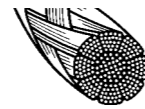




P.G.A

Absorción en 90 días

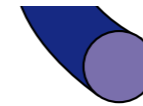
Estructura	Multifilamento trenzado recubierto.
Composición	Ácido poliglicólico recubierto de estearato cálcico, éster de ácido graso de sacarosa y policaprolactona.
Color	Violeta - Incoloro
Esterilización	Óxido de Etileno
Fuerza Tensil	Mantenimiento de la fuerza tensil 28/30 días.
Absorción	60 a 90 días.
Características	<ul style="list-style-type: none"> • Excelente resistencia durante el periodo crítico de cicatrización. • Paso suave a través de los tejidos. • Superficie uniforme y atraumática. • Seguridad absoluta en el anudado. • Excelente manejabilidad y cómoda manipulación.
Indicaciones	Cierre general, subcutáneo, cirugía digestiva, traumatología, ginecología, urología, oftalmología y ligaduras.
Presentación	Cajas de 12 unidades



P.G.A Rapid

Absorción en 40 días

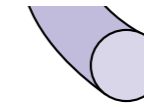
Estructura	Multifilamento trenzado y recubierto.
Composición	Ácido poliglicólico recubierto de estearato cálcico, éster de ácido graso de sacarosa y policaprolactona.
Color	Incoloro-violeta (oftalmología)
Esterilización	Rayos Gamma
Fuerza Tensil	Vida útil 5 a 7 días.
Absorción	40 días.
Características	<ul style="list-style-type: none"> • Ideal en cierre de tejidos de rápida cicatrización. • Pérdida del 55% de la fuerza tensil de 5 a 7 días. • Seguridad absoluta en el anudado. • Suavidad - ofrece un deslizamiento suave y atraumático a través de los tejidos.
Indicaciones	Piel, subcutánea, cirugía digestiva, urología, mucosa oral, párpado-oftalmología y ligaduras.
Presentación	Cajas de 36 unidades. Oftalmología cajas de 12 unidades.



Poliglecprona

Absorción en 110 días

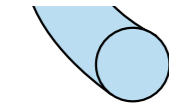
Estructura	Monofilamento.
Composición	Ácido Poliglicólico y Caprolactona.
Color	Violeta - Incoloro.
Esterilización	Óxido de Etileno.
Fuerza Tensil	Tras la implantación del producto, la resistencia remanente aproximada: <ul style="list-style-type: none"> • A los 7 días (1 semana) 55% en la poliglecprona violeta y 45% en la poliglecprona incolora. • A los 14 días (2 semanas) 30% en la poliglecprona violeta y 20% en la poliglecprona incolora. • Pérdida total de la fuerza tensil: 28 días en la poliglecprona violeta y 21 días en la incolora.
Absorción	90 a 110 días.
Características	<ul style="list-style-type: none"> • Muy elástico y manejable. • Mínimo efecto memoria. • Ausencia de capilaridad. • Anuda con seguridad absoluta. • Excelente manipulación. • Elevada resistencia a la rotura. • Paso suave a través de los tejidos.
Indicaciones	Cirugía general, cirugía digestiva, ginecología y obstetricia, urología y ligaduras. Especialmente indicado para suturar miembros, estructuras anatómicas con cavidades y órganos huecos con contenido de líquidos.
Presentación	Cajas de 36 unidades.



PDO

Absorción en 180 días

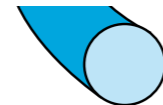
Estructura	Monofilamento
Composición	Polidioxonona
Color	Violeta
Esterilización	Óxido de Etileno.
Fuerza Tensil	Mantenimiento de la fuerza tensil 56-58 días.
Absorción	180 a 220 días.
Características	<ul style="list-style-type: none"> • Ideal cuando se necesita un soporte prolongado de la herida. • Excelente resistencia a la tracción. • Perfecta manejabilidad. • Seguridad en el anudado. • Mínimo efecto memoria.
Indicaciones	Cirugía general, cirugía digestiva, cirugía ortopédica, urología, cierre de fascia, y esternón. Cirugía en animales de lenta cicatrización, por patologías anexas. cierre de pared abdominal. Cierre de anastomosis intestinales
Presentación	Cajas de 36 unidades.



