

VITREX



Envases y suturas para veterinaria



we supply values for life

Cuando la experiencia importa

Nuestras suturas para veterinaria se fabrican de acuerdo con la tecnología más avanzada. Cada proceso de producción individual se somete a un estricto control científico de calidad.

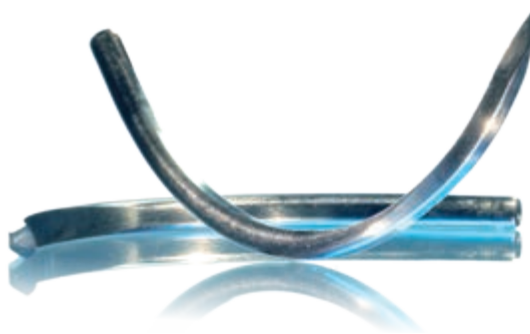
Asimismo, se confiere una prioridad máxima a la inspección continua de las características mecánicas y microbiológicas. No en vano contamos con más de 90 años de experiencia en la fabricación de suturas quirúrgicas.

Nuestro equipo comprende las necesidades específicas de los profesionales médicos y, así, les ofrece acceso a la cartera de suturas quirúrgicas más completa que pueda imaginarse.

El resultado es la gama actual de modernas suturas reabsorbibles y no reabsorbibles, que incluye más de 1500 productos individuales para sutura quirúrgica.

La producción se lleva a cabo de acuerdo con las directrices relativas a las prácticas correctas de fabricación y, además, se ha implantado un sistema de gestión de calidad integral que cumple la norma ISO 13485.

Todos los productos llevan el marcado CE desde 1999.



Suturas para veterinaria: hilos reabsorbibles

CHIRASORB rapid braided

Concebida para su uso en cierres cutáneos, ginecología, cirugía oftalmológica y cirugía maxilofacial.

Composición	Color	Intervalo	Características
Sutura trenzada y recubierta fabricada con un 90 % de glicolida y un 10 % de L-lactida	Violeta y natural	6/0 a 2 USP	Reabsorbible, multifilamento, recubierta, sintética, alta resistencia a la tracción, efecto capilar reducido, cicatrización a corto plazo



CHIRLAC rapid braided

Concebida para su uso en cierres cutáneos, ginecología, cirugía oftalmológica y cirugía maxilofacial.

Composición	Color	Intervalo	Características
Sutura trenzada y recubierta fabricada de ácido poliglicólico (PGA)	Violeta y natural	6/0 a 4 USP	Reabsorbible, multifilamento, recubierta, sintética, alta resistencia a la tracción, efecto capilar reducido, cicatrización a corto plazo



MONOLAC monofilament

Concebida para su uso en cierres cutáneos, mucosas, ginecología, urología y cirugía del aparato digestivo.

Composición	Color	Intervalo	Características
Sutura monofilamento fabricada de glicolida y ε-caprolactona	Violeta y natural	6/0 a 2 USP	Reabsorbible, monofilamento, sintética, alta resistencia a la tracción, excelentes propiedades de manipulación, cicatrización a medio plazo



CHIRASORB braided

Concebida para su uso en cierres cutáneos, ligaduras, cirugía de la pared abdominal, ginecología, urología y cirugía oftalmológica.

Composición	Color	Intervalo	Características
Sutura trenzada y recubierta fabricada con un 90 % de glicolida y un 10 % de L-lactida	Violeta y natural	10/0 a 6 USP	Reabsorbible, multifilamento, recubierta, sintética, alta resistencia a la tracción, efecto capilar reducido, cicatrización a medio plazo



CHIRASORB Plus braided

Antibacteriana

Concebida para su uso en cierres cutáneos, ligaduras, cirugía de la pared abdominal, ginecología, urología y cirugía oftalmológica.

Composición	Color	Intervalo	Características
Sutura antibacteriana, trenzada y recubierta fabricada con un 90 % de glicolida y un 10 % de L-lactida y diacetato de clorhexidina	Violeta y natural	5/0 a 4 USP	Reabsorbible, multifilamento, recubrimiento antibacteriano, sintética, alta resistencia a la tracción, efecto capilar reducido, cicatrización a medio plazo



CHIRLAC braided

Concebida para su uso en cierres cutáneos, ligaduras, cirugía de la pared abdominal, ginecología, urología y cirugía oftalmológica.



Composición	Color	Intervalo	Características
Sutura trenzada y recubierta fabricada de ácido poliglicólico (PGA)	Violeta y natural	9/0 a 6 USP	Reabsorbible, multifilamento, recubierta, sintética, alta resistencia a la tracción, efecto capilar reducido, cicatrización a medio plazo

POLYDOX monofilament

Concebida para su uso en cierres de la pared abdominal, traumatología y cirugía ortopédica.



Composición	Color	Intervalo	Características
Sutura monofilamento fabricada de poli-p-dioxanona	Violeta	7/0 a 4 USP	Reabsorbible, monofilamento, sintética, alta resistencia a la tracción, excelentes propiedades de anudado, cicatrización a largo plazo

SUTURAS DE VITREX MEDICAL	Resistencia Perfil de retención	Resistencia a la tracción	Tiempo de absorción
CHIRASORB RAPID BRAIDED	CICATRIZACIÓN A CORTO PLAZO 1 día 100 % 5 días 50 % 10-14 días 0 %	12 días	42 días
CHIRLAC RAPID BRAIDED	CICATRIZACIÓN A CORTO PLAZO 1 día 100 % 5 días 60 % 10-14 días 0 %	12 días	42 días
MONOLAC MONOFILAMENT	CICATRIZACIÓN A MEDIO PLAZO 1 día 100 % 7 días 60 % (violeta) 50 % (natural) 14 días 30 % (violeta) 20 % (natural) 28 días 0 %	30 días	90-120 días
CHIRASORB BRAIDED	CICATRIZACIÓN A MEDIO PLAZO 1 día 100 % 14 días 75 % 21 días 50 % 30 días 25 % 56-70 días 0 %	35 días	56-70 días
CHIRASORB PLUS BRAIDED	CICATRIZACIÓN A MEDIO PLAZO 1 día 100 % 14 días 75 % 21 días 50 % 56-70 días 0 %	35 días	56-70 días
CHIRLAC BRAIDED	CICATRIZACIÓN A MEDIO PLAZO 1 día 100 % 14 días 65 %-75 % 21 días 45 %-50 % 80-90 días 0 %	28-35 días	80-90 días
POLYDOX MONOFILAMENT	CICATRIZACIÓN A LARGO PLAZO 1 día 100 % 45 días 50 % 180-240 días 0 %	90-98 días	180-240 días

Suturas para veterinaria: hilos no reabsorbibles

CHIRALEN monofilament

Concebida para su uso en cierres cutáneos, hernias, tendones, vasos sanguíneos y suturas capsulares.

Composición	Color	Intervalo	Características
Sutura monofilamento de polipropileno	Azul y negro	10/0 a 2 USP	No reabsorbible, monofilamento, sintética, sin efecto capilar, superficie lisa, no porosa, apta para puntos de sutura en heridas infectadas



SILON monofilament

Concebida para su uso en cierres cutáneos y fijación de drenajes/catéteres.

Composición	Color	Intervalo	Características
Sutura monofilamento de poliamida 6 y nailon 6/6	Azul y negro	11/0 a 3,5 USP	No reabsorbible, monofilamento, sintética, muy lisa, excelentes propiedades de anudado, fácil de manejar, pérdida de la resistencia a la tracción después de una implantación durante un período prolongado



TERVALON braided

Concebida para su uso en cierres cutáneos y cirugía vascular.

Composición	Color	Intervalo	Características
Sutura trenzada y recubierta fabricada de poliéster	Verde y blanco	6/0 a 6 USP	No reabsorbible, multifilamento, sintética, alta resistencia a la tracción, sin efecto capilar, bien tolerada por los tejidos, baja fricción



SILON braided

Concebida para su uso en cierres cutáneos, fijación de drenajes y cirugía maxilofacial.

