



@^qïildl ?+ ?o^rk Sbq@^ob

J^qbof^i ab rk plil rplé prqro^p b fkpqor j bkq^i

MATERIAL DE UN SOLO USO

Agujas hipodérmicas

Agujas hipodérmicas Sterican®

Jeringas

Jeringa Injekt®
Jeringa insulina
Jeringa irrigación
Jeringa tuberculina
Omnican® pen needles
Jeringa Omnifix®

Catéteres periféricos

Introcan®
Introcan Safety®
Vasofix Safety®
VasoVet®
Venofix®

Equipos infusión y dosificación

Intrafix®
Alargaderas
Llaves de 3 vías
Tapones

Askina® VENDAS, GASAS Y ESPARADRAPOS

Vendas

Elásticas
Adhesivas
Cohesivas
Acolchado para vendaje

Gasas

Estériles
No estériles
Tejido no tejido TNT

Espadrapos

Askina® Fix

GUANTES

Guantes cirugía
Guantes exploración
Guantes inseminación

COLLARES ISABELINOS

Colclick
EcoProtec
EcoProtec Bulldog

DESINFECCIÓN

Instrumental

Helizyme®
Stabimed®

Limpieza de heridas

Prontosan®
Prontovet®

Limpieza de manos

Softa-Man®
Softalind ViskoRub

Piel

ClorhexVet

Superficies

Meliseptol®

SUTURAS

Catálogo Suturas

INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO

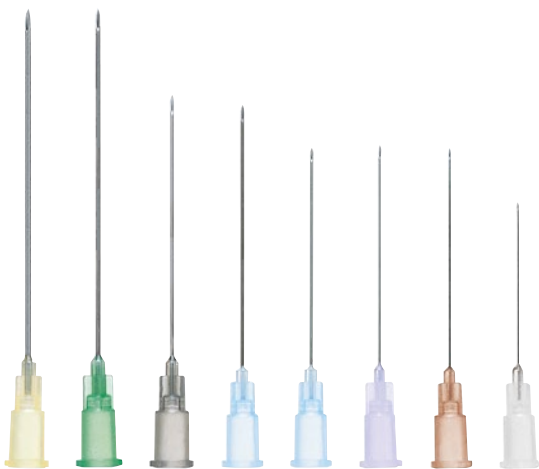
Catálogo Instrumental

Sterican®

Agujas hipodérmicas convencionales con conector Luer Lock y con longitud de bisel según indicación

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Hecho de acero inoxidable al cromo-níquel.
- Plástico transparente Luer Lock de polipropileno.
- Revestimiento de silicona.
- Bisel largo de tres facetas.
- Codificado por colores de acuerdo con ISO 6009.
- No fabricado con PVC, Látex y DEHP.
- Envase individual estéril.
- Caja de 100 uds.



BENEFICIOS

- Superficie lisa gracias al revestimiento de silicona finamente dosificado.
- Longitud de bisel según indicación.
- Codificado por colores para una identificación más sencilla del diámetro exterior de la aguja.

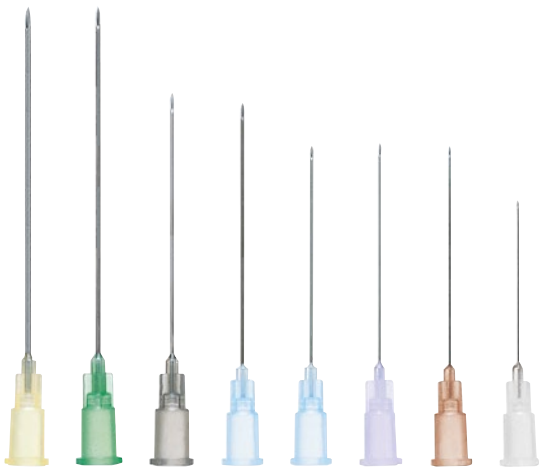
Sterican®, fabricado según ISO 7864

Calibre x Longitud	Ø x Longitud	Tipo de bisel	Indicación *	Unidades por caja	Código (REF)
 20 G x 1 ½ "	0.90 x 40 mm	Bisel largo	Intravenoso, para soluciones viscosas, intramuscular	100 pcs.	4657519
 21 G x 1 ½ "	0.80 x 40 mm		Intravenoso, para grandes volúmenes, intramuscular, para soluciones acuosas		4657527
 22 G x 1 ¼ "	0.70 x 30 mm		Intravenoso, intramuscular		4657624
 23 G x 1 "	0.60 x 25 mm		Intravenosa, intramuscular, para pequeños volúmenes		4657667
 26 G x 1 "	0.45 x 20 mm		Intravenosa, subcutánea, venas de la mano, pediatria		4657683

*Las indicaciones enumeradas son solo recomendaciones basadas en dimensiones. El usuario sigue siendo responsable de cómo se utilizan los tamaños.

Sterican®

Agujas hipodérmicas convencionales con conector Luer Lock y con longitud de bisel según indicación



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Hecho de acero inoxidable al cromo-níquel.
- Plástico transparente Luer Lock de polipropileno.
- Revestimiento de silicona.
- Bisel largo de tres facetas.
- Codificado por colores de acuerdo con ISO 6009.
- No fabricado con PVC, látex y DEHP.
- Envase individual estéril.
- Caja de 100 uds.

BENEFICIOS

- Superficie lisa gracias al revestimiento de silicona finamente dosificado.
- Longitud de bisel según indicación.
- Codificado por colores para una identificación más sencilla del diámetro exterior de la aguja.

Sterican®, fabricado según ISO 7864

Calibre x Longitud	Ø x Longitud	Tipo de bisel	Indicación *	Unidades por caja	Código (REF)
 20 G x 1 ½ "	0.90 x 40 mm	Bisel largo	Intravenoso, para soluciones viscosas, intramuscular	100 pcs.	4657519
 21 G x 1 ½ "	0.80 x 40 mm		Intravenoso, para grandes volúmenes, intramuscular, para soluciones acuosas		4657527
 22 G x 1 ¼ "	0.70 x 30 mm		Intravenoso, intramuscular		4657624
 23 G x 1 "	0.60 x 25 mm		Intravenosa, intramuscular, para pequeños volúmenes		4657667
 26 G x 1 "	0.45 x 20 mm		Intravenosa, subcutánea, venas de la mano, pediatría		4657683

*Las indicaciones enumeradas son solo recomendaciones basadas en dimensiones. El usuario sigue siendo responsable de cómo se utilizan los tamaños.

Sterican® para indicaciones especiales

Agujas hipodérmicas convencionales con conector Luer Lock para inyección de insulina

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Hecho de acero inoxidable al cromo-níquel.
- Plástico transparente Luer Lock de polipropileno.
- Revestimiento de silicona.
- Bisel largo de tres facetas. Codificado por colores de acuerdo con ISO 6009.
- Para usar con jeringas de insulina Injekt® y Omnifix®
- No fabricado con PVC, Látex y DEHP.
- Envase individual estéril.
- Caja de 100 uds.



BENEFICIOS

- Superficie lisa gracias al revestimiento de silicona finamente dosificado.
- Longitud de bisel según indicación.
- Codificado por colores para una identificación más sencilla del diámetro exterior de la aguja.

SSterican®, fabricado según ISO 7864

Calibre x Longitud	Ø x Longitud	Tipo de bisel	Unidades por caja	Código (REF)
 26 G x ½ "	0.45 x 12 mm	Bisel largo	100 pcs.	4665457
 27 G x ½ "	0.40 x 12 mm			4665406
 30 G x ½ "	0.30 x 12 mm			4656300

Las indicaciones enumeradas son solo recomendaciones basadas en dimensiones. El usuario sigue siendo responsable de cómo se utilizan los tamaños.

Sterican® para indicaciones especiales

Agujas hipodérmicas convencionales con conector Luer Lock para la administración de heparina y tuberculina

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Hecho de acero inoxidable al cromo-níquel.
- Plástico transparente Luer Lock de polipropileno.
- Revestimiento de silicona.
- Bisel largo de tres facetas.
- Codificado por colores de acuerdo con ISO 6009.
- No fabricado con PVC, Látex y DEHP.
- Envase individual estéril.
- Caja de 100 uds.



BENEFICIOS

- Superficie lisa gracias al revestimiento de silicona finamente dosificado.
- Longitud de bisel según indicación.
- Codificado por colores para una identificación más sencilla del diámetro exterior de la aguja.

SSterican®, fabricado según ISO 7864

Calibre x Longitud	Ø x Longitud	Tipo de bisel	Unidades por caja	Código (REF)
 25 G x 5/8 "	0.5 x 16 mm	Bisel largo	100 pcs.	4657853

Las indicaciones enumeradas son solo recomendaciones basadas en dimensiones. El usuario sigue siendo responsable de cómo se utilizan los tamaños.

Sterican® para indicaciones especiales

Agujas hipodérmicas convencionales con conector Luer Lock para muestreo de sangre

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Hecho de acero inoxidable al cromo-níquel.
- Plástico transparente Luer Lock de polipropileno.
- Revestimiento de silicona.
- Bisel largo de tres facetas.
- Codificado por colores de acuerdo con ISO 6009.
- No fabricado con PVC, Látex y DEHP.
- Envase individual estéril.
- Caja de 100 uds.



BENEFICIOS

- Superficie lisa gracias al revestimiento de silicona finamente dosificado.
- Longitud de bisel según indicación.
- Codificado por colores para una identificación más sencilla del diámetro exterior de la aguja.

SSterican®, fabricado según ISO 7864

Calibre x Longitud	Ø x Longitud	Tipo de bisel	Unidades por caja	Código (REF)
19 G x 1 ½ "	1.1 x 40 mm	Bisel largo	100 pcs.	4657799
19 G x 1 ¼ "	1.1 x 30 mm			4665317
20 G x 1 "	0.9 x 25 mm			4657500
21 G x 1 "	0.8 x 25 mm			4657543

Las indicaciones enumeradas son solo recomendaciones basadas en dimensiones. El usuario sigue siendo responsable de cómo se utilizan los tamaños.

Sterican® para indicaciones especiales

Agujas hipodérmicas convencionales con conector Luer Lock para flebotomía /
muestreo de sangre



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Hecho de acero inoxidable al cromo-níquel.
- Plástico transparente Luer Lock de polipropileno.
- Revestimiento de silicona.
- Bisel largo de tres facetas.
- Codificado por colores de acuerdo con ISO 6009.
- No fabricado con PVC, látex y DEHP.
- Envase individual estéril.
- Caja de 100 uds.

BENEFICIOS

- Superficie lisa gracias al revestimiento de silicona finamente dosificado.
- Longitud de bisel según indicación.
- Codificado por colores para una identificación más sencilla del diámetro exterior de la aguja.

Sterican®, fabricado según ISO 7864

Calibre x Longitud	Ø x Longitud	Tipo de bisel	Unidades por caja	Código (REF)
 18 G x 1 ½ "	1.2 x 40 mm	Bisel corto	100 pcs.	4665120

Las indicaciones enumeradas son solo recomendaciones basadas en dimensiones. El usuario sigue siendo responsable de cómo se utilizan los tamaños.

Sterican® para indicaciones especiales

Agujas hipodérmicas convencionales con conector Luer Lock para aplicación intramuscular



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Hecho de acero inoxidable al cromo-níquel.
- Plástico transparente Luer Lock de polipropileno.
- Revestimiento de silicona.
- Bisel largo de tres facetas.
- Codificado por colores de acuerdo con ISO 6009.
- No fabricado con PVC, látex y DEHP.
- Envase individual estéril.
- Caja de 100 uds.

BENEFICIOS

- Superficie lisa gracias al revestimiento de silicona finamente dosificado.
- Longitud de bisel según indicación.
- Codificado por colores para una identificación más sencilla del diámetro exterior de la aguja.

Sterican®, fabricado según ISO 7864

Calibre x Longitud	Ø x Longitud	Tipo de bisel	Unidades por caja	Código (REF)
19 G x 2 "	1.1 x 50 mm	Bisel largo	100 pcs.	4665511
21 G x 2 "	0.8 x 50 mm			4665503

Las indicaciones enumeradas son solo recomendaciones basadas en dimensiones. El usuario sigue siendo responsable de cómo se utilizan los tamaños.

Sterican® para indicaciones especiales

Agujas hipodérmicas convencionales con conector Luer Lock para aplicación intramuscular profunda



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Hecho de acero inoxidable al cromo-níquel.
- Plástico transparente Luer Lock de polipropileno.
- Revestimiento de silicona.
- Bisel largo de tres facetas.
- Codificado por colores de acuerdo con ISO 6009.
- No fabricado con PVC, látex y DEHP.
- Envase individual estéril.
- Caja de 100 uds.

BENEFICIOS

- Superficie lisa gracias al revestimiento de silicona finamente dosificado.
- Longitud de bisel según indicación.
- Codificado por colores para una identificación más sencilla del diámetro exterior de la aguja.

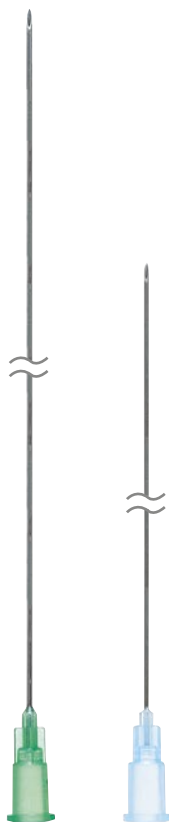
Sterican®, fabricado según ISO 7864

Calibre x Longitud	Ø x Longitud	Tipo de bisel	Unidades por caja	Código (REF)
 20 G x 2 ¾ "	0.9 x 70 mm	Bisel largo	100 pcs.	4665791

Las indicaciones enumeradas son solo recomendaciones basadas en dimensiones. El usuario sigue siendo responsable de cómo se utilizan los tamaños.

Sterican® para indicaciones especiales

Agujas hipodérmicas convencionales con conector Luer Lock para terapia neural



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Hecho de acero inoxidable al cromo-níquel.
- Plástico transparente Luer Lock de polipropileno.
- Revestimiento de silicona.
- Bisel largo de tres facetas.
- Codificado por colores de acuerdo con ISO 6009.
- No fabricado con PVC, látex y DEHP.
- Envase individual estéril.
- Caja de 100 uds.

BENEFICIOS

- Superficie lisa gracias al revestimiento de silicona finamente dosificado.
- Longitud de bisel según indicación.
- Codificado por colores para una identificación más sencilla del diámetro exterior de la aguja.

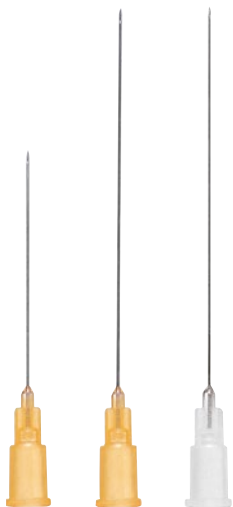
Sterican®, fabricado según ISO 7864

Calibre x Longitud	Ø x Longitud	Tipo de bisel	Unidades por caja	Código (REF)
21 G x 4 ¾ "	0.8 x 120 mm	Bisel largo	100 pcs.	4665643
23 G x 3 ⅛ "	0.6 x 80 mm			4665635

Las indicaciones enumeradas son solo recomendaciones basadas en dimensiones. El usuario sigue siendo responsable de cómo se utilizan los tamaños.

Sterican® para indicaciones especiales

Agujas hipodérmicas convencionales con conector Luer Lock para anestesia dental



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Hecho de acero inoxidable al cromo-níquel.
- Plástico transparente Luer Lock de polipropileno.
- Revestimiento de silicona.
- Bisel largo de tres facetas.
- Codificado por colores de acuerdo con ISO 6009.
- No fabricado con PVC, látex y DEHP.
- Envase individual estéril.
- Caja de 100 uds.

BENEFICIOS

- Superficie lisa gracias al revestimiento de silicona finamente dosificado.
- Longitud de bisel según indicación.
- Codificado por colores para una identificación más sencilla del diámetro exterior de la aguja.

Sterican®, fabricado según ISO 7864

Calibre x Longitud	Ø x Longitud	Tipo de bisel	Indicación	Unidades por caja	Código (REF)
 25 G x 1 "	0.5 x 25 mm	Bisel largo	Infiltración Anestesia	100 pcs.	9186158
 25 G x 1 ½ "	0.5 x 40 mm		Maxilar, mandibular, bloque de anestesia		9186166
 27 G x 1 ½ "	0.4 x 40 mm		Maxilar, mandibular, bloque de anestesia		9186182

* Las indicaciones enumeradas son solo recomendaciones basadas en dimensiones. El usuario sigue siendo responsable de cómo se utilizan los tamaños.

Injekt®

Jeringas de 2 piezas con conector Luer



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Émbolo verde.
- Depósito de gran transparencia.
- Graduación negra.
- Antirretorno de émbolo integrado (1)
- Graduación extendida más allá del volumen nominal.
- Conector Luer.
- Depósito de polipropileno.
- Émbolo de polietileno.
- No fabricado con aceite de silicona, PVC, Látex y DEHP.
- Envase individual estéril.
- Caja de 100 uds.

BENEFICIOS

- Émbolo verde para una dosificación precisa.
- Cuerpo muy transparente con graduación negra para facilitar la lectura.
- Tope antirretorno seguro del émbolo para evitar la extracción involuntaria del émbolo.



2 ml



5 ml



10 ml



20 ml

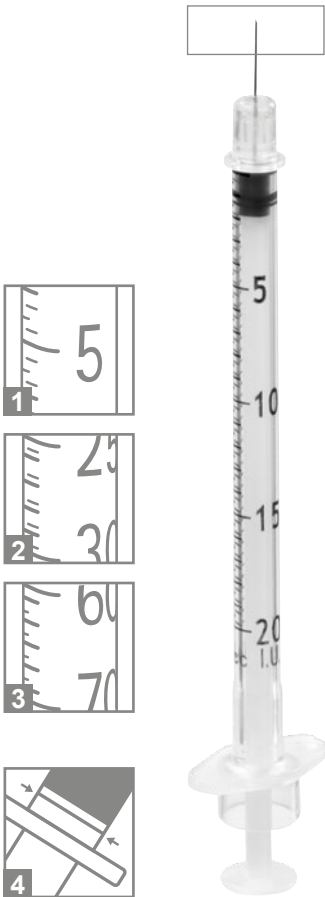
Injekt® Luer Solo, fabricado según ISO 7886-1

Tamaño	Cono	Graduación	Capacidad total graduada	Unidades por caja	Código (REF)
2 ml	Céntrico	0.1 ml	3.0 ml	100 pcs.	4606027V
5 ml	Excéntrico	0.2 ml	6.0 ml		4606051V
10 ml	Excéntrico	0.5 ml	12.0 ml		4606108V
20 ml	Excéntrico	1.0 ml	24.0 ml		4606205V

Omnican® Jeringa Insulina

Jeringas de insulina de 3 piezas para insulina U-40 o U-100 con aguja integrada

Embalaje de blíster único



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Graduación fina de 0.5 UI (Omnican® 20) (1), graduación de 1.0 UI (Omnican® 40 y 50) (2) o graduación de 2.0 UI (Omnican® 100) (3).
- Insulina U-40 = tapón de protección rojo.
- Insulina U-100 = tapón de protección naranja.
- Depósito de gran transparencia.
- Graduación en negro de alto contraste.
- Antirretorno de émbolo integrado (4).
- Depósito de polipropileno.
- Émbolo de poliestireno.
- Pistón de goma con doble anillo de estanqueidad fabricado en poliisopreno.
- Capuchón protector fabricado en polietileno.
- Aguja de pared fina integrada (según EN ISO 9626) con pulido fino de tres caras y acabado especial de silicona.
- No fabricado con Látex, PVC y DEHP.
- Envase individual estéril.
- Caja de 100 uds.

BENEFICIOS

- Pérdida de insulina minimizada gracias a la aguja fina integrada.
- Punción apenas perceptible de la piel debido al bisel preciso de tres caras y al acabado de silicona.
- Cuerpo muy transparente con graduación negra de alto contraste para facilitar lectura y dosificación exacta.
- Tope antirretorno seguro del émbolo para evitar la extracción involuntaria del émbolo.
- Los tapones protectores en los extremos de la jeringa garantizan su esterilidad.

IU = Unidad de insulina

Omnican® 20 y Omnican® 40 para insulina U-40 con aguja integrada, fabricado según ISO 8537

U-40

Volumen máximo en UI	Valor de graduación / escala	Ø x Longitud (aguja)	Unidades por caja	Código (REF)
40 IU para insulina U-40	Insulina U-40 con valor de escala 1 IU	0.30 x 8 mm	100 pcs.	9161635S

Omnican® 50 y Omnican® 100 para insulina U-100 con aguja integrada, fabricado según ISO 8537

U-100

Volumen máximo en UI	Valor de graduación / escala	Ø x Longitud (aguja)	Unidades por caja	Código (REF)
50 IU para insulina U-100	Insulina U-100 con escala de valor 1 IU	0.30 x 8 mm	100 pcs.	9151117S
100 IU para insulina U-100	Insulin U-100 on escala de valor 2 IU	0.30 x 8 mm		9151133S
100 IU para insulina U-100	Insulin U-100 on escala de valor 2 IU	0.30 x 12 mm		9151141S

Omnifix® Jeringa Insulina

Jeringas de insulina de 3 piezas para insulina U-40 o U-100 con conector Luer



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Graduación de 1 UI de multa por Insulina U-40 (Omnifix® 40) (1) y graduación de 2 UI para insulina U-100 (Omnifix® 100) (2).
- Depósito de gran transparencia.
- Graduación de alto contraste.
- Antirretorno de émbolo integrado (3).
- Pistón de goma con doble anillo de estanqueidad fabricado en poliisopreno.
- Depósito de polipropileno.
- Émbolo de poliestireno.
- Versiones con y sin aguja separada.
- No fabricado con Látex, PVC y DEHP.
- Envase individual estéril.
- Caja de 100 uds.

BENEFICIOS

- Cuerpo muy transparente con graduación de alto contraste para una lectura fácil y una dosificación exacta.
- Tope antirretorno seguro del émbolo para evitar la extracción involuntaria del émbolo.

IU = Unidad de insulina

Omnifix® 100 para U-100 Insulina con conector Luer, fabricado según ISO 8537 y ISO 7864

U-100

Tamaño	Graduación/ Escala Valor	Capacidad graduada Total	Ø x Longitud (aguja)	Unidades por caja	Código (REF)
1 ml	para Insulina U-100 con valor de escala 2 UI	1.0 ml	-	100 pcs.	9161708V

Omnifix® 2- j i Fooofd^`fàk

Jeringa de tres cuerpos para irrigación.



- Fabricado en polipropileno.
- Gran transparencia y gran visibilidad de la escala de medición.
- Cono concéntrico especial para nutrición o irrigación.
- Sin latex.

Descripción Del Artículo	Unidades por caja	Número de artículo
Jeringa Irrigación tres cuerpos 50/60ml con cono	100	4613503F
JERINGA IRRIG 50/60 C.CAT Y ANILLA S/LÁT	100	4613554F

Omnifix® 100 ml Wound and Blister Syringe

Jeringa de tres cuerpos para irrigación.

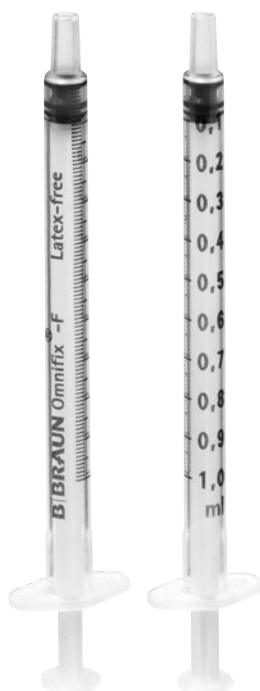
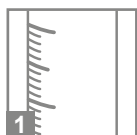


- Fabricado en Polipropileno.
- Gran transparencia y gran visibilidad de la escala de medición.
- Cono concéntrico especial para nutrición o irrigación.
- Capacidad: 100 ml.
- Sin latex.

Descripción Del Artículo	Unidades por caja	Número de artículo
Omnifix® (100 ml), Wound and Blister Syringe	100	4614003F

Omnifix®-F Luer Tuberculina

Jeringas de dosificación fina de 3 piezas con conector Luer



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Graduación fina de 0,01 ml (1).
- Depósito de gran transparencia.
- Graduación en negro de alto contraste.
- Antirretorno de émbolo integrado (2).
- Conectoxión Luer.
- Depósito de polipropileno.
- Émbolo de poliestireno.
- Pistón de goma con doble anillo de estanqueidad fabricado en poliisopreno.
- No fabricado con PVC, Látex y DEHP
- Envase individual estéril
- Caja de 100 uds.
- Jeringa sin aguja bipack

BENEFICIOS

- Graduación fina de 0,01 ml para una dosificación precisa de los volúmenes más pequeños.
- Cuerpo muy transparente con graduación negra de alto contraste para lectura fácil y dosificación exacta.
- Pistón de goma con doble anillo de estanqueidad que permite una aspiración e inyección lentas.
- Tope antirretorno seguro del émbolo para evitar la extracción involuntaria del émbolo.

Omnifix®-F Luer Solo, fabricado según ISO 7886-1

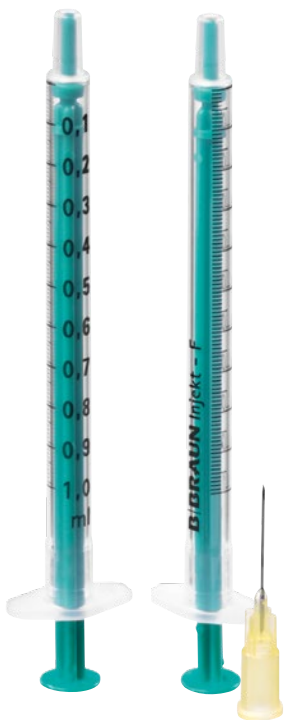
Tamaño	Cono	Graduación	Capacidad total graduada	Unidades por caja	Código (REF)
1 ml	Céntrico	0.01 ml	1.0 ml	100 pcs.	9161406V

Omnifix®-F Luer Duo, fabricado según ISO 7886-1y ISO 7864

Tamaño	Cono	Graduación	Capacidad total graduada	Calibre x longitud (aguja)	Ø xLongitud (aguja)	Unidades por caja	Código (REF)
1 ml	Céntrico	0.01 ml	1.0 ml	25 G x 5/8"	0.5 x 16 mm	100 pcs.	9161465V

Injekt®-F Tuberculina

Jeringas de dosificación fina de 2 piezas con conector Luer



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Graduación fina de 0,01 ml (2).
- Émbolo verde.
- Depósito de gran transparencia.
- Graduación negra.
- Embolo con punta de desplazamiento (1).
- Antirretorno de émbolo integrado (3).
- Conector Luer.
- Depósito de polipropileno.
- Émbolo de polietileno.
- No fabricado con aceite de silicona, PVC, Látex y DEHP.
- Envase individual estéril.
- Caja de 100 uds.
- Jeringa con y sin aguja bi-empaquetada.

BENEFICIOS

- Graduación fina de 0,01 ml para una dosificación precisa de los volúmenes más pequeños
- Cuerpo muy transparente con graduación negra y émbolo verde para una fácil lectura y dosificación exacta.
- Tope antirretorno seguro del émbolo para evitar la extracción involuntaria del émbolo.
- Permite un volumen residual mínimo debido al pico de desplazamiento.

Injekt®-F Luer Solo, fabricado según ISO 7886-1

Tamaño	Cono	Graduación	Capacidad total graduada	Unidades por caja	Código (REF)
1 ml	Céntrico	0.01 ml	1.0 ml	100 pcs.	9166017V

Omnican® fine

Agujas de bolígrafo para inyección de insulina

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Rectificado extremadamente fino de tres caras.
- Tecnología de pared extrafina.
- Cánula de acero inoxidable con acabado de silicona.
- Recipiente para agujas de polietileno.
- Buje de aguja de polipropileno.
- Pegamento hecho de adhesivo curable por UV.
- Protector de agujas de copolímero de estireno-butadieno.
- No fabricado con PVC, Látex, DEHP y BPA.
- De conformidad con el reglamento REACH (CE) No 1907/2006.
- Agujas de pluma esterilizadas.
- Caja de 100 uds.

BENEFICIOS

- El pulido extremadamente fino de tres facetas minimiza el trauma tisular
- Acabado de silicona especial para un deslizamiento suave y una penetración prácticamente sin dolor en la piel y los tejidos.
- La tecnología de pared extrafina permite un diámetro interior más grande y un flujo de insulina optimizado; se requiere menos fuerza y se reduce el tiempo de inyección.
- Ajuste firme y seguro con solo dos giros del buje.
- Compatible con todos los dispositivos de lápiz más importantes disponibles en el mercado.



Omnican® fine, fabricado según ISO 11608-2

Producto	Gauge	Ø	Unidades por caja	Código (REF)
Omnican® fine* 8 mm	31 G	0.25 mm	100 pcs.	931G08S-41

* Qb`klildl^ ab m^oba buq^cfk^ (( Qb`klildl^ ab m^oba abid^a^

Las agujas finas para pluma
Omnican® se adaptan a una gran
variedad de inyectores de insulina, de
acuerdo con con ISO 11608-2.



Omnifix® Luer

Jeringas de 3 piezas con conector Luer



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Depósito de gran transparencia.
- Graduación de alto contraste.
- Antirretorno de émbolo integrado (1).
- Graduación extendida más allá del volumen nominal para 2 ml, 10 ml y 50 ml.
- Conexión Luer.
- Depósito y émbolo de polipropileno.
- Pistón de goma con doble anillo de estanqueidad fabricado en poliisopreno.
- No fabricado con PVC, Látex y DEHP.
- Envase individual estéril.
- Caja de 100 uds.