Norefil

Alta resistencia y seguridad en el anudado

Estructura	Monofilamento.
Composición	Polifluoruro de Vinilideno.
Color	Azul.
Esterilización	Rayos Gamma.
Absorción	No absorbible.
Características	<ul style="list-style-type: none"> • Mayor resistencia a la tracción que el polipropileno. • Alta resistencia a la rotura y fatiga. • Excelente manejabilidad y manipulación. • Garantía de seguridad en el anudado. • Fija con sólo tres nudos. • Mínimo efecto memoria. • Superficie uniforme, suave y atraumática.
Indicaciones	Piel, cirugía general, traumatología, cirugía cardiaca y vascular.
Presentación	Cajas de 12 unidades.



Polipropileno

Estructura	Monofilamento.
Composición	Polipropileno.
Color	Azul - Negro (microcirugía-oftalmología)
Esterilización	Óxido de Etileno.
Absorción	No absorbible.
Características	<ul style="list-style-type: none"> • Excelente resistencia a la tracción. • Alta resistencia a la rotura. • Elevada inercia química. • Superficie muy suave y atraumática.
Indicaciones	Cirugía cardiaca, cirugía general, cirugía digestiva, traumatología, oftalmología y microcirugía.
Presentación	Cajas de 12 unidades.



Supolene

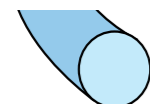
Estructura	Multifilamento trenzado.
Composición	Fibras de poliéster impregnadas de teflón.
Color	Verde.
Esterilización	Rayos Gamma.
Absorción	No absorbible.
Características	<ul style="list-style-type: none"> • Excelente resistencia a la tracción de forma prolongada. • Cómoda manejabilidad. • Excelente seguridad en la implantación de prótesis. • Seguridad en el anudado. • Gran suavidad de paso y deslizamiento a través de los tejidos.
Indicaciones	Piel, reparación luxación patelar, cirugía general, digestiva y traumatología.
Presentación	Cajas de 36 unidades.



Terylene

Suavidad, seguridad, resistencia

Estructura	Multifilamento trenzado.
Composición	Fibras de poliéster impregnadas de silicona.
Color	Verde - Incoloro (oftálmica)
Esterilización	Rayos Gamma
Absorción	No absorbible
Características	<ul style="list-style-type: none"> • Excelente resistencia a la tracción de forma prolongada. • Cómoda manejabilidad. • Excelente seguridad en la implantación de prótesis. • Seguridad en el anudado. • Gran suavidad de paso y deslizamiento a través de los tejidos.
Indicaciones	Piel, reparación luxación patelar, cirugía general, traumatología, digestiva y oftalmología.
Presentación	Cajas de 36 unidades. Oftalmología cajas de 12 unidades.



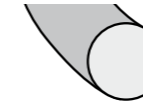
Nylon

Estructura	Monofilamento
Composición	Poliamida 6 y poliamida 6/6.
Color	Azul - Negro (microcirugía-oftalmología) - Incoloro
Esterilización	Rayos Gamma
Absorción	No absorbible
Características	<ul style="list-style-type: none"> • Excelente resistencia a la tracción. • Excelente manejabilidad por su bajo efecto memoria. • Seguridad en el anudado. • Fácil deslizamiento a través de los tejidos.
Indicaciones	Piel, mucosa, párpado, oftalmología, microcirugía y ligaduras
Presentación	Cajas de 36 unidades. Oftalmología-Microsutura cajas de 12 unidades.



Supramid

Estructura	<ul style="list-style-type: none"> • Calibres 1 al 4/0 Multifilamento torcido recubierto de una vaina del mismo material, que le da aspecto y comportamiento de un monofilamento. • Calibres de 5/0 y 6/0 Monofilamento.
Composición	Poliamida 6 y poliamida 6/6.
Color	Negro - Incoloro
Esterilización	Rayos Gamma.
Absorción	No absorbible.
Características	<ul style="list-style-type: none"> • Excelente resistencia a la tracción. • Muy buena manejabilidad por su doble estructura polifilar y monofilar. • Paso suave a través de los tejidos. • Facilidad y seguridad en el anudado. • Mínimo efecto memoria.
Indicaciones	Piel, mucosa oral y traumatología.
Presentación	Cajas de 36 unidades.