Composición	Color	Intervalo	Características
Sutura trenzada fabricada de poliamida	Blanco y negro	5/0 a 5 USP	No reabsorbible, multifilamento, sintética, alta resistencia a la tracción, excelentes propiedades de anudado, pérdida de la resistencia a la tracción después de una implantación a largo plazo



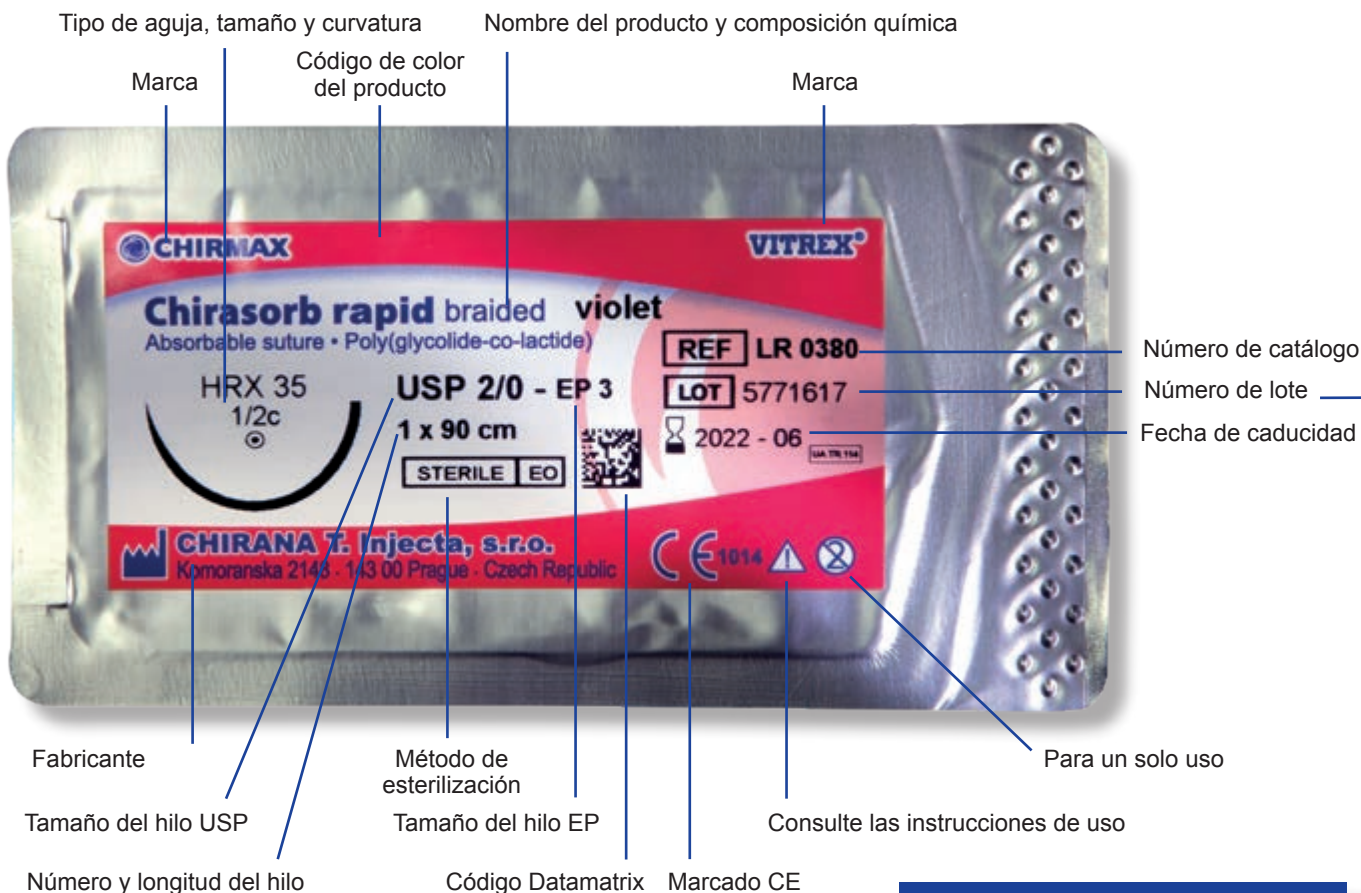
SILK braided

Concebida para su uso en cirugía maxilofacial y vascular.

Composición	Color	Intervalo	Características
Sutura trenzada y recubierta fabricada de seda	Negro	9/0 a 5 USP	No reabsorbible, multifilamento, sintética, sin efecto capilar, pérdida de la resistencia a la tracción después de una implantación a largo plazo



Etiquetado y envasado



Suturas para veterinaria

Formas de entrega

El envase del material de sutura de Vitrex es estable, fácil de manipular y funcional y, además, ofrece una seguridad mecánica y bacteriana óptima. Las suturas se entregan listas para el uso en un envase estéril de plástico o aluminio. Cada unidad de ventas contiene 24 envases individuales.

Ligaduras Vitrex

Suturas de longitud precortada.

Suturas atraumáticas Vitrex

Suturas de longitud precortada, dotadas de una aguja con extremo perforado o de una aguja extraíble.

Frascos Vitrex

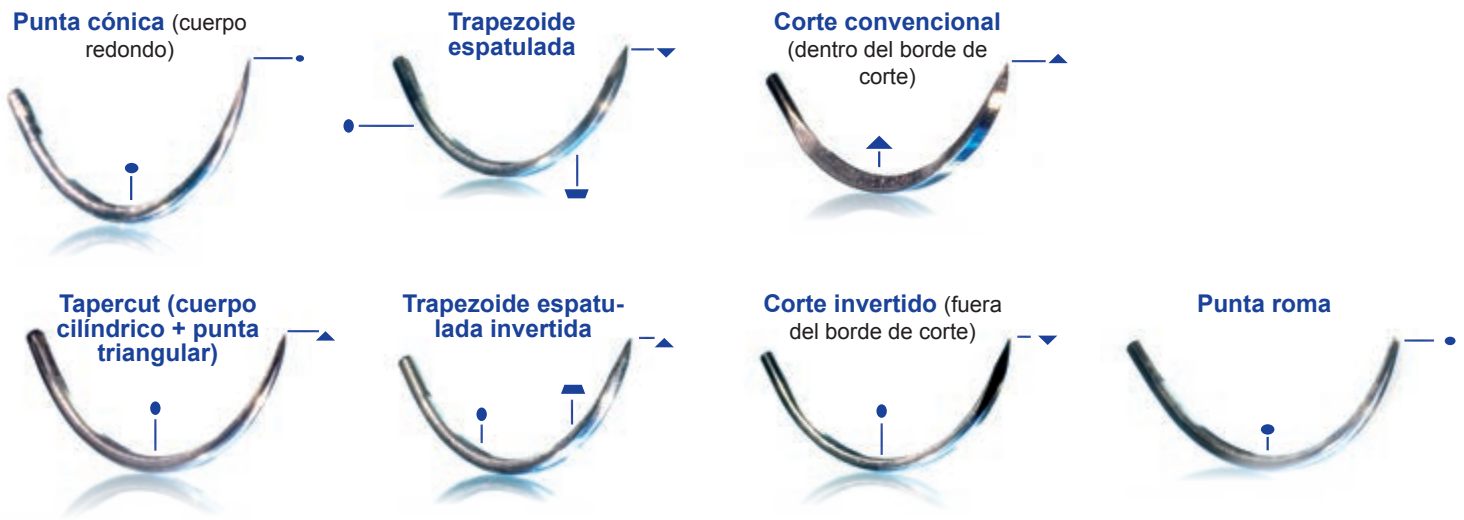
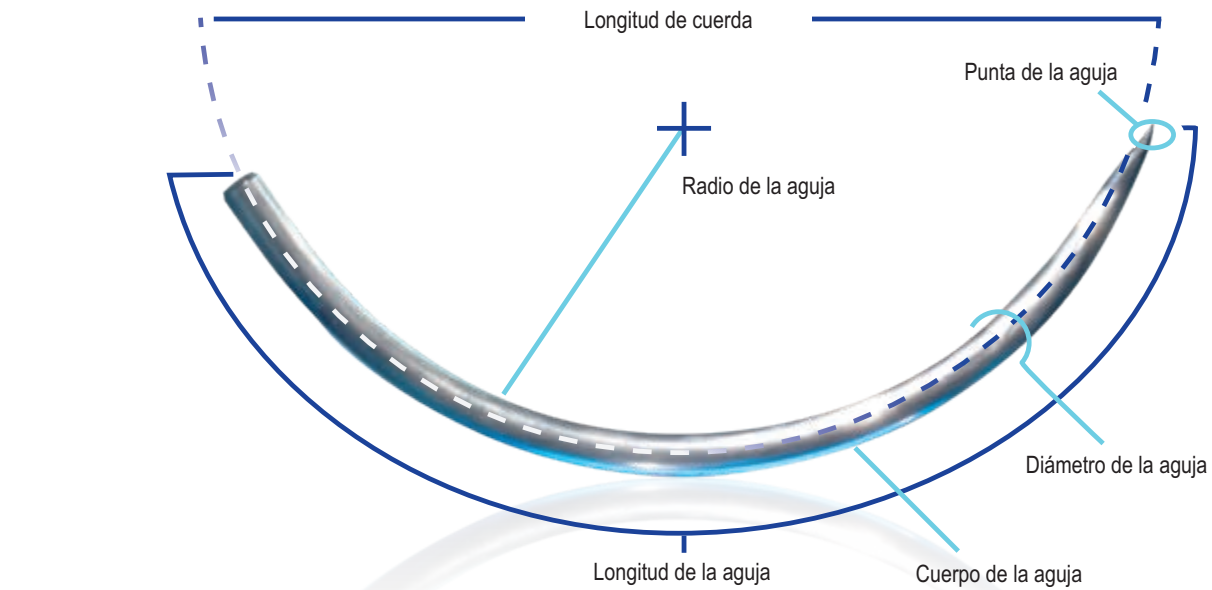
Las suturas para veterinaria Vitrex ofrecen una amplia selección de envases diseñados específicamente para uso veterinario. Los envases se encuentran disponibles en longitudes comprendidas entre 15 metros y 300 metros.