BENEFICIOS

- Cilindro muy transparente con graduación de alto contraste para una fácil lectura y dosificación exacta.
- Pistón de goma con doble anillo de estanqueidad que permite una aspiración lenta e inyección.
- Tope antirretorno seguro del émbolo para evitar la extracción involuntaria del émbolo



Omnifix® Luer Solo, fabricado según ISO 7886-1

Tamaño	Cono	Graduación	Capacidad total graduada	Unidades por caja	Código (REF)
2 ml	Céntrico	0.1 ml	2.5 ml	100 pcs.	4616022V
5 ml	Excéntrico	0.2 ml	5.0 ml		4616057V
10 ml	Excéntrico	0.5 ml	12.0 ml		4616103V
20 ml	Excéntrico	1.0 ml	20.0 ml		4616200V
50 ml	Excéntrico	1.0 ml	60.0 ml		4616502F

Omnifix® Luer Lock

Jeringas de 3 piezas con conector Luer Lock



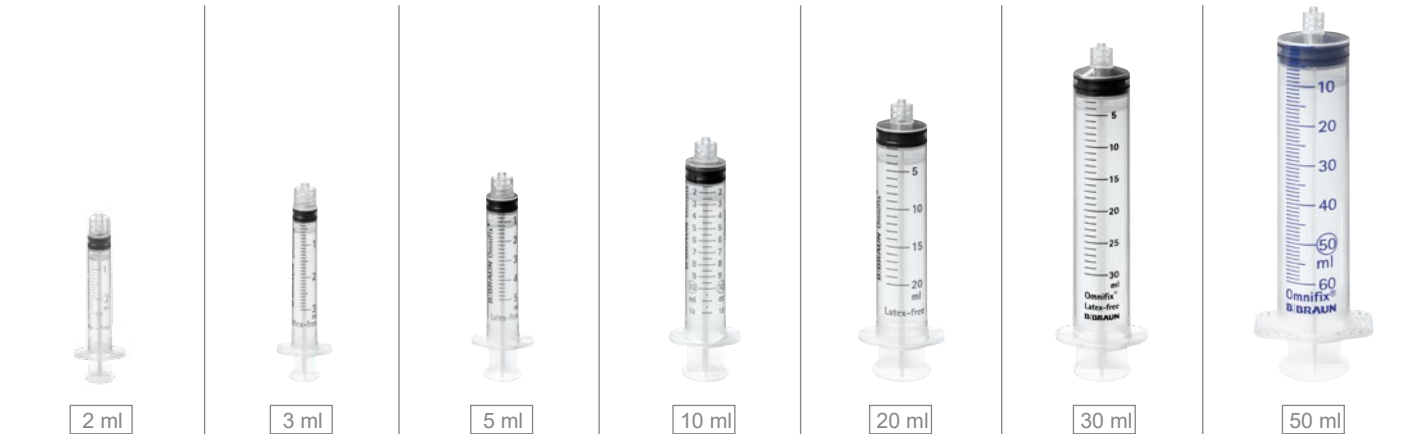
10 ml

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Depósito de gran transparencia.
- Graduación de alto contraste.
- Antirretorno de émbolo integrado (1).
- Graduación extendida más allá del volumen nominal para 2 ml, 10 ml y 50 ml.
- Conexión Luer Lock
- Depósito y émbolo de polipropileno.
- Pistón de goma con doble anillo de estanqueidad fabricado en poliisopreno.
- No fabricado con PVC, Látex y DEHP.
- Envase individual estéril.
- Caja de 100 uds.

BENEFICIOS

- Cilindro muy transparente con graduación de alto contraste para una lectura fácil y una dosificación exacta.
- Pistón de goma con doble anillo de estanqueidad que permite una aspiración e inyección lentas.
- Tope antirretorno seguro del émbolo para evitar la extracción involuntaria del émbolo.
- Liberado para usar en combinación con tamaños de bomba compatibles Jeringas de 2 a 50 ml con cono Luer Lock

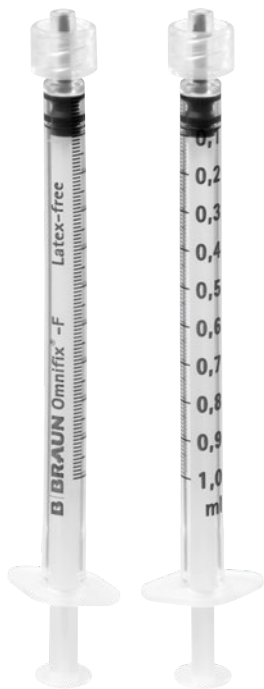
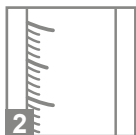
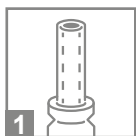


Omnifix® Luer Lock Solo, fabricado según ISO 7886-1 y ISO 7886-2

Tamaño	Cono	Graduación	Capacidad total graduada	Unidades por caja	Código (REF)
2 ml	Céntrico	0.1 ml	2.5 ml	100 pcs.	4617029V
5 ml	Céntrico	0.2 ml	5.0 ml		4617053V
10 ml	Céntrico	0.5 ml	12.0 ml		4617100V
20 ml	Céntrico	1.0 ml	20.0 ml		4617207V
50 ml	Céntrico	1.0 ml	60.0 ml		4617509F

Omnifix®-F Luer Lock (Type LDS)

Jeringas de dosificación fina de 3 piezas con conector Luer Lock



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Low Dead Space (LDS): Plunger with displacement spike (1)
- Fine 0.01 ml graduation (2)
- Highly transparent barrel
- High contrast black graduation
- Integrated plunger backstop (3)
- Luer Lock connector
- Barrel made of polypropylene
- Plunger made of polystyrene
- Rubber piston with double sealing ring made of polyisoprene
- Not manufactured with PVC, Latex and DEHP
- Sterile single packaging
- Box of 100 pcs.

BENEFICIOS

- Graduación fina de 0,01 ml para una dosificación precisa de los volúmenes más pequeños.
- Cuerpo muy transparente con graduación negra de alto contraste para lectura fácil y dosificación exacta.
- Pistón de goma con doble anillo de estanqueidad que permite una aspiración e inyección lentas.
- Tope antirretorno seguro del émbolo para evitar la extracción involuntaria del émbolo.
- El tipo LDS permite un volumen residual mínimo debido al pico de desplazamiento.

Omnifix®-F Luer Lock Solo (Type LDS), fabricado según ISO 7886-1

Tamaño	Cono	Graduación	Capacidad total graduada	Unidades por caja	Código (REF)
1 ml	Céntrico	0.01 ml	1.0 ml	100 pcs.	9167006V

Introcan® / Introcan® Certo

Catéter Intravenoso.



Introcan® - catéter convencional IV

- Material del catéter IV disponible en FEP o Poliuretano.
- Diseño ergonómico de producto para inserción con una sola mano.
- Biselado afilado en bisel para traumatismo de punción mínimo.
- Los segmentos transparentes confirman la colocación exitosa del catéter al retirar la aguja.
- Sin látex, sin PVC.
- Acc. Norma ISO 10.555-1 / 5.

Descripción Del Artículo	Unidades por caja	Número de artículo
INTROCAN CERTO G24 0.7X19MM - PUR	50	4251300
INTROCAN CERTO G22 0.9X25MM - PUR	50	4251318
INTROCAN CERTO G20 1.1X32MM - PUR	50	4251326
INTROCAN CERTO G18 1.3X32MM - PUR V.DORS	50	4251342
INTROCAN CERTO G18 1.3X45MM - PUR	50	4251334
INTROCAN CERTO G16 1.7X50MM - PUR	50	4251350
INTROCAN CERTO G14 2.2X50MM - PUR	50	4251369

Introcan®-W / Introcan®-W Certo

Catéter con alas de fijación.



Introcan® - catéter convencional IV

- Material del catéter IV disponible en FEP o Poliuretano.
- Diseño ergonómico de producto para inserción con una sola mano.
- Biselado afilado en bisel para traumatismo de punción mínimo.
- Los segmentos transparentes confirman la colocación exitosa del catéter al retirar la aguja.
- Sin látex, sin PVC.
- Acc. Norma ISO 10.555-1 / 5.
- Alas para una fijación estable.

Descripción Del Artículo	Unidades por caja	Número de artículo
INTROCAN W CERTO G24 0.7X19MM - PUR	50	4253302
INTROCAN W CERTO G22 0.9X25MM - PUR	50	4253310
INTROCAN W CERTO G20 1.1X32MM - PUR	50	4253329
INTROCAN W CERTO G18 1.3X45MM - PUR	50	4253337
INTROCAN W CERTO G16 1.7X50MM - PUR	50	4253353
INTROCAN W CERTO G14 2.2X50MM - PUR	50	4253361

Introcan Safety®

Catéter intravenoso periférico con sistema de seguridad pasiva



Catéter periférico de seguridad que evita totalmente el riesgo de pinchazos accidentales. Incorpora un sistema automático de protección. Un escudo cubre de forma pasiva el bisel de la aguja metálica al retirarla después de la colocación del catéter.

- Cánula intravenosa fabricada en Poliuretano Certón, resistente a acodaduras y termosensible.
- Aguja con bisel trifacetado de pared muy fina permite un diámetro interior mayor aumentando el flujo.
- Cuatro líneas radiopacas incrustadas en el material del catéter.
- Conexiones y asidero diseñados ergonómicamente para permitir técnica de punción con una sola mano. Con indicador de la posición del bisel.
- Pestaña anti-rotación
- Cámara transparente para visualización de sangre con filtro hidrófobo.
- Conexiones de seguridad Luer-Lock.
- Exento de látex y DEHP

Descripción Del Artículo	Unidades por caja	Número de artículo
INTROCAN SAFETY G24 14MM	50	4251607-01
INTROCAN SAFETY G24 0,7X19 MM-PUR	50	4251601-01
INTROCAN SAFETY G22 0,9X25 MM-PUR	50	4251628-01
INTROCAN SAFETY G20 1.1X25MM PUR	50	4251652-01
INTROCAN SAFETY G20 1,1X32 MM-PUR	50	4251644-01
INTROCAN SAFETY G18 1,3X45 MM-PUR	50	4251679-01
INTROCAN SAFETY G18 1,3X32 MM-PUR	50	4251687-01
INTROCAN SAFETY G16 1,7X50 MM-PUR	50	4251695-01
INTROCAN SAFETY G16 1.7X32 MM PUR	50	4251709-01
INTROCAN SAFETY G14 2,2X50 MM-PUR	50	4251717-01

Introcán Safety® W

Catéter intravenoso con aletas para fijación, con sistema de seguridad pasiva.



Introcán Safety®. Catéter intravenoso periférico de seguridad con activación pasiva.

- Elimina el riesgo de pinchazos accidentales.
- Cánula intravenosa fabricada en Poliuretano Certón, resistente a acodaduras y termosensible.
- Aguja con bisel trifacetado, pared muy fina que permite un diámetro interior mayor aumentando el flujo.
- Cuatro líneas de contraste a los RX.
- Conexiones y asidero diseñados ergonómicamente para permitir técnica de punción con una sola mano. Con pestaña indicadora de la posición del bisel.
- Con aletas de fijación.

Información adicional

Exento de látex.

Descripción Del Artículo	Unidades por caja	Número de artículo
INTROCAN W SAFETY G24 0,7x14MM PUR	50	4251614-01
INTROCAN W SAFETY G24 0.7X19MM PUR	50	4253523-01
INTROCAN W SAFETY G22 0.9X25MM PUR	50	4253540-01
INTROCAN W SAFETY G20 1.1X32MM PUR	50	4253566-01
INTROCAN W SAFETY G18 1.3X45MM PUR	50	4253590-01
INTROCAN W SAFETY G18 1.3X32MM PUR	50	4253604-01
INTROCAN W SAFETY G16 1:7X50MM PUR	50	4253612-01
INTROCAN W SAFETY G14 2.2X50MM PUR	50	4253639-01

Vasofix® Safety

Catéter intravenoso periférico con sistema de seguridad pasiva.



- Vasofix® Safety Catéter intravenoso periférico con sistema de seguridad de activación pasiva. Elimina el riesgo de pinchazos accidentales.
- Cánula intravenosa fabricada en Poliuretano Certón, resistente a acodaduras y termosensible.
- Aguja de acero de grado médico, con bisel trifacetado. La mínima transición entre ésta y la punta cónica del catéter, garantizan una inserción cómoda y atraumática.
- Cuatro líneas de contraste incrustadas en el material del catéter. Conexiones y asidero diseñados ergonómicamente para permitir técnica de punción con una sola mano.
- Punto de inyección con membrana sin aguja, que elimina los pinchazos accidentales. Próximo al lugar de punción para inyecciones intermitentes. Con tapón protector.
- Aletas de gran superficie, aportan una sujeción estable en la piel del paciente. Flexibles, para facilitar también la punción.

Información adicional

Libre de látex, PVC y DEHP

Descripción Del Artículo	Unidades por caja	Número de artículo
VASOFIX SAFETY G24 0,7X19 MM-PUR	50	4269071S-01
VASOFIX SAFETY G22 0,9X25 MM-PUR	50	4269098S-01
VASOFIX SAFETY G20 1,1X33 MM-PUR	50	4269110S-01
VASOFIX SAFETY G20 1.1X25 MM PUR	50	4269217S-01
VASOFIX SAFETY G18 1,3X45 MM-PUR	50	4269136S-01
VASOFIX SAFETY G18 1,3X33 MM-PUR	50	4269330S-01
VASOFIX SAFETY G16 1,7X50 MM-PUR	50	4269179S-01
VASOFIX SAFETY G14 2,2X50 MM-PUR	50	4269225S-01

VasoVet®

Catéter intravenoso periférico con punto de inyección.



Catéter intravenoso periférico con punto de inyección sin aguja y sistema de cierre. Posee aletas de sujeción.

Características

- Catéter fabricado con poliuretano (PUR).
- Válvula para la inyección de fármacos y para la extracción de sangre, con tapón de cierre integrado.
- Paredes de cánula finas para permitir un alto flujo.
- Con 4 líneas de contraste radiopaco integradas.
- Punta atraumática.
- Transparente.
- Aleta de fijación flexible para compensar el gradiente de punción.
- Tapón hidrófobo para retención de sangre.
- Codificación colores.
- Conexión luer-lock.
- No contiene latex.
- Esterilizado por óxido de etileno.

Descripción Del Artículo	Unidades por caja	Número de artículo
VASOVET 24GX19MM AMARILLO	50	4269075
VASOVET 22GX25MM AZUL	50	4269102
VASOVET 20GX22MM ROSA	50	4269115
VASOVET 18GX45MM VERDE	50	4269138
VASOVET G18 1,3 X 33 MM VERDE	50	4269355
VASOVET 14GX50MM NARANJA	50	4269228

VasoVet®

Catéter intravenoso periférico.



- Catéter intravenoso periférico con punto de inyección sin aguja y sistema de cierre.
- Poseen aletas de sujeción.

Características

- Catéter fabricado con FEP-Teflon.
- Válvula para la inyección de fármacos y para la extracción de sangre, con tapón de cierre integrado.
- Paredes de cánula finas para permitir un alto flujo.
- Con 4 líneas de contraste radiopaco integradas.
- Punta atraumática.
- Transparente.
- Aleta de fijación flexible para compensar el gradiente de punción.
- Tapón hidrófobo para retención de sangre.
- Codificación colores.
- Conexión Luer-Lock.
- No contiene latex.
- Esterilizado por óxido de etileno.

Descripción Del Artículo	Unidades por caja	Número de artículo
VASOVET G14 2,2 X 100 MM NARANJA	10	4269226

Venofix® A

Palomilla de infusión para corta duración.



- Para infusión o extracción de sangre.
- Tubo de 30 cm de longitud.
- Aletas grandes y flexibles.

Descripción Del Artículo	Unidades por caja	Número de artículo
Sbklcfu D*/4 . - j j	50	4056388
Venofix A 50 25G Naranja	50	4056370
Venofix A 65 23G Azul	50	4056353
Venofix A 80 21G Verde	50	4056337
Venofix A 110 19G Crema	50	4056310

Intrafix® Primeline

Equipo de infusión intravenosa.



- Equipo de infusión por gravedad.
- Cámara de goteo transparente para visualizar perfectamente el goteo.
- Rígida en la parte superior y flexible en la inferior.
- Con toma de aire y filtro de 15 micras.
- Regulador de goteo de máxima precisión.
- Conexiones Luer-Lock.
- Modelos: Toma en Y y tubo opaco.

Descripción Del Artículo	Unidades por caja	Número de artículo
Intrafix primelene 1,5M F sin latex (toma en y)	100	4062181
Intrafix primeline 1,5M F+B914 sin latex	100	4062957E
INTRAFIX PRIMELINE SPINLOCK,180CM	100	4064007

Intrafix® SafeSet

Equipo de infusión con sistemas de seguridad.



- Equipo de infusión por gravedad.
- Cámara de goteo transparente para visualizar perfectamente el goteo.
- Rígida en la parte superior y flexible en la inferior.
- Con toma de aire.
- 20 gotas: 1 ml (agua dest.).
- Filtro 15 micras.
- Filtro especial en la cámara de goteo que evita que entre aire en el tubo al terminar la solución del contenedor.
- Reutilizable.
- Filtro hidrófugo al final de la línea que permite un cebado automático.
- Regulador de goteo de máxima precisión.

Información adicional

Modelos:

- Toma en Y sin aguja
- Con Llave Discofix
- Tubo de material Poliuretano
- Con Válvula antirreflujo
- Tubo para fármacos fotosensibles.

Descripción Del Artículo	Unidades por caja	Número de artículo
Intrafix® SafeSet I-L 180 cm	100	4063000
Intrafix® SafeSet con toma Y sin aguja, Caresi [®]	100	4063004C
Intrafix® SafeSet I.S: LL 180 cm	100	4063005
Intrafix® SafeSet con llave Discofix	100	4063006
INTRAFIX SAFESET TRASLUCIDO	100	4063131

Alargadera de extensión 85 cm y 2 T/Y
Alargadera para infusión de 85 cm longitud y dos puntos de inyección.



- Para la prolongación de líneas de infusion.
- Conexiones Luer-Lock.

Descripción Del Artículo	Unidades por caja	Número de artículo
ALARGADERA 85 CM M-H LUER-LOCK 2T/Y	100	4094603

Alargadera M-H luer-lock

Para la prolongación de líneas de infusión.



Características

- Diámetro 3,0 x 4,1 mm.
- Envase unitario estéril.

Descripción Del Artículo	Unidades por caja	Número de artículo
HEIDELBERG 3.0X4,1MM-30CM	100	4097300
Alargadera 75cm (HEIDELERG)	100	4097173

Línea Espiral

Para la prolongación de líneas de infusión.



- La utilización de alargaderas en espiral permite mayor libertad de movimiento del paciente y del usuario, así como aumenta el nivel de seguridad.
- Ordenación perfecta y flexible.
- Reduce el peligro de dislocación del catéter durante la manipulación.
- Sets de infusión individuales con líneas en espiral sin PVC.

Descripción Del Artículo	Unidades por caja	Número de artículo
ALARGADERA ESPIRAL PUR 1X1,9X3000 MM	50	4092945
LINEA PERFUSOR ESPIRAL 150CM	50	4090365

Discofix® C llave de tres vías con alargadera

Llaves de tres vías para la infusión o monitorización.



- Carcasa fabricada en Poliamida microcristalina.
- Material resistente a fármacos y desinfectantes agresivos.
- Alargaderas de PVC sin DEHP.

Descripción Del Artículo	Unidades por caja	Número de artículo
DISCOFIX C CON ALARGADERA 10 CM	50	16500C
DISCOFIX C CON ALARGADERA 25 CM	50	16520C
DISCOFIX C CON ALARGADERA 50 CM	50	16540C
DISCOFIX C CON ALARGADERA 75 CM	50	16551C
DISCOFIX C CON ALARGADERA 100 CM	50	16560C

Discofix® C

Llave de tres vías para infusión.



- Material resistente a grietas o roturas.
- Evita fugas por la administración de ciertos fármacos incompatibles con policarbonato.
- Permite una rotación sobre su eje.

Información adicional

Libre de látex y DEHP.

Ventajas

- Material resistente a fármacos y desinfectantes agresivos.
- Fabricada en poliamida microcristalina.

Descripción Del Artículo	Unidades por caja	Número de artículo
Discofix® C	100	16494C

Discofix® C llave de tres vías

Llave de tres vías para la infusión o monitorización.



Fabricada en material resistente a fármacos y desinfectantes agresivos.

Descripción Del Artículo	Unidades por caja	Número de artículo
DISCOFIX C BANCO LLAVES TRIPLE MULTIC	50	16600C

Tapón intermitente

Tapón para inyecciones intermitentes.



- Tapón inyección intermitente, con sistema de conexión Luer-Lock.
- Con membrana de látex para inyección múltiple higiénica de medicamentos.
- Cierre eficaz para llaves de varias vías, cánulas intravenosas, etc.
- Volumen residual 0,16 ml.
- Sin látex.

Descripción Del Artículo	Unidades por caja	Número de artículo
Tapón Inyección Intermitente Luer-Lock (Amarillo)	100	4238010

Tapón de cierre Combi

Tapón de cierre versátil, conector Luer-Lock.



- Tapón Luer-Lock macho y hembra.
- Color rojo.

Descripción Del Artículo	Unidades por caja	Número de artículo
Tapón Cono Combi Luer-Lock (Rojo)	100	4495101

Tapón de cierre

Tapón de cierre con conexión Luer-Lock.



- Tapón de cierre estéril.
- Luer-Lock.

Descripción Del Artículo	Unidades por caja	Número de artículo
TAPON OBTURACION LUER-LOK	100	4097076

Askina®

PARA EL CUIDADO BÁSICO DE LAS HERIDAS

Askina® Protect Vet

Venda elástica cohesiva no tejido con látex de caucho natural.

Indicaciones:

- Fijación de catéteres, sondas, etc.
- Vendaje de soporte.
- Vendaje para la fijación de férulas.
- Gramaje: 90 g/m².



Referencia	Producto	Ud Vta.
CALV11414-02	Askina® Protect Vet 10cm x 4,5m rojo	1
CALV11415-02	Askina® Protect Vet 7,5cm x 4,5m rojo	1
CALV11416-02	Askina® Protect Vet 5cm x 4,5m rojo	1
CALV11414-01	Askina® Protect Vet 10cm x 4,5m azul	1
CALV11415-01	Askina® Protect Vet 7,5cm x 4,5m azul	1
CALV11416-01	Askina® Protect Vet 5cm x 4,5m azul	1

Askina® Light Haft Colot Vet Pack

Venda elástica cohesiva

Indicaciones:

- Fijación de apósitos.
- Apoyo de vendaje suave.
- Vendaje de recuperación.
- Gramaje: 49 g/m².



Referencia	Producto	Ud Vta.
CALV11218COLOR	Askina® Light Haft Colot Vet Pack 6 cm x 4 m	bto/12

Askina®

PARA EL CUIDADO BÁSICO DE LAS HERIDAS

Askina® Haft Color Vet

Venda elástica cohesiva.

Indicaciones:

- Fijación de apósitos.
- Apoyo de vendaje suave.
- Vendaje de recuperación
- Gramaje: 78 g/m².

LATEX
FREE



Referencia	Producto	Ud Vta.
CALV11219-01	Askina Haft Color Vet 6cm x 4m Azul	1
CALV11219-02	Askina Haft Color Vet 6cm x 4m Verde	1
CALV11218-01	Askina Haft Color Vet 8cm x 4m Azul	1
CALV11218-02	Askina Haft Color Vet 8cm x 4m Verde	1
CALV11202-01	Askina Haft Color Vet 10cm x 4m Azul	1
CALV11202-02	Askina Haft Color Vet 10cm x 4m Verde	1
CALV11224-01	Askina Haft Color Vet 6cm x 20m Azul	1
CALV11224-02	Askina Haft Color Vet 6cm x 20m Verde	1
CALV11225-01	Askina Haft Color Vet 8cm x 20m Azul	1
CALV11225-02	Askina Haft Color Vet 8cm x 20m Verde	1
CALV11226-01	Askina Haft Color Vet 10cm x 20m Azul	1
CALV11226-02	Askina Haft Color Vet 10cm x 20m Verde	1

Askina® Elast Vet

Venda de fijación elástica de malla de algodón

Indicaciones:

- Vendaje de fijación y compresión.
- Vendaje Robert-Jones.
- Sujeción de férulas.
- Gramaje: 26 ± 5 g/m².

LATEX
FREE



Referencia	Producto	Ud Vta.
CALV11007	Askina® Elast Vet 5cm x 4m	1
CALV11008	Askina® Elast Vet 7cm x 4m	1
CALV11004	Askina® Elast Vet 10 cm x 4 m	1
CLAV11006	Askina® Elast Vet 15 cm x 4 m	1

Askina® Soft Pad Vet

Venda sintética de relleno

Indicaciones:

- Relleno del vendaje.
- Acolchar y evitar úlceras por decúbito o rozamiento.
- Gramaje: 70 g/m².

Referencia	Producto	Ud Vta.
CALV11621	Askina® Soft Pad Vet 7,5cm x 2,7 m	bto/12
CALV11622	Askina® Soft Pad Vet 10 cm x 2,7 m	bto/12
CALV11623	Askina® Soft Pad Vet 15 cm x 2,7 m	bto/12



**LATEX
FREE**

Askina® Plast Vet

Venda elástica adhesiva de compresión

Indicaciones:

- Vendaje compresivo.
- Vendaje deportivo en caballos.
- Sujeción de férulas.
- 100 % Algodón

Referencia	Producto	Ud Vta.
CALV15001	Askina® Plast Vet 5cm x 4,5m	1
CALV15002	Askina® Plast Vet 7,5cm x 4,5m	1
CALV15003	Askina® Plast Vet 10cm x 4,5m	1



**LATEX
FREE**

Askina® Fix Vet

Esparadrapo de material "non woven" (no tejido)

Indicaciones:

- Fijación de apósitos, catéteres, sondas, etc.

Referencia	Producto	Ud Vta.
CALV12706	Askina® Fix Vet 5cm x 10m	1
CALV12710	Askina® Fix Vet 10cm x 10m	1
CALV12711	Askina® Fix Vet 15cm x 10m	1
CALV12712	Askina® Fix Vet 20cm x 10m	1



**LATEX
FREE**

Askina® Mullkompressen Estéril

Compresas de gasa estéril en sobres

- Malla de alta densidad (17 hilos/cm²)
- Plegado en 8 capas para una mayor absorción
- Compresas de gasa fabricadas en algodón 100% con bordes ocultos para evitar que se desprendan hilos en el campo quirúrgico
- Blanqueadas sin cloro
- Marca CE



Indicaciones

- Hemostasia de campo quirúrgico
- Limpieza aséptica de heridas

Referencia	Medida (cm)	Capas	Hilos (h/cm ²)	Uds / Caja
9031200N	5 x 5	8	17	Caja 25 sobres x 2 uds.
9031219N	7,5 x 7,5	8	17	Caja 25 sobres x 2 uds.
9031227N	10 x 10	8	17	Caja 25 sobres x 2 uds.
9031235N	10 x 20	8	17	Caja 25 sobres x 2 uds.



Askina® Mullkompressen No Estéril

Compresas de gasa no estéril en pequeño envase

- Malla de alta densidad (17 hilos/cm²)
- Plegado en 8 y 12 capas para una mayor absorción
- Compresas de gasa fabricadas en algodón 100% con bordes plegados ocultos para evitar el deshilachado
- Blanqueadas sin cloro
- Marca CE



Indicaciones

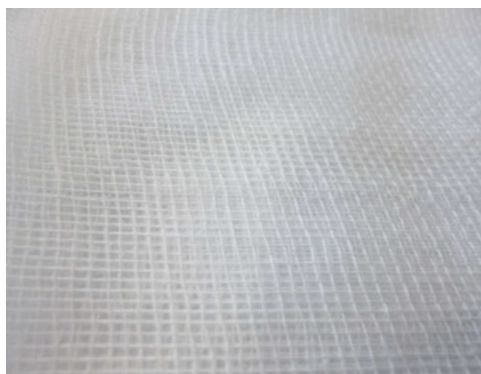
- Curas básicas
- Aplicación de geles y pomadas
- Limpieza de heridas

Referencia	Medida (cm)	Capas	Hilos (h/cm ²)	Uds / Caja
9031308	5 x 5	8	17	100
9031316	7,5 x 7,5	8	17	100
9031324	10 x 10	8	17	100
9033017	7,5 x 7,5	12	17	100
9033025	10 x 10	12	17	100
9033041	10 x 20	12	17	100

Askina® Gasa

Compresas de gasa no estéril en envase clínico

- Tres densidades de malla: Basic (13 hilos/cm²), Medium (15h) y Premium (17h)
- Compresas de gasa fabricadas en algodón 100% con bordes plegados ocultos para evitar el deshilachado
- Envases clínicos más económicos
- Marca CE



Indicaciones

- Curas básicas
- Aplicación de geles y pomadas
- Limpieza de heridas

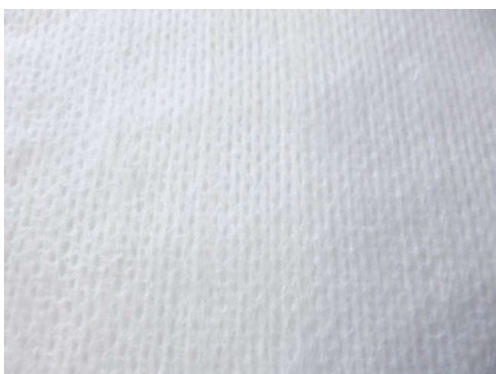
Número de capas	Densidad de malla		
	baja (13 h/cm ²)	media (15 h/cm ²)	alta (17 h/cm ²)
4 capas	Basic	Medium	Premium
8 capas	Basic Doble	Medium Doble	Premium Doble

Referencia	Producto	Medida (cm)	Capas	Hilos (h/cm ²)	Uds / Caja
TIH1139	Askina® Gasa Basic	10 x 10	4	13	2500
TIH1001	Askina® Gasa Medium	10 x 10	4	15	2500
TIH1002	Askina® Gasa Premium	10 x 10	4	17	2500
TIH1037	Askina® Gasa Basic Doble	7,5 x 5,5	8	13	2500
TIH1015	Askina® Gasa Medium Doble	7,5 x 5,5	8	15	2500
TIH1130	Askina® Gasa Premium Doble	7,5 x 5,5	8	17	2500
TIH1017	Askina® Gasa Basic Doble	10 x 10	8	13	1250
TIH1014	Askina® Gasa Medium Doble	10 x 10	8	15	1250
TIH1016	Askina® Gasa Premium Doble	10 x 10	8	17	1250

Askina® Compress TNT

Compresas de gasa no estéril de tejido no tejido

- Compresa de 70% viscosa y de 30% poliéster
- Mayor capacidad de absorción que las compresas tradicionales
- Libre de aglutinantes y blanqueantes, por lo que son especialmente confortables para la piel
- No desprenden hilos



Indicaciones

- Absorbe líquidos sin gotear, liberándolos sólo bajo presión

Referencia	Medida (cm)	Capas	Uds / Caja
TIH771515	7,5 x 7,5	4	2000
TIH772020	10 x 10	4	2000
TIH772040	10 x 20	4	700
TIH774040	10 x 20	8	500



PREVENCIÓN
PROTECCIÓN
SEGURO

TU PROTECCION PERSONAL

COMPROMISO CON UN TRATAMIENTO SEGURO Y EFICAZ

TU PROTECCION PERSONAL

COMPROMISO CON UN TRATAMIENTO SEGURO Y EFICAZ



Los productos de protección médica son equipos esenciales no solo para proteger a los profesionales de los patógenos, sino también para proteger a los pacientes de una posible contaminación.

Los patógenos se transmiten a través de tres rutas principales: contacto (directo e indirecto), gotitas respiratorias y núcleos de gotitas en el aire. La transmisión por contacto es generalmente el contacto directo más común y ocurre cuando los microorganismos se transfieren directamente de una persona a otra.

Mediante el uso de productos de protección adecuados, es posible crear una barrera para reducir el contacto y la exposición a las gotas, y reducir el riesgo de transferencia de microorganismos.

