.
Ophthalmology:
Surgery anterior
segment,
cataract, corneal
and corneoscleral
closure,
keratoplasty, cyst
and pterygium
resection, orbito
palpebral
surgery.

Packaging
Box of 12
units

Structure
Monofil

Composition
Polyamide 6
noir
Polyamide 6-6.6
bleu

Enrobement
Non

Couleur
Noir

Stérilisation
Irradiations
gamma

Résorption
Non résorbable

Caractéristiques
Très résistant à
la traction. Glisse
facilement à
travers les
tissus. Non
capillaire.

Indications
Micro-chirurgie:
Chirurgie
reconstructive.
Ophtalmologie:
Chirurgie du
segment
antérieur,
cataracte,
fermetures
cornéennes et
cornéo-sclérales,
kératoplastie,
résection de kyste
et de ptérygion,
chirurgie
orbito-palpebrale.

Conditionnement
Boîte de 12
unités

Estructura
Monofilamento

Composición
Poliamida 6 negra
Poliamida 6-6.6 azul

Recubrimiento
No

Color
Negro

Esterilización
Rayos gamma

Absorción
No absorbible

Características
Alta resistencia a
la tracción, fácil
deslizamiento
a través de los
tejidos, ausencia
de capilaridad.

Indicaciones
Microcirugía:
Cirugía
reconstructiva.
Oftalmología:
Cirugía del
segmento
anterior, cataratas,
cierres corneales y
córneo-esclerales,
queratoplastia,
resección de
quiste y
pterigión, cirugía
orbito-palpebral.

Presentación
Caja de 12
unidades

Aragó

Non-absorbable sutures
Sutures non résorbables
Suturas no absorbibles

Aragó

Non-absorbable sutures
Sutures non résorbables
Suturas no absorbibles

Aragó

Non-absorbable sutures
Sutures non résorbables
Suturas no absorbibles



needle length and description

longueur et description de l'aiguille

longitud y descripción de la aguja

3/8 circle SPATULATED**3/8 cercle** SPATULÉE**3/8 círculo** ESPATULADA

	colour couleur color	violet violet violeta	length longueur longitud	usp/met		gauge calibre calibre						
				10/0	9/0	8/0	7/0	6/0	5/0	4/0	3/0	2/0
CTSS 6,2 mm / 150 Micron			10 cm	38915	38916							
CTS 6 mm / 220 Micron			30 cm									
			45 cm				38904					

needle length and description

longueur et description de l'aiguille

longitud y descripción de la aguja

1/4 circle SPATULATED**1/4 cercle** SPATULÉE**1/4 círculo** ESPATULADA

	colour couleur color	violet violet violeta	length longueur longitud	usp/met		gauge calibre calibre						
				10/0	9/0	8/0	7/0	6/0	5/0	4/0	3/0	2/0
CTS 8 mm / 250 Micron			45 cm	0,2	0,3	0,4	0,5	0,7	1	1,5	2	3
CTS 8 mm / 360 Micron			45 cm						38914			

needle length and description

longueur et description de l'aiguille

longitud y descripción de la aguja

1/2 circle SPATULATED**1/2 cercle** SPATULÉE**1/2 círculo** ESPATULADA

	colour couleur color	violet violet violeta	length longueur longitud	usp/met		gauge calibre calibre						
				0,2	0,3	0,4	0,5	0,7	1	1,5	2	3
CTS 8 mm / 220 Micron			30 cm			38910						
CTS 8 mm / 230 Micron			45 cm				38911					
CTS 8 mm / 300 Micron			45 cm					38908				



needle length and description

longueur et description de l'aiguille

longitud y descripción de la aguja

3/8 circle SPATULATED**3/8 cercle** SPATULÉE**3/8 círculo** ESPATULADA

	colour couleur color	violet violet violeta	length longueur longitud	usp/met		gauge calibre calibre						
				10/0	9/0	8/0	7/0	6/0	5/0	4/0	3/0	2/0
CTS 6,6 mm / 200 Micron			30 cm	0,2	0,3	0,4	0,5	0,7	1	1,5	2	3