Número de lote YPPTTR

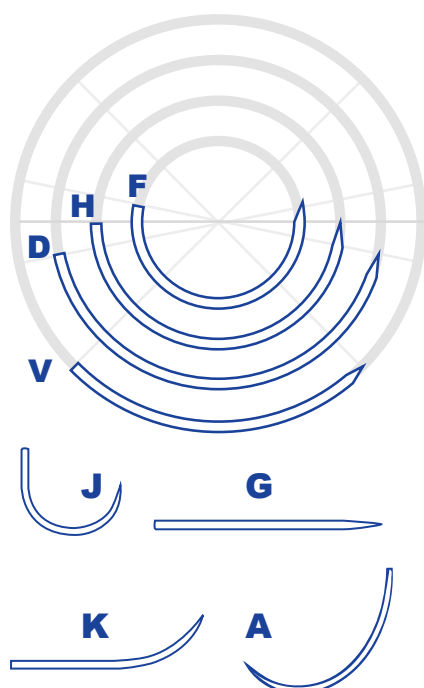
- Y - Período de validez en años
- PP - Número de fabricación
- TT - Semana de fabricación
- RR - Año de fabricación

Suturas para veterinaria - Geometría de la aguja



Curvatura de la aguja	Cuerpo de la aguja	Punta de la aguja	Especialidad
V - 1/4	R - Cuerpo redondo	T - Tapercut (cuerpo cilíndrico + punta triangular)	S - Cuerpo delgado y rectangular
H - 1/2	S - Corte invertido	N - Roma	A - Aguja de extracción
D - 3/8	SC - Corte convencional	M - Micropunta	X - Aguja extrafuerte
F - 5/8	LZ - Espátula		Negro - Aguja negra
J - Anzuelo	RF - Cuerpo redondo y aplanado		
A - Asimétrica			
K - Tipo Esquí			
G - Recta			

Suturas para veterinaria - Geometría de la aguja



Curvatura de la aguja

F	5/8 de círculo	Región anal, fosas nasales, aparato genitourinario, región pélvica y otros espacios estrechos.
H	1/2 círculo	Tubo digestivo, aparato respiratorio, aparato genitourinario, sistema cardiovascular, fascias, músculos, fosas nasales, cavidad bucal, ojos, pelvis, piel, tendones, grasa subcutánea.
D	3/8 de círculo	Sistema cardiovascular, aponeurosis, nervios, duramadre, fascias, periostio, pleura, aparato genitourinario, miocardio, piel, ojos, músculos.
V	1/4 de círculo	Oftalmología
J	Anzuelo	Urología, laparoscopia
G	Recta	Fosas nasales, tubo digestivo, cavidad bucal, piel, tendones, laringe, vasos sanguíneos.
K	Tipo Esquí	Laparoscopia, piel. Permite retirar fácilmente fragmentos y manipular el portaagujas de forma más sencilla.
A	Asimétrica	Plástico, estética, robótica, endoscopia.

Farmacopea Europea

La publicación de la Farmacopea Europea (Ph. Eur.) dio lugar a una estandarización de la clasificación de los hilos y los calibres del material de suturas quirúrgicas. El Ph. Eur. especifica una clasificación decimal y una codificación métrica para los calibres. Cita un diámetro del hilo de 1/10 mm, de manera que el calibre del hilo de 3,5 tiene un diámetro de 0,35 mm. La siguiente tabla de calibres incluye una comparación entre la codificación métrica y la codificación de calibres USP.

EP/Métrica	USP	ø (mm)	ø (mm) Monofilamentos reabsorbibles	
0,2	10-0	0,020-0,029		
0,3	9-0	0,030-0,039		
0,4	8-0	0,040-0,049		
0,5	7-0	0,050-0,069	0,050-0,094	
0,7	6-0	0,070-0,099	0,095-0,149	
1	5-0	0,100-0,149	0,150-0,199	
1,5	4-0	0,150-0,199	0,200-0,249	
2	3-0	0,200-0,249	0,250-0,339	
3	2-0	0,300-0,349	0,340-0,399	
3,5	0	0,350-0,399	0,400-0,499	
4	1	0,400-0,499	0,500-0,570	
5	2	0,500-0,599	0,571-0,610	
6	3+4	0,600-0,699		
7	5	0,700-0,799		
8	6	0,800-0,899		



CHIRASORB rapid braided

CHIRASORB rapid braided es una sutura multifilamento sintética, recubierta y reabsorbible a corto plazo que está fabricada con un 90 % de glicolida y un 10 % de L-lactida. Las sustancias contenidas en el recubrimiento y en la sutura son no antigénicas y no colágenas. La sutura estéril Chirasorb rapid braided se encuentra disponible en los colores violeta y natural.

La absorción comienza como una pérdida de la resistencia a la tracción sin una pérdida apreciable de masa. El producto provoca una reacción inflamatoria aguda mínima en los tejidos.

La pérdida progresiva de la resistencia a la tracción y la reabsorción de Chirasorb rapid braided se produce por hidrólisis, cuando el polímero se degrada en los ácidos glicólico y láctico, que posteriormente se reabsorben y metabolizan en el organismo.



Tamaños: 6/0 a 2 USP

Estructura: Multifilamento

Método de reabsorción: Hidrólisis

Perfil de retención de resistencia: CICATRIZACIÓN A CORTO PLAZO (12 días)

1 día	100 %
5 días	50 %
10-14 días	0 %

Perfil de reabsorción de masa: 42 días

CHIRASORB rapid braided

Aguja	EP	USP	Longitud	Color	N.º de cat.	Otra información
HR: ½ círculo, aguja de cuerpo redondo						
HR 18 	2	3/0	1×75 cm	Violeta	LR 0257	
HR 27 	1,5 2 3	4/0 3/0 2/0	1×75 cm 1×75 cm 1×75 cm	Violeta Violeta Violeta	LR 0265 LR 0266 LR 0267	
DS: 3/8 de círculo, aguja de corte invertido						
DS 15 	1,5	4/0	1×45 cm	Violeta	LR 0206	
DS 19 	1 1,5 2	5/0 4/0 3/0	1×75 cm 1×75 cm 1×75 cm	Violeta Violeta Violeta	LR 0210 LR 0211 LR 0212	
DS 19 	1,5	4/0	1×75 cm	Natural	LQ 1226	
DSM: 3/8 de círculo, aguja de corte invertido - micropunta						
DSM 12 	1	5/0	1×75 cm	Natural	LQ 0198	Aguja de corte avanzado





CHIRLAC rapid braided

CHIRLAC rapid braided es una sutura multifilamento sintética, recubierta y reabsorbible a corto plazo que está fabricada de ácido poliglicólico de bajo peso molecular. Las sustancias contenidas en el recubrimiento y en la sutura son no antigénicas y no colágenas. La sutura Chirlac rapid braided se encuentra disponible en los colores violeta y natural.

La pérdida progresiva de la resistencia a la tracción y la reabsorción de Chirlac rapid braided se produce por hidrólisis, en la que el polímero se degrada en ácido glicólico, que posteriormente se reabsorbe y metaboliza en el organismo.

La absorción comienza como una pérdida de la resistencia a la tracción sin una pérdida apreciable de masa. El producto provoca una reacción inflamatoria aguda mínima en los tejidos.