GUANTES	4
GUANTES DE CIRUGÍA	8
Látex de caucho natural, sin polvo	Vasco® OP Interior 10
	Vasco® OP Sensitive 11
	Vasco® OP eco 11
	Vasco® Surgical Powder-free 12
Látex de caucho natural, con polvo	Vasco® OP Powdered 12
	Vasco® Surgical Powdered 13
Sin látex, sin polvo	Vasco® OP Free 13
GUANTES DE EXPLORACIÓN	16
Látex de caucho natural	Vasco® Sensitive 17
	Vasco® Basic 17
Nitrilo	Vasco® Nitril light 19
	Vasco® Guard 21
Vinilo	Vasco® Vinyl Powder-free 23
GUANTES DE INSEMINACIÓN	24
Manuplast® Vet PE	24



GUANTES

PREVENCIÓN DE INFECCIONES EN BUENAS MANOS



El uso de guantes reduce el riesgo de contaminar las manos con fluidos corporales y el riesgo de diseminación de gérmenes al medio ambiente y de transmisión del personal sanitario (Hand Hygiene in Health Care, WHO Guidelines 2009). El uso de guantes no reemplaza la necesidad de higiene de manos, ya sea por lavado o frotamiento de manos. La combinación de la política de desinfección y guantes conduce a una reducción significativa de las tasas de infección (Fuller et al, 2011).

La creciente conciencia sobre los alérgenos del látex de caucho natural y los avances tecnológicos en materiales sintéticos han llevado a un mayor uso de guantes hechos de ni-trilo y otros materiales sintéticos, que en algunos aspectos incluso superan el rendimiento de su contraparte natural. En caso de alergia al látex, se pueden utilizar guantes sin látex de alta calidad como Vasco® OP Free fabricados con poliisopreno, Vasco® Nitril o Vasco® Vinyl.

	Látex de caucho natural
	Sin látex de caucho natural
	Conformidad para el contacto con alimentos
ISO 374-5:2016  VIRUS	Protección contramicroorganismos (peligros biológicos)
ISO 374-1:2016/Type B  KPT	Protección contra peligros químicos
EN 421:2010 	Protección contra la contaminación radiactiva particulada
	Conformidad con MDD 93/42 / EEC / MDR (UE) 2017/745 y Reglamento (UE) 2016/425
	Esterilizado por radiación gamma

GUANTES

RENDIMIENTO DEL GUANTE

FORTALEZAS Y DEBILIDADES DE LOS MATERIALES PARA GUANTES

	LÁTEX DE CAUCHO NATURAL	CAUCHO DE POLI-ISOPRENO	CAUCHO DE CLORO-PRENO	CAUCHO DE NITRILO	CAUCHO DE POLIVINILO
comodidad	****	****	***	**	*
agarre	****	****	****	***	**
resistencia a la tensión	****	****	***	***	*
resistencia a la perforación	**	**	**	****	*
elongación	800 %	800 %	700 %	600 %	300 %
conformidad alimentaria	***	****	****	****	*
resistencia química	***	***	***	****	**



LÁTEX DE CAUCHO NATURAL

El látex de caucho natural vulcanizado destaca por su elasticidad, resistencia a la tracción, superficie no pegajosa y resistencia a la abrasión. Incluso cuando se perfora, el material se vuelve a sellar hasta cierto punto debido a su estructura única reticulada y altamente elástica. Debido a estas características únicas, los guantes de caucho natural son los guantes más favorecidos en el tratamiento médico, el cuidado de la salud y el uso de laboratorio.

Alergia al látex

Aproximadamente el 10% de los usuarios de guantes de látex y el 2-3% de los pacientes desarrollan hipersensibilidad frente a las proteínas del látex.

Cada vez se notifican más reacciones alérgicas como erupciones cutáneas, urticaria, enrojecimiento, picazón, síntomas nasales, oculares o de los senos nasales, asma y (raras veces) un shock potencialmente mortal, especialmente entre los trabajadores de la salud.

Guantes de látex sin polvo

El mayor riesgo de sensibilización está relacionado con el polvo de los guantes, que transporta partículas de proteína de látex a través del aire a los pulmones y las heridas. Como medida de protección, las organizaciones de salud ocupacional han prohibido los guantes de látex empolvados en muchos países. Las tecnologías modernas han llevado al desarrollo de recubrimientos sintéticos para facilitar la colocación, reemplazar el polvo de los guantes y reducir la sensibilización. **B. Braun recomienda encarecidamente no utilizar guantes de látex empolvados para reducir el riesgo de reacciones alérgicas.**

CAUCHO SINTÉTICO

CAUCHO DE POLIISOPRENO

El caucho sintético de poliisopreno (IR) es un látex químicamente muy específico. A diferencia del látex de caucho natural, no contiene proteínas antigénicas. La estructura y las propiedades son muy similares a su colgante natural. Dentro de todos los materiales de látex sintético, el IR tiene la mayor resiliencia, elasticidad y resistencia a la tracción. Debido a sus excelentes características de material, el poliisopreno sintético es eminentemente adecuado para procedimientos quirúrgicos, en particular donde deben evitarse los impactos alérgicos del caucho natural.

CAUCHO DE POLICLOROPRENO

El caucho de policloropreno (CR), a menudo también denominado neopreno, ofrece una buena barrera contra una amplia variedad de productos químicos. En cuanto a suavidad y elasticidad, este elastómero oscila entre el poliisopreno y el caucho de nitrilo butadieno. Debido a su buena resistencia mecánica y alta resistencia a la degradación, los guantes de policloropreno satisfacen las altas exigencias en todo tipo de cirugía.

CAUCHO NITRILO

El caucho sintético de nitrilo butadieno (NBR o NR) es altamente resistente al aceite y los lípidos y una amplia gama de productos químicos. Junto con la buena resistencia a cortes y perforaciones, sus características hacen del NBR un material de guantes ideal para tratamientos médicos, procedimientos industriales y de laboratorio, así como para el procesamiento de alimentos. Las tecnologías modernas han llevado al desarrollo de nuevos materiales altamente elásticos y resistentes al desgarro, lo que ha dado como resultado una amplia gama de usos y una alta aceptación por parte de los usuarios.

Salud y seguridad ocupacional

Las recomendaciones para minimizar los problemas de salud relacionados con el látex incluyen la sustitución de productos sin látex cuando sea apropiado. El nitrilo es el material sintético más rentable para exámenes y guantes de protección, que reemplaza cada vez más al látex de caucho natural.

CLORURO DE POLIVINILO

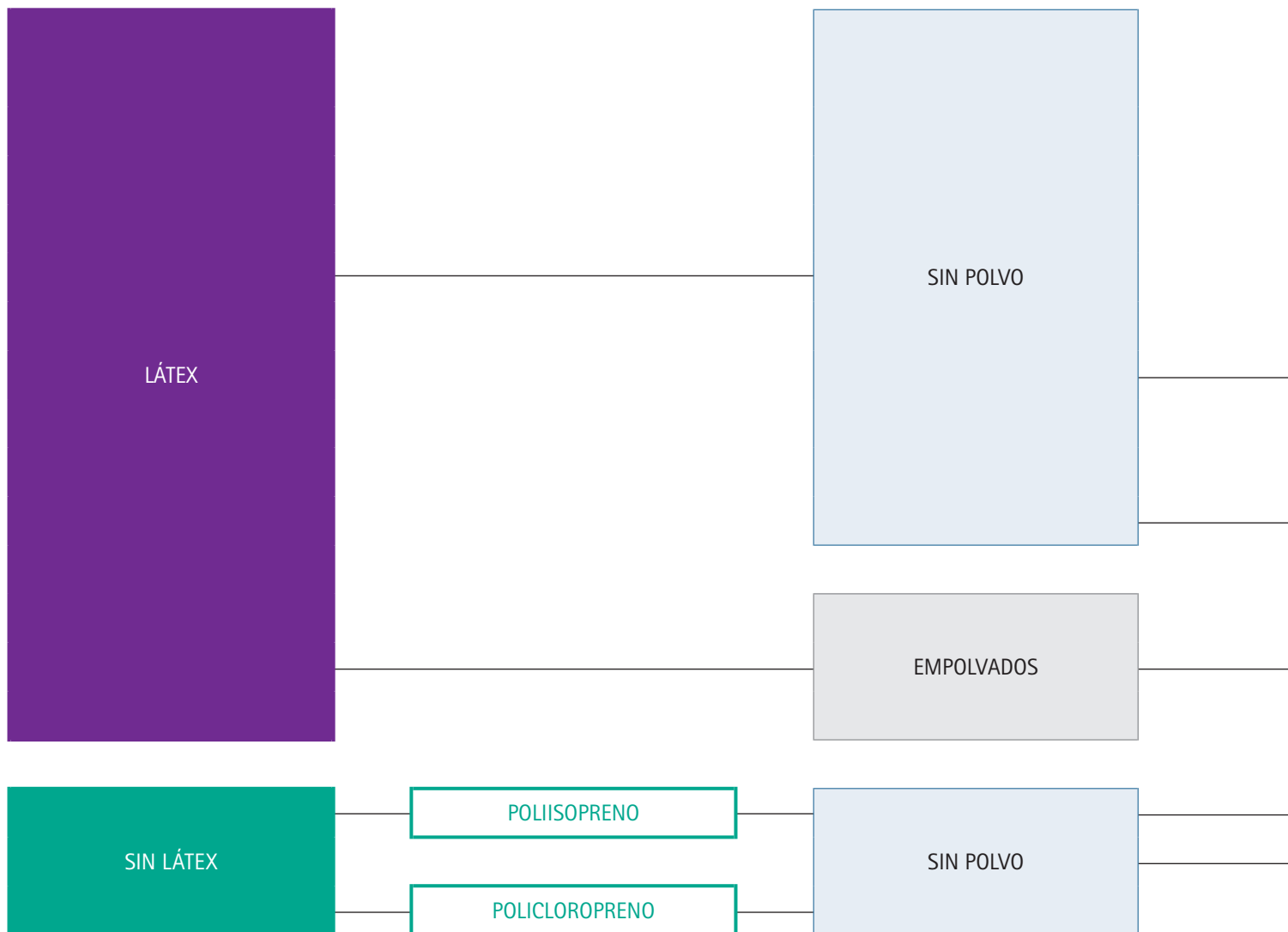
El cloruro de polivinilo (PVC, vinilo) es uno de los plásticos más producidos. Los guantes de vinilo se utilizan con frecuencia debido a su bajo costo y su diseño ligero. Debido a su muy pobre elasticidad y funciones de barrera, los guantes de vinilo no son apropiados para trabajos con altas exigencias en cuanto a protección y control de infecciones.

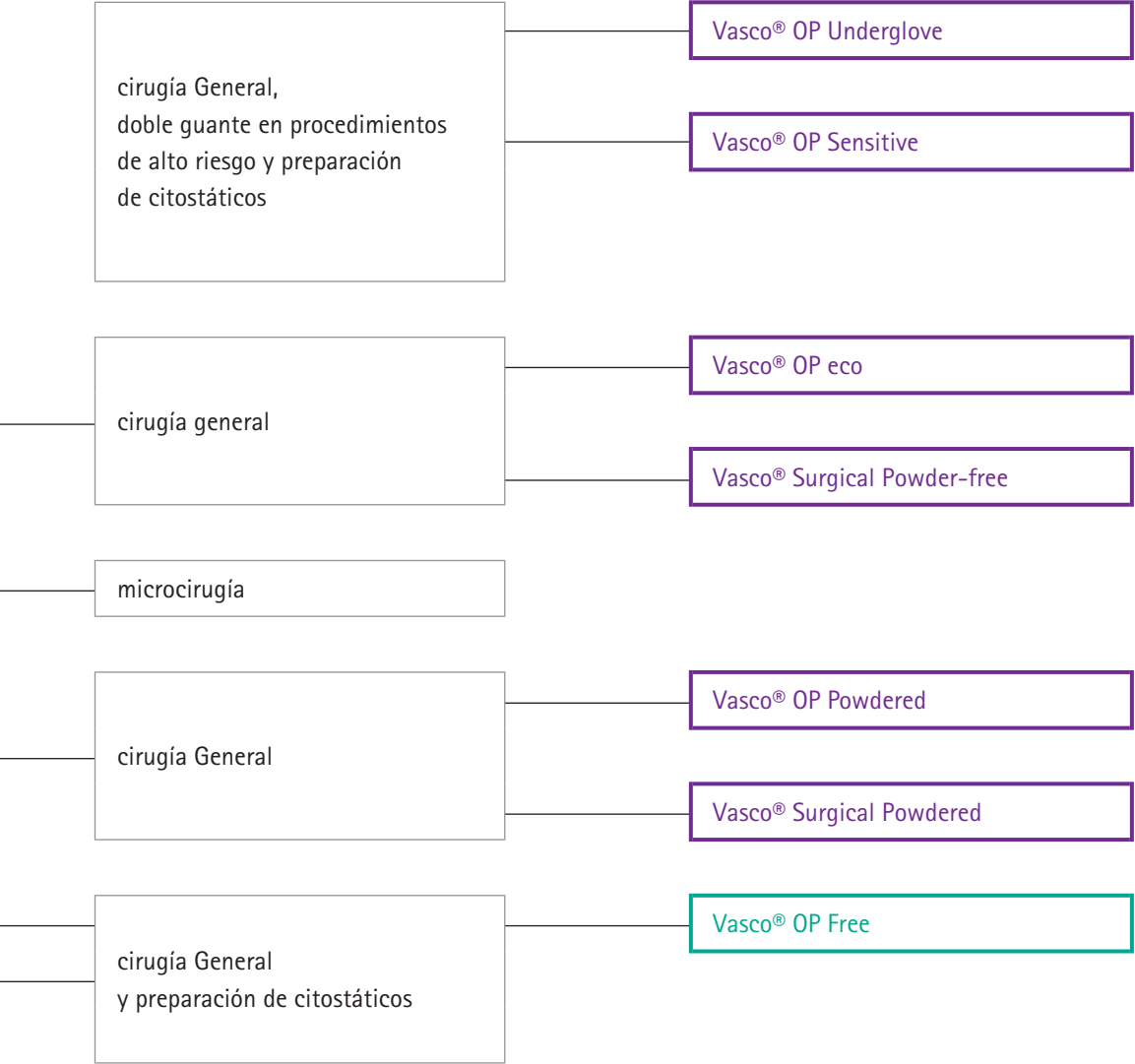
Salud y seguridad

La mayoría de los guantes de vinilo contienen plastificantes DOP (dioctil-ftalato) o DEHP (dietilhexil-ftalato) para hacer que el material sea flexible. Estos plastificantes pueden disolverse gradualmente de los guantes al medio ambiente y al cuerpo humano.

Se ha descubierto que la DOP es peligrosa para la reproducción (categoría de peligro 2: tóxico para la reproducción y el desarrollo). Los guantes Vasco® Vinyl están libres de DOP / DEHP; contienen en su lugar el plastificante DINP (ftalato de diisnonilo), que no se considera una sustancia peligrosa según la Directiva 67/548 / CEE y el Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH).

GUANTES DE CIRUGÍA





GUANTES DE CIRUGÍA

LÁTEX DE CAUCHO NATURAL / SIN POLVO / FORMA ANATÓMICA / ESTÉRIL

Vasco® OP Interior

- Guantes de cirugía según MDD 93/42 / EEC, EN 455
- Guantes de protección según el Reglamento EPI UE 2016/425 (Cat. III), EN 420, EN 374 (Tipo B)
- Hecho de látex de caucho natural
- Libre de polvo
- Revestimiento de polímero interior sin látex
- Espesor medio típico de la pared en la palma: 0,20 mm

TAMAÑO	UNIDAD VENTA	REF
5.5	40 pairs	6081199
6	40 pairs	6081200
6.5	40 pairs	6081218
7	40 pairs	6081226
7.5	40 pairs	6081234
8	40 pairs	6081242
8.5	40 pairs	6081259
9	40 pairs	6081267



DOBLE GUANTE PARA AUMENTAR LA PROTECCIÓN PERSONAL

El uso de dos pares de guantes durante la cirugía reduce el riesgo de infecciones transmitidas por la sangre para los profesionales sanitarios y sus pacientes. El uso de guantes dobles ayuda a detectar rápidamente las perforaciones del guante exterior y reduce significativamente el riesgo de perforaciones en el interior del guante.

En caso de entrada de líquido a través del guante exterior, se hace visible una mancha oscura al combinar el guante interior Vasco® OP verde y un segundo guante quirúrgico Vasco® blanco.

El color verde permite una rápida detección de perforaciones y los guantes se pueden cambiar al instante.



Vasco® OP Sensitive

- Guantes de cirugía según MDD 93/42 / EEC, EN 455
- Guantes de protección según el Reglamento EPI UE 2016/425 (Cat. III), EN 420, EN 374 (Tipo B)
- Hecho de látex de caucho natural
- Libre de polvo
- Revestimiento de polímero interior sin látex
- Espesor medio típico de la pared en la palma: 0,21 mm

TAMAÑO	UNIDAD VENTA	REF
5.5	40 pairs	6080990
6	40 pairs	6081002
6.5	40 pairs	6081010
7	40 pairs	6081029
7.5	40 pairs	6081037
8	40 pairs	6081045
8.5	40 pairs	6081053
9	40 pairs	6081060



Vasco® OP eco

- Guantes de cirugía según MDD 93/42 / EEC, EN 455
- Guantes de protección según el Reglamento EPI UE 2016/425 (Cat. III), EN 420, EN 374 (Tipo B)
- Hecho de látex de caucho natural
- Libre de polvo
- Revestimiento de polímero interior sin látex
- Espesor medio típico de la pared en la palma: 0,19 mm

TAMAÑO	UNIDAD VENTA	REF
5.5	40 pairs	6081308
6	40 pairs	6081316
6.5	40 pairs	6081324
7	40 pairs	6081332
7.5	40 pairs	6081340
8	40 pairs	6081359
8.5	40 pairs	6081367
9	40 pairs	6081375



GUANTES DE CIRUGÍA

LÁTEX DE CAUCHO NATURAL / SIN POLVO / FORMA ANATÓMICA / ESTÉRIL

Vasco® Surgical Powder-free

- Guantes de cirugía según MDD 93/42 / EEC, EN 455
- Guantes de protección según el Reglamento EPI UE 2016/425 (Cat. III), EN 420, EN 374 (Tipo B)
- Hecho de látex de caucho natural
- Libre de polvo
- Revestimiento de polímero interior sin látex
- Espesor medio típico de la pared en la palma: 0,21 mm

TAMAÑO	UNIDAD VENTA	REF
5.5	50 pairs	6081100
6	50 pairs	6081101
6.5	50 pairs	6081111
7	50 pairs	6081121
7.5	50 pairs	6081131
8	50 pairs	6081141
8.5	50 pairs	6081151
9	50 pairs	6081161



Vasco® OP Powdered

- Guantes de cirugía según MDD 93/42 / EEC, EN 455
- Guantes de protección según el Reglamento EPI UE 2016/425 (Cat. III), EN 420, EN 374 (Tipo B)
- Hecho de látex de caucho natural
- Ligeramente pulverizado
- Revestimiento de polímero interior sin látex
- Espesor medio típico de la pared en la palma: 0,21 mm

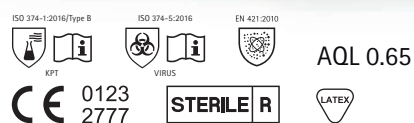
TAMAÑO	UNIDAD VENTA	REF
6	50 pairs	6031510
6.5	50 pairs	6031525
7	50 pairs	6031532
7.5	50 pairs	6031546
8	50 pairs	6031553
8.5	50 pairs	6031564



Vasco® Surgical Powdered

- Guantes de cirugía según MDD 93/42 / EEC, EN 455
- Guantes de protección según el Reglamento EPI UE 2016/425 (Cat. III), EN 420, EN 374 (Tipo B)
- Hecho de látex de caucho natural
- En polvo
- Revestimiento de polímero interior sin látex
- Espesor medio típico de la pared en la palma: 0,19 mm

TAMAÑO	UNIDAD VENTA	REF
5.5	50 pairs	6035567
6	50 pairs	6035500
6.5	50 pairs	6035518
7	50 pairs	6035526
7.5	50 pairs	6035534
8	50 pairs	6035542
8.5	50 pairs	6035559
9	50 pairs	6035575



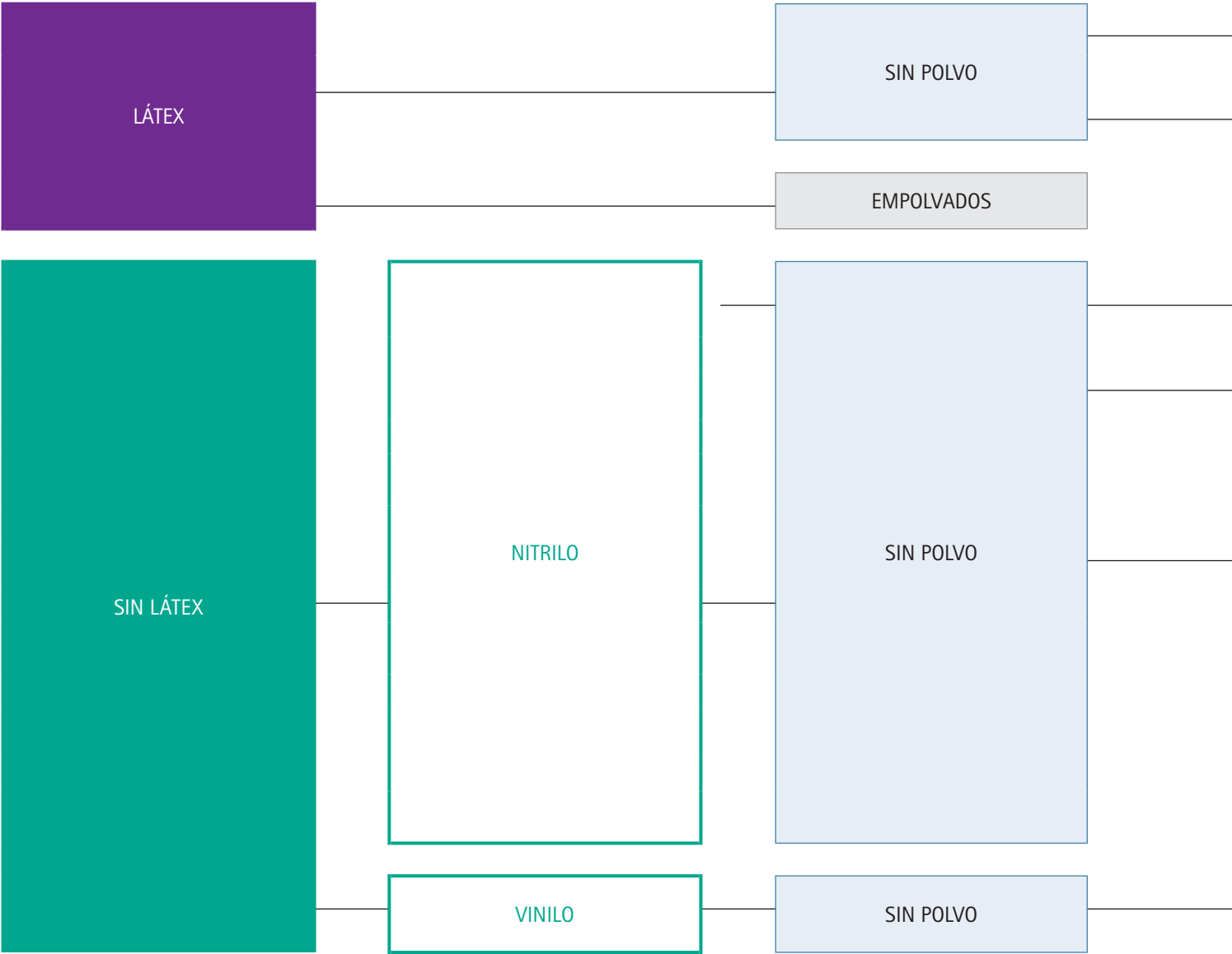
Vasco® OP Free

- Guantes de cirugía según MDD 93/42 / EEC, EN 455
- Guantes de protección según el Reglamento EPI UE 2016/425 (Cat. III), EN 420, EN 374 (Tipo B)
- Hecho de poliisopreno sintético
- Libre de polvo
- Revestimiento de polímero interior sin látex
- Espesor medio típico de la pared en la palma: 0,21 mm

TAMAÑO	UNIDAD VENTA	REF
5.5	40 pairs	9208291
6	40 pairs	9208305
6.5	40 pairs	9208313
7	40 pairs	9208321
7.5	40 pairs	9208330
8	40 pairs	9208348
8.5	40 pairs	9208356
9	40 pairs	9208364



GUANTES DE EXPLORACIÓN





GUANTES DE EXPLORACIÓN

LÁTEX DE CAUCHO NATURAL / AMBIDIESTROS / NO ESTÉRILES



GUANTES DE EXAMEN Y PROTECCIÓN VASCO® PARA EL TRATAMIENTO DEL PACIENTE

CUMPLIMIENTO ESTÁNDAR	Los guantes de inspección y protección Vasco® cumplen con las normas EN 420, 455 y 374 y están calificados para la conformidad alimentaria. La resistencia química se prueba para sustancias seleccionadas. (hoja de datos: www.bbraun.com / Buscador rápido de productos / Prevención de infecciones)
COLOCACIÓN Y AJUSTE	El revestimiento interior sintético de Vasco® Sensitive and Basic reduce la fricción en la piel. El revestimiento interior junto con el borde enrollado aseguran una fácil colocación.
PROPIEDADES TÁCTILES	En el área de los dedos, los guantes están texturizados para permitir un buen agarre sin restringir las propiedades de deslizamiento, diseñados para el manejo de instrumentos y el tratamiento del paciente.

Vasco® Sensitive

- 1334 / 5000
- Resultados de traducción
- Guantes de exploración sin polvo según MDR (UE) 2017/745, EN 455
- Guantes de protección según el Reglamento EPI UE 2016/425 (Cat. III), EN 420, EN 374 (Tipo B)
- Clorado y con revestimiento interior sin látex
- Espesor medio típico de la pared en la palma: 0,12 mm

TAMAÑO	UNIDAD VENTA	REF
XS	100	6067500
S	100	6067526
M	100	6067549
L	100	6067565
XL	90	6067590



Vasco® Basic

- Guantes de exploración sin polvo según MDR (UE) 2017/745, EN 455
- Guantes de protección según el Reglamento EPI UE 2016/425 (Cat. III), EN 420, EN 374 (Tipo C)
- Con revestimiento interior sin látex
- Espesor medio típico de la pared en la palma: 0,09 mm

TAMAÑO	UNIDAD VENTA	REF
XS	100	6066608
S	100	6066616
M	100	6066624
L	100	6066632
XL	90	6066640



GUANTES DE EXPLORACIÓN

NITRILO / AMBIDIESTROS / NO ESTÉRIL



GUANTES DE EXPLORACIÓN VASCO® NITRILO

COLOCACIÓN Y AJUSTE

Los guantes de nitrilo son en sí mismos muy fáciles de poner debido a las características del material de nitrilo y debido a la cloración en línea adicional o al recubrimiento interno. El borde enrollado proporciona resistencia al puño para mayor facilidad de colocación. La buena elasticidad asegura un ajuste cómodo de los guantes. Como el nitrilo no es tan elástico como el látex de caucho natural, es importante un manguito más largo cuando se requiere un ajuste apretado en la muñeca. Vasco® Nitril semilong white es apropiado cuando se necesita una mayor protección en la muñeca.

PROPIEDADES TÁCTILES

Todos los guantes tienen una estructura texturizada en el área de los dedos para un buen agarre y manejo de instrumentos. La tecnología de nitrilo ha mejorado continuamente las propiedades físicas de los guantes en un corto período de tiempo, lo que resulta especialmente en una relación optimizada de espesor de pared, elasticidad y resistencia al desgarro. El diseño de guante muy ligero de Vasco® Nitril sense y Vasco® Nitril Soft contribuye a la sensibilidad y comodidad de trabajo de los guantes.

Vasco® Nitril light

- Guantes de exploración sin polvo según MDR (UE) 2017/745, EN 455
- Guantes de protección según el Reglamento EPI UE 2016/425 (Cat. III), EN 420, EN 374 (Tipo B)
- Revestimiento interior sin látex
- Espesor medio típico de la pared en la palma: 0,07 mm

TAMAÑO	UNIDAD VENTA	REF	UNIDAD VENTA	REF
XS	100	9207708	150	9208801
S	100	9207716	150	9208810
M	100	9207724	150	9208828
L	100	9207732	150	9208836
XL	90	9207740	135	9208844



GUANTES DE EXPLORACIÓN

NITRILO / AMBIDIESTROS / REGULAR / NO ESTÉRIL



GUANTES DE EXPLORACIÓN VASCO® GUARD

Los guantes Vasco® Guard son especialmente adecuados para uso en laboratorio y protección contra productos químicos, desinfectantes de superficies e instrumentos.

Vasco® Guard

- Guantes de exploración sin polvo según MDR (UE) 2017/745, EN 455
- Guantes de protección según el Reglamento EPI UE 2016/425 (Cat. III), EN 420, EN 374 (Tipo B)
- Clorado en línea
- Longitud del guante: 240 mm
- Espesor medio típico de la pared en la palma: 0,08 mm

TAMAÑO	UNIDAD VENTA	REF
XS	100	9209600
S	100	9209618
M	100	9209626
L	100	9209634
XL	90	9209642



GUANTES DE EXPLORACIÓN

VINILO / AMBIDIESTRO / NO ESTÉRIL



GUANTES DE EXPLORACIÓN VASCO® VINILO

CUMPLIMIENTO ESTÁNDAR

Los guantes de examen Vasco® Vinyl cumplen con EN 455.
Son guantes de protección para riesgos mínimos según EN 420 y 374.
(hoja de datos: www.bbraun.com / Buscador rápido de productos / Prevención de infecciones)

COLOCACIÓN

Los guantes Vasco® Vinyl son fáciles de poner debido a su superficie lisa y a su borde enrollado.

PROPIEDADES TÁCTILES

Debido al material suave y al diseño ligero del guante, los guantes Vasco® Vinyl proporcionan una buena sensibilidad.