Polypropylene

Monofilament polypropylene Polypropylène monofil Polipropileno monofilamento



needle length and description

longueur et description de l'aiguille

longitud y descripción de la aguja

3/8 circle SPATULATED

3/8 cercle SPATULÉE

3/8 círculo ESPATULADA

	colour couleur color	black noir negro	length longueur longitud	usp/met		gauge calibre calibre							
				10/0	9/0	8/0	7/0	6/0	5/0	4/0	3/0	2/0	
				0,2	0,3	0,4	0,5	0,7	1	1,5	2	3	
CTS 6,2 mm / 150 Micron			30 cm	37941									
CTS 6,2 mm / 150 Micron			30 cm	37901									
CTS 6,4 mm / 200 Micron			30 cm		37933								

needle length and description

longueur et description de l'aiguille

longitud y descripción de la aguja

3/8 circle ROUND BODY

3/8 cercle CORPS CYLINDRIQUE

3/8 círculo CUERPO CILÍNDRICO

	colour couleur color	black noir negro	length longueur longitud	usp/met		gauge calibre calibre							
				10/0	9/0	8/0	7/0	6/0	5/0	4/0	3/0	2/0	
				0,2	0,3	0,4	0,5	0,7	1	1,5	2	3	
RB 4 mm / 150 Micron			15 cm										
RB 5 mm / 100 Micron			15 cm		37956								

needle length and description

longueur et description de l'aiguille

longitud y descripción de la aguja

3/8 circle SQUARE BODY

3/8 cercle CORPS CARRÉ

3/8 círculo CUERPO CUADRADO

	colour couleur color	blue bleu azul	length longueur longitud	usp/met		gauge calibre calibre							
				10/0	9/0	8/0	7/0	6/0	5/0	4/0	3/0	2/0	
				0,2	0,3	0,4	0,5	0,7	1	1,5	2	3	
6,4 mm / 150 Micron			45 cm			37915							
8 mm / 200 Micron			60 cm			37916	37918	37419					
10 mm / 230 Micron			45 cm				37906						
12 mm / 230 Micron			60 cm				37913						

needle length and description

longueur et description de l'aiguille

longitud y descripción de la aguja

double SPATULATED NEEDLES:

deux aiguilles SPATULÉES:

doble aguja ESPATULADA:

STRAIGHT AND 1/2 circle ROUND BODY
CILÍNDRICO

DROITE ET 1/2 cercle CORPS CYLINDRIQUE

RECTA Y 1/2 círculo CUERPO

	colour couleur color	blue bleu azul	length longueur longitud	usp/met		gauge calibre calibre							
				10/0	9/0	8/0	7/0	6/0	5/0	4/0	3/0	2/0	
				0,2	0,3	0,4	0,5	0,7	1	1,5	2	3	
TRS 16 mm / 150 Micron			30 cm	37957									
CTS 5,6 mm / 150 Micron													

Terylene

Braided polyester Polyester tressé Poliéster trenzado



needle length and description

longueur et description de l'aiguille

longitud y descripción de la aguja

1/4 circle SPATULATED

1/4 cercle SPATULÉE

1/4 círculo ESPATULADA

	colour couleur color	undyed incoloro incolore	length longueur longitud	usp/met		gauge calibre calibre							
				10/0	9/0	8/0	7/0	6/0	5/0	4/0	3/0	2/0	
				0,2	0,3	0,4	0,5	0,7	1	1,5	2	3	
CTS 8,5 mm / 350 Micron			45 cm					27902					
CTS 8 mm / 350 Micron			45 cm						27901				



needle length and description

longueur et description de l'aiguille

longitud y descripción de la aguja

3/8 circle SPATULATED

3/8 cercle SPATULÉE

3/8 círculo ESPATULADA

	colour couleur color	blue - black bleu - noir azul - negro	length longueur longitud	usp/met		gauge calibre calibre							
				10/0	9/0	8/0	7/0	6/0	5/0	4/0	3/0	2/0	
				0,2	0,3	0,4	0,5	0,7	1	1,5	2	3	
CTS 6 mm / 150 Micron			● 30 cm	41918									
CTS 6,2 mm / 150 Micron			● 30 cm			41924							
			● 45 cm		41902	41903							
CTS 6,4 mm / 200 Micron			● 45 cm		41904	41905							
			● 45 cm				40901						
CTS 8 mm / 200 Micron			● 45 cm										

needle length and description

longueur et description de l'aiguille

longitud y descripción de la aguja

1/2 circle CUTTING BODY

1/2 cercle CORPS TRIANGULAIRE

1/2 círculo CUERPO TRIANGULAR

	colour couleur color	blue bleu azul	length longueur longitud	usp/met		gauge calibre calibre							
				10/0	9/0	8/0	7/0	6/0	5/0	4/0	3/0	2/0	
				0,2	0,3	0,4	0,5	0,7	1	1,5	2	3	
CT 8 mm / 200 Micron			● 45 cm			41925							