Tamaños: 6/0 a 4 USP

Estructura: Multifilamento

Método de reabsorción: Hidrólisis

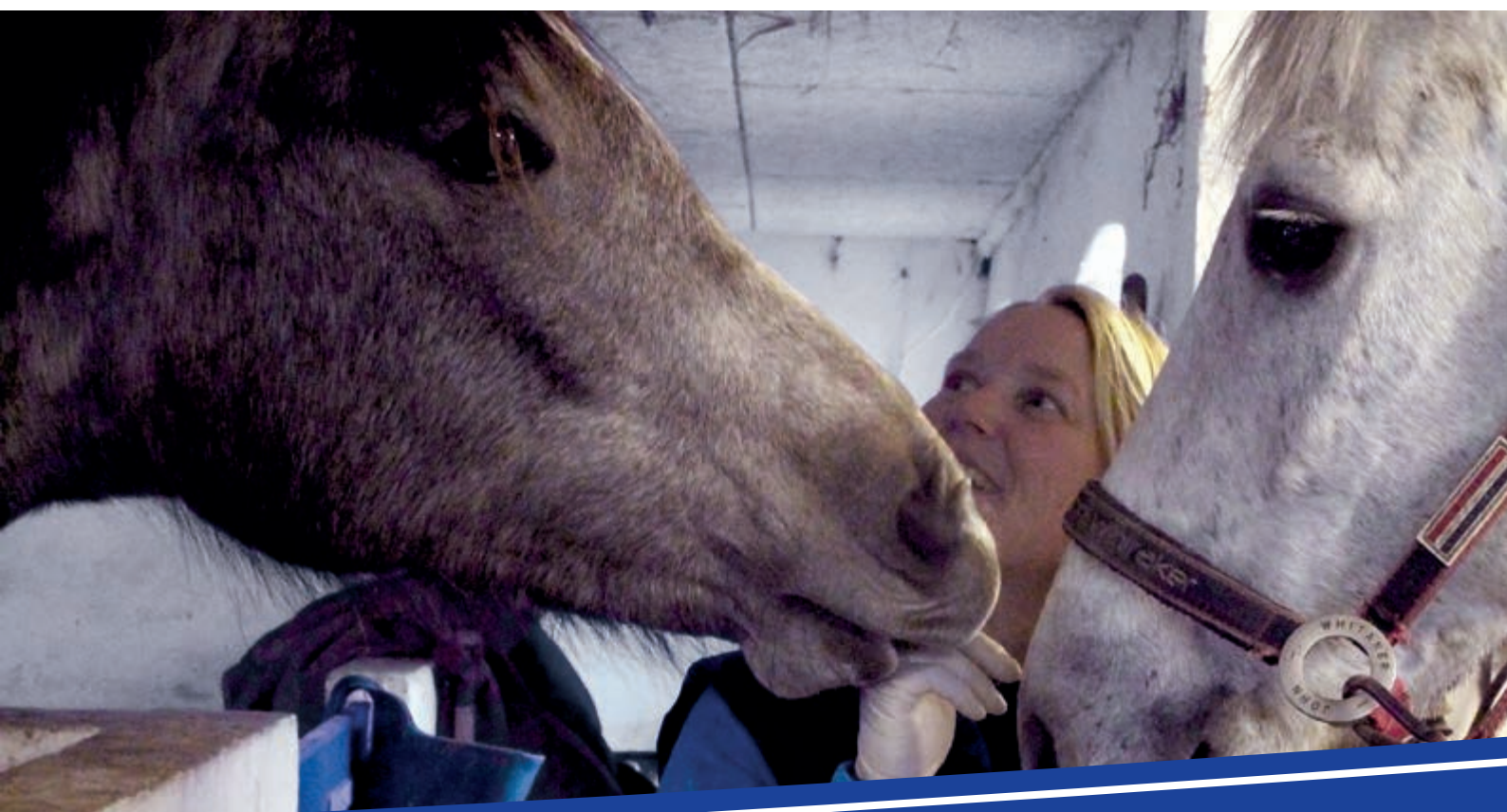
Perfil de retención de resistencia: CICATRIZACIÓN A CORTO PLAZO (12 días)

1 día	100 %
5 días	60 %
10-14 días	0 %

Perfil de reabsorción de masa: 42 días

CHIRLAC rapid braided

Aguja	EP	USP	Longitud	Color	N.º de cat.	Otra información
HR: ½ círculo, aguja de cuerpo redondo						
HR 27 	1,5	4/0	1×75 cm	Violeta	PR 0265	
DS: 3/8 de círculo, aguja de corte invertido						
DS 12 	1	5/0	1×45 cm	Violeta	PR 0202	
DS 15 	1,5 2	4/0 3/0	1×45 cm 1×45 cm	Violeta Violeta	PR 0206 PR 0207	
DS 19 	1 1,5 2	5/0 4/0 3/0	1×75 cm 1×75 cm 1×75 cm	Violeta Violeta Violeta	PR 0210 PR 0211 PR 0212	
DS 19 	1,5	4/0	1×75 cm	Natural	PQ 1226	
DSM: 3/8 de círculo, aguja de corte invertido - micropunta						
DSM 12 	1	5/0	1×75 cm	Natural	PQ 0198	Aguja de corte avanzado





MONOLAC monofilament

MONOLAC monofilament es una sutura sintética reabsorbible a medio plazo fabricada de glicolida y ϵ -caprolactona, disponible en color natural para el cierre de heridas superficiales y en color violeta para todas las demás indicaciones, cuando se necesita un monofilamento de cicatrización a medio plazo.

Durante la reabsorción, el material provoca solo una inflamación muy ligera.

El material se degrada en ácido adípico, que se metaboliza en su totalidad en el organismo. El proceso comienza con una pérdida de la resistencia a la tracción, seguida de una pérdida de masa en una etapa posterior.



Tamaños: 6/0 a 2 USP

Estructura: Monofilamento

Método de reabsorción: Hidrólisis

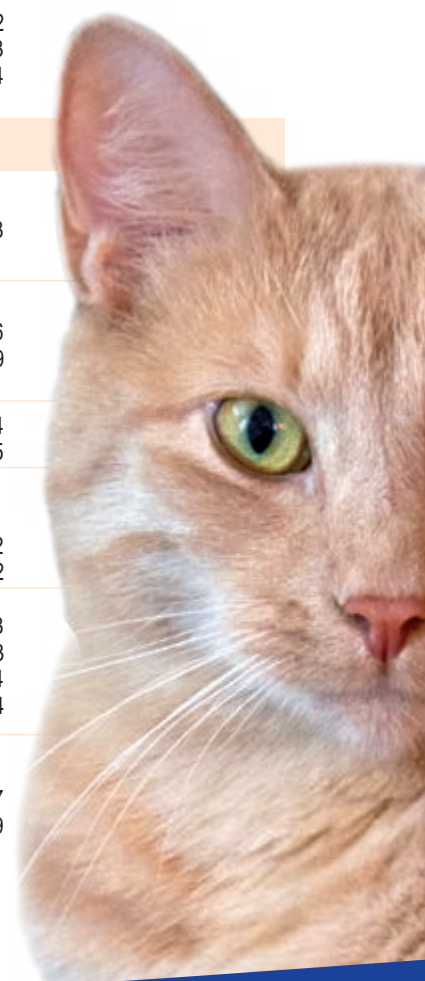
Perfil de retención de resistencia:

CICATRIZACIÓN A MEDIO PLAZO (30 días)	
1 día	100 %
7 días	60 % violeta/50 % natural
14 días	30 % violeta/20 % natural

Perfil de reabsorción de masa: 90–120 días

MONOLAC monofilament

Aguja	EP	USP	Longitud	Color	N.º de cat.	Otra información
HR: ½ círculo, aguja de cuerpo redondo						
HR 13 	1	5/0	1×75 cm	Violeta	MV 0252	
HR 18 	1 1,5 2	5/0 4/0 3/0	1×75 cm 1×75 cm 1×75 cm	Violeta Violeta Violeta	MV 0256 MV 0257 MV 0258	
HR 22 	1,5 2	4/0 3/0	1×75 cm 1×75 cm	Violeta Violeta	MV 0261 MV 0262	
HR 26 	3	2/0	1×75 cm	Violeta	MV 0167	
HR 27 	1,5 2 3	4/0 3/0 2/0	1×75 cm 1×75 cm 1×75 cm	Violeta Violeta Violeta	MV 0265 MV 0266 MV 0267	
HR 30 	2 3 3,5	3/0 2/0 0	1×75 cm 1×75 cm 1×75 cm	Natural Violeta Violeta	MN 0272 MV 0273 MV 0274	
DS: 3/8 de círculo, aguja de corte invertido						
DS 12 	1	5/0	1×75 cm	Violeta	MV 0203	
DS 15 	1,5 1,5	4/0 4/0	1×45 cm 1×75 cm	Violeta Natural	MV 0206 MN 0209	
DS 19 	1 1,5 1,5 2 2	5/0 4/0 4/0 3/0 3/0	1×45 cm 1×45 cm 1×75 cm 1×75 cm 1×75 cm	Violeta Violeta Violeta Natural Violeta Natural	MV 0214 MV 0215 MV 0211 MN 0211 MV 0212 MN 0212	
DS 25 	2 2 3 3	3/0 3/0 2/0 2/0	1×75 cm 1×75 cm 1×75 cm 1×75 cm	Violeta Natural Violeta Natural	MV 0223 MN 0223 MV 0224 MN 0224	
DS 30 	2 3,5	3/0 0	1×75 cm 1×75 cm	Violeta Violeta	MV 0227 MV 0229	



MONOLAC monofilament

Aguja	EP	USP	Longitud	Color	N.º de cat.	Otra información
DSM: 3/8 de círculo, aguja de corte invertido - micropunta						
DSM 12 	1	5/0	1x45 cm	Violeta	MV 0231	Aguja de corte avanzado
DSM 15 	1,5	4/0	1x45 cm	Violeta	MV 0235	Aguja de corte avanzado



CHIRASORB braided

CHIRASORB braided es una sutura multifilamento sintética, recubierta y reabsorbible a medio plazo que está fabricada con un 90 % de glicolida y un 10 % de L-lactida. Las sustancias contenidas en el recubrimiento y en la sutura son no antigénicas y no colágenas.