Vasco® Vinyl Powder-free

- Guantes de exploración sin polvo según MDR (UE) 2017/745, EN 455
- Guantes de protección según el Reglamento EPI UE 2016/425 (Cat. I), EN 420, EN 374 (Tipo C)
- Con revestimiento interior sin látex
- Espesor medio típico de la pared en la palma: 0,065 mm
- Libre de DOP / DEHP (ftalato de dioctilo / ftalato de dietilhexilo)

TAMAÑO	UNIDAD VENTA	REF
XS	100	9209919
S	100	9209927
M	100	9209939
L	100	9209942
XL	90	9209953

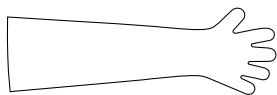


GUANTES DE INSEMINACIÓN

Manuplast® Vet PE

- sin látex, sin polvo
- hecho de polietileno (PE), etileno acetato de vinilo (EVA)
- guantes para animales grandes, no esterilizados
- largo del brazo: 90 cm
- espesor de pared: 22 µm
- naranja transparente

TAMAÑO	UNIDAD VENTA	REF
Talla única	100	6075100





Colclick®

- Muy fácil de colocar en su mascota
- Sujeción muy segura
- Flexible
- Resistente a los golpes
- Semi-transparente



Colgador Colclick®

- Un único colgador para todos los tamaños
- Ocupa poco espacio
- Extracción de los collares cómoda

Referencia	Artículo	Unidades
CC0075	Colclick 7,5	10
CC0100	Colclick 10	10
CC0125	Colclick 12,5	10
CC0150	Colclick 15	10
CC0200	Colclick 20	10
CC0250	Colclick 25	10
CC0300	Colclick 30	10
472727	Colgador Colclick	1

EcoProtec, seguridad y ecología

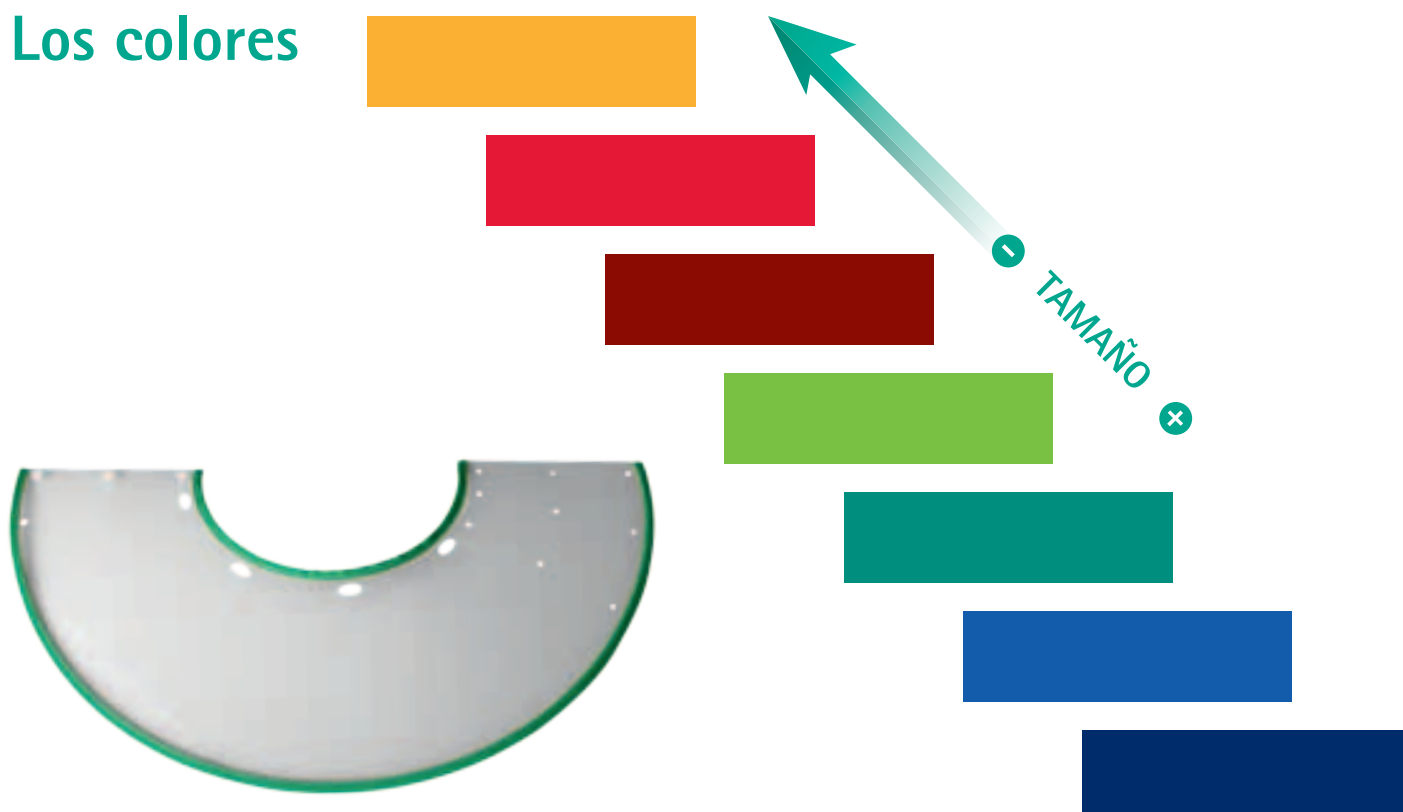
- Collar isabelino con borde de protección interno y externo
- 100% reciclable (polipropileno de alta densidad)
- Seguridad máxima en el cierre
- Muy fácil de colocar
- 7 tamaños con bordes de 7 colores diferentes

El producto

Código	Producto	Unidades/caja
CE0075	Collar EcoProtec 7,5 amarillo	8
CE0100	Collar EcoProtec 10 rojo	8
CE0125	Collar EcoProtec 12,5 vino	8
CE0150	Collar EcoProtec 15 pistacho	8
CE0200	Collar EcoProtec 20 verde	8
CE0250	Collar EcoProtec 25 azul	8
CE0300	Collar EcoProtec 30 marino	8



Los colores



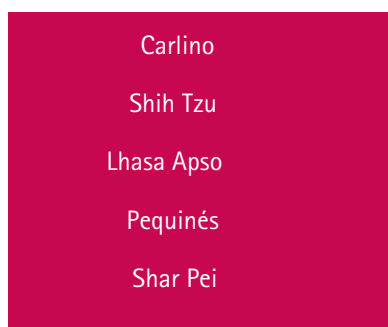
ECOPROTEC® BULLDOG

Collar ajustado a su tamaño y necesidades

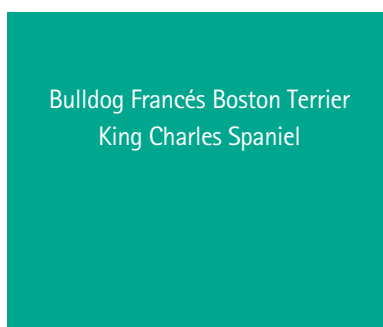
- Collar isabelino con borde de protección interno y externo
- 100% reciclable (polipropileno de alta densidad)
- Seguridad máxima en el cierre
- Muy fácil de colocar

3 tamaños distintos

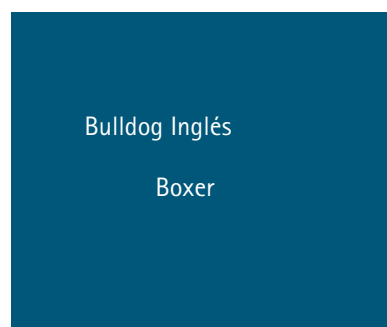
PEQUEÑO (ROJO 12,5)



MEDIANO (VERDE 20)



GRANDE (AZUL MARINO 30)



Código	Color	Unidades de venta
CEB0100	rojo	8 unidades caja
CEB0200	verde	8 unidades caja
CEB0300	azul marino	8 unidades caja



Helizyme

Helizyme es una solución de alto rendimiento para la prelimpieza manual y semiautomática de instrumental quirúrgico, endoscopios rígidos y flexibles y materiales termolábiles.



La excelente eficacia limpiadora de Helizyme se obtiene con una innovadora combinación de un sistema especial de tensioactivos ternarios con enzimas proteolíticas, que permite tratar eficazmente incluso las zonas de difícil acceso de los instrumentos complejos.

Ventajas

- Posee una excelente capacidad disolvente ante contaminantes que contengan proteínas y lípidos.
- Es extraordinariamente eficaz para la limpieza de biopelículas especialmente difíciles de eliminar.
- Tiene el pH neutro y posee una buena compatibilidad con diferentes materiales.
- Puede utilizarse en procedimientos con ultrasonidos.

Descripción Del Artículo	Unidades por caja	Número de artículo
HELIZYME BOTELLA "WEST" 1000ML	10	18557
HELIZYME GARRAFA "WEST" 5 LT	1	18767

Stabimed® Fresh

Desinfectante limpiador para instrumental.



Características

Stabimed® Fresh tiene un amplio espectro de acción. Bactericida, tuberculicida, fungicida e inactivador de virus (incluidos VHB, VHC y VIH).

Descripción Del Artículo	Unidades por caja	Número de artículo
STABIMED FRESH BOTTLE "WEST" 1000ML	10	19689
STABIMED FRESH CANISTER "WEST" 5LT	1	19690

Gama ProntoVet y Prontosan®



ProntoVet Gel

- Mantenimiento de la humedad de la herida.
- Evita la adherencia del apósito y favorece la retirada del mismo sin dolor.

ProntoVet Solución

- Limpieza de heridas agudas y crónicas.
- Técnica de fomento.
- Prevención del biofilm.

Prontosan® Wound Gel X

- Presentación en gel más viscoso.
- Se adhiere y se mantiene en la herida fácilmente.
- Evita la adherencia del apósito a la herida.
- Favorece la retirada del apósito sin dolor.
- Técnica de fomento.

Prontosan® Wound Spray

- Para heridas superficiales agudas y crónicas.
- Limpieza de zonas de inserción de drenajes.
- Curas y cambios de vendaje en el domicilio por parte del propietario.

Referencia	Descripción	Unidad venta
400508	Prontosan® Gel X "Int" 250 gr	1
400517	Prontosan® Wound Gel X Tubo 50 gr	1
400565	Prontosan® Wound Spray	20
400600	ProntoVet® Wound-Gel Bottle "West" 30 ml	1
400601	ProntoVet® Solution Round Bottle "West" 350 ml	10

Softa-Man®

Solución alcohólica para la desinfección higiénica y quirúrgica de las manos.



- Solución hidroalcohólica de rápida acción.
- Gracias a sus excipientes cosméticos de alta calidad (dexpanthenol, alantoina) favorecen la regeneración y protección de la piel.
- Activo contra las bacterias, incluso con MRSA, VIH, HBV, HCV, herpes... EN 12054/13727, EN 1275, EN 14348, EN 13624, EN 1500, EN 12791.

Ventajas

- Bajo riesgo de alergias.
- Tiempo de aplicación: 15" para la higiene y desinfección de manos.
- Tiempo de aplicación: 60" para la desinfección quirúrgica de manos.

Descripción Del Artículo	Unidades por caja	Número de artículo
SOFTAMAN BOTELLA (DP) "ES" 500ML	20	18969

Softalind® Viscorub

Gel alcohólico para la desinfección higiénica y quirúrgica de las manos.



- Gel hidroalcohólico de rápida acción, que incorpora las cualidades de una solución con las propiedades cosméticas de un gel.
- Gracias a sus excipientes cosméticos de alta calidad (dexpantenol, alantoina), favorecen la regeneración y protección de la piel.
- Producto libre de perfume. EN 12054/13727, EN 1275, EN 1500, EN 12791.

Ventajas

- Riesgo bajo de alergias.
- Tiempo de aplicación: 30" para la desinfección higiénica de manos.
- Tiempo de aplicación: 90" para la desinfección quirúrgica de manos.

Descripción Del Artículo	Unidades por caja	Número de artículo
SOFTALIND VISCO-RUB 500 ML	20	19308
SOFTALIND VISCO-RUB BOTELLA "ES" 1000ML	10	18972

ClorhexVet

Digluconato de clorhexidina.



Digluconato de clorhexidina al 4% en solución jabonosa.

Características

Bactericida, fungicida, virucida (herpes virus , HIV e influenza).

Descripción Del Artículo	Unidades por caja	Número de artículo
CLORHEX. VET. BOTTLE "ES" 500ML	20	19099

Meliseptol® Foam pure

Desinfección de superficies altamente efectivo con acción inmediata.



- Detergente desinfectante de acción rápida listo para su uso.
- Especialmente indicado para la desinfección de pequeñas superficies, material sanitario y equipos (equipamiento quirúrgico, aparatos de ultrasonidos, bombas de infusión, etc.).
- Posee una excelente compatibilidad con todo tipo de materiales, incluidos aquellos sensibles al alcohol, como plástico acrílico.
- Meliseptol® Foam pure es un producto multiusos excepcional con aroma agradable y discreto.

Descripción Del Artículo	Unidades por caja	Número de artículo
MELISEPTOL FOAM PURE SPR "WEST" 750 ML	12	19796

Meliseptol® toallitas

Desinfectante alcohólico para pequeñas superficies de acción rápida.



Meliseptol® toallitas es un desinfectante alcohólico preparado para usar, de acción rápida, indicado para pequeñas superficies y material médico como equipos de cirugía ambulatoria, camas de hospital, camillas, fundas de colchón, sillas de tratamiento y otras pequeñas superficies resistentes al alcohol de consultas médicas y hospitales.

Ventajas

Meliseptol® toallitas está indicado para desinfectar de forma rápida y eficaz aparatos y pequeñas superficies.

Descripción Del Artículo	Unidades por caja	Número de artículo
MELISEPTOL HBV-TISSUES CAJA "WEST"	12	18706
MELISEPTOL HBV-TISSUES RECARGA "WEST"	12	18707



B. BRAUN VETCARE

CATÁLOGO DE SUTURAS Y ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS



GAMA COMPLETA DE PRODUCTOS PARA CIRUGÍA

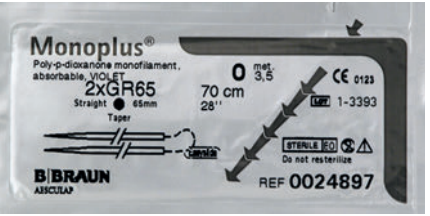
El siguiente catálogo contiene algunas de las 1.200 posibles combinaciones de hilo-aguja que forman parte de la gama de suturas de B. Braun. Si desea alguna otra combinación que no figure en la lista de productos, contacte por favor con vet.es@bbraun.com o a su proveedor habitual.

TABLA DE CONTENIDOS

INFORMACIÓN TÉCNICA	4
Resumen de los materiales de sutura	4
Recomendaciones específicas según el tipo de tejido	6
Calibre de hebra recomendado según el tipo de tejido	8
Farmacopea	10
Tipos de nudos y técnicas de anudado	11
Combinación hilo-aguja	12
Envase de las suturas	13
Agujas para Cirugía Veterinaria	16
SUTURAS ABSORBIBLES	18
Novosyn® Quick	18
Monosyn®	20
Safil® Violet	26
Novosyn®	30
MonoPlus®	34
SUTURAS NO ABSORBIBLES	38
Optilene®	38
Premilene®	42
Dafilon®	44
Supramid®	48
PremiCron®	50
Silkam®	52
Steelex®	56
SUTURAS POR ESPECIALIDADES	58
Dental	58
Oftalmología	68
SUTURAS BARBADAS QUILL™	74
Sutura barbada Monoderm®	75
Sutura barbada PDO	76
Sutura barbada PPN	76
CASETES	78
MALLAS	84
ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS	88
Cierre de heridas	88
Agujas	92
Hemostáticos	96
Productos para especialidades	102
Accesorios	104
ÍNDICE DE REFERENCIAS	106

INFORMACIÓN TÉCNICA

RESUMEN DE LOS MATERIALES DE SUTURA

Suturas absorbibles		
Novosyn® Quick	Monosyn®	MonoPlus®
		
Composición de la hebra: Multifilar trenzada	Composición de la hebra: Monofilamento	Composición de la hebra: Monofilamento
Composición química: Poliglactina 910	Composición química: Poligliconato	Composición química: Poli-p-dioxanona
Recubrimiento: Poliglactina 370 + Estearato de calcio	Recubrimiento: Sin recubrir	Recubrimiento: Sin recubrir
Métrico: 0,7 – 5	Métrico: 0,7 – 4	Métrico: 0,5 – 5
USP: 6/0 – 2	USP: 6/0 – 1	USP: 7/0 – 2
Colores: Sin teñir	Colores: Violeta, sin teñir	Colores: Violeta
Retención de la fuerza tensil: 5 días 50 %	Retención de la fuerza tensil: 14 días 50 %	Retención de la fuerza tensil: 35 días 50 %
Absorción completa del material: 42 días	Absorción completa del material: 60 – 90 días	Absorción completa del material: 180 – 210 días

INDICACIONES

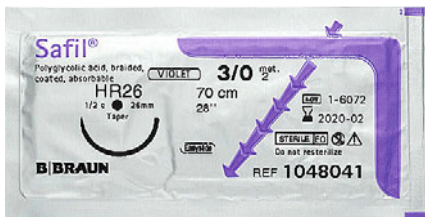
- Ginecología
- Cierre de piel (intradérmica, subcutánea)
- Urología
- Odontología (mucosa oral)
- Cirugía pediátrica
- Ligaduras

INDICACIONES

- Piel, mucosa
- Ginecología, urología, tracto gastroint.
- Sutura intradérmica y subcutánea

INDICACIONES

- Cirugía ortopédica
- Traumatología
- Cierre de la pared abdominal

Suturas absorbibles			Suturas no absorbibles
Novosyn®	Safil® Violet		Premilene®
			
Composición de la hebra: Multifilar trenzada	Composición de la hebra: Multifilar trenzada		Composición de la hebra: Monofilamento
Composición química: Poli (glicólico-co-l-láctido 90/10)	Composición química: Ácido poliglicólico		Composición química: Polipropileno
Recubrimiento: Poli (glicólico-co-l-láctido 35/65) Estearato de calcio	Recubrimiento: Poligliconato		Recubrimiento: Sin recubrir
Métrico: 0,2 – 5	Métrico: 0,2 – 6		Métrico: 1 – 4
USP: 8/0 – 2	USP: 9/0 – 6		USP: 6/0 – 1
Colores: Violeta	Colores: Violeta		Colores: Azul
Retención de la fuerza tensil: 21 días 50 %	Retención de la fuerza tensil: 18 días 50 %		
Absorción completa del material: 56 – 70 días	Absorción completa del material: 60 – 90 días		

INDICACIONES

- Ginecología, urología, oftalmología
- Cierre de la pared abdominal
- Ligaduras

INDICACIONES

- Cirugía abdominal, urinaria y genital
- Sutura de mucosas, muscular y subcutáneo
- Ligadura de vasos sanguíneos

INDICACIONES

- Reparación de hernias
- Sutura de nervios, vascular y tendones
- Cierre de la piel

Suturas no absorbibles

Optilene®



Dafilon®



Supramid®



Composición de la hebra: Monofilamento

Composición química: Polipropileno
Polietileno

Recubrimiento: Sin recubrir

Métrico: 0,2 – 4

USP: 10/0 – 0

Colores: Azul

INDICACIONES

- Cierre de la piel
- Hernias
- Suturas tendones y cápsula articular
- Vasos

Composición de la hebra: Monofilamento

Composición química: Poliamida

Recubrimiento: Sin recubrir

Métrico: 0,1 – 4

USP: 11/0 – 1

Colores: Azul, negro

INDICACIONES

- Cierre de la piel
- Fijación de drenajes y catéteres

Composición de la hebra: Pseudomonofilamento

Composición química: Poliamida

Recubrimiento: Sin recubrir

Métrico: 0,7 – 5

USP: 6/0 – 3

Colores: Blanco, negro

INDICACIONES

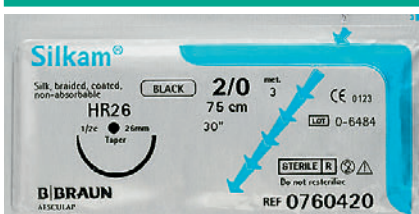
- Cierre de la piel
- Fijación de drenajes
- Cirugía dental

Suturas no absorbibles

PremiCron®



Silkam®



Steelex®



Composición de la hebra: Trenzada

Composición química: Poliéster

Recubrimiento: Silicona

Métrico: 0,7 – 7

USP: 6/0 – 5

Colores: Verde, blanco

INDICACIONES

- Cierre de la piel
- Cirugía vascular

Composición de la hebra: Trenzada

Composición química: Seda natural

Recubrimiento: Cera y silicona

Métrico: 0,4 – 8

USP: 8/0 – 6

Colores: Negro, blanco

INDICACIONES

- Cirugía dental
- Cirugía vascular

Composición de la hebra: Torsionado

Composición química: Acero quirúrgico resistente a la corrosión

Recubrimiento: Sin recubrir

Métrico: 1 – 3

USP: 5/0 – 2/0

Colores: Metálico

INDICACIONES

- Cirugía ortopédica
- Tendones, ligamentos
- Sutura esternal

INFORMACIÓN TÉCNICA

RECOMENDACIONES ESPECÍFICAS SEGÚN EL TIPO DE TEJIDO

	Absorbible				
	Novosyn® Quick	Monosyn®	Safil® Violet	Novosyn®	MonoPlus®
	Multifilar trenzada Poliglactina 910	Monofilamento Poligliconato	Multifilar trenzada Ácido poliglicólico Recubrimiento: Poligliconato	Multifilar trenzada Recubrimiento de poli (glicólido-co-l-láctido 90/10)	Monofilamento Poli-p-dioxanona
Absorbible – 50 % retención de la fuerza tensil	Corto plazo 5 días	Medio plazo 14 días	Medio plazo 18 días	Medio plazo 21 días	Largo plazo 35 días
Piel	+	++	+	+	++
Subcutáneo	++	++	+	++	0
Mucosa	++	++	+	+	0
Intestino delgado	0	++	+	+	++
Colon	-	++	+	+	++
Vejiga (infectada)	+	++	-	0	++
Uréter/Uretra	-	++	+	0	+
Útero	++	++	+	+	0
Órganos parenquimatosos	-	++	+	0	++
Ligadura ovárica	++	++	+	++	++
Ligadura general	++	++	+	++	++
Músculos	-	++	+	++	++
Pared abdominal / línea alba	-	+	+	+	++
Hernias	-	-	-	0	+
Fascias	-	-	+	0	++
Tendones	-	-	-	-	++
Ligamentos	-	-	+	+	++
Cápsula articular	-	-	+	+	++
Cirugía ortopédica	-	-	-	0	++
Vasos sanguíneos	-	0	+	0	++
Nervios	-	-	-	-	+
Dental	++	++	+	+	+
Párpado	+	++	+	++	0
Oftalmología	0	0	++	++	0

Material recomendado

++ muy recomendado

+ recomendado

0 apto

- no apto

No absorbible							
	Optilene®	Premilene®	Dafilon®	Supramid®	PremiCron®	Silkam®	Steelex®
	Polipropileno Polietileno	Polipropileno	Monofilamento Poliamida	Pseudo- monofilamento Poliamida	Poliéster trenzado Recubrimiento Silicona	Seda trenzada Recubrimiento Cera y silicona	Cable de acero torsionado
Piel	++	++	++	++	+	0	++
Subcutáneo	-	-	-	-	-	-	-
Mucosa	+	+	++	++	+	0	-
Intestino delgado	+	+	+	+	-	0	+
Colon	+	+	+	+	-	0	+
Vejiga (infectada)	+	+	+	+	-	0	+
Uréter/Uretra	++	++	+	+	+	-	+
Útero	-	-	-	-	-	-	-
Órganos parenquimatosos	+	+	+	0	0	-	-
Ligadura ovárica	++	++	++	++	0	0	-
Ligadura general	++	++	++	++	+	0	-
Músculos	+	+	+	+	0	0	0
Pared abdominal / línea alba	+	+	+	+	+	0	++
Hernias	++	++	+	++	++	0	++
Fascias	++	++	+	+	++	0	+
Tendones	++	++	+	-	+	0	++
Ligamentos	++	++	+	+	+	0	++
Cápsula articular	++	++	+	+	++	0	+
Cirugía ortopédica	++	++	+	+	+	0	++
Vasos sanguíneos	++	++	+	-	+	0	-
Nervios	++	++	+	-	+	0	-
Dental	++	++	+	+	+	++	-
Párpado	++	++	++	0	-	0	-
Oftalmología	++	++	++	-	-	0	-

Material recomendado

++ muy recomendado

+ recomendado

0 apto

- no apto

INFORMACIÓN TÉCNICA

CALIBRE DE HEBRA RECOMENDADO SEGÚN EL TIPO DE TEJIDO

PERROS 	USP métrico						
	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5
Piel							
Subcutáneo							
Mucosa							
Intestino delgado							
Colon							
Vejiga (infectada)							
Uréter/Uretra							
Útero							
Órganos parenquimatosos							
Ligadura ovárica							
Ligadura general							
Músculos							
Pared abdominal / línea alba							
Hernias							
Fascias							
Tendones							
Ligamentos							
Cápsula articular							
Cirugía ortopédica							
Vasos sanguíneos							
Nervios							
Dental							
Párpado							

Recomendación

GATOS 	USP métrico						
	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5
Piel							
Subcutáneo							
Mucosa							
Intestino delgado							
Colon							
Vejiga (infectada)							
Uréter/Uretra							
Útero							
Órganos parenquimatosos							
Ligadura ovárica							
Ligadura general							
Músculos							
Pared abdominal / línea alba							
Hernias							
Fascias							
Tendones							
Ligamentos							
Cápsula articular							
Cirugía ortopédica							
Vasos sanguíneos							
Nervios							
Dental							
Párpado							

Recomendación

INFORMACIÓN TÉCNICA

FARMACOPEA

Requerimientos mínimos para los materiales de sutura

- Calibre de hebra La clasificación USP (Farmacopea Americana) no está directamente relacionada con el calibre medible de la hebra.
- Resistencia tensil del nudo La Farmacopea Europea (EP) clasifica el grosor de la hebra según el sistema métrico. Los datos de grosor están en 1/10mm. Todos los datos representan los límites más pequeños. El calibre efectivo del hilo es normalmente superior a su valor. En general, se encuentra en el rango de tolerancia superior de cada hilo.
- Resistencia tensil lineal

Farmacopea Americana	Farmacopea Europea	Calibre de la hebra	Farmacopea Americana
Materiales de sutura absorbibles y no absorbibles	Materiales de sutura absorbibles y no absorbibles	mm – rango	Catgut
Medida USP	Sistema métrico	mm	Medida USP
11 – 0	0,1	0,010 – 0,019	
10 – 0	0,2	0,020 – 0,029	
9 – 0	0,3	0,030 – 0,039	
8 – 0	0,4	0,040 – 0,049	
7 – 0	0,5	0,050 – 0,069	
6 – 0	0,7	0,070 – 0,099	7 – 0
5 – 0	1	0,100 – 0,149	6 – 0
4 – 0	1,5	0,150 – 0,199	5 – 0
3 – 0	2	0,200 – 0,249	4 – 0
2 – 0	2,5	0,250 – 0,299	3 – 0
2 – 0	3	0,300 – 0,349	3 – 0
0	3,5	0,350 – 0,399	2 – 0
1	4	0,400 – 0,499	0
2	5	0,500 – 0,599	1
3 + 4	6	0,600 – 0,699	2
5	7	0,700 – 0,799	3
6	8	0,800 – 0,899	4
7	9	0,900 – 0,999	5
8	10	1,000 – 1,099	6

TIPOS DE NUDOS Y TÉCNICAS DE ANUDADO

TIPOS DE NUDOS

Correcto



NUDO CUADRADO

- Fiable
- Cierre seguro
- Recomendado para ligaduras

Incorrecto



NUDO ERRÓNEO

- No es fiable
- Tendencia a soltarse

Correcto



NUDO DE CIRUJANO

- Muy seguro
- Buena tensión
- No recomendado en ligaduras

Correcto



NUDO CORREDIZO

- Indicado al suturar tejidos profundos
- Recomendado en ligaduras

SUGERENCIAS PARA UN CORRECTO ANUDADO

- No realizar el nudo justo encima de los bordes de la herida, sino posicionarlo más lateral si es posible.
- Evitar el daño de la fricción de la sutura al atar el nudo.
- El nudo más simple (para cualquier material) es siempre el mejor
- El anudado final debe ser firme y seguro para que no se deshaga con el paso del tiempo.
- Evitar la estrangulación del tejido (riesgo de necrosis)
- El primer nudo es el más importante. Todos los nudos posteriores son solo para asegurar el primero.
- Aplicar tantos nudos como sea necesario, pero siempre los menos posibles.
- Siempre hacer los nudos lo más pequeños posibles y cortar la hebra sobrante lo más cerca posible del nudo.

TÉCNICA DE ANUDADO

Correcto

Incorrecto

1 = 1



1 x 1



1 = 1 aplicación opuesta (nudo cuadrado)

1 = 1 = 1



1 x 1 x 1



1 x 1 aplicación no opuesta

2 = 1



2 x 1

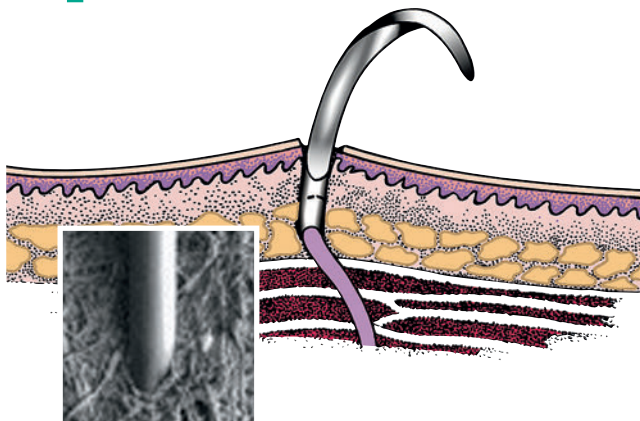


INFORMACIÓN TÉCNICA

COMBINACIÓN HILO-AGUJA

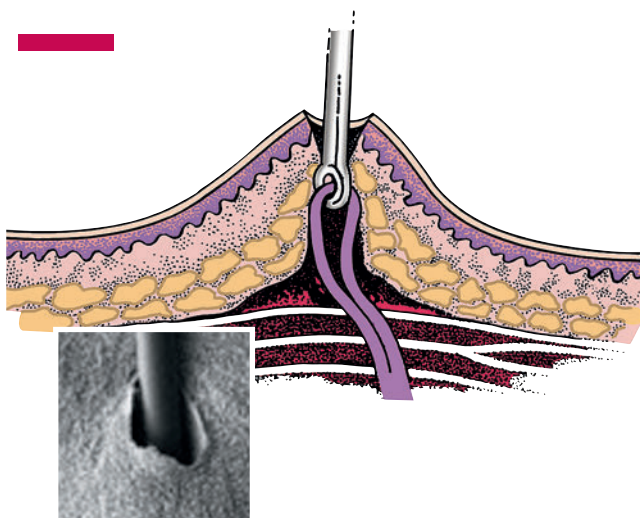
En base a décadas de investigación y desarrollo, B. Braun ofrece una amplia gama de materiales de suturas perfectamente adaptables a los actuales requerimientos del mercado veterinario.

B. Braun recomienda el uso de las agujas atraumáticas: por su excelente penetración y preciso acabado. Gracias a la suave transición entre la aguja y el hilo el canal abierto es mínimo y su tamaño definido por el tamaño de la aguja, con lo que se evita así la microrrotura de los tejidos.