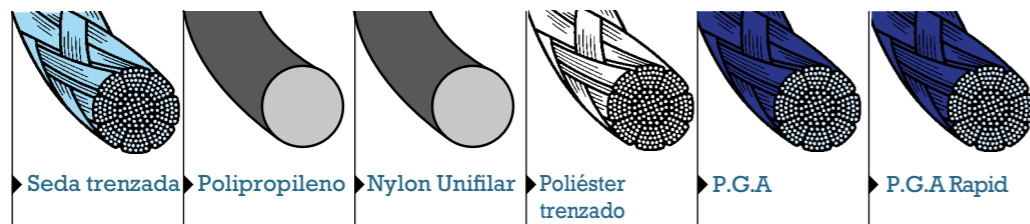
Hilo de acero

Estructura	Monofilamento.
Composición	Acero inoxidable 316 L.
Color	Metálico
Esterilización	Rayos Gamma.
Absorción	No absorbible
Características	<ul style="list-style-type: none"> • Perfecta compatibilidad con implantes y prótesis de acero inoxidable. • Elevada inercia química y biológica. • Elevada resistencia a la tracción, rotura y fatiga.
Indicaciones	Cirugía torácica de esternón, sutura de contención, traumatología (cerclaje y reparación de tendones)
Presentación	Cajas de 12 unidades.



Seda

Estructura	Multifilamento trenzado.
Composición	Hilos de Seda lavados, procedentes del devanado de los capullos del gusano de Seda Bombyx mori L. y trenzados. El material de sutura está recubierto con una mezcla de cera y/o silicona.
Color	Negro - Azul (oftálmica).
Esterilización	Rayos Gamma
Absorción	No absorbible
Características	<ul style="list-style-type: none"> • Gran resistencia a la tracción. • Excelente manejabilidad. • Seguridad en el anudado.
Indicaciones	En la mayoría de los tejidos corporales, como sutura y ligadura. Cirugía general, oftalmología y cierre de piel.
Presentación	Cajas de 12 unidades.



	Seda trenzada	Polipropileno	Nylon Unifilar	Poliéster trenzado	P.G.A	P.G.A Rapid
Estructura	Multifilamento trenzado recubierto	Monofilamento	Monofilamento	Multifilamento trenzado recubierto	Multifilamento trenzado recubierto	Multifilamento trenzado recubierto
Composición	Seda natural	Polipropileno	Poliamida 6 y poliamida 6/6	Fibras de poliéster	Ácido Poliglicólico	Ácido Poliglicólico
Recubrimiento	Silicona o cera	No	No	Silicona o cera	Estearato cálcico, éster de ácido graso de sacarosa y policaprolactona	Estearato cálcico, éster de ácido graso de sacarosa y policaprolactona
Color	Azul - Negro	Negro-Azul	Negro	Incoloro	Violeta - Incoloro	Violeta
Esterilización	Rayos Gamma	Óxido de Etileno	Rayos Gamma	Rayos Gamma	Óxido de Etileno	Rayos Gamma
Absorción	No absorbible	No absorbible	No absorbible	No absorbible	90 días	40 días
Características	Gran flexibilidad y manejabilidad. Muy resistente a la tracción. Muy suave	Alta resistencia a la rotura en nudo, superficie uniforme, suave y atraumática.	Muy manejable, resistente a la tracción y rotura en nudo. Paso suave a través de los tejidos.	Gran resistencia a la tracción, muy manejable y paso suave a través de los tejidos.	Alta resistencia a la tracción y rotura, cómoda manejabilidad. Paso suave a través de los tejidos. Seguridad absoluta en el anudado.	Alta resistencia a la tracción y rotura, cómoda manejabilidad. Paso suave a través de los tejidos. Seguridad absoluta en el anudado.
Indicaciones	Oftalmología	Oftalmología Microcirugía	Oftalmología Microcirugía	Oftalmología	Oftalmología	Oftalmología
Presentación	12 unidades	12 unidades	12 unidades	12 unidades	12 unidades	12 unidades