La sutura estéril Chirasorb braided se encuentra disponible en los colores violeta y natural. El producto provoca una reacción inflamatoria aguda mínima en los tejidos.

La pérdida progresiva de la resistencia a la tracción y la reabsorción de Chirasorb braided se produce por hidrólisis, cuando el polímero se degrada en los ácidos glicólico y láctico, que posteriormente se reabsorben y metabolizan en el organismo.



Tamaños: 10/0 a 6 USP

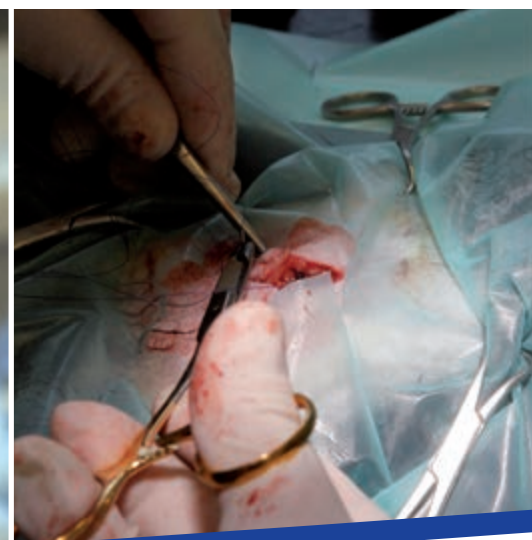
Estructura: Multifilamento

Método de reabsorción: Hidrólisis

Perfil de retención de resistencia: CICATRIZACIÓN A MEDIO PLAZO (35 días)

1 día	100 %
14 días	75 %
21 días	50 %

Perfil de reabsorción de masa: 56–70 días



CHIRASORB braided

Aguja	EP	USP	Longitud	Color	N.º de cat.	Otra información
HR: ½ círculo, aguja de cuerpo redondo						
HR 22 	2	3/0	1×75 cm	Violeta	LV 0262	
HR 26 	2	3/0	1×75 cm	Violeta	LV 0535	
	3	2/0	1×75 cm	Violeta	LV 0536	
	3,5	0	1×75 cm	Violeta	LV 0540	
	4	1	1×75 cm	Violeta	LV 0541	
HR 27 	1,5	4/0	1×75 cm	Violeta	LV 0265	
	3	2/0	1×75 cm	Violeta	LV 0267	
HR 30 	3	2/0	1×90 cm	Violeta	LV 0367	
	2	3/0	1×75 cm	Violeta	LV 0269	
	3	2/0	1×75 cm	Violeta	LV 0273	
	3,5	0	1×75 cm	Violeta	LV 0274	
	4	1	1×75 cm	Violeta	LV 1275	
	3	2/0	1×90 cm	Violeta	LV 0364	
HR 35 	3,5	0	1×90 cm	Violeta	LV 0371	
HS: ½ círculo, aguja de corte invertido						
HS 25 	2	3/0	1×75 cm	Violeta	LV 0441	
	3	2/0	1×75 cm	Violeta	LV 0442	



CHIRASORB braided

Aguja	EP	USP	Longitud	Color	N.º de cat.	Otra información
DS: 3/8 de círculo, aguja de corte invertido						
 DS 19	2	3/0	1×45 cm	Violeta	LV 0216	
	1,5	4/0	1×75 cm	Violeta	LV 0211	
	2	3/0	1×75 cm	Violeta	LV 0212	
	3	2/0	1×75 cm	Violeta	LV 0213	
 DS 24	2	3/0	1×75 cm	Violeta	LV 1225	
 DS 25	1,5	4/0	1×75 cm	Violeta	LV 0222	
	2	3/0	1×75 cm	Violeta	LV 0223	
	3	2/0	1×75 cm	Violeta	LV 0224	
	3,5	0	1×75 cm	Violeta	LV 0225	
	2	3/0	1×90 cm	Violeta	LV 2223	
 DS 30	3	2/0	1×90 cm	Violeta	LV 2224	
	3,5	0	1×75 cm	Violeta	LV 0233	
	3	2/0	1×75 cm	Violeta	LV 0234	
	3,5	0	1×75 cm	Violeta	LV 0235	
	4	1	1×90 cm	Violeta	LV 1239	
 DS 38	3	2/0	1×90 cm	Violeta	LV 1235	
	4	1	1×90 cm	Violeta	LV 1236	
	3	2/0	1×75 cm	Violeta	LV 0244	
	4	1	1×75 cm	Violeta	LV 1246	

CHIRASORB Plus braided

Antibacteriana

CHIRASORB Plus braided es una sutura multifilamento sintética, con recubrimiento antibacteriano y reabsorbible a medio plazo que está fabricada con un 90 % de glicolida y un 10 % de L-lactida. La sutura trenzada presenta un recubrimiento antibacteriano formado por un copolímero de glicolida y lactida, estearato de calcio y diacetato de clorhexidina.

La clorhexidina es un antiséptico catiónico con un amplio espectro de efectos antimicrobianos que es eficaz tanto con las bacterias grampositivas como con las gramnegativas; el mecanismo de acción es la rotura de la membrana citoplasmática.

La sutura estéril Chirasorb Plus braided se encuentra disponible en los colores violeta y natural. El producto provoca una reacción inflamatoria aguda mínima en los tejidos.

La pérdida progresiva de la resistencia a la tracción y la reabsorción de Chirasorb Plus braided se produce por hidrólisis, cuando el polímero se degrada en los ácidos glicólico y láctico, que posteriormente se reabsorben y metabolizan en el organismo.



Tamaños:	5/0 a 4 USP						
Estructura:	Multifilamento						
Método de reabsorción:	Hidrólisis						
Perfil de retención de resistencia:	CICATRIZACIÓN A MEDIO PLAZO (35 días) <table><tr><td>1 día</td><td>100 %</td></tr><tr><td>14 días</td><td>75 %</td></tr><tr><td>21 días</td><td>50 %</td></tr></table>	1 día	100 %	14 días	75 %	21 días	50 %
1 día	100 %						
14 días	75 %						
21 días	50 %						
Perfil de reabsorción de masa:	56–70 días						



CHIRASORB Plus braided

Aguja	EP	USP	Longitud	Color	N.º de cat.	Otra información
HR: ½ círculo, aguja de cuerpo redondo						
HR 30 	2 3	3/0 2/0	1×75 cm 1×75 cm	Violeta Violeta	CV 0269 CV 0273	
HRX: ½ círculo, aguja de cuerpo redondo - extrafuerte						
HRX 50 	4	1	1×75 cm	Violeta	CV 0295	
HRT: ½ círculo, aguja de cuerpo redondo, Tapercut						
HRT 25 	3,5	0	1×75 cm	Violeta	CV 0583	
HRF: ½ círculo, aguja de cuerpo plano, punta cónica						
HRF 17 	1	5/0	1×75 cm	Violeta	CV 9242	
HS: ½ círculo, aguja de corte invertido						
HS 25 	2	3/0	1×75 cm	Violeta	CV 0441	
DS: 3/8 de círculo, aguja de corte invertido						
DS 15 	1	5/0	1×45 cm	Violeta	CV 0205	
DS 19 	1,5	4/0	1×45 cm	Violeta	CV 0215	
	2	3/0	1×75 cm	Violeta	CV 0212	
DS 25 	2	3/0	1×75 cm	Violeta	CV 0223	
	3	2/0	1×75 cm	Violeta	CV 0224	
DS 30 	3	2/0	1×75 cm	Violeta	CV 0234	
	3,5	0	1×75 cm	Violeta	CV 0235	

CHIRLAC braided

CHIRLAC braided es un material de sutura multifilamento sintético, absorbible a medio plazo, de altísima resistencia a la tracción fabricado de un homopolímero del ácido hidroacético (ácido glicólico).

El hilo tiene una estructura y una superficie homogéneas, lo que le confiere unas propiedades de baja fricción y se sostiene firmemente sin resbalar cuando se anuda.

Chirlac braided está recubierto de una sustancia absorbente, que reduce el efecto capilar, ofrece excelentes propiedades de sujeción y disminuye la tendencia a cortar la carne, al tiempo que garantiza la firmeza de los nudos.

Chirlac braided se degrada en el organismo mediante un proceso hidrolítico muy sencillo. Los productos degradados se metabolizan por completo en el organismo. La absorción comienza como una pérdida de la resistencia a la tracción sin una pérdida apreciable de masa.