COMBINACIÓN HILO-AGUJA ATRAUMÁTICA

- Mínima rotura del tejido
- Unión sólida entre el hilo y la aguja
- Suave transición entre el hilo y la aguja
- Siempre aguja nueva y estéril
- Sin necesidad de enhebrar aguja e hilo
- Tamaño del hilo y la aguja ajustados para cada indicación



COMBINACIÓN HILO-AGUJA TRAUMÁTICA

- Rotura del tejido debido a la doble hebra de la sutura
- La sutura se daña al enhebrarla
- Se consume tiempo enhebrando
- La hebra de la sutura no queda sujeta firmemente a la aguja

ENVASE DE LAS SUTURAS

MÉTODO DE FÁCIL USO: DDP (ENVASE DE DISPENSACIÓN DIRECTA)



DDP (ENVASE DE DISPENSACIÓN DIRECTA)

- Producto claramente etiquetado
- Producto fácilmente identificable
- Sistema de apertura cómodo y funcional siguiendo la trayectoria de las flechas
- Doble envase estéril con ensobrado exterior transparente

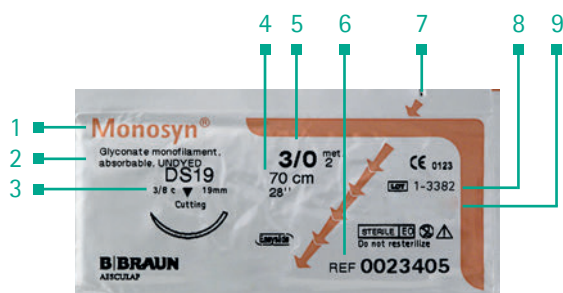
ACCESO A LA AGUJA

- Acceso rápido y directo a la aguja con el porta-agujas

SUTURAS SIN AGUJAS (HEBRAS)

- Fácil extracción individualizada de las hebras ("hilo por hilo")
- Evita la formación de torceduras y ataduras no deseadas

ETIQUETADO DEL ENVASE



- Nombre del producto
- Descripción de la sutura/material
- Código y dibujo de la aguja
- Longitud de la sutura
- Tamaño de la sutura
- Número de artículo
- Marca para abrir el envase
- Lote
- Fecha de caducidad: año /mes

RACEPACK®

EL NUEVO PACKAGING DE LAS SUTURAS MONOFILAMENTO DE B. BRAUN. MÍNIMO EFECTO MEMORIA



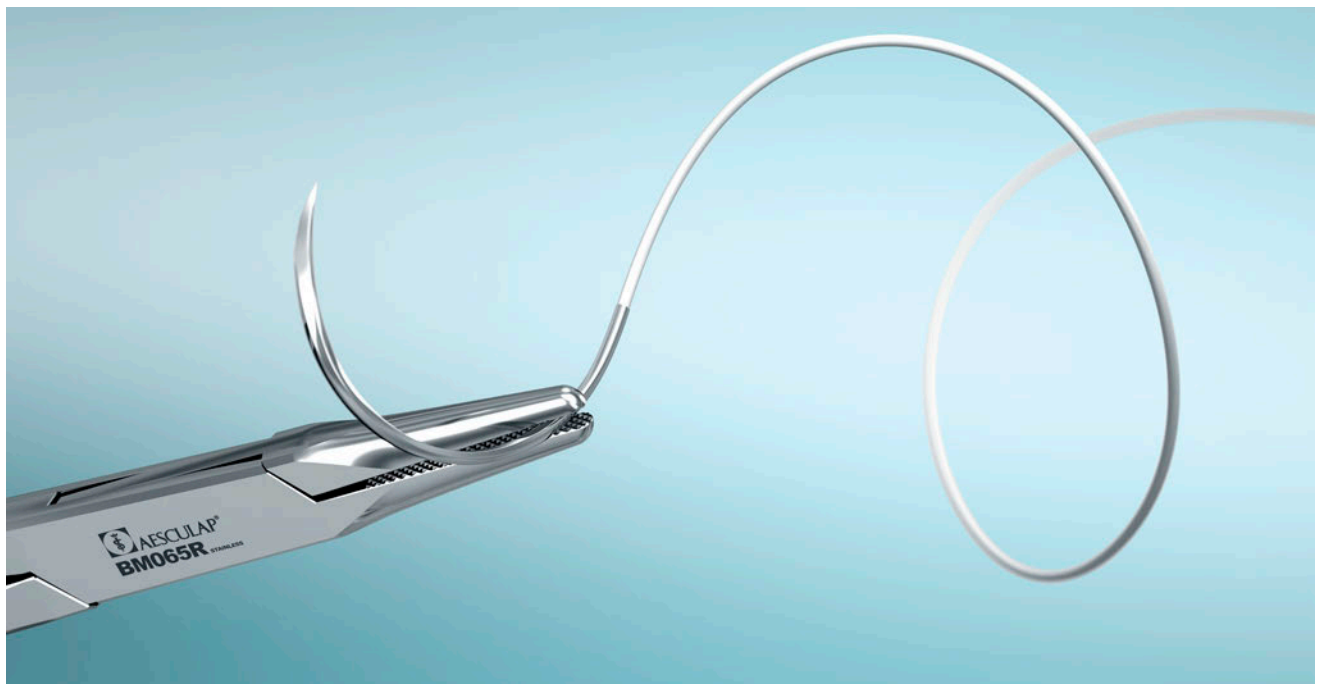
ENVASE COMPUESTO POR PLÁSTICO 100 % RECICLABLE

- Minimización del efecto memoria de la sutura
- Minimización de la posibilidad de defectos en la sutura, como marcas o pliegues
- Mejora de la accesibilidad a las agujas
- Mejora de la extracción de la sutura: evita la posible aparición de nudos
- Información de producto tanto en el sobre externo como en el soporte interno, permitiendo su consulta una vez abierto

CAMBIO DE CODIFICACIÓN

El código del producto cambia en un dígito inicial (pasa de 0 a 2) para indicar que el packaging es Racepack®

G0022237 MONOSYN VIOLET 2/0 (3) 70CM HS26 (M) DDP → G2022237 MONOSYN VIOLET 2/0 (3) 70CM HS26 (M) RCP



DOS TIPOS DE SOPORTE PARA UN ACONDICIONADO ÓPTIMO

ENVASE EXTERNO



SOBRE EXTERNO DE ALUMINIO

SOPORTE INTERNO



SOPORTE PLÁSTICO

calibres 1 a 5/0 USP, longitudes de hilo de 45 a 120cm y agujas de tamaño 20 a 48 mm (aguja única)



SOPORTE CARTÓN

resto de combinaciones excepto ligaduras, que siguen en DDP



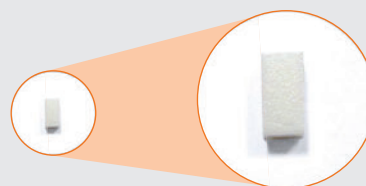
TAPA



PP



PE



ESPUMA PARA FIJACIÓN DE AGUJAS PEQUEÑAS

INFORMACIÓN TÉCNICA

AGUJAS PARA CIRUGÍA VETERINARIA

Todas las agujas estándar son Easyslide de alta calidad.

Easyslide – la aguja atraumática de gama alta

ACERO DE ALTA CALIDAD – SERIES 300

- Resultado de una extensa investigación en tecnología metalúrgica y clínica.

GRAN RESISTENCIA AL DOBLADO – NO SE ROMPE

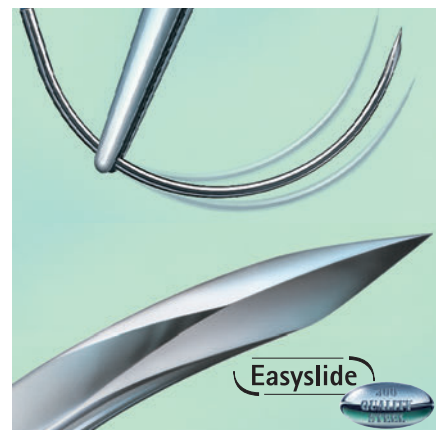
- Gran dureza (excelente capacidad de penetración inicial y repetida).
Superficie muy suave (atraumática).
- Cuerpo ovalado para prevenir la rotación de la aguja en el porta-agujas.

DISEÑO ESPECIAL DE LA PUNTA

- Precisión en la punción. El diseño de la punta permite realizar la punción exactamente en el punto deseado.
- Penetración progresiva a través del plano cutáneo sin dañar la capa basal de la epidermis.

SUPERFICIE ANTIRREFLEJANTE

- No interfiere en la visión del cirujano durante la cirugía.



Ángulo de curvatura	Cuerpo	Punta	Longitud	Especial
S 1/8 círculo	R Cuerpo redondo	T Trocar	Distancia a lo largo de la aguja desde la punta hasta la cabeza, medida en mm.	s Aguja reforzada
V 1/4 círculo	S Triangular	N Roma		ss Aguja superior reforzada
D 3/8 círculo	L Lanceta	S Cortante (tapercut)		v Aguja Break-off
H 1/2 círculo	SP Espátula	C Micropunta cortante		
F 5/8 círculo		MP Micropunta triangular (precisión)		
G Recta		m Microaguja		
P Progresiva / Asintótica				
J Anzuelo				
SK Esquí				

Ángulo de curvatura	Cuerpo	Punta	Longitud	Especial
H	R	T	37	s

Ejemplo 1: HRT 37s = 1/2 círculo con cuerpo redondo y punta trocar, longitud 37 mm, aguja reforzada

D	S	MP	16	
---	---	----	----	--

Ejemplo 2: DSMP 16 = 3/8 círculo, cuerpo triangular, micropunta triangular, longitud 16 mm

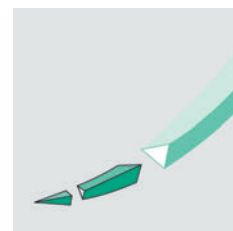
H	S		19	
---	---	--	----	--

Ejemplo 3: HS 19 = 1/2 círculo, cuerpo triangular, longitud 19 mm

AGUJA PUNTA TRIANGULAR INVERTIDA

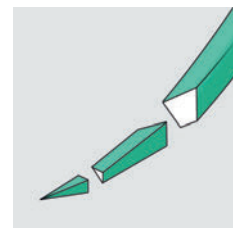
DS | HS ▼

Aguja de sección triangular con un ápice cortante en la superficie externa de la aguja. Diseñada para penetrar tejidos duros (ej: piel). Los 3 filos discurren a lo largo de toda su longitud, proporcionando una penetración óptima y un resultado cosmético.



AGUJA TRIANGULAR INVERTIDA CON MICROPUNTA TRIANGULAR DSMP ▼

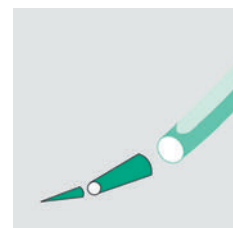
Su punta de incisión fina y con precisión es cortada a mano. Permite muy buena penetración en el tejido con el mínimo trauma. Adecuada para travesar tejidos duros. Ofrece buenos resultados cosméticos.



AGUJA CUERPO REDONDO

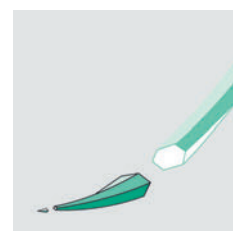
HR | GR ●

El cuerpo redondo de la aguja se estrecha hasta formar una punta fina y afilada. El cuerpo está aplanado para permitir un agarre perfecto del porta-agujas. Permite una fácil penetración del tejido sin cortarlo, lo que la hace adecuada para suturar tejidos blandos.



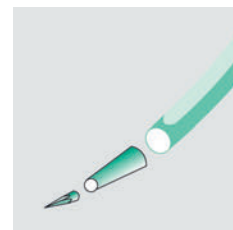
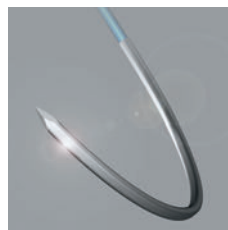
AGUJA CUERPO REDONDO CON PUNTA TROCAR DRT | HRT ⊕

Aguja con punta penetrante de 4 filos que gradualmente se transforma en un cuerpo cilíndrico. Esta aguja asegura una buena penetración de los tejidos duros con un mínimo trauma tisular.



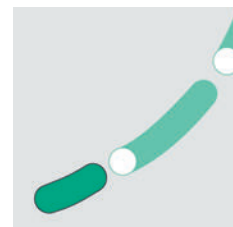
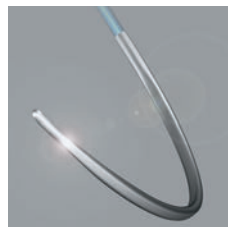
AGUJA CUERPO REDONDO CON MICROPUNTA CORTANTE HRC | DRC ⊙

La aguja redonda especialmente diseñada con micropunta cortante hace que el los tejido duros sean más fáciles de perforar. Adecuada para realizar anastomosis delicadas y tejidos difíciles de penetrar.



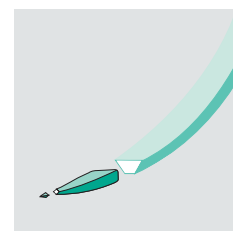
AGUJA CUERPO REDONDO CON PUNTA ROMA HRN ○

Aguja redonda con punta roma, que no corta los tejidos. Ideal para órganos parenquimatosos como el hígado.



AGUJA LANCETA O ESPATULADA HLM | DLM | PLM | VLM ▼

La aguja lanceta es una variante de la espatulada. Con punta diseñada especialmente para pasar a través de la estructura corneal sin dañar las capas superiores e inferiores del estroma.



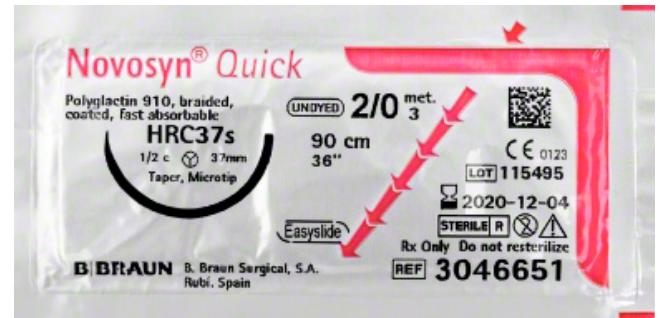
SUTURAS ABSORBIBLES

Novosyn® Quick

SUTURA MULTIFILAMENTO TRENZADA SINTÉTICA ABSORBIBLE
A CORTO PLAZO DE POLIGLACTINA 910

RÁPIDA Y SUAVE

- Perfil de degradación rápido y predecible
- Superficie lisa
- Alta resistencia a la tracción inicial
- Seguridad en el nudo
- Elevada flexibilidad
- Excelentes propiedades de manejo
- Absorción rápida de masa



Descripción Novosyn® Quick

Estructura	Multifilar trenzada Recubrimiento
Composición química	Poliglactina 910 Recubierta con Poliglactina 910
Color	Sin teñir
Vida media tensil	5 días – 50 % 14 días – 0 %
Absorción de la masa	42 días
Indicaciones	■ Ginecología ■ Cierre de piel (intradérmica, subcutánea) ■ Urología ■ Odontología (mucosa oral) ■ Cirugía pediátrica ■ Ligaduras
Técnica de anudado recomendada	2 = 1 = 1 = 1 1 = 1 = 1 = 1
Calibres	USP 6/0 – USP 2

Novosyn® Quick		USP métrico							
Agujas	Longitud cm	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5
▼ Aguja 3/8 círculo punta triangular invertida									
DS 16	70		C3046212 G3046212	C3046213 G3046213	C3046214 G3046214				
DS 19	45			C3046220 G3046220					
DS 19	70			C3046420 G3046420	C3046421 G3046421	C3046422 G3046422			
DS 24	45				C3046535 G3046535	C3046536 G3046536			
DS 24	70			C3046234 G3046234	C3046235 G3046235	C3046236 G3046236			
DS 30	90				C3046246 G3046246	C3046247 G3046247	C3046248 G3046248		
● Aguja 1/2 círculo cuerpo redondo									
HR 17	70		C3046012 G3046012	C3046013 G3046013					
HR 22	70			C3046029 G3046029		C3046031 G3046031			
HR 26	70			C3046040 G3046040	C3046041 G3046041	C3046042 G3046042			
HR 26s	70							C3046092 G3046092	
○ Aguja 1/2 círculo triangular invertida con micropunta									
HRC 37s	90				C3046360		C3046652 G3046652		
▼ Aguja 1/2 círculo punta triangular invertida									
HS 18	45			C3046226 G3046226					
HS 18	70				C3046227 G3046227				
HS 23	45			C3046229 G3046229					
HS 23	70				C3046136 G3046136				
HS 26	70					C3046142 G3046142			
HS 37s	70							C3046442 G3046442	
HS 37s	90					C3046240 G3046240	C3046241 G3046241		
HS 40s	90							C3046587 G3046587	



SUTURAS ABSORBIBLES

Monosyn®

SUTURA SINTÉTICA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A MEDIO PLAZO
A BASE DE POLIGLICONATO

EL REFERENTE EN CIRUGÍA DE TEJIDOS BLANDOS

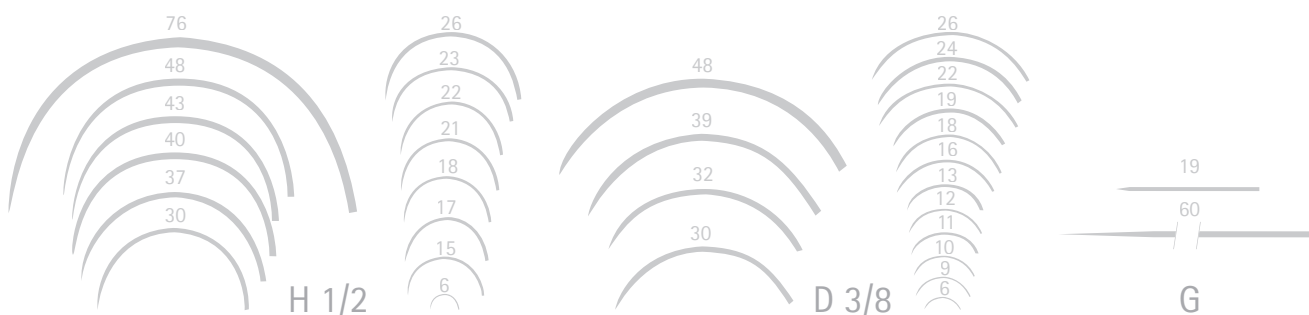
- Amplio espectro de indicaciones
- Degradación pH-independiente
- Excelente seguridad en el nudo
- Ideal para ligaduras
- Buena capacidad de elongación



Descripción Monosyn®

Estructura	Monofilamento Sin recubrir
Composición química	Poligliconato ■ Trimetilglicólido: 72 % ■ Carbonato de trimetileno: 14 % ■ ε - Caprolactona: 15 %
Color	Teñida, sin teñir
Vida media tensil	7 días - 70 % 14 días - 50 % 21 días - 20 %
Absorción de la masa	60 - 90 días
Indicaciones	■ Piel ■ Mucosa ■ Sutura subcutáneo e intradérmica ■ Tracto gastrointestinal ■ Tracto urogenital ■ Ligaduras ■ Castración ■ Músculos
Contraindicaciones	Indicaciones que requieran un soporte permanente a largo plazo o suturas no absorbibles.
Técnica de anudado recomendada	2 = 1 = 1 = 1 1 = 1 = 1 = 1
Calibres	USP 2 - USP 6/0

Monosyn®										
USP métrico										
Agujas	Longitud cm	7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5
▼ Aguja 1/2 círculo triangular invertida										
HS 18	70			C0023263	C0022234 G0022234 C0023264					
HS 23	70				G0023225 C2023225 G2023225					
HS 26	70				C2022236 G2022236 G0022236	C2022237 G2022237				
HS 26	90				C0022072 C2022072 G2022072	C0022299 G0022299 C2022299 G2022299				
HS 26	120				C0022080	C0022074 G0022074				
HS 26s	70					C2022242 G2022242	C0022243 G0022243 C2022243 G2022243			
HS 26s	90					C0022053	C0022052			
HS 26s	120					C0022075	G0022082			
HS 37	70					G0023236				
HS 37s	70					C0022247 G0022247	C0022248 G0022248 C2022248 G2022248	C0022249 G0022249 C2022249 G2022249		
HS 37s	90					C0022461 G0022461	C0022477	C0022478 G0022478		
HS 37s	120						C0022108 G0022108	G0022136		
HS 40	90									G0022269 B0022269
HS 48	90							C0023259	C0023258	B0022279

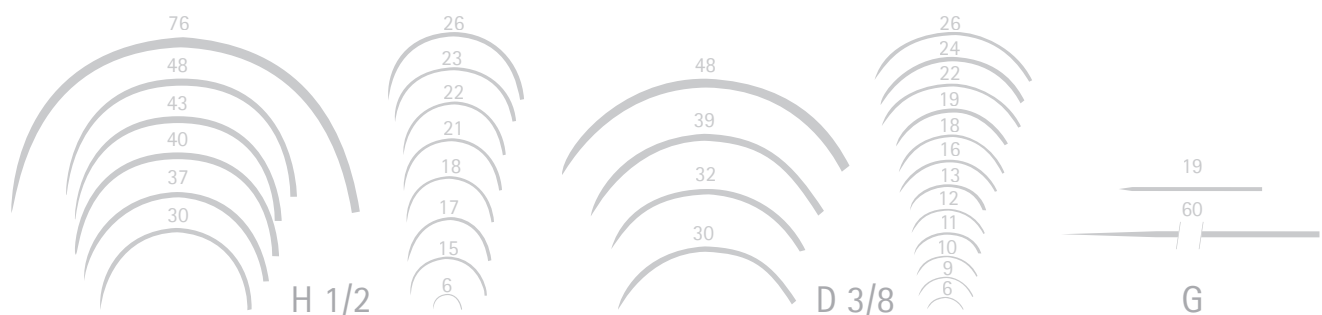


SUTURAS ABSORBIBLES

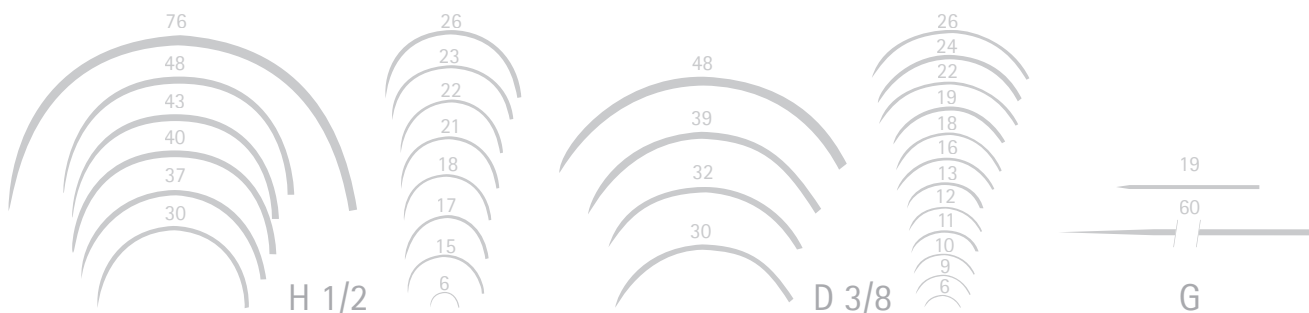
Monosyn®

SUTURA SINTÉTICA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A MEDIO PLAZO
A BASE DE POLIGLICONATO

Monosyn®				USP métrico						
Agujas	Longitud cm	7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5
▼ Aguja 3/8 círculo triangular invertida										
DS 12	45		C0022102							
DS 12	70		C2023412 G2023412 C0022109	C2023413 G2023413	C2023414 C0023414					
DS 16	45			C2022419 G2022419 G0022419	C2023303 G2023303					
DS 16	70			C2023423 G2023423	C2023424 G2023424	C2023425 G2023425				
DS 19	45				C2022504 G2022504 C2023204 G2023204	C2023205 G2023205				
DS 19	70			C2023403 G2023403	C2022204 G2022204 G0022204 C2023404 G2023404	C2022205 G2022205 G0022205 G0023405 C2023405 G2023405				
DS 19	90				C0022904	C0022905				
DS 19	120				C0022081					
DS 24	70				C2023214 G2023214	C2022215 G2022215 C2023215 G2023215	C0022216 G0022216 C2022216 G2022216 C2023216 G2023216	C0022217 G0022217		
DS 24	90						C0022226			
DS 30	70						C0022231 G0022231 C2022231 G2022231	G0022232 C2022232 G2022232	C0022233 G0022233 C2022233 G2022233	



Monosyn®										
USP métrico										
Agujas	Longitud cm	7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5
▼ Aguja 3/8 círculo triangular invertida micropunta triangular										
DSMP 11	45		C2023642 G2023642	C2023643						
DSMP 13	45			C2023603 G2023603	C2023604 G2023604					
DSMP 16	45				C2023614 G2023614					
DSMP 16	70				C2023163					
DSMP 19	45				C2023624 G2023624	C2023625 G2023625				
DSMP 19	70				C2023627 G2023627	C2023628 G2023628				
DSMP 24	45				C2023634	C2023633				
DSMP 24	70				C2023632	C2023635 G2023635	C2023636 G2023636			
▼ Aguja punta triangular invertida recta										
GS 60	70					C2023285 G2023285				
Hebras										
	140					C0020035	G0020036	G0020037	C0020038	
	250								G0020048	
Casete										
	250						G0020046	G0020047		



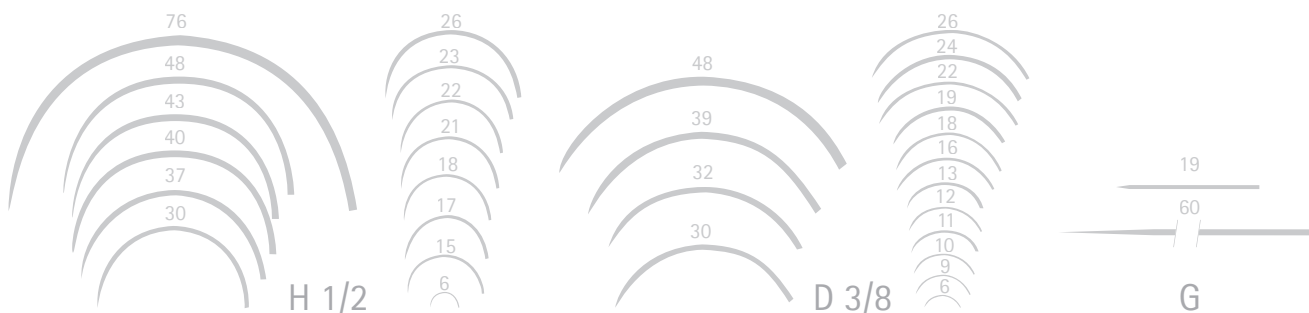
SUTURAS ABSORBIBLES

Monosyn®

SUTURA SINTÉTICA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A MEDIO PLAZO
A BASE DE POLIGLICONATO

Monosyn®										
USP métrico										
Agujas	Longitud cm	7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5
● Aguja 1/2 círculo cuerpo redondo										
HR 13	45	G0022132								
HR 13	70		C0022007	C2022008 G2022008						
HR 17	70		G0022002	C2022003 G2022003 G0022003	C2022004 G2022004 G0022004	C2022005 G2022005 G0022005				
HR 22	70				C2022014 G2022014 G0022014 C2022659	C2022015 G2022015 G0022015	C2022016			
HR 26	70				C2022024 G2022024	C2022025 G2022025 G0022025	C0022026 G0022026 C2022026 G2022026	C0022027 G0022027		
HR 26b	70					C2022357				
HR 26	90					C2022425 G2022425	C0022426 G0022426 C2022426 G2022426			
2x HR 26	90				G0022824	G0022425 C0022825 C2022825 G2022825				
HR 26s	70						C2022086 G2022086 G0022086			C0022089
HR 26	120					C0022424	C0022525 G0022525			
HR 30	70					G0022035 C2022035 G2022035	G0022036 C2022036 G2022036	C2022037 G2022037		
HR 37	70					C0022045	C2022046 G2022046 C0022046 G0022046	C2022047 G2022047 C0022047 G0022047	G0022048	C0022049
HR 37	90					C2022445				
HR 37s	90						C2022456	C2022457	C2022458	
HR 37	70								C2022048 G2022048	
HR 40s	70							C2022067 G2022067	C2022068 G2022068	
HR 40s	90							C2022467 G2022467	C2022468 G2022468	
HR 48	90								C2022078 G2022078	

Monosyn®										
USP métrico										
Agujas	Longitud cm	7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5
● Aguja 3/8 círculo cuerpo redondo										
DR 18	70				C2022094					
DR 22	70					C2022100				
⊕ Aguja 1/2 círculo cuerpo redondo punta trocar										
HRT 13	70		C0022310	C0022311						
HRT 17	70		C0022322	C0022323 G0022323	C0022324 G0022324	C0022325	C0022326			
HRT 26	70				C0022304	G0022305 C2022305 G2022305	C0022306 G0022306	C0022307	C0022308	
HRT 26	90						C0022255	C0022507	C0022508	
HRT 26	120						C0022300			
HRT 30	70					C0022335	C0022336	C0022337	C0022338	
HRT 37	70					C0022315	C0022316	C0022317	C0022318	
HRT 37	90						C0022516	C0022517	C0022518	
HRT 40	90							C0022527	C0022528	
HRT 48	90							C0022332	C0022333	
⊙ Aguja 3/8 círculo cuerpo redondo micropunta cortante										
DRC 12	70		C0022392	C0022403						
DRC 22	70				C2022354	C2022355				
DRC 26	70						C2022366			
▼ Aguja 3/8 círculo recta micropunta triangular										
DGMP 19	45				C2023704 G2023704	C2023712				
DGMP 19	70					C2023701 G2023701				
DGMP 24	70					C2023717				



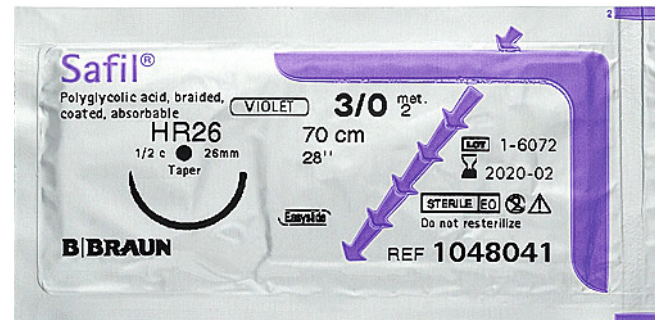
SUTURAS ABSORBIBLES

Safil® Violet

SUTURA MULTIFILAMENTO TRENZADA SINTÉTICA ABSORBIBLE A MEDIO PLAZO DE ÁCIDO POLIGLICÓLICO PURO, RECUBIERTA DE POLIGLICONATO

MANEJABLE, FUERTE, SEGURA Y VERSÁTIL

- Recubierta de poligliconato: Paso suave a través de los tejidos
- Excelente anudado y resistencia a la tracción
- Muy manejable
- Aplicación universal



Descripción Safil® Violet

Estructura	Multifilar trenzada Recubrimiento
Composición química	Ácido poliglicólico Recubierta con poligliconato
Color	Violeta
Vida media tensil	14 días - 70 % 18 días - 50 % 30 días - 20 %
Absorción de la masa	60 - 90 días
Indicaciones	■ Cirugía abdominal ■ Cirugía de urinario y genital ■ Cierre de planos musculares ■ Sutura de mucosas ■ Sutura de subcutáneo ■ Ligadura de vasos sanguíneos
Técnica de anudado recomendada	2 = 1 = 1 = 1 1 = 1 = 1 = 1
Calibres	USP 10/0 - USP 6