needle length and description

longueur et description de l'aiguille

longitud y descripción de la aguja

3/8 circle CUTTING BODY

3/8 cercle CORPS TRIANGULAIRE

3/8 círculo CUERPO TRIANGULAR

	colour couleur color	blue bleu azul	length longueur longitud	usp/met		gauge calibre calibre							
				10/0	9/0	8/0	7/0	6/0	5/0	4/0	3/0	2/0	
				0,2	0,3	0,4	0,5	0,7	1	1,5	2	3	
CT 8 mm / 220 Micron			● 45 cm				41926						



needle length and description

longueur et description de l'aiguille

longitud y descripción de la aguja

3/8 circle SPATULATED

3/8 cercle SPATULÉE

3/8 círculo ESPATULADA

	colour couleur color	black noir negro	length longueur longitud	usp/met		gauge calibre calibre							
				10/0	9/0	8/0	7/0	6/0	5/0	4/0	3/0	2/0	
				0,2	0,3	0,4	0,5	0,7	1	1,5	2	3	
CTS 5,6 mm / 150 Micron			30 cm	19911									
CTS 6,2 mm / 150 Micron			30 cm	19904	19905								
CTS 6,2 mm / 150 Micron			15 cm	19941									
CTS 6,4 mm / 200 Micron			30 cm	19906	19907	19924							

needle length and description

longueur et description de l'aiguille

longitud y descripción de la aguja

1/4 circle SPATULATED

1/4 cercle SPATULÉE

1/4 círculo ESPATULADA

	colour couleur color	black noir negro	length longueur longitud	usp/met		gauge calibre calibre							
				10/0	9/0	8/0	7/0	6/0	5/0	4/0	3/0	2/0	
				0,2	0,3	0,4	0,5	0,7	1	1,5	2	3	
CTS 6 mm / 350 Micron			45 cm						19946				

needle length and description

longueur et description de l'aiguille

longitud y descripción de la aguja

1/2 circle SPATULATED

1/2 cercle SPATULÉE

1/2 círculo ESPATULADA

	colour couleur color	black noir negro	length longueur longitud	usp/met		gauge calibre calibre							
				10/0	9/0	8/0	7/0	6/0	5/0	4/0	3/0	2/0	
				0,2	0,3	0,4	0,5	0,7	1	1,5	2	3	
CTS 5,6 mm / 150 Micron			30 cm	19925									

needle length and description

longueur et description de l'aiguille

longitud y descripción de la aguja

3/8 circle SPATULATED

3/8 cercle SPATULÉE

3/8 círculo ESPATULADA

	colour couleur color	black noir negro	length longueur longitud	usp/met		gauge calibre calibre							
				10/0	9/0	8/0	7/0	6/0	5/0	4/0	3/0	2/0	
				0,2	0,3	0,4	0,5	0,7	1	1,5	2	3	
CTS 4 mm / 100 Micron			13 cm		19943								
CTS 4 mm / 150 Micron			13 cm			19944							

needle length and description

longueur et description de l'aiguille

longitud y descripción de la aguja

3/8 circle ROUND BODY

3/8 cercle CORPS CYLINDRIQUE

3/8 círculo CUERPO CILÍNDRICO

	colour couleur color	black noir negro	length longueur longitud	usp/met		gauge calibre calibre							
				10/0	9/0	8/0	7/0	6/0	5/0	4/0	3/0	2/0	
				0,2	0,3	0,4	0,5	0,7	1	1,5	2	3	
RB 4 mm / 100 Micron			15 cm	19921	19920								
RB 5 mm / 100 Micron			15 cm	19916	19917								
RB 6,4 mm / 150 Micron			15 cm			19942							

needle length and description

longueur et description de l'aiguille

longitud y descripción de la aguja

1/2 circle CUTTING BODY

1/2 cercle CORPS TRIANGULAIRE

1/2 círculo CUERPO TRIANGULAR

	colour couleur color	black noir negro	length longueur longitud	usp/met		gauge calibre calibre							
				10/0	9/0	8/0	7/0	6/0	5/0	4/0	3/0	2/0	
				0,2	0,3	0,4	0,5	0,7	1	1,5	2	3	
CT 8 mm / 220 Micron			45 cm			19940							



Laboratorio Aragón

Salvador Mundi, 11
08017 Barcelona
España
Tel. +34 93 204 22 12
Fax +34 93 203 26 09
export@laboratorioarago.com
www.laboratorioarago.com