Tamaños: 9/0 a 6 USP

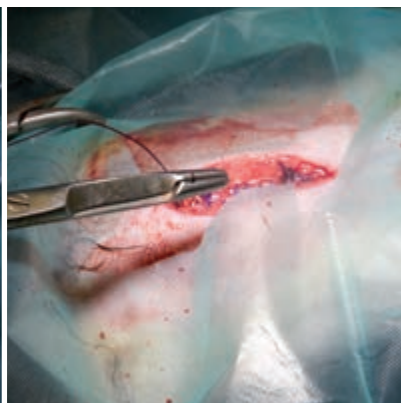
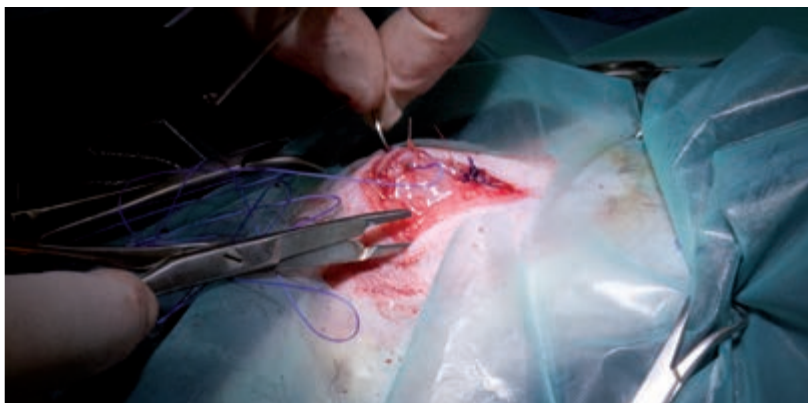
Estructura: Multifilamento

Método de reabsorción: Hidrólisis

Perfil de retención de resistencia: CICATRIZACIÓN A MEDIO PLAZO (28–35 días)

1 día	100 %
14 días	65 %–75 %
21 días	45 %–50 %

Perfil de reabsorción de masa: 80–90 días



CHIRLAC braided

Aguja	EP	USP	Longitud	Color	N.º de cat.	Otra información
HR: ½ círculo, aguja de cuerpo redondo						
HR 22 	2	3/0	1×75 cm	Violeta	PG 0262	
HR 27 	2 3	3/0 2/0	1×75 cm 1×75 cm	Violeta Violeta	PG 0266 PG 0267	
HR 30 	3 3,5	2/0 0	1×75 cm 1×75 cm	Violeta Violeta	PG 0273 PG 0274	
HR 35 	3 5	2/0 2	1×75 cm 1×75 cm	Violeta Violeta	PG 0271 PG 1272	
	4	1	1×90 cm	Violeta	PG 0376	
HRT: ½ círculo, aguja de cuerpo redondo, Tapercut						
HRT 25 	2	3/0	1×75 cm	Violeta	PG 0581	
DS: 3/8 de círculo, aguja de corte invertido						
DS 15 	2	3/0	1×45 cm	Violeta	PG 0207	
DS 19 	1,5 2	4/0 3/0	1×45 cm 1×45 cm	Violeta Violeta	PG 0215 PG 0216	
	2	3/0	1×75 cm	Violeta	PG 0212	
DS 25 	1,5 2 3	4/0 3/0 2/0	1×75 cm 1×75 cm 1×75 cm	Violeta Violeta Violeta	PG 0222 PG 0223 PG 0224	
	3	2/0	1×90 cm	Violeta	PG 0224	
DS 26 	2	3/0	1×45 cm	Violeta	PG 1221	
DS 30 	3 3,5 4	2/0 0 1	1×75 cm 1×75 cm 1×75 cm	Violeta Violeta Violeta	PG 0234 PG 0235 PG 0229	
DS 37 	5	2	1×75 cm	Violeta	PG 1237	

POLYDOX monofilament

POLYDOX monofilament es una sutura sintética y reabsorbible a largo plazo fabricada de polidioxanona. La sutura ofrece una buena manipulación, que se combina con una excelente resistencia gracias a su bajo perfil de degradación.

Polydiox monofilament resulta ideal para todas las indicaciones en las que se desea disponer de un soporte extendido para la herida durante más de 4 semanas. Los hilos se encuentran disponibles en color violeta.

La sutura es muy flexible, moldeable y fácil de anudar. En una etapa inicial, el hilo puede provocar una ligera reacción inflamatoria en los tejidos.



Tamaños:	7/0 a 4 USP	
Estructura:	Monofilamento	
Método de reabsorción:	Hidrólisis	
Perfil de retención de resistencia:	CICATRIZACIÓN A LARGO PLAZO (90–98 días)	
	1 día	100 %
	45 días	50 %
Perfil de reabsorción de masa:	180–240 días	



POLYDOX monofilament

Aguja	EP	USP	Longitud	Color	N.º de cat.	Otra información
HR: ½ círculo, aguja de cuerpo redondo						
 HR 18	1	5/0	1×75 cm	Violeta	DX 0257	
	2	3/0	1×75 cm	Violeta	DX 0259	
 HR 22	1,5	4/0	1×75 cm	Violeta	DX 0261	
 HR 26	2	3/0	1×75 cm	Violeta	DX 0366	
	3	2/0	1×75 cm	Violeta	DX 0365	
 HR 27	1,5	4/0	1×75 cm	Violeta	DX 0265	
	2	3/0	1×75 cm	Violeta	DX 0266	
	3	2/0	1×75 cm	Violeta	DX 0267	
	3,5	0	1×75 cm	Violeta	DX 0268	
 HR 30	2	3/0	1×75 cm	Violeta	DX 0270	
	3	2/0	1×75 cm	Violeta	DX 0271	
	3,5	0	1×75 cm	Violeta	DX 0272	
 HR 40	4	1	1×75 cm	Violeta	DX 0277	
	3	2/0	1×90 cm	Violeta	DX 0375	
HRT: ½ círculo, aguja de cuerpo redondo, Tapercut						
 HRT 25	2	3/0	1×75 cm	Violeta	DX 0581	
 HRT 26	3	2/0	1×75 cm	Violeta	DX 0572	
HS: ½ círculo, aguja de corte invertido						
 HS 18	1,5	4/0	1×75 cm	Violeta	DX 0155	
 HS 21	2	3/0	1×75 cm	Violeta	DX 0166	
 HS 37	3	2/0	1×75 cm	Violeta	DX 0177	
	3,5	0	1×75 cm	Violeta	DX 0178	
	4	1	1×75 cm	Violeta	DX 0179	

POLYDOX monofilament

Aguja	EP	USP	Longitud	Color	N.º de cat.	Otra información
DS: 3/8 de círculo, aguja de corte invertido						
DS 19 	1,5 2	4/0 3/0	1×75 cm 1×75 cm	Violeta Violeta	DX 0215 DX 0216	
DS 25 	1,5 2 3 3,5	4/0 3/0 2/0 0	1×75 cm 1×75 cm 1×75 cm 1×75 cm	Violeta Violeta Violeta Violeta	DX 0226 DX 0227 DX 0228 DX 0229	
DS 30 	3 3,5 4	2/0 0 1	1×75 cm 1×75 cm 1×75 cm	Violeta Violeta Violeta	DX 0232 DX 0234 DX 0235	

Suturas no reabsorbibles



CHIRALEN monofilament

CHIRALEN monofilament es una sutura no reabsorbible fabricada de polipropileno El hilo es hidrófobo y no se degrada por la acción de las enzimas de los tejidos.

Chiralen monofilament presenta una superficie lisa y no porosa que garantiza un paso limpio y suave a través del tejido, así como una elasticidad óptima, buenas propiedades de alargamiento y una magnífica visibilidad. Puede provocar una reacción inflamatoria aguda mínima en los tejidos.



Composición química:	Polipropileno
Tamaños:	10/0 a 2 USP
Estructura:	Monofilamento
Método de reabsorción:	No reabsorbibles
Color:	Azul y negro



CHIRALEN monofilament

Aguja	EP	USP	Longitud	Color	N.º de cat.	Otra información
HR: ½ círculo, aguja de cuerpo redondo						
HR 27 	2	3/0	1×75 cm	Azul	PP 5163	
HR 30 	3	2/0	1×75 cm	Azul	PP 5165	
DS: 3/8 de círculo, aguja de corte invertido						
DS 19 	1,5	4/0	1×45 cm	Azul	PP 5510	
	2	3/0	1×45 cm	Azul	PP 5511	
	1	5/0	1×75 cm	Azul	PP 5109	
	1,5	4/0	1×75 cm	Azul	PP 5110	
DS 25 	2	3/0	1×45 cm	Azul	PP 5516	
	1,5	4/0	1×75 cm	Azul	PP 5115	
	2	3/0	1×75 cm	Azul	PP 5116	
	3	2/0	1×75 cm	Azul	PP 5117	
DS 30 	3	2/0	1×75 cm	Azul	PP 5121	
	3,5	0	1×75 cm	Azul	PP 5122	
GS: Aguja recta de corte invertido						
GS 60 	2	3/0	1×75 cm	Azul	PP 5140	



SILON monofilament

SILON monofilament es una sutura sintética no reabsorbible fabricada de poliamida que presenta una superficie suave y no porosa.