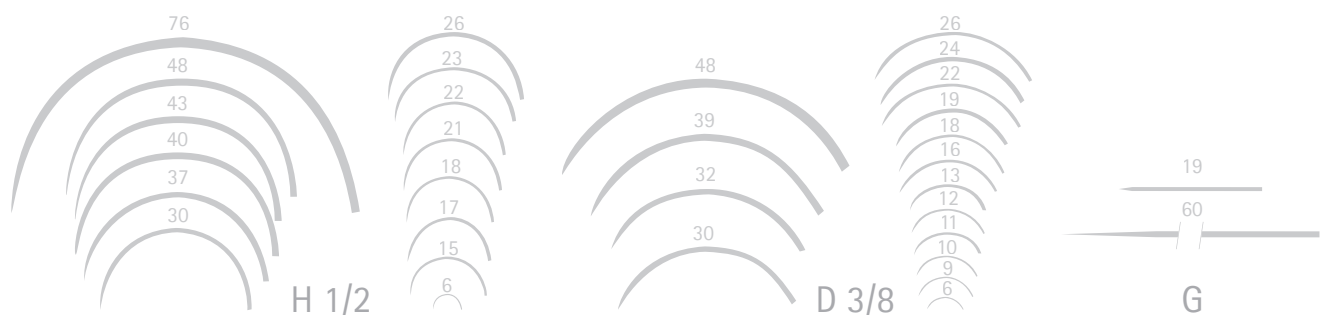
Safil® Violet															
USP métrico															
Agujas	Long. cm	10/0 0,2	9/0 0,3	8/0 0,4	7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5	3 6	5 7
▼ Aguja 3/8 círculo lanceta															
2x DLM 6	30														
DLM 6s	30														
● Aguja 3/8 círculo cuerpo redondo microaguja															
DRM 6	15														
▼ Aguja 3/8 círculo triangular invertida															
DS 12	45														
DS 12	70														
DS 16	45														
DS 24	70														
DS 30	70														
DS 80	140														
● Aguja 1/2 círculo cuerpo redondo															
HR 6	30														
HR 13	70														
HR 17	70														
HR 22	70														
HR 26	70														
HR 26	90														
HR 37	70														
HR 48	70														
HR 65	240														
HR 76	70														
HR 76	140														
76 48 43 40 37 30 26 23 22 21 18 17 15 6 48 39 32 30 26 24 22 19 18 16 13 12 11 10 9 6 19 60 H 1/2 D 3/8 G															

SUTURAS ABSORBIBLES

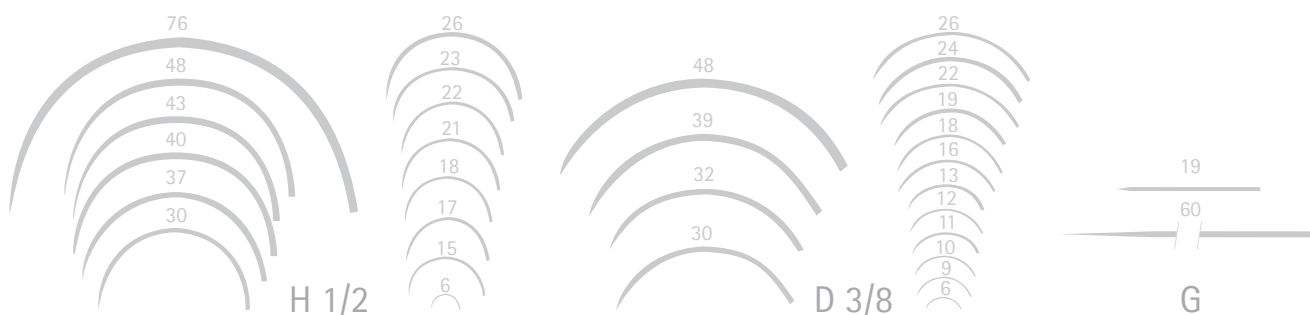
Safil® Violet

SUTURA MULTIFILAMENTO TRENZADA SINTÉTICA ABSORBIBLE A MEDIO PLAZO
DE ÁCIDO POLIGLICÓLICO PURO, RECUBIERTA DE POLIGLICONATO

Safil® Violet				USP métrico							
Agujas	Longitud cm	9/0 0,3	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5	3 6	5 7	6 8
 Aguja 1/2 círculo cuerpo redondo micropunta cortante											
HRC 17	70		C1048871								
HRC 26	70			C1048335	C1048336						
HRC 37s	90				C1048957						
 Aguja 1/2 círculo cuerpo redondo punta trocar											
HRT 26	70			C1048341 G1048341		C1048343 G1048343					
HRT 26	70										
HRT 37s	90							B1048535			
HRT 48	70								B1048404	G1048405	B1048406
HRT 48	140									G1048515 B1048515	
 Aguja 3/8 círculo lanceta											
HLM 6	30	G1048083									
Hebras											
	45			C1038625	C1038626	G1038627					
	140					G1038208	G1038209	G1038210			
	150								B1038711	G1038712	B1038713
	250							G1038724		G1038722	



Safil® Violet		USP métrico									
Agujas	Longitud cm	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5	3 6	4 6	5 7	6 8
▼ Aguja 1/2 círculo triangular invertida											
HS 26	70		C1048241 G1048241	C1048242 G1048242							
HS 26	90		C1048814	C1048442							
HS 26	120		C1048841	C1048837 G1048837							
HS 26s	70			C1048290 G1048290	C1048291 G1048291						
HS 26s	90			C1048440 G1048440	C1048811						
HS 26s	120			C1048839 G1048839	C1048816						
HS 30	70			C1048251							
HS 37s	70			C1048294 G1048294	C1048296 G1048296	C1048297 G1048297	C1048298 G1048298				
HS 37s	90					C1048583 G1048583					
HS 37s	120					C1048819					
HS 40	90			C1048485			G1048488				
HS 40s	90						B1048588				
HS 48	70							B1048695			B1048697
HS 48	90				C1048461 G1048461	G1048462	G1048463 B1048463				
HS 48	140							B1048143		G1048142	



SUTURAS ABSORBIBLES

Novosyn®

SUTURA MULTIFILAMENTO TRENZADA SINTÉTICA ABSORBIBLE
A MEDIO PLAZO DE POLI (GLICÓLIDO-CO-L-LÁCTIDO 90/10)

ANUDADO PERFECTO

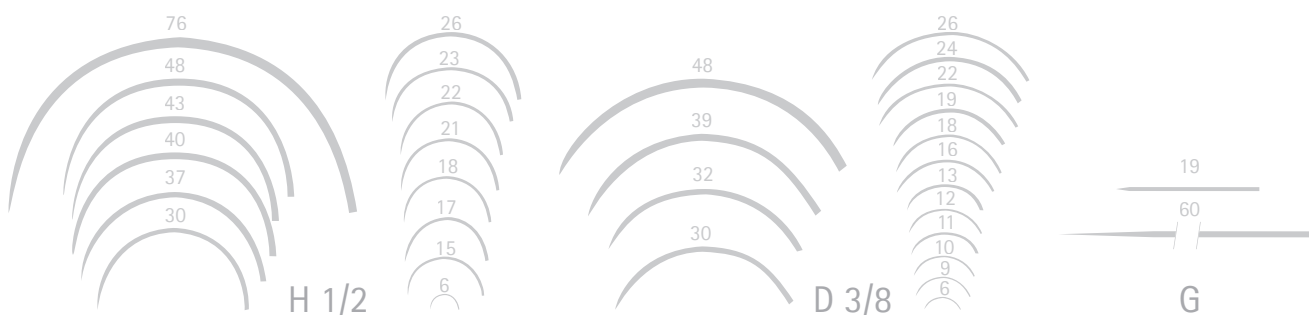
- Excelente seguridad en el nudo
- Buen anudado
- Mínima reacción inflamatoria



Descripción Novosyn®

Estructura	Multifilamento Trenzada Recubierta
Composición química	Materiales: Poli(glicólido-co-l-láctido 90/10) Recubierta de Poli(glicólido-co-l-láctido 35/65)
Color	violeta
Vida media tensil	14 días - 75 % 21 días - 50 % 28 días - 25 %
Absorción de la masa	56 – 70 días
Indicaciones	■ Sutura subcutáneo ■ Cierre pared abdominal ■ Músculos ■ Ligaduras ■ Oftalmología
Contraindicaciones	Indicaciones que requieran un soporte permanente a largo plazo o suturas no absorbibles o monofilares.
Técnica de anudado recomendada	2 = 1 = 1 = 1 1 = 1 = 1 = 1
Calibres	USP 2 – USP 8/0

Novosyn®											
USP métrico											
Agujas	Longitud cm	8/0 0,4	7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5
▼ Aguja 1/2 círculo punta triangular invertida											
HS 26	70						C0068241 G0068241	C0068242 G0068242			
HS 26s	70							C0068290 G0068290	C0068291 G0068291		
HS 26	90						C0068458	C0068442 G0068442			
HS 26	120							C0068957 G0068957			
HS 37s	70							C0068294 G0068294	C0068296 G0068296	C0068297 G0068297	C0068298 G0068298
HS 37s	90							C0068596	C0068582		
HS 48	90										G0068463
▼ Aguja 3/8 círculo punta triangular invertida											
DS 12	45			G0068206							
DS 12	70				G0068507	G0068508					
DS 16	45				G0068212		G0068214				
DS 19	45					G0068220					
DS 19	70					C0068420 G0068420	G0068421				
DS 24	70						C0068235 G0068235	C0068236 G0068236	C0068237 G0068237		



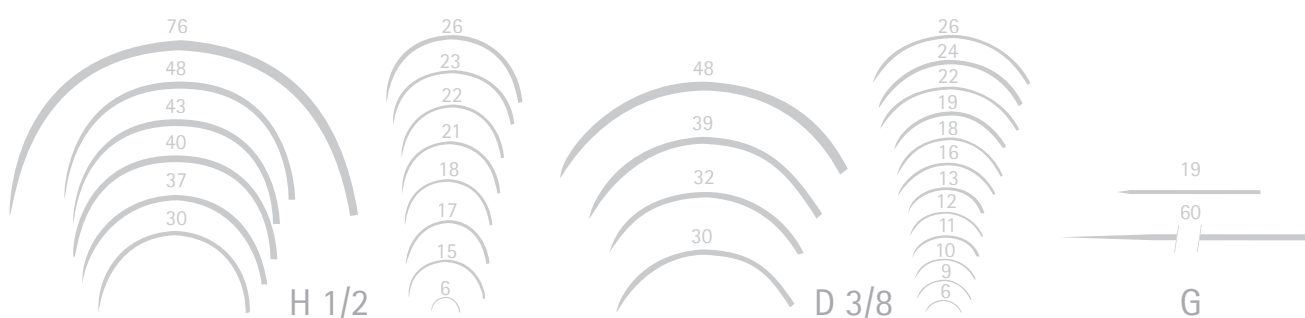
SUTURAS ABSORBIBLES

Novosyn®

SUTURA MULTIFILAMENTO TRENZADA SINTÉTICA ABSORBIBLE
A MEDIO PLAZO DE POLI (GLICÓLIDO-CO-L-LÁCTIDO 90/10)

Novosyn®		USP métrico									
Agujas	Longitud cm	8/0 0,4	7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5
● Aguja 1/2 círculo cuerpo redondo											
HR 13	70			G0068006							
HR 17	70			G0068011	G0068012	G0068013					
HR 22	70					G0068029	G0068030				
HR 26	70					G0068040	C0068041 G0068041	C0068042 G0068042	C0068043 G0068043		
HR 26s	70										G0068093
HR 26s	90										G0068592
HR 30	70						G0068046	G0068047	G0068048		
HR 37	70							G0068051	G0068052 C0069051	G0068053	
HR 37s	70										C0068098 G0068098
HR 37s	90							C0068596			
⊕ Aguja 1/2 círculo cuerpo redondo punta trocar											
HRT 37	90						C0068650	G0068651	G0068652	G0068653	
HRT 43	90							C0068997			
⊙ Aguja 1/2 círculo cuerpo redondo micropunta cortante											
HRC 17	70				G0068312	C0068313	C0068314				
HRC 22	70						C0068326	C0068331			
HRC 26	70						C0068335 G0068335	C0068336 G0068336	C0068343		
HRC 26s	70							C0068441 G0068441	C0068721	C0068444	
HRC 30	70									C0068374	
HRC 30s	90									C0068375	
HRC 37	70								C0068362 C0068843		
HRC 37	90							C0068140 G0068140	C0068895		G0068143
HRC 37s	70							C0068842		C0068844	
HRC 37s	90							C0068894		C0068896	
HRC 40s	70										C0068961

Novosyn®		USP métrico									
Agujas	Longitud cm	8/0 0,4	7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5
▼ Aguja 1/2 círculo lanceta											
HLM 6	30	G0068715									
HLM8	45					G0068968					
▼ Aguja 3/8 círculo lanceta											
DLM 6	30	G0068724									
Combinación aguja - hilo (cajas de 12 unidades)											
DRM 6	20	G0068145									
DRM 6	35	G0068146									
DLM 6s	30		G0068621								
DLM 6	15	G0068615									
Hebras											
	140								G0058208		
	250								G0058717		
	2 x 70								G0058407		
	3 x 45								G0058627		



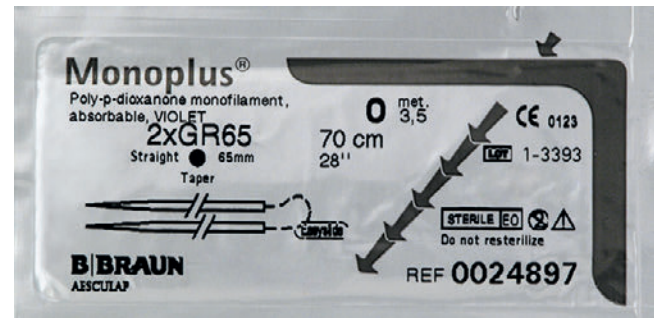
SUTURAS ABSORBIBLES

MonoPlus®

SUTURA MONOFILAMENTO SINTÉTICA ABSORBIBLE A LARGO PLAZO
DE POLIDIOXANONA

CUANDO LA CICATRIZACIÓN NECESITA SU TIEMPO:
MONOFILAMENTO FLEXIBLE DE LARGA DURACIÓN

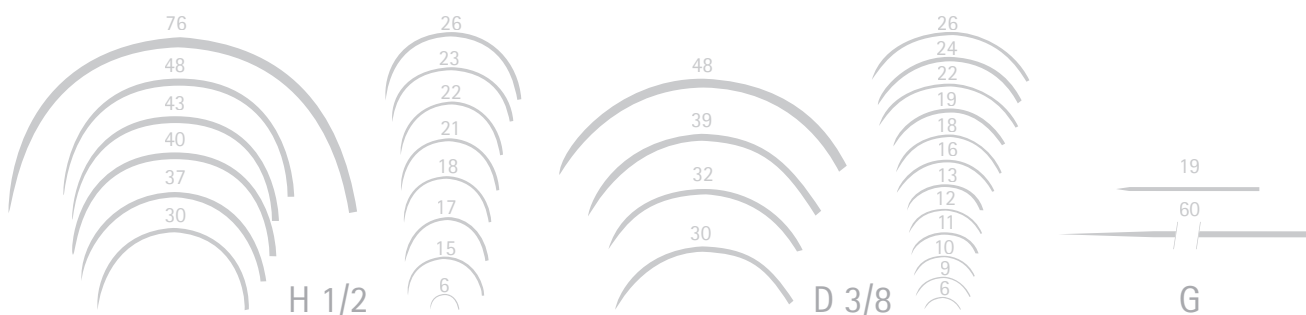
- Largo período de resistencia para una cicatrización segura
- Ausencia de capilaridad
- Atraumática
- Alta manejabilidad gracias a su flexibilidad
- Anudado seguro



Descripción MonoPlus®

Estructura	Monofilamento Sin recubrir
Composición química	Poli-p-dioxanona
Color	Violeta
Vida media tensil	21 días - 80 % 35 días - 50 % 70 días - 0 %
Absorción de la masa	180 - 210 días
Indicaciones	■ Cierre de la pared abdominal ■ Fascias ■ Cirugía ortopédica ■ Tracto gastrointestinal ■ Hernias ■ Cirugía vascular
Contraindicaciones	Indicaciones que requieran un soporte permanente o una sutura no absorbible.
Técnica de anudado recomendada	2 = 1 = 1 = 1 1 = 1 = 1 = 1
Calibres	USP 2 - USP 7/0

MonoPlus®		USP métrico							
Agujas	Longitud cm	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5
▼ Aguja 1/2 círculo punta triangular invertida									
HS 26s	70				C0024185 G0024185	C0024186 G0024186	C0024187 G0024187	C0024188	
HS 26s	90				C0024019 G0024019	G0024017	G0024018		
HS 26s	120					G0024028	G0024021		
HS 30	70					C0024184			
HS 37s	70							G0024158	
HS 37s	90					C0024114 G0024114	C0024115 G0024115	C0024116 G0024116	
HS 37s	120						G0024022	G0024031	
HS 40	90						G0024117	G0024118	G0024119
● Aguja 1/2 círculo cuerpo redondo									
HR 13	70	G0024002							
HR 13ss	70						C0024207		
HR 22	70		C0024133	G0024134	G0024135	C0024136			
HR 26	70			G0024024	C0024025 G0024025	C0024026 G0024026	C0024027 G0024027		
HR 37	90							G0024448	
HR 40s	150						G0024567	G0024568	

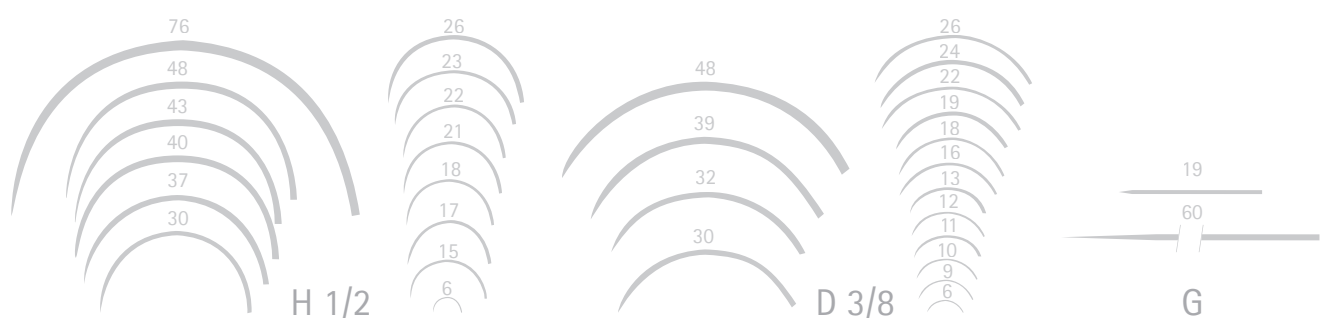


SUTURAS ABSORBIBLES

MonoPlus®

SUTURA MONOFILAMENTO SINTÉTICA ABSORBIBLE A LARGO PLAZO
DE POLIDIOXANONA

MonoPlus®		USP métrico							
Agujas	Longitud cm	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5
⊕ Aguja 1/2 círculo cuerpo redondo punta trocar									
HRT 17	70			G0024284					
HRT 22	70			C0024294	C0024295				
HRT 26	70				C0024305	C0024306			
HRT 37	90						C0024517		
⊙ Aguja 1/2 círculo cuerpo redondo micropunta cortante									
HRC 26	70			C0024498					
HRC 48	90							C0024261	
Presentaciones en loop									
HRC 40s	150							B0024739	
HRT 40s	150							B0024343	
HRC 48	150						B0024749	B0024750	
HRT 48	150						B0024394	G0024393	B0024391





Combinación aguja-hilo
absorbible

MonoPlus®

SUTURAS NO ABSORBIBLES

Optilene®

SUTURA MONOFILAMENTO NO ABSORBIBLE SINTÉTICA DE POLIPROPILENO Y POLIETILENO

EL MONOFILAMENTO NO ABSORBIBLE PARA UNA AMPLIA GAMA DE INDICACIONES

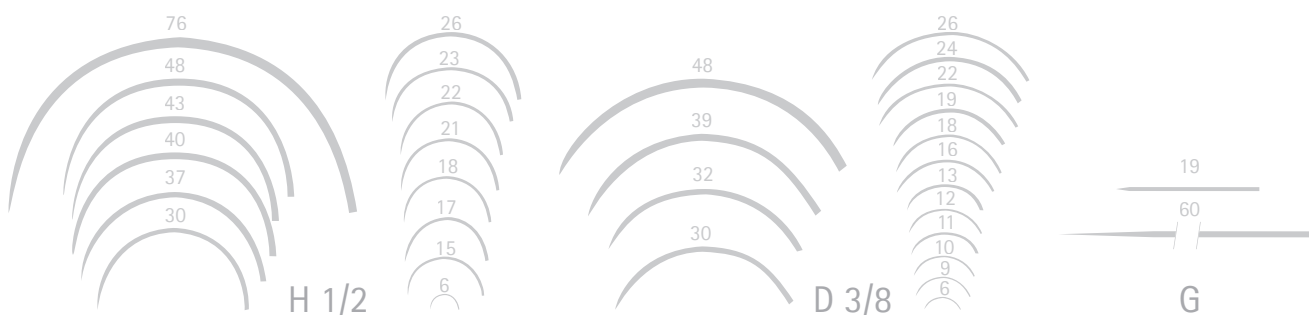
- Elevada y duradera fuerza tensil
- Seguridad permanente en el anudado
- Manejo óptimo
- Muy buena penetración del tejido
- Excelente tolerancia tisular



Descripción Optilene®

Estructura	Monofilamento Sin recubrir
Composición química	Polipropileno/Polietileno
Color	Azul
Indicaciones	■ Sutura piel ■ Ligamentos ■ Vasos ■ Hernias ■ Sutura de tendones y de la cápsula articular ■ Nervios ■ Oftalmología
Contraindicaciones	Desconocidas
Técnica de anudado recomendada	2 = 1 = 1 = 1 = 1 1 = 1 = 1 = 1 = 1
Calibres	USP 1 – USP 10/0

Optilene®											
USP métrico											
Agujas	Longitud cm	9/0 0,3	8/0 0,4	7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4
▼ Aguja 1/2 círculo triangular invertida											
HS 21	75							C3090460			
HS 26	45							C3090269 G3090269	C3090270 G3090270		
HS 26	90								C3095958 G3095958		
HS 26	120								C3095959 G3095959		
HS 30	75									C3090276	
HS 40	75										C3090287 G3090287
▼ Aguja 3/8 círculo triangular invertida											
DS 12	45				C3090206 G3090206	C3090207 G3090207	C3090208				
DS 16	45				C3090211 G3090211	C3090212 G3090212	C3090213 G3090213				
DS 19	75					C3090519 G3090519	C3090520 G3090520	C3090521 G3090521			
DS 24	75						C3090234 G3090234	C3090235 G3090235	C3090236 G3090236	C3090237	
DS 30	75							C3090246 G3090246	C3090247 G3090247	G3090248	
▼ Aguja 3/8 círculo triangular invertida micropunta triangular											
DSMP 13	45				C3090618 G3090618		C3090620 G3090620				
● Aguja 1/2 círculo cuerpo redondo											
HR 13	75					C3090954					
HR 17	75					C3090012					
HR 22	75							C3090030 G3090030			
HR 26	75						C3090040	C3090041 G3090041	C3090042 G3090042		
HR 37	75								C3090051 G3090051	C3090052 G3090052	C3090053 G3090053

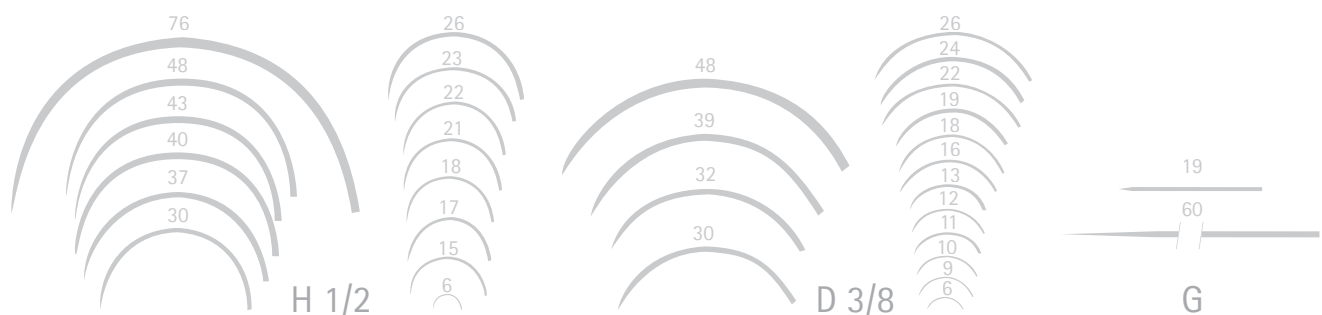


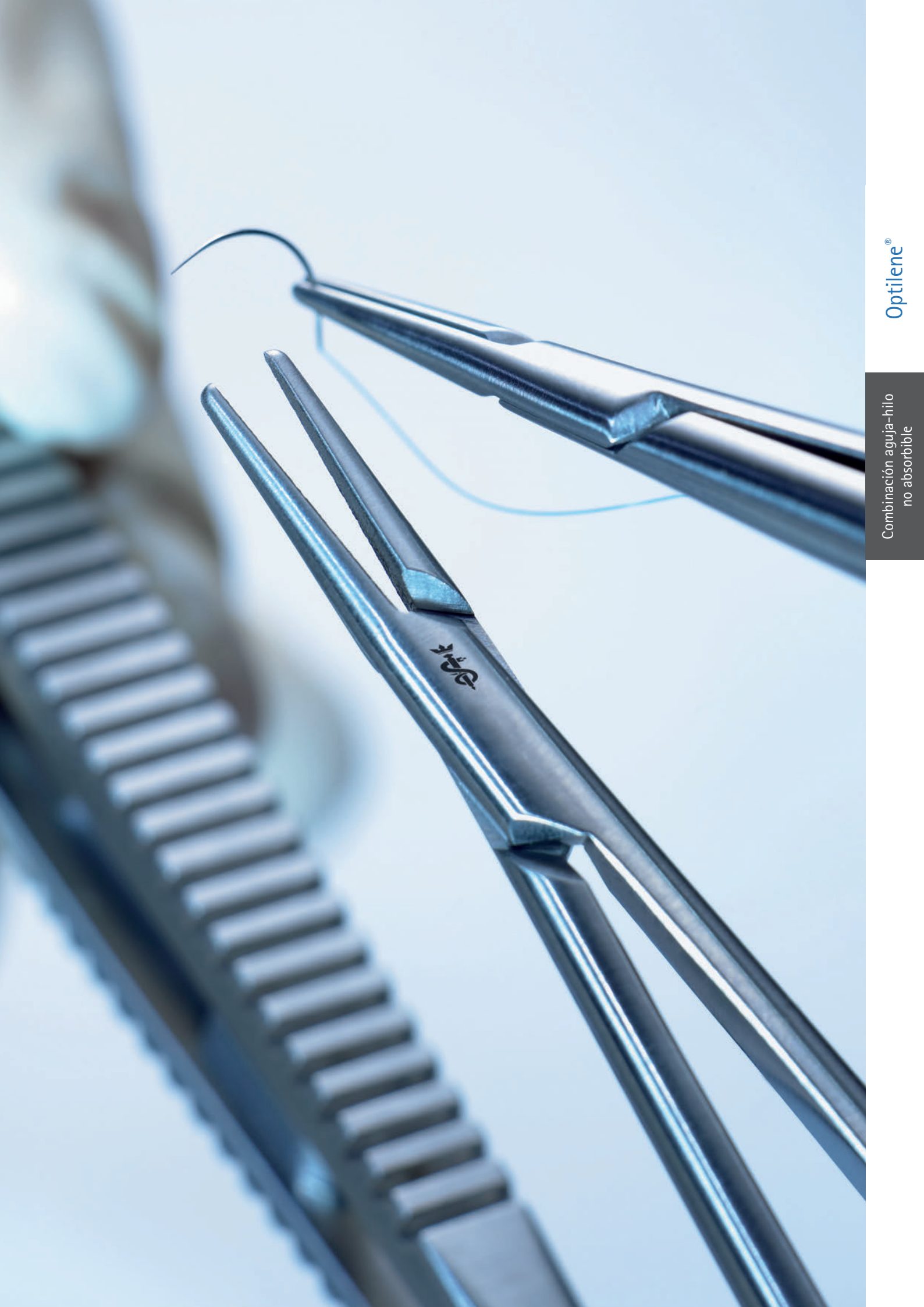
SUTURAS NO ABSORBIBLES

Optilene®

SUTURA MONOFILAMENTO NO ABSORBIBLE SINTÉTICA DE POLIPROPILENO Y POLIETILENO

Optilene®												USP métrico
Agujas	Longitud cm	9/0 0,3	8/0 0,4	7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	
● Aguja 3/8 círculo cuerpo redondo												
DR 12	75					G3090529						
DR 13	75						C3095931					
⊙ Aguja 1/2 círculo cuerpo redondo micropunta cortante												
HRC 17	75							C3090579				
HRC 22	75							C3090566				
HRC 26	75							C3090473	C3090474			
⊙ Aguja 3/8 círculo cuerpo redondo micropunta cortante												
2x DRC 10	60			G3090179								
2x DRC 10	75			G3095560								
● Aguja 3/8 círculo cuerpo redondo microaguja												
DRM 10b	75					G3090785						
DRM 6	15	G3090783										
▼ Aguja 3/8 círculo lanceta con aguja micro												
DLM 6s	15	G3090594										
2 x DLM 6s	15	G3090597										





Combinación aguja-hilo
no absorbible

Optilene®

SUTURAS NO ABSORBIBLES

Premilene®

SUTURA MONOFILAMENTO NO ABSORBIBLE SINTÉTICA
DE POLIPROPILENO

POLIPROPILENO DE ALTA CALIDAD

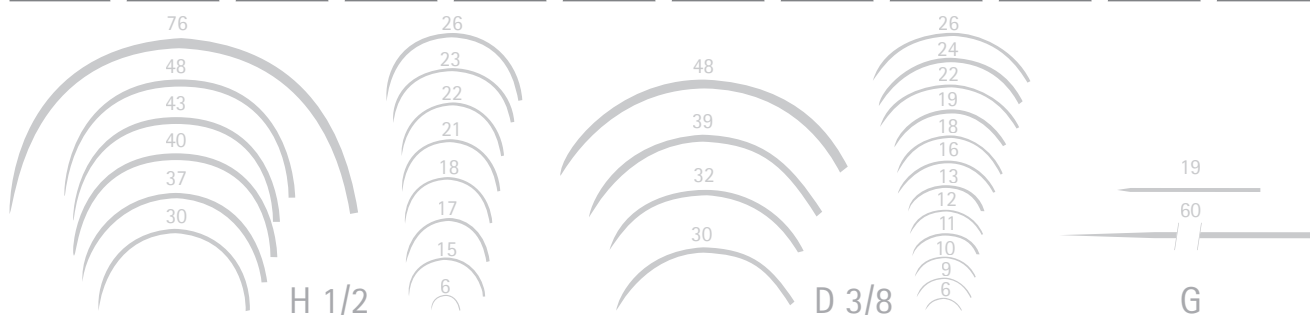
- Resistencia tensil sostenida
- Anudado seguro
- Alta manejabilidad
- Excelente paso a través de los tejidos
- Excelente histocompatibilidad