Agujas

- **Tecnología láser** que aporta un equilibrio perfecto y seguridad absoluta en la unión hilo-aguja.
- **Excelente capacidad de penetración** en la punción inicial y en la punción repetida.
- **Perfecta penetración** en los tejidos oculares duros y estratificados.
- **Paso seguro y atraumático.**
- **Espatulada:** Diseño exclusivo con bordes laterales cortantes y zona inferior plana que nos aporta un control absoluto de la dirección y profundidad del corte, sin riesgo de rasgado y dañar las capas inferiores.

Altísimo rendimiento



Hilos

- Cómoda manejabilidad y manipulación.
- Alta resistencia a la tracción.
- Alta resistencia a la rotura en nudo.
- Alta resistencia a la fatiga.
- Seguridad en el nudo
- Mínima reacción tisular.
- Excelente y suave paso a través de los tejidos.
- Absorbibles: Recubrimiento especial que ofrecen un paso atraumático, y anula la reacción tisular.

Suturas recomendadas para cada tejido

Tejido	Sutura absorbible	Composición	Monofilar o multifilar	Sutura no absorbible	Composición	Monofilar o multifilar
Hueso	PDO	Polidioxanona	Monofilar	Hilo de Acero	Acero inoxidable	Monofilar
Piel	Poliglecaprona PDO P.G.A Rapid	Poliglecaprona Ácido poliglicólico Ácido poliglicólico	Monofilar Multifilar Multifilar	Nylon	Poliamida 6 y 6/6	Monofilar
Mucosa	Poliglecaprona P.G.A Rapid	Poliglecaprona Ácido poliglicólico	Monofilar Multifilar			
Intestinos	Poliglecaprona PDO	Poliglecaprona Polidioxanona	Monofilar Monofilar			
Vejiga	Poliglecaprona PDO	Poliglecaprona Polidioxanona	Monofilar Monofilar			
Útero	Poliglecaprona P.G.A	Poliglecaprona Ácido poliglicólico	Monofilar Multifilar			
Pared abdominal	PDO P.G.A	Polidioxanona Ácido poliglicólico	Monofilar Multifilar			
Fascias	PDO	Polidioxanona	Monofilar	Supolene	Poliéster recubierto de teflón	Multifilar
Hernias	PDO	Polidioxanona	Monofilar	Polipropileno Norefil	Polipropileno Polifluoruro de vinidileno	Monofilar Multifilar
Tendones y ligamentos	PDO	Polidioxanona	Monofilar	Polipropileno Norefil Supolene	Polipropileno Polifluoruro de vinidileno Poliéster recubierto de teflón	Monofilar Multifilar Multifilar
Cápsula	PDO	Polidioxanona	Monofilar	Supolene	Poliéster recubierto de teflón	Multifilar
Cápsula articular	PDO	Polidioxanona	Monofilar	Polipropileno Norefil Supolene	Polipropileno Polifluoruro de vinidileno Poliéster recubierto de teflón	Monofilar Multifilar Multifilar
Nervios				Polipropileno Norefil	Polipropileno Polifluoruro de vinidileno	Monofilar Multifilar
Vasos sanguíneos	PDO	Polidioxanona	Monofilar	Polipropileno Norefil	Polipropileno Polifluoruro de vinidileno	Monofilar Multifilar
Músculo	Poliglecaprona PDO P.G.A Rapid	Poliglecaprona Ácido poliglicólico Ácido poliglicólico	Monofilar Multifilar Multifilar			
Párpado	Poliglecaprona P.G.A Rapid P.G.A	Poliglecaprona Ácido poliglicólico Ácido poliglicólico	Monofilar Multifilar Multifilar	Polipropileno Nylon	Polipropileno Poliamida 6 y 6/6	Monofilar Monofilar
Ojo	P.G.A	Ácido poliglicólico	Multifilar	Polipropileno Nylon	Polipropileno Poliamida 6 y 6/6	Monofilar Monofilar