El hilo es extremadamente útil para suturas cutáneas y tiene una alta resistencia a la tracción en nudos; además, los nudos se atan con facilidad. El hilo se encuentra disponible en azul y negro.

En una etapa inicial, Silon monofilament puede provocar una ligera reacción inflamatoria en los tejidos.



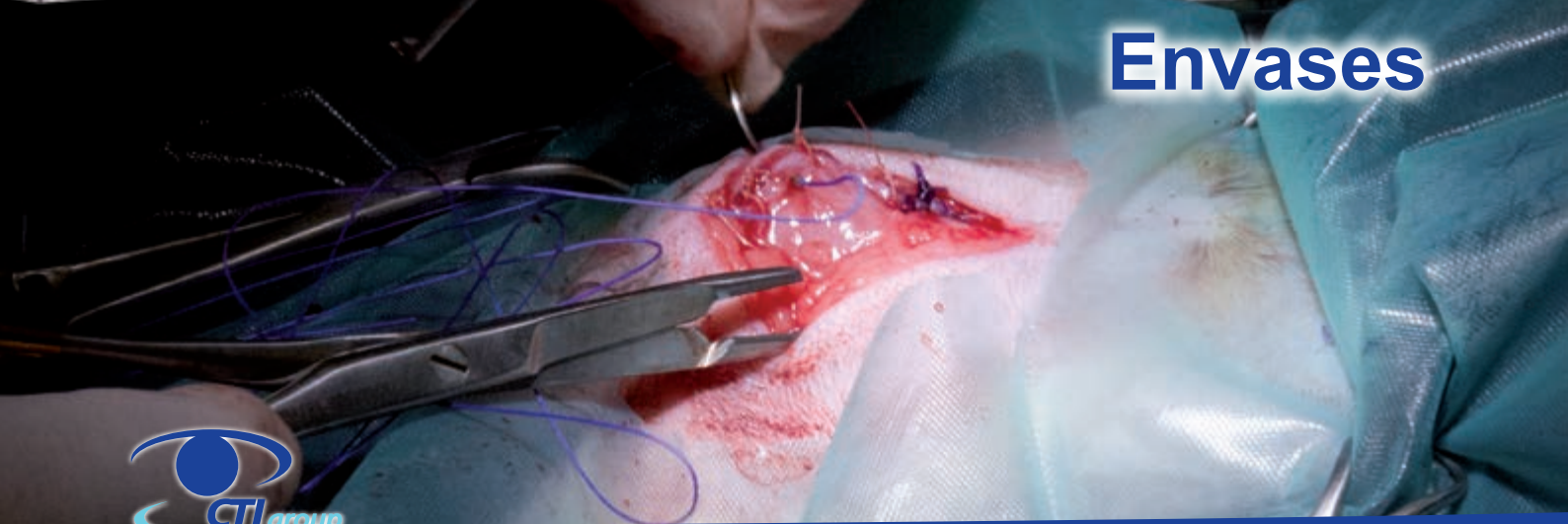
Composición química:	Poliamida 6
Tamaños:	10/0 a 2 USP
Estructura:	Monofilamento
Método de reabsorción:	No reabsorbibles
Color:	Azul y negro



SILON monofilament

Aguja	EP	USP	Longitud	Color	N.º de cat.	Otra información
DS: 3/8 de círculo, aguja de corte invertido						
DS 19 	1,5	4/0	1×45 cm	Azul	SM 2367	
	2	3/0	1×45 cm	Azul	SM 2368	
DS 24 	1,5	4/0	1×75 cm	Azul	SM 2267	
	2	3/0	1×75 cm	Azul	SM 2268	
DS 25 	2	3/0	1×45 cm	Azul	SM 2373	
	3	2/0	1×45 cm	Azul	SM 2374	
DS 30 	2	3/0	1×75 cm	Azul	4325	
	3	2/0	1×75 cm	Azul	SM 2284	
	3,5	0	1×75 cm	Azul	SM 2272	
	4	1	1×75 cm	Azul	SM 2274	
DS 38 	4	1	1×75 cm	Azul	SM 2293	
	3	2/0	1×90 cm	Azul	SM 3291	
DS 50 	4	1	1×100 cm	Azul	SM 2693	





Envases



CHIRASORB braided violeta

Envases

EP	USP	Longitud	N.º de cat.
2	3/0	50 m	LV 1013
3	2/0	50 m	LV 1014
3,5	0	50 m	LV 1015
4	1	50 m	LV 1016
5	2	50 m	LV 1017
6	3 + 4	50 m	LV 1018
2	3/0	25 m	LV 1043
3	2/0	25 m	LV 1044
3,5	0	25 m	LV 1045
2	3/0	15 m	LV 1023
3	2/0	15 m	LV 1024
3,5	0	15 m	LV 1025
4	1	15 m	LV 1026
5	2	15 m	LV 1027
6	3 + 4	15 m	LV 1028
5	2	15 m	LV 1027
6	3 + 4	15 m	LV 1028



CHIRLAC braided violeta

Envases

EP	USP	Longitud	N.º de cat.
2	3/0	50 m	PG 1013
3	2/0	50 m	PG 1014
3,5	0	50 m	PG 1015
4	1	50 m	PG 1016
5	2	50 m	PG 1017
6	3 + 4	50 m	PG 1018
2	3/0	25 m	PG 1043
3	2/0	25 m	PG 1044
3,5	0	25 m	PG 1045
4	1	25 m	PG 1046
5	2	25 m	PG 1047
2	3/0	15 m	PG 1023
3	2/0	15 m	PG 1024
3,5	0	15 m	PG 1025
4	1	15 m	PG 1026
5	2	15 m	PG 1027
6	3 + 4	15 m	PG 1028



POLYDOX monofilament violeta
Envases

EP	USP	Longitud	N.º de cat.
2	3/0	50 m	DX 1013
4	1	50 m	DX 1016
2	3/0	25 m	DX 1043
3	2/0	25 m	DX 1044
3,5	0	25 m	DX 1045

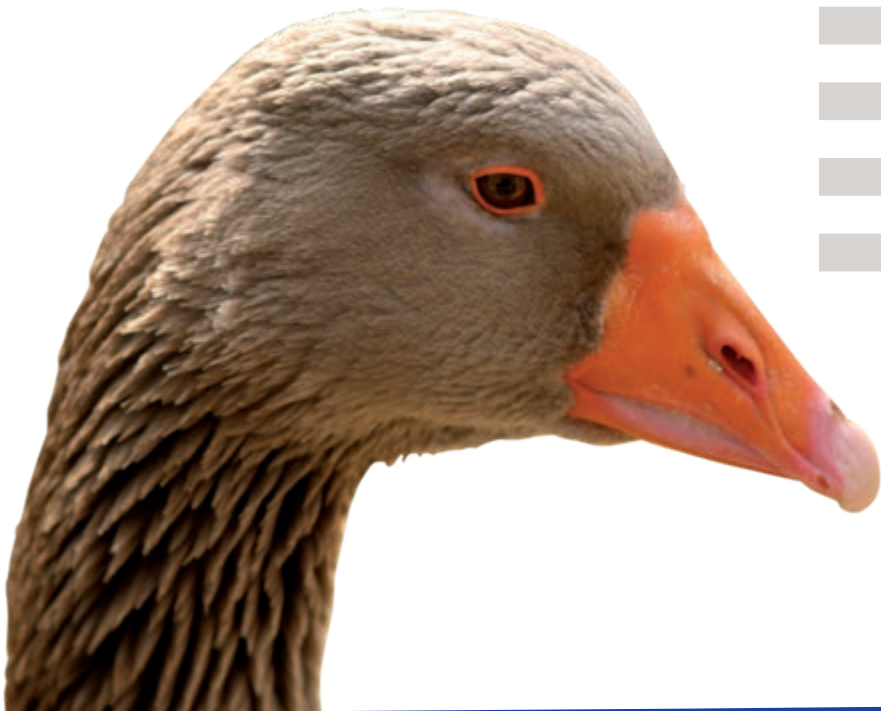


CATGUT plana
Envases

EP	USP	Longitud	N.º de cat.
2	4/0	100 m	103 VP
3	3/0	100 m	104 VP
3,5	2/0	100 m	105 VP
4	0	50 m	106 VP
5	1	50 m	107 VP
6	2	50 m	108 VP
7	3	25 m	109 VP
8	4	25 m	110 VP

CATGUT cromo
Envases

EP	USP	Longitud	N.º de cat.
2	4/0	100 m	103 VC
3	3/0	100 m	104 VC
3,5	2/0	100 m	105 VC
4	0	50 m	106 VC
5	1	50 m	107 VC
6	2	50 m	108 VC
7	3	25 m	109 VC
8	4	25 m	110 VC