Descripción Premilene®

Estructura	Monofilamento Sin recubrir
Composición química	Polipropileno
Color	Azul
Indicaciones	■ Reparación de hernias ■ Sutura de nervios ■ Sutura vascular ■ Sutura de tendones ■ Cierre de piel
Contraindicaciones	Desconocidas
Técnica de anudado recomendada	2 = 1 = 1 = 1 = 1 1 = 1 = 1 = 1 = 1
Calibres	USP 1 – USP 6/0

Premilene®							USP métrico					
Agujas	Longitud cm	9/0 0,3	8/0 0,4	7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 2,5	0 3,5	1 4	
▼ Aguja 1/2 círculo triangular invertida												
HS 26	75	C2090270										
▼ Aguja 3/8 círculo triangular invertida												
DS 12	45					G2090206						
DS 16	45					G2090211	G2090212					
DS 19	75						G2090519	G2090520	G2090521			
DS 24	75							G2090234				
DS 30	75								G2090246	G2090247		
▼ Aguja 3/8 círculo triangular invertida micropunta triangular												
DSMP 13	45					G2090618	G2090620					
● Aguja 1/2 círculo cuerpo redondo												
HR 17	75					G2090012						
HR 22	75							G2090030				
HR 37	75										G2090053	
● Aguja 3/8 círculo cuerpo redondo												
DR 12	75					G2090529						
⊕ Aguja 1/2 círculo cuerpo redondo punta trocar												
HRT 48	150										B2090335	
● Aguja 3/8 círculo cuerpo redondo microaguja												
DRM 6	15	G0090783										
⊙ Aguja 3/8 círculo cuerpo redondo micropunta cortante												
2x DRC 10	60					G0090179						
2x DRC 10	75					G0090177						
● Aguja 3/8 círculo cuerpo redondo microaguja												
DRM 10b	75					G2090785						
▼ Aguja 3/8 círculo lanceta												
DLM 6s	15	G0090594										
2x DLM 6s	30	G0090597										



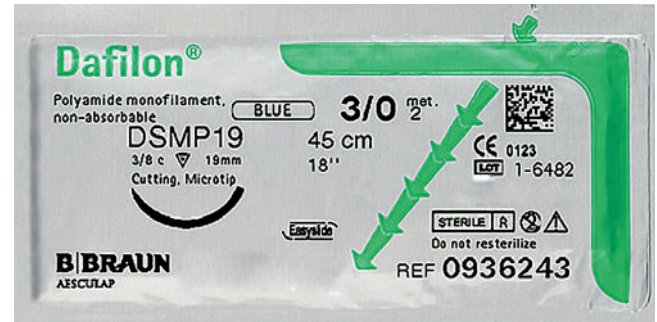
SUTURAS NO ABSORBIBLES

Dafilon®

SUTURA MONOFILAMENTO SINTÉTICA NO ABSORBIBLE
DE POLIAMIDA

CIERRE DE PIEL - SEGURO Y RESISTENTE COSTE - EFECTIVO

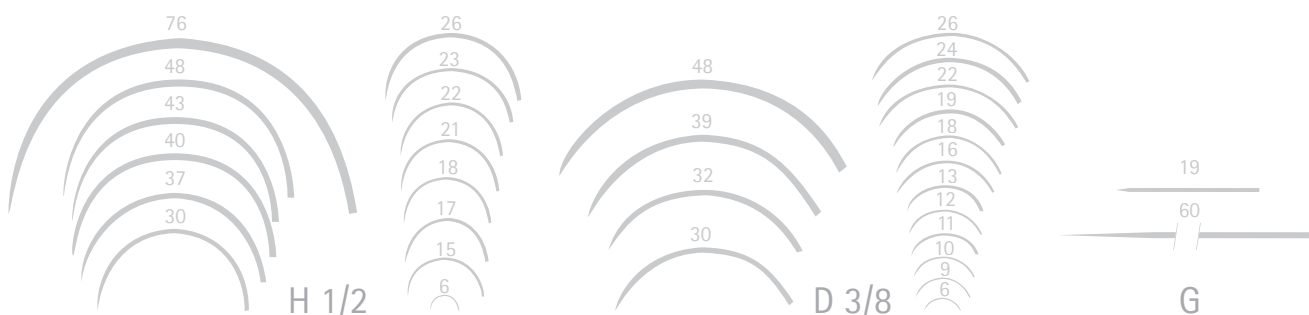
- Buena resistencia tensil
- Suave paso a través de los tejidos
- Buena histocompatibilidad
- Anudado seguro
- Calidad máxima para oftalmología (Nylon)



Descripción Dafilon®

Estructura	Monofilamento Sin recubrimiento
Composición química	Poliamida (Nylon)
Color	Azul, negro
Indicaciones	■ Piel ■ Oftalmología
Contraindicaciones	Indicaciones que requieren un largo período de resistencia tensil (>2 años).
Técnica de anudado recomendada	2 = 1 = 1 = 1 = 1 1 = 1 = 1 = 1 = 1
Calibres	USP 2 – USP 10/0

Daifilon®											
USP métrico											
Agujas	Longitud (cm)	10/0 0,2	9/0 0,3	8/0 0,4	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 2,5	0 3,5	1 4	2 5
▼ Aguja 1/2 círculo triangular invertida											
HS 26	75							C0935964 G0935964			
HS 26	90							C0934968 G0934968			
HS 26	120							G0930104			
HS 30	75									C0935034 G0935034	
HS 30	90					C0934003 G0934003	G0934011	C0934020 G0934020		G0934038	
HS 37	90							G0934054			
HS 48	90									G0932604	
▼ Aguja 3/8 círculo triangular invertida											
DS 16	75				G0935123						
DS 24	45						G0932353				
DS 24	75				G0935344	C0935352 G0935352	C0935360 G0935360	C0935379 G0935379			
DS 24	90					G0935328					
DS 24	120					G0930105					
DS 30	75							G0935484	G0935492		
DS 39	90										B0934579
DS 90	100										G0934933 B0934933

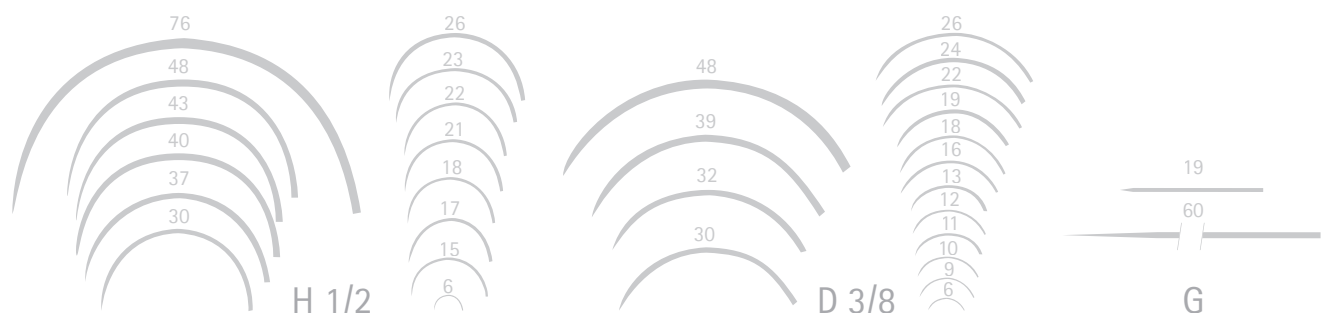


SUTURAS NO ABSORBIBLES

Dafilon®

SUTURA MONOFILAMENTO SINTÉTICA NO ABSORBIBLE
DE POLIAMIDA

Dafilon®		USP métrico									
Agujas	Longitud (cm)	10/0 0,2	9/0 0,3	8/0 0,4	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 2,5	0 3,5	1 4	2 5
▼ Aguja 3/8 círculo triangular invertida micropunta triangular											
DSMP 16	45										G0936162
▼ Aguja recta triangular invertida											
GS 51	90										C0935573
GS 60	75						G0932655				
GS 75	75									C0932710	
● Aguja 3/8 círculo cuerpo redondo											
DRM 6	15				G1118170						
▼ Aguja 3/8 círculo lanceta											
2x DLM 5	30	G1118862									
DLM 6	30	G1118749	G1118757								
2x DLM 6s	5			G1118668							
Combinación aguja - hilo (cajas de 12 unidades)											
DLm 6	15	G1118722	G1118730								
DLm 6s	15	G1118781	G1118790	G1118579							
2xDLm 6	30	G1118706	G1118714								
2xDLm 6s	30	G1118765	G1118773								
DLm6s	45			G1118854							
HLm 6	15	G1118625									
2x HLm 6	30	G1118609	G1118617								
2x PLm 5	20	G1111922									





Combinación aguja-hilo
no absorbible

Dafilon®

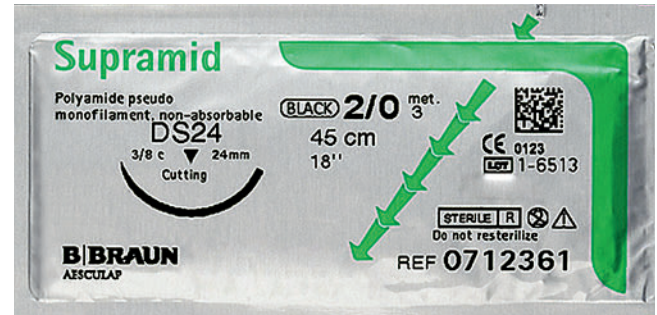
SUTURAS NO ABSORBIBLES

Supramid®

SUTURA PSEUDOMONOFILAMENTO SINTÉTICA NO ABSORBIBLE DE POLIAMIDA

FLEXIBLE, RESISTENTE Y SEGURO

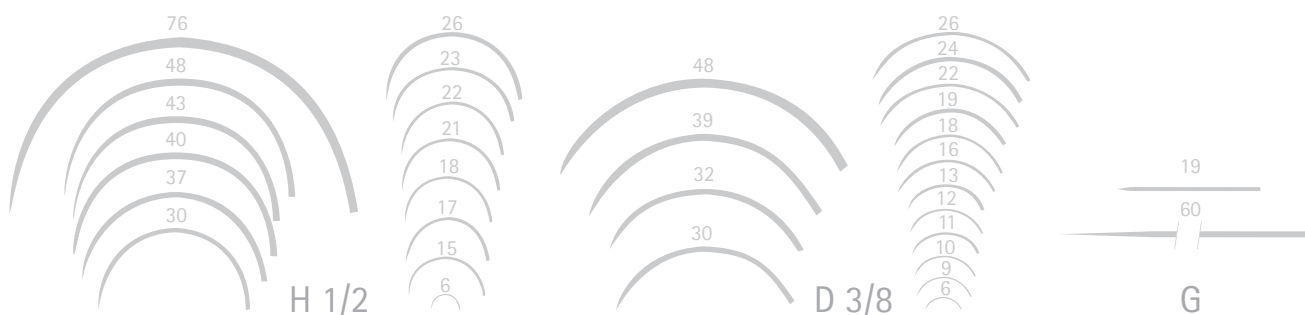
- Ausencia de capilaridad
- Anudado seguro
- Suave paso a través de los tejidos
- Pseudomonofilar: Permite un buen manejo (combinación propiedades monofilares y polifilares)



Descripción Supramid®

Estructura	Pseudomonofilamento Sin recubrimiento
Composición química	Poliamida - Hebra y recubrimiento
Color	Negro, blanco
Absorción de la masa	2 – 4 años
Indicaciones	■ Piel ■ Hernias ■ Ligaduras
Contraindicaciones	Indicaciones que requieren un largo período de resistencia tensil (>2 años).
Técnica de anudado recomendada	2 = 1 = 1 = 1 1 = 1 = 1 = 1
Calibres	USP 2 – USP 6/0

Supramid®		USP métrico						
Agujas	Longitud cm	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4
▼ Aguja 1/2 círculo punta triangular invertida, negro								
HS 15	45			G0712043				
HS 21	45		G0712248	G0712256				
HS 26	75				C0712418 G0712418	C0712426 G0712426	C0712434 G0712434	
▼ Aguja 1/2 círculo punta triangular invertida, blanco								
HS 48	75							C0692859
▼ Aguja 3/8 círculo punta triangular invertida, negro								
DS 12	45	G0712060						
DS 19	75			G0714208	G0714216			
DS 24	75				G0714356	G0714364		
DS 30	75					C0714470		
DS 39	75							C0712574
HS 26	90				C0712419	C0710101 G0710101	C0712435	
HS 26	120					C0710102 G0710102		
Hs 26s	75							C0712442 G0712442



SUTURAS NO ABSORBIBLES

PremiCron®

SUTURA MULTIFILAMENTO TRENZADA SINTÉTICA NO ABSORBIBLE
DE POLIÉSTER RECUBIERTA CON SILICONA

EL POLIÉSTER RECUBIERTO DE SILICONA CON LA CALIDAD DE B. BRAUN

- Extremadamente resistente
- Sutura de poliéster trenzada y recubierta de silicona
- Suave paso a través de los tejidos
- Especial para ligamentos, tendones y cardiología



Descripción PremiCron®

Estructura	Multifilamento Trenzada Recubierta
Composición química	Materiales: Poliéster Recubrimiento: Silicona
Color	Verde, blanco
Indicaciones	■ Cirugía cardíaca ■ Hernias ■ Cirugía ortopédica
Contraindicaciones	Desconocidas
Técnica de anudado recomendada	2 = 1 = 1 = 1 1 = 1 = 1 = 1
Calibres	USP 5 – USP 6/0

PremiCron®								
				USP métrico				
Agujas	Longitud cm	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5	3 6	4 6	5 7
▼ Aguja 1/2 círculo punta triangular invertida								
HS 21	75		C0026367					
HS 37s	75			C0026468 G0026468	C0026469			
▼ Aguja 3/8 círculo punta triangular invertida								
DS 30	75		G0026532					
DS 39	75				C0026332			
▼ Aguja recta triangular invertida								
GS 65	75	G0026287						
⊕ Aguja 1/2 círculo cuerpo redondo punta trocar								
HRT 26	75		C0026337					
HRT 37	75		C0026392		C0026394			
HRT 40	75		C0026401					
HRT 40s	75				C0026395			
HRT 48	75							G0026148
HRT 55	75							G0026146 G0026723



SUTURAS NO ABSORBIBLES

Silkam®

SUTURA MULTIFILAMENTO TRENZADA DE SEDA NATURAL SOMETIDA A UN PROCESO DE ENCERADO, NO ABSORBIBLE

EXCELENTE MANEJABILIDAD

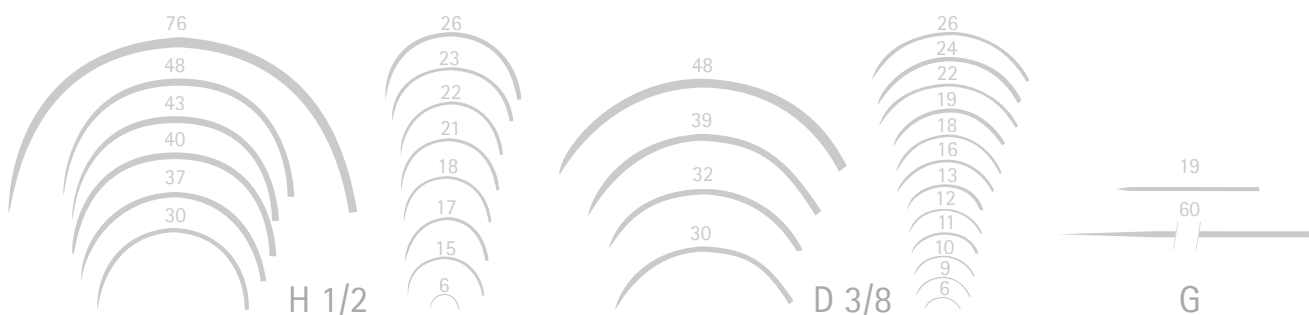
- Buena seguridad en el nudo
- Confortable y manejable
- Las hebras de seda perderán resistencia tensil durante su progresiva degradación en el cuerpo



Descripción Silkam®

Estructura	Multifilamento Trenzada Recubierta
Composición química	Materiales: Seda Recubrimiento: Cobertura de cera y silicona
Color	Negro, blanco
Indicaciones	Dental
Contraindicaciones	Indicaciones que requieren un largo periodo de resistencia tensil
Técnica de anudado recomendada	2 = 1 = 1 = 1 1 = 1 = 1 = 1
Calibres	USP 2 – USP 6/0

Silkam®												
								USP métrico				
Agujas	Long. (cm)	8/0 0,4	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5	4 6	5 7
▼ Aguja 1/2 círculo triangular invertida												
HS 26	90						C0765791	C0765805				
HS 26	120						C0760758 G0760758	C0760759				
HS 30	75								C0764647 G0764647	C0764698		
HS 30	90									B0765406		
HS 30	120									C0760280		
HS 37s	75								C0762970			
▼ Aguja 1/2 círculo punta triangular invertida, negro												
HS 21	45				G0762253							
HS 26	75					C0762415 G0762415	C0762423 G0762423	C0762431 G0762431				
▼ Aguja 3/8 círculo triangular invertida												
DS 12	45		G0762067	G0762075	G0762083							
DS 16	45		G0762113	G0762121	G0762130							
DS 16	75				G0764132	G0764140						
DS 19	75			C0765198 G0765198	G0765201	G0765210	G0765228					
DS 24	75				G0762342	G0762350	G0762369					
DS 30	75							C0762482	G0762490			
DS 39	75								G0762610			

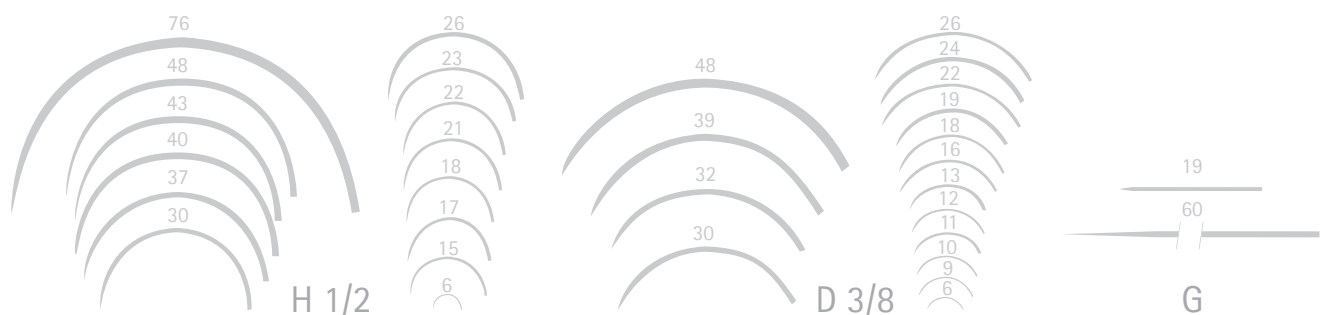


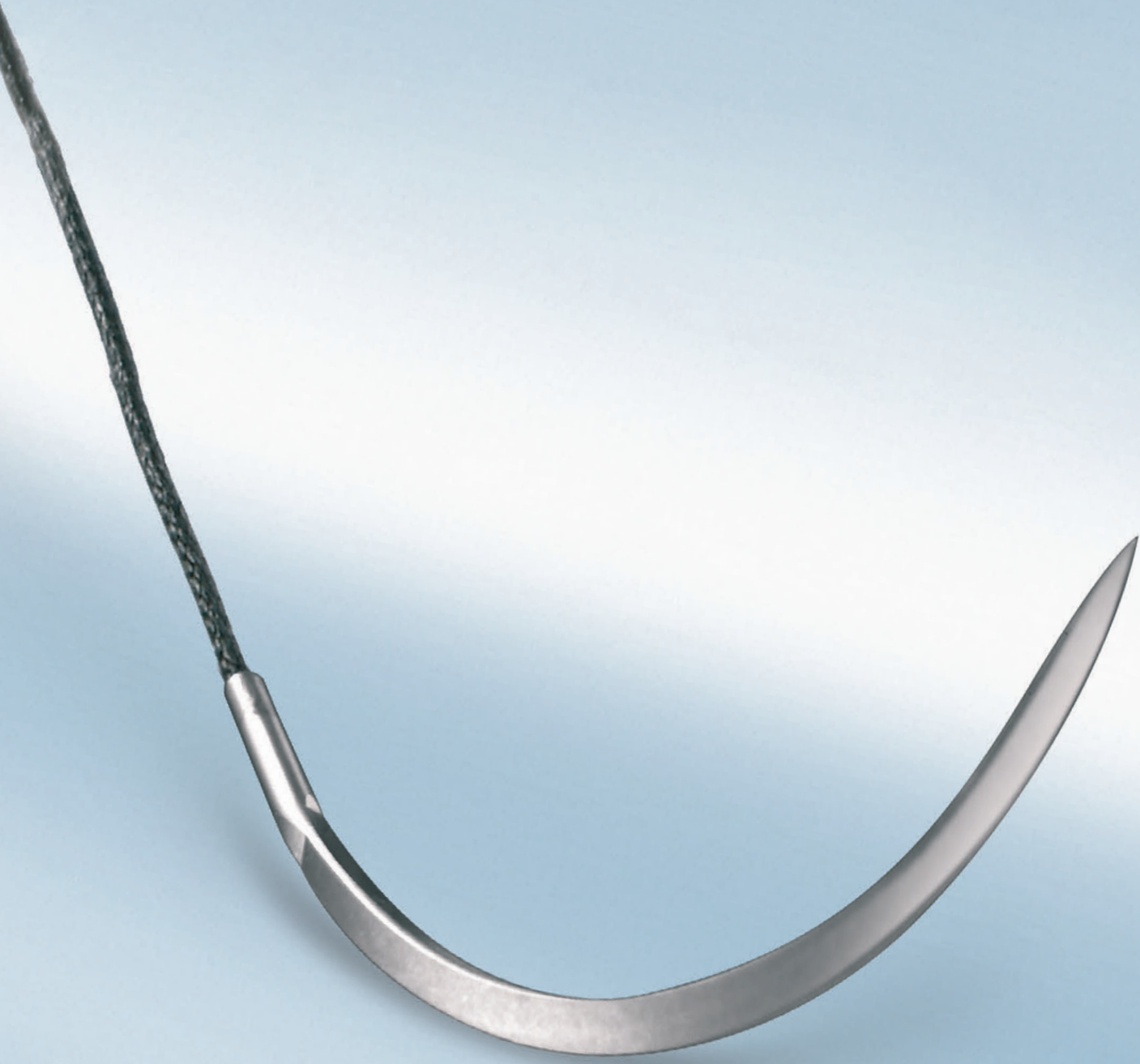
SUTURAS NO ABSORBIBLES

Silkam®

SUTURA MULTIFILAMENTO TRENZADA DE SEDA NATURAL SOMETIDA A UN PROCESO DE ENCERADO, NO ABSORBIBLE

Silkam®							USP métrico						
Agujas	Long. (cm)	8/0 0,4	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5	4 6	5 7	
▼ Aguja recta triangular invertida													
GS 60	75						G0762660		C0764690				
GS 75	75						C0762709						
GS 75	75							C0762717					
● Aguja 1/2 círculo cuerpo redondo													
HR 30	75							G0760480	C0760498				
HR 37s	75									G0760986			
● Aguja 1/2 círculo con cuerpo redondo, blanco													
HR 22	75					C0760307	G0760315						
HR 26	75					G0760412	G0760420						
● Aguja 3/8 círculo cuerpo redondo													
DR 8	45	C0768529											
Hebras													
	150						G0262064	G0262072	G0262099	G0262102	G0262129	B0262137	





Combinación aguja-hilo
no absorbible

Silkam®

SUTURAS NO ABSORBIBLES

Steelex®

SUTURA NO ABSORBIBLE POLIFILAR TORCIDA O MONOFILAR DE ACERO
RESISTENTE A LA CORROSIÓN

LA SUTURA DE ACERO UNIVERSAL

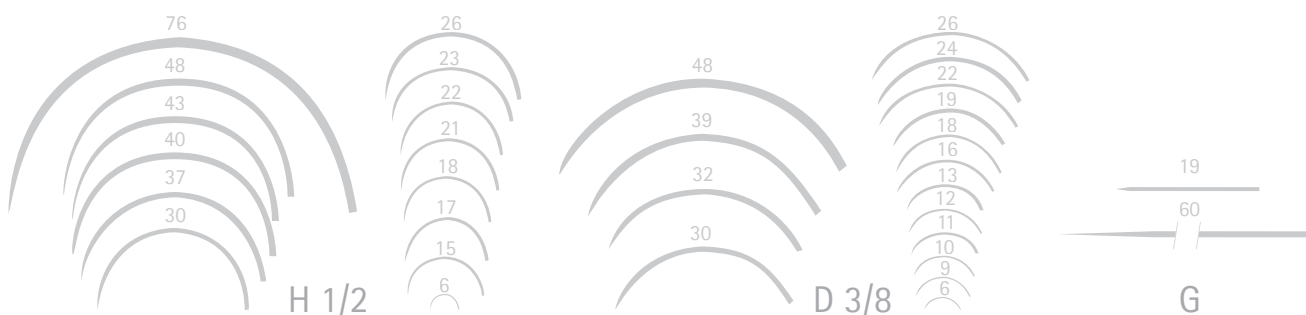
- Máxima resistencia
- Excelente seguridad en el nudo
- Buena histocompatibilidad
- Sutura para cirugía ortopédica



Descripción Steelex®

Estructura	Multifilamento Torsionado
Composición química	Acero inoxidable quirúrgico
Color	Metálico
Indicaciones	■ Cirugía ortopédica ■ Tendones ■ Ligamentos ■ Sutura esternal ■ Piel
Contraindicaciones	Alergia al acero inoxidable.
Técnica de anudado recomendada	2 = 1 = 1 = 1 1 = 1 = 1 = 1
Calibres	USP 2/0 – USP 5/0

Steelex®								
USP métrico								
Agujas	Longitud cm	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5	3 6	4 6	5 7
▼ Aguja 1/2 círculo triangular invertida								
HS 26s	26	G0593508						
▼ Aguja 3/8 círculo triangular invertida								
DS 30	45	G0612472						
DS 45	60	G0595230						
● Aguja 1/2 círculo cuerpo redondo cortante								
HRS 48	45	G0617717						



SUTURAS POR ESPECIALIDADES

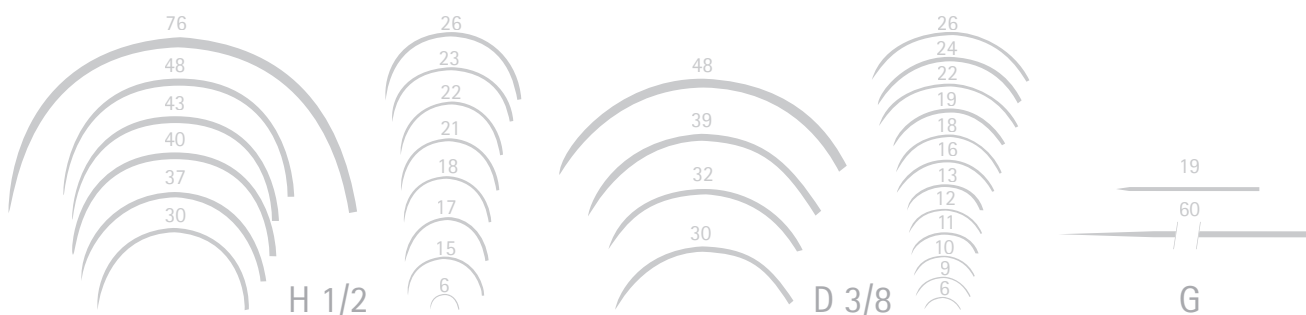
DENTAL

Las técnicas de cirugía oral han estado en constante desarrollo durante los últimos años. Antiguamente se usaban suturas no absorbibles para este tipo de técnicas.

Actualmente B. Braun ofrece en su lugar suturas sintéticas absorbibles de alta calidad, así como una gama especial adaptada de agujas.