SILON monofilament azul
Envases

EP	USP	Longitud	N.º de cat.
1	5/0	50 m	SM 0702
1,5	4/0	50 m	SM 0703
2	3/0	50 m	SM 0704
3	2/0	50 m	SM 0705
3,5	0	50 m	SM 0706
4	1	50 m	SM 0707
5	2	50 m	SM 0708
3	2/0	100 m	SM 0725



TERVALON braided verde
Envases

EP	USP	Longitud	N.º de cat.
1,5	4/0	100 m	TG 0503
2	3/0	100 m	TG 0504
3	2/0	100 m	TG 0505
3,5	0	100 m	TG 0506
4	1	50 m	TG 0507
5	2	50 m	TG 0508
6	3 + 4	50 m	TG 0509
7	5	25 m	TG 0510
8	6	25 m	TG 0511



SILON braided blanco
Envases

EP	USP	Longitud	N.º de cat.
1	5/0	100 m	501 N
1,5	4/0	100 m	502 N
2	3/0	100 m	503 N
2,5	-	100 m	504 N
3	2/0	100 m	505 N
3,5	0	100 m	506 N
4	1	50 m	507 N
5	2	50 m	508 N
6	3 + 4	50 m	509 N
7	5	50 m	510 N



SILK braided negro
Envases

EP	USP	Longitud	N.º de cat.
1	5/0	100 m	302 N
1,5	4/0	100 m	303 N
2	3/0	100 m	304 N
3	2/0	100 m	306 N
4	1	50 m	308 N
5	2	50 m	309 N
7	5	25 m	311 N

Agujas con ojo

Las agujas veterinarias con ojo están fabricadas de acero inoxidable de alta calidad. Existen diferentes tipos de agujas para cumplir cualquier tipo de requisito. Las agujas se entregan siempre envasadas en bolsas de plástico con 12 unidades.

La línea de agujas con ojo está formada por agujas oftalmológicas con un ojo de doble resorte y un ojo estándar.

Agujas con ojo
Doble resorte



Agujas con ojo
Estándar



Agujas con ojo

Doble resorte



Aguja	N.º de aguja	Diámetro del alambre (mm)	N.º de cat.
PB HR: ½ círculo, aguja de cuerpo redondo			
 HR 61	0	0,65	EY 8002
 HR 52	1	0,65	EY 8003
 HR 42	2	0,65	EY 8004
 HR 36	3	0,55	EY 8005
 HR 30	4	0,55	EY 8006

Agujas con ojo

Doble resorte



Aguja	N.º de aguja	Diámetro del alambre (mm)	N.º de cat.
PB HR: ½ círculo, aguja de cuerpo redondo			
HR 24	5	0,55	EY 8007
HR 20	7	0,55	EY 8009
HR 13	9	0,45	EY 8011
E HRX: ½ círculo, aguja de cuerpo redondo - extrafuerte			
HRX 100	0000	1,20	EY 8700
HRX 72	000	1,10	EY 8701
HRX 63	00	1,10	EY 8703
HRX 54	0	1,00	EY 8705

Agujas con ojo

Doble resorte



Aguja	N.º de aguja	Diámetro del alambre (mm)	N.º de cat.
E HRX: ½ círculo, aguja de cuerpo redondo - extrafuerte			



1

1,00

EY 8707



2

0,85

EY 8709



3

0,75

EY 8711



4

0,65

EY 8713



5

0,55

EY 8715

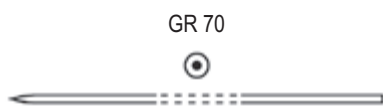


6

0,55

EY 8717

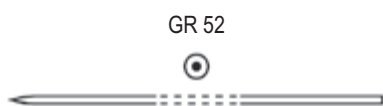
PC GR: Aguja recta con cuerpo redondo



00

0,65

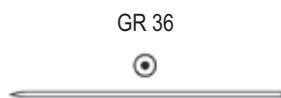
EY 8801



1

0,65

EY 8803



3

0,55

EY 8804



5

0,55

EY 8805

Agujas con ojo

Doble resorte

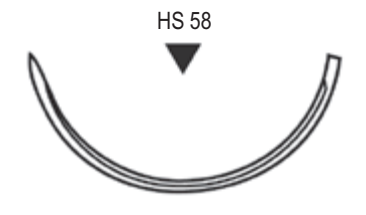
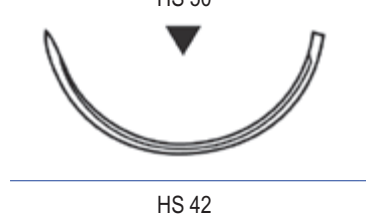
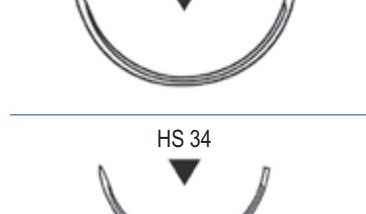
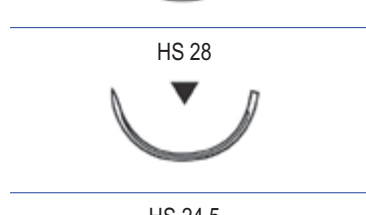


Aguja	N.º de aguja	Diámetro del alambre (mm)	N.º de cat.
GA HS: ½ círculo, aguja de corte invertido			
HS 72 	0	1,80	EY 8623
HS 60 	2	1,60	EY 8625
HS 54 	3	1,40	EY 8626
HS 46 	4	1,40	EY 8627
HS 38 	5	1,30	EY 8628
HS 32 	6	1,10	EY 8629
HS 23 	8	1,00	EY 8631

Agujas con ojo

Doble resorte



Aguja	N.º de aguja	Diámetro del alambre (mm)	N.º de cat.
GE HS: ½ círculo, aguja de corte invertido			
 HS 80	1	1,30	EY 8601
 HS 68	3	1,10	EY 8603
 HS 58	5	1,10	EY 8605
 HS 50	8	1,00	EY 8608
 HS 42	11	0,85	EY 8611
 HS 34	14	0,75	EY 8614
 HS 28	17	0,65	EY 8617
 HS 24.5	19	0,65	EY 8619

Agujas con ojo

Doble resorte



Aguja	N.º de aguja	Diámetro del alambre (mm)	N.º de cat.
GE HS: ½ círculo, aguja de corte invertido			
HS 20	21	0,55	EY 8621
HS 17.5	22	0,55	EY 8622
BE DS: 3/8 de círculo, aguja de corte invertido			
DS 58	5	1,10	EY 8405
DS 50	8	1,00	EY 8408
DS 44	10	0,85	EY 8410
DS 36	13	0,75	EY 8413
DS 32	15	0,75	EY 8415
DS 28	17	0,65	EY 8417
DS 24.5	19	0,65	EY 8419
DS 20	21	0,55	EY 8421

Agujas con ojo

Doble resorte



Aguja	N.º de aguja	Diámetro del alambre (mm)	N.º de cat.
BE DS: 3/8 de círculo, aguja de corte invertido			
DS 17.5 	22	0,55	EY 8422
DS 12 	24	0,55	EY 8424

Agujas con ojo

Estándar



Aguja	N.º de aguja	Diámetro del alambre (mm)	N.º de cat.
PB HR: 1/2 círculo, aguja de cuerpo redondo			
HR 24 	5	0,55	EY 9007
E HRX: 1/2 círculo, aguja de cuerpo redondo - extrafuerte			
HRX 72 	000	1,10	EY 9701
HRX 38 	2	0,85	EY 9709
GA HS: 1/2 círculo, aguja de corte invertido			
HS 32 	6	1,10	EY 9629

Agujas con ojo

Estándar

Aguja	N.º de aguja	Diámetro del alambre (mm)	N.º de cat.
GE HS: ½ círculo, aguja de corte invertido			
HS 42 	11	0,85	EY 9611
HS 34 	14	0,75	EY 9614
HS 24.5 	19	0,65	EY 9619
HS 20 	21	0,55	EY 9621
BE DS: 3/8 de círculo, aguja de corte invertido			
DS 58 	5	1,10	EY 9405
DS 44 	10	0,85	EY 9410
DS 32 	15	0,75	EY 9415
DS 28 	17	0,65	EY 9417
DS 24.5 	19	0,65	EY 9419
DS 20 	21	0,55	EY 9421

VITREX

Simplicidad avanzada

Vitrex Medical A/S

Vasekær 6-8
DK 2730 Herlev

Teléfono: +45 4494 7011

vitrex@vitrex.dk
www.vitrexmedical.com



Vitrex Medical A/S 030 12022 KLL Rev. 005-ES



Sujeto a cambios técnicos. Puede haber diferencias en el color debido a los métodos de impresión.



we supply values for life