Indicación	Aguja recomendada	Sutura recomendada	Retención del 50% de la fuerza tensil
Procedimientos de las encías y de la cavidad oral	HS DS DSMP	Novosyn® Quick multifilar trenzada Poliglactina 910	5 días
		Monosyn® monofilamento poligliconato	14 días
		Novosyn® trenzada recubierta de poli (glicólico-co-l-láctido 90/10)	21 días
		Silkam® seda trenzada recubierta	no absorbible
Cirugías del lóbulo Cirugía periodontal Espacio interdental	GR HRT DRT HRC PRCm	Monosyn® monofilamento poligliconato	14 días
		Novosyn® trenzada recubierta de poli (glicólico-co-l-láctido 90/10)	21 días
		MonoPlus® monofilamento poli-p-dioxanona	35 días
		Optilene® polipropileno polietileno	no absorbible
		Silkam® seda trenzada recubierta	no absorbible
		Novosyn® Quick multifilar trenzada Poliglactina 910	5 días
Microcirugía oral	DSMP DRC DLm	Novosyn® trenzada recubierta de poli (glicólico-co-l-láctido 90/10)	21 días
		MonoPlus® monofilamento poli-p-dioxanona	35 días
		Optilene® polipropileno polietileno	no absorbible
		Novosyn® Quick multifilar trenzada Poliglactina 910	5 días

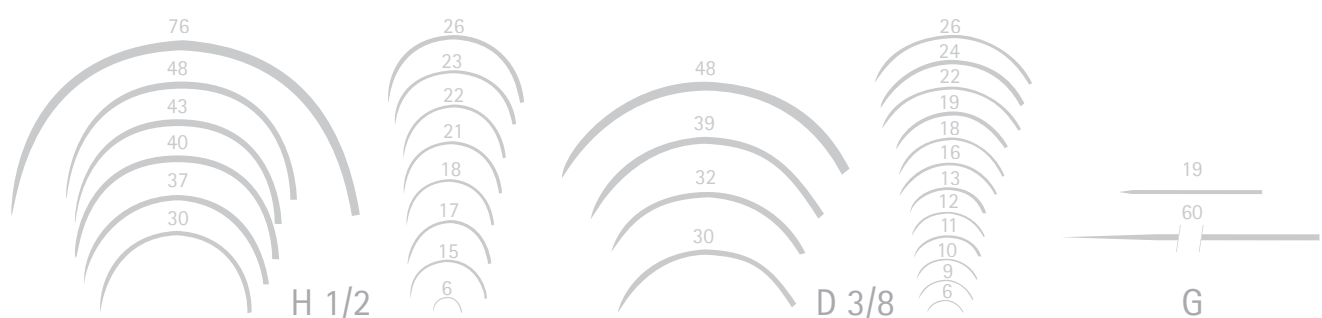
Novosyn® Quick				USP métrico					
Agujas	Longitud cm	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5
▼ Aguja 3/8 círculo punta triangular invertida									
DS 16	70		C3046212 G3046212	C3046213 G3046213	C3046214 G3046214				
DS 19	45			C3046220 G3046220					
DS 19	70			C3046420 G3046420	C3046421 G3046421	C3046422 G3046422			
DS 24	45				C3046535 G3046535	C3046536 G3046536			
DS 24	70			C3046234 G3046234	C3046235 G3046235	C3046236 G3046236			
DS 30	90				C3046246 G3046246	C3046247 G3046247	C3046248 G3046248		
⊙ Aguja 1/2 círculo triangular invertida con micropunta cortante									
HRC 37s	90				C3046360		C3046652 G3046652		
▼ Aguja 1/2 círculo punta triangular invertida									
HS 18	45			C3046226 G3046226					
HS 18	70				C3046227 G3046227				
HS 23	45			C3046229 G3046229					
HS 23	70				C3046136 G3046136				
HS 26	70					C3046142 G3046142			
HS 37s	70							C3046442 G3046442	
HS 37s	90					C3046240 G3046240	C3046241 G3046241		
HS 40s	90							C3046587 G3046587	



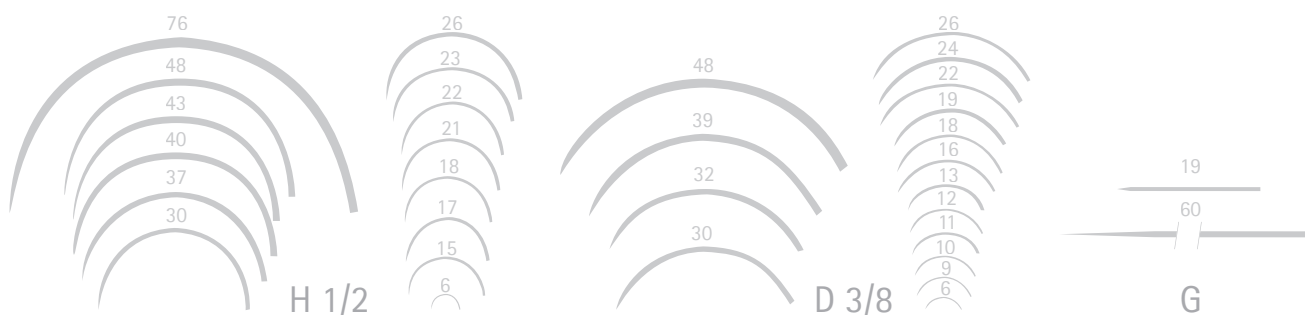
SUTURAS POR ESPECIALIDADES

DENTAL

Monosyn®					USP métrico					
Agujas	Longitud cm	7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5
▼ Aguja 1/2 círculo triangular invertida										
HS 18	70			C0023263	C0022234 G0022234 C0023264					
HS 23	70					G0023225 C2023225 G2023225				
HS 26	70					C2022236 G2022236 G0022236	C2022237 G2022237			
HS 26	90					C0022072 C2022072 G2022072	C0022299 G0022299 C2022299 G2022299			
HS 26	120					C0022080	C0022074 G0022074			
HS 26s	70						C2022242 G2022242	C0022243 G0022243 C2022243 G2022243		
HS 26s	90						C0022053	C0022052		
HS 26s	120						C0022075	G0022082		
HS 37	70						G0023236			
HS 37s	70						C0022247 G0022247	C0022248 G0022248 C2022248 G2022248	C0022249 G0022249 C2022249 G2022249	
HS 37s	90						C0022461 G0022461	C0022477	C0022478 G0022478	
HS 37s	120							C0022108 G0022108	G0022136	
HS 40	90									G0022269 B0022269
HS 48	90							C0023259	C0023258	B0022279



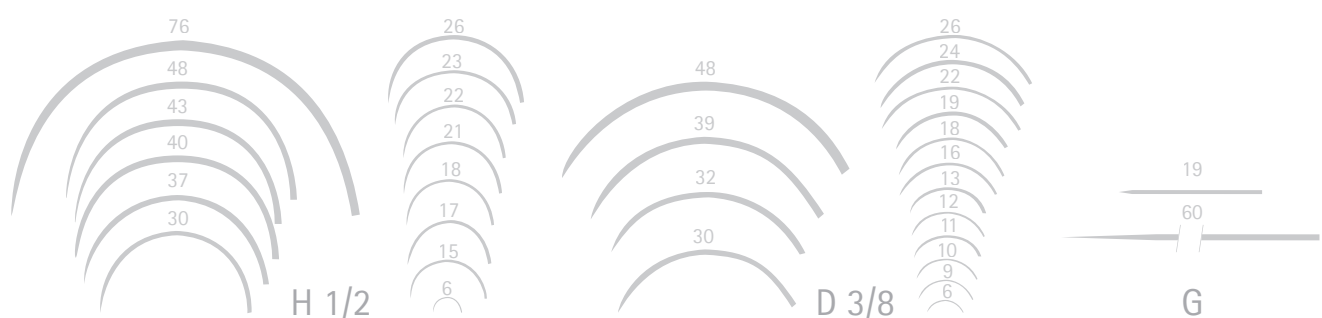
Monosyn®										
USP métrico										
Agujas	Longitud cm	7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5
▼ Aguja 3/8 círculo triangular invertida										
DS 12	45		C0022102							
DS 12	70		C2023412 G2023412 C0022109	C2023413 G2023413	C2023414 C0023414					
DS 16	45			C2022419 G2022419 G0022419	C2023303 G2023303					
DS 16	70			C2023423 G2023423	C2023424 G2023424	C2023425 G2023425				
DS 19	45				C2022504 G2022504 C2023204 G2023204	C2023205 G2023205				
DS 19	70			C2023403 G2023403	C2022204 G2022204 G0022204 C2023404 G2023404	C2022205 G2022205 G0022205 G0023405 C2023405 G2023405				
DS 19	90				C0022904	C0022905				
DS 19	120				C0022081					
DS 24	70				C2023214 G2023214	C2022215 G2022215 C2023215 G2023215	C0022216 G0022216 C2022216 G2022216 C2023216 G2023216	C0022217 G0022217		
DS 24	90						C0022226			
DS 30	70						C0022231 G0022231 C2022231 G2022231	G0022232 C2022232 G2022232	C0022233 G0022233 C2022233 G2022233	



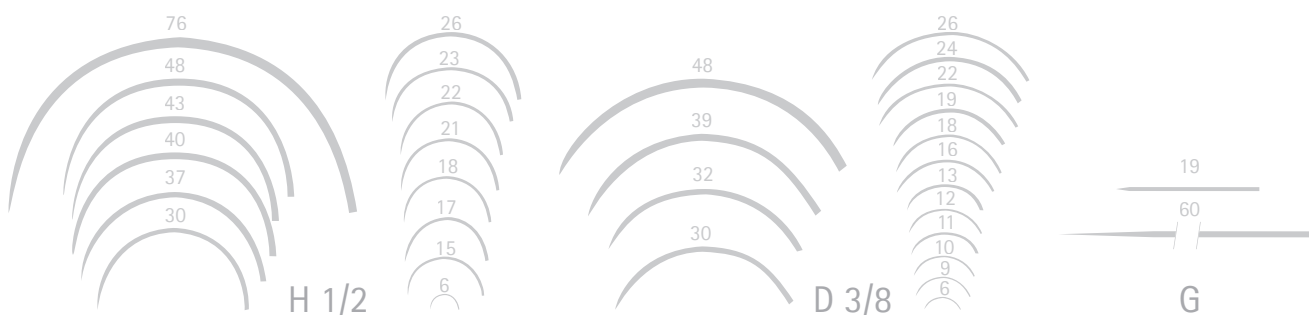
SUTURAS POR ESPECIALIDADES

DENTAL

Monosyn®										
USP métrico										
Agujas	Longitud cm	7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5
▼ Aguja 3/8 círculo triangular invertida micropunta triangular										
DSMP 11	45		C2023642 G2023642	C2023643						
DSMP 13	45			C2023603 G2023603	C2023604 G2023604					
DSMP 16	45				C2023614 G2023614					
DSMP 16	70				C2023163					
DSMP 19	45				C2023624 G2023624	C2023625 G2023625				
DSMP 19	70				C2023627 G2023627	C2023628 G2023628				
DSMP 24	45				C2023634	C2023633				
DSMP 24	70				C2023632	C2023635 G2023635	C2023636 G2023636			
⊕ Aguja 1/2 círculo cuerpo redondo punta trocar										
HRT 13	70		C0022310	C0022311						
HRT 17	70		C0022322	C0022323 G0022323	C0022324 G0022324	C0022325	C0022326			
HRT 26	70				C0022304	G0022305 C0022305 G2022305	C0022306 G0022306	C0022307	C0022308	
HRT 26	90						C0022255	C0022507	C0022508	
HRT 26	120						C0022300			
HRT 30	70					C0022335	C0022336	C0022337	C0022338	
HRT 37	70					C0022315	C0022316	C0022317	C0022318	
HRT 37	90						C0022516	C0022517	C0022518	
HRT 40	90							C0022527	C0022528	
HRT 48	90							C0022332	C0022333	



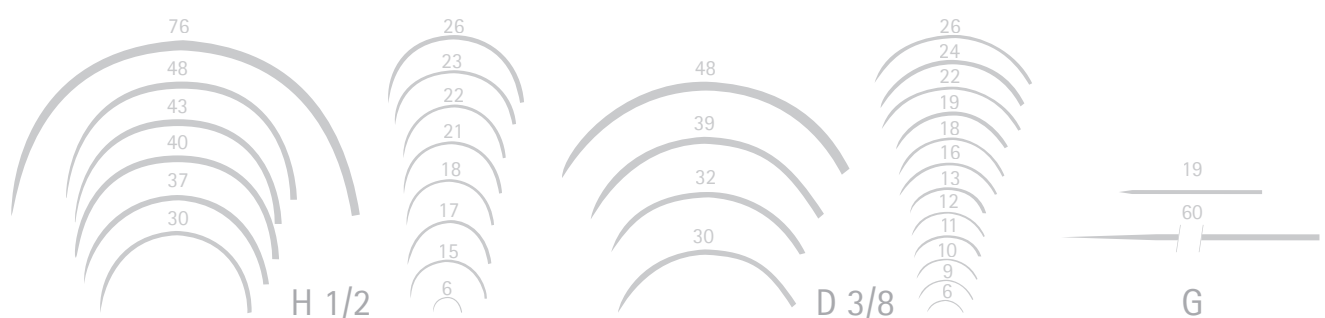
Novosyn®											
USP métrico											
Agujas	Longitud cm	8/0 0,4	7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5
▼ Aguja 1/2 círculo punta triangular invertida											
HS 26	70						C0068241 G0068241	C0068242 G0068242			
HS 26s	70							C0068290 G0068290	C0068291 G0068291		
HS 26	90						C0068458	C0068442 G0068442			
HS 26	120							C0068957 G0068957			
HS 37s	70							C0068294 G0068294	C0068296 G0068296	C0068297 G0068297	C0068298 G0068298
HS 37s	90							C0068596	C0068582		
HS 48	90										G0068463
▼ Aguja 3/8 círculo punta triangular invertida											
DS 12	45			G0068206							
DS 12	70				G0068507	G0068508					
DS 16	45				G0068212		G0068214				
DS 19	45					G0068220					
DS 19	70					C0068420 G0068420	G0068421				
DS 24	70						C0068235 G0068235	C0068236 G0068236	C0068237 G0068237		



SUTURAS POR ESPECIALIDADES

DENTAL

Novosyn®		USP métrico									
Agujas	Longitud cm	8/0 0,4	7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5
⊕ Aguja 1/2 círculo cuerpo redondo punta trocar											
HRT 37	90						C0068650	G0068651	G0068652	G0068653	
HRT 43	90							C0068997			
⊙ Aguja 1/2 círculo cuerpo redondo micropunta cortante											
HRC 17	70				G0068312	C0068313	C0068314				
HRC 22	70						C0068326	C0068331			
HRC 26	70						C0068335 G0068335	C0068336 G0068336	C0068343		
HRC 26s	70							C0068441 G0068441	C0068721	C0068444	
HRC 30	70									C0068374	
HRC 30s	90									C0068375	
HRC 37	70								C0068362 C0068843		
HRC 37	90							C0068140 G0068140	C0068895		G0068143
HRC 37s	70							C0068842		C0068844	
HRC 37s	90							C0068894		C0068896	
HRC 40s	70										C0068961



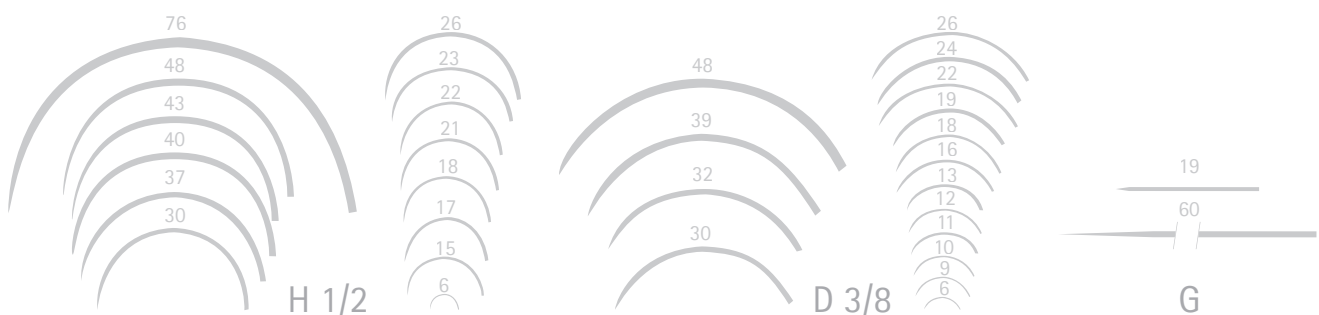
MonoPlus®									
USP métrico									
Agujas	Longitud cm	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5
⊕ Aguja 1/2 círculo cuerpo redondo punta trocar									
HRT 17	70			G0024284					
HRT 22	70			C0024294	C0024295				
HRT 26	70				C0024305	C0024306			
HRT 37	90						C0024517		
HRT 48	150						B0024394	G0024393	B0024391
⊙ Aguja 1/2 círculo cuerpo redondo micropunta cortante									
HRC 26	70			C0024498					
HRC 40s	150							B0024739	
HRC 48	90							C0024261	
HRC 48	150						B0024749	B0024750	
Cirugía equina									
HRT 40s	150							B0024343	



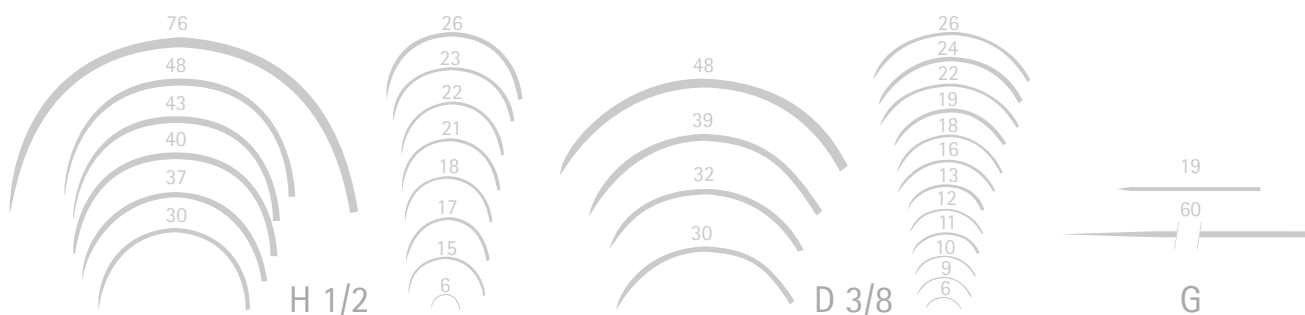
SUTURAS POR ESPECIALIDADES

DENTAL

Optilene®		USP métrico										
Agujas	Longitud cm	9/0 0,3	8/0 0,4	7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	
▼ Aguja 3/8 círculo triangular invertida micropunta triangular												
DSMP 13	45				C3090618 G3090618		C3090620 G3090620					
○ Aguja 1/2 círculo cuerpo redondo micropunta cortante												
HRC 17	75							C3090579				
HRC 22	75							C3090566				
HRC 26	75							C3090473	C3090474			
○ Aguja 3/8 círculo cuerpo redondo micropunta cortante												
2x DRC 10	60			G3090179								
2x DRC 10	75			G3095560								
▼ Aguja 3/8 círculo lanceta con aguja micro												
DLM 6s	15	G3090594										
2 x DLM 6s	15	G3090597										



Silkam®												USP métrico	
Agujas	Long. (cm)	8/0 0,4	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5	4 6	5 7	
▼ Aguja 1/2 círculo triangular invertida													
HS 26	90							C0765791	C0765805				
HS 26	120							C0760758 G0760758	C0760759				
HS 30	75								C0764647 G0764647	C0764698			
HS 30	90									B0765406			
HS 30	120									C0760280			
HS 37s	75									C0762970			
▼ Aguja 1/2 círculo punta triangular invertida, negro													
HS 21	45				G0762253								
HS 26	75					C0762415 G0762415	C0762423 G0762423	C0762431 G0762431					
▼ Aguja 3/8 círculo triangular invertida													
DS 12	45		G0762067	G0762075	G0762083								
DS 16	45		G0762113	G0762121	G0762130								
DS 16	75				G0764132	G0764140							
DS 19	75			C0765198 G0765198	G0765201	G0765210	G0765228						
DS 24	75				G0762342	G0762350	G0762369						
DS 30	75							C0762482	G0762490				
DS 39	75								G0762610				



SUTURAS POR ESPECIALIDADES

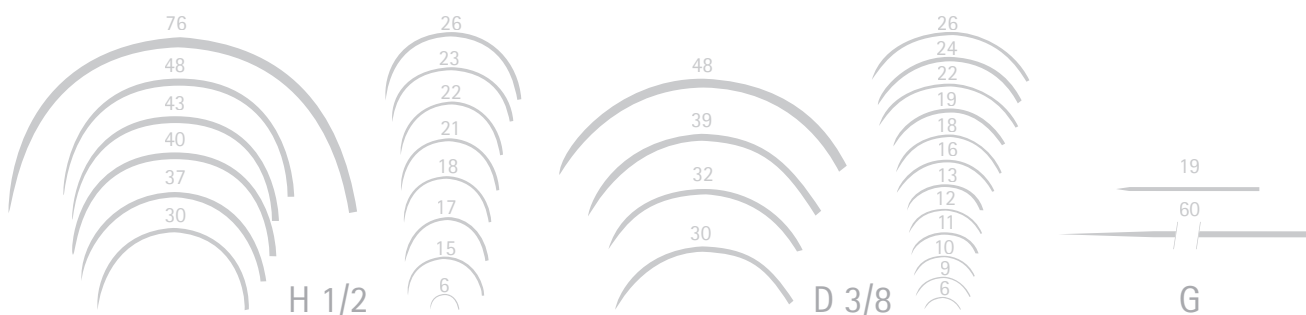
OFTALMOLOGÍA

La cirugía oftalmológica tiene unos requisitos específicos en cuanto a la composición del material de sutura, así como la geometría de la aguja.

Para cumplir con estos requisitos, B. Braun ha desarrollado una gama de agujas lanceta (en forma de espátula), adecuadas para su uso en oftalmología.

Indicación	Aguja recomendada	Sutura recomendada	Retención del 50% de la fuerza tensil
Cirugía del párpado y de la región ocular	aguja DRT	Novosyn® trenzada recubierta de poli (glicólico-co-l-láctido 90/10)	21 días
	aguja DS	Monosyn® monofilamento poligliconato	14 días
	aguja DSMP	Novosyn® Quick multifilar trenzada Poliglactina 910	5 días
		Optilene® polipropileno polietileno	no absorbible
		Dafilon® monofilamento poliamida	no absorbible
Cirugía ocular	Agujas lanceta (Agujas espátula):	Novosyn® trenzada recubierta de poli (glicólico-co-l-láctido 90/10)	21 días
	aguja HLm	Novosyn® Quick multifilar trenzada Poliglactina 910	5 días
	aguja DLm		
	aguja VLm	Optilene® polipropileno polietileno	no absorbible
	aguja PLm	Dafilon® monofilamento poliamida	no absorbible
		Safil® Violet Ácido poliglicólico multifilamento	absorbible

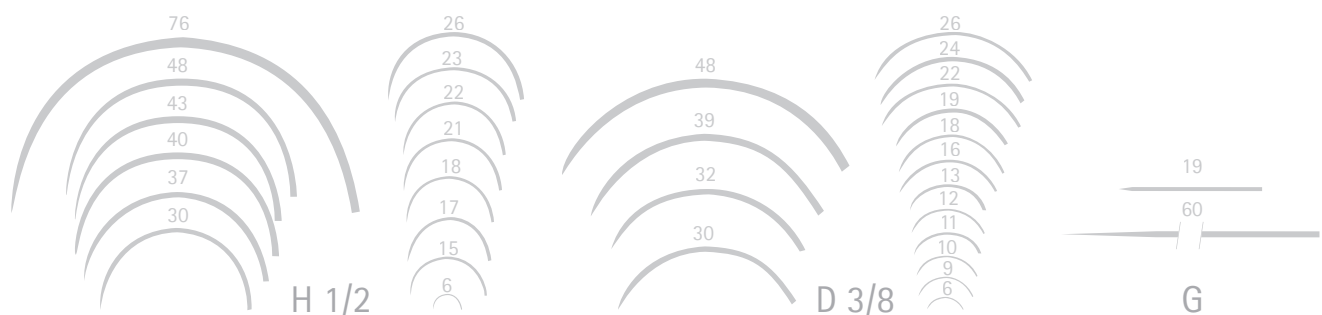
Novosyn® Quick				USP métrico					
Agujas	Longitud cm	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5
▼ Aguja 3/8 círculo punta triangular invertida									
DS 16	70		C3046212 G3046212	C3046213 G3046213	C3046214 G3046214				
DS 19	45			C3046220 G3046220					
DS 19	70			C3046420 G3046420	C3046421 G3046421	C3046422 G3046422			
DS 24	45				C3046535 G3046535	C3046536 G3046536			
DS 24	70			C3046234 G3046234	C3046235 G3046235	C3046236 G3046236			
DS 30	90				C3046246 G3046246	C3046247 G3046247	C3046248 G3046248		
● Aguja 1/2 círculo cuerpo redondo									
HR 17	70		C3046012 G3046012	C3046013 G3046013					
HR 22	70			C3046029 G3046029		C3046031 G3046031			
HR 26	70			C3046040 G3046040	C3046041 G3046041	C3046042 G3046042			
HR 26s	70							C3046092 G3046092	
⊙ Aguja 1/2 círculo triangular invertida con micropunta cortante									
HRC 37s	90				C3046360		C3046652 G3046652		
▼ Aguja 1/2 círculo punta triangular invertida									
HS 18	45			C3046226 G3046226					
HS 18	70				C3046227 G3046227				
HS 23	45			C3046229 G3046229					
HS 23	70				C3046136 G3046136				
HS 26	70					C3046142 G3046142			
HS 37s	70							C3046442 G3046442	
HS 37s	90					C3046240 G3046240	C3046241 G3046241		
HS 40s	90							C3046587 G3046587	



SUTURAS POR ESPECIALIDADES

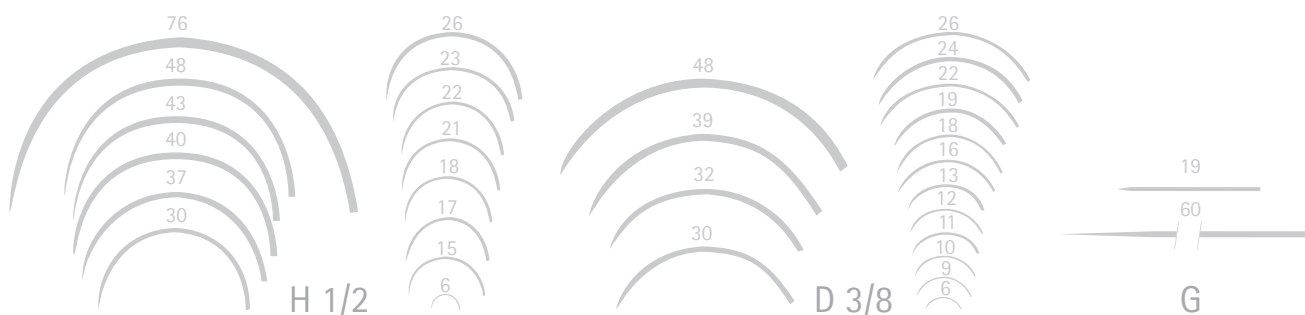
OFTALMOLOGÍA

Novosyn®						USP métrico					
Agujas	Longitud cm	8/0 0,4	7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5
▼ Aguja 3/8 círculo punta triangular invertida											
DS 12	45			G0068206							
DS 12	70				G0068507	G0068508					
DS 16	45				G0068212		G0068214				
DS 19	45					G0068220					
DS 19	70					C0068420 G0068420	G0068421				
DS 24	70						C0068235 G0068235	C0068236 G0068236	C0068237 G0068237		
● Aguja 1/2 círculo cuerpo redondo											
HR 13	70			G0068006							
HR 17	70			G0068011	G0068012	G0068013					
HR 22	70					G0068029	G0068030				
HR 26	70					G0068040	C0068041 G0068041	C0068042 G0068042	C0068043 G0068043		
HR 26s	70										G0068093
HR 26s	90										G0068592
HR 30	70						G0068046	G0068047	G0068048		
HR 37	70							G0068051	G0068052 C0069051	G0068053	
HR 37s	70										C0068098 G0068098
HR 37s	90							C0068596			



Novosyn®											
USP métrico											
Agujas	Longitud cm	8/0 0,4	7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5
▼ Aguja 1/2 círculo lanceta											
HLM 6	30	G0068715									
HLM8	45					G0068968					
▼ Aguja 3/8 círculo lanceta											
DLM 6	30	G0068724									

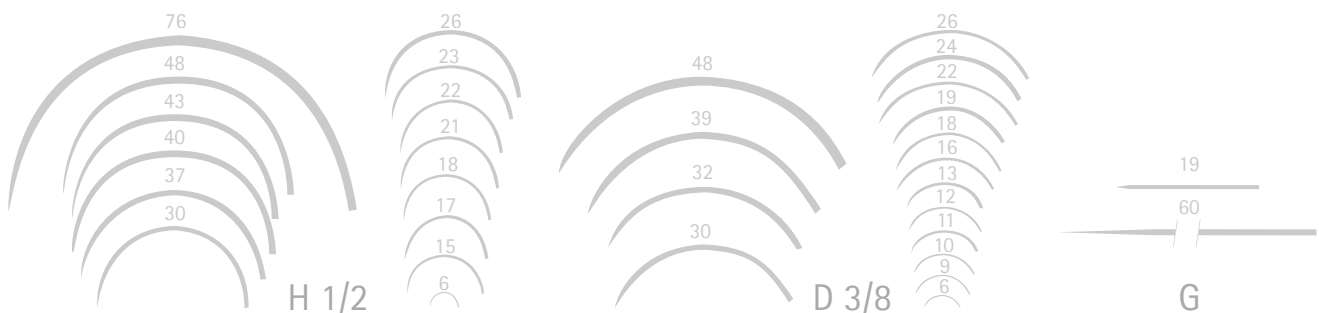
Dafilon®											
Agujas	Longitud (cm)	10/0 0,2	9/0 0,3	8/0 0,4	5/0 1	4/0 1,5 USP métrico	3/0 2	2/0 2,5	0 3,5	1 4	2 5
▼ Aguja 3/8 círculo triangular invertida											
DS 16	75				G0935123						
DS 24	45						G0932353				
DS 24	75					G0935344	C0935352 G0935352	C0935360 G0935360	C0935379 G0935379		
DS 24	90						G0935328				
DS 24	120						G0930105				
DS 30	75								G0935484	G0935492	
DS 39	90										B0934579
DS 90	100										G0934933 B0934933



SUTURAS POR ESPECIALIDADES

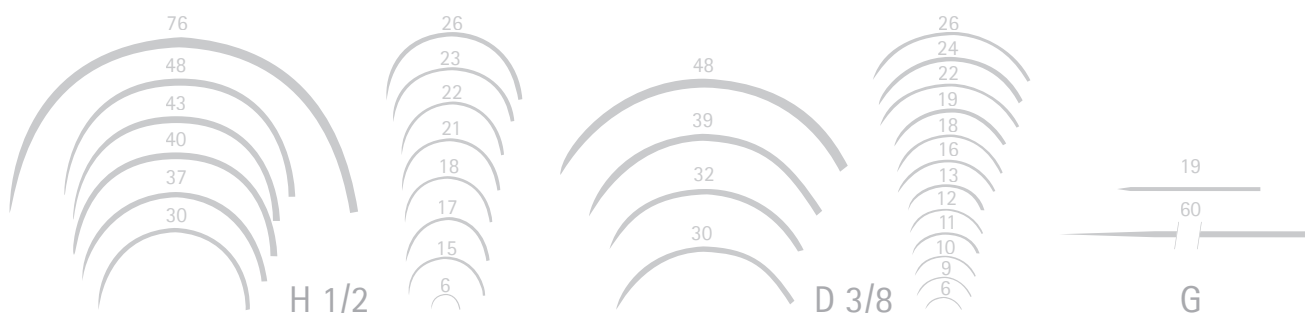
OFTALMOLOGÍA

Dafilon®						USP métrico					
Agujas	Longitud (cm)	10/0 0,2	9/0 0,3	8/0 0,4	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 2,5	0 3,5	1 4	2 5
 Aguja 3/8 círculo triangular invertida micropunta triangular											
DSMP 16	45	G0936162									
 Aguja 3/8 círculo lanceta											
2x DLM 5	30	G1118862									
DLM 6	30	G1118749	G1118757								
2x DLM 6s	5			G1118668							
Combinación aguja - hilo (cajas de 12 unidades)											
DLm 6	15	G1118722	G1118730								
DLm 6s	15	G1118781	G1118790	G1118579							
2xDLm 6	30	G1118706	G1118714								
2xDLm 6s	30	G1118765	G1118773								
DLm6s	45			G1118854							
HLm 6	15	G1118625									
2x HLm 6	30	G1118609	G1118617								
2x PLm 5	20	G1111922									



Optilene®						USP métrico					
Agujas	Longitud cm	9/0 0,3	8/0 0,4	7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4
▼ Aguja 3/8 círculo lanceta con aguja micro											
DLM 6s	15	G3090594									
2 x DLM 6s	15	G3090597									
▼ Aguja 3/8 círculo triangular invertida											
DS 12	45					C3090206 G3090206	C3090207 G3090207	C3090208			
DS 16	45					C3090211 G3090211	C3090212 G3090212	C3090213 G3090213			
DS 19	75					C3090519 G3090519	C3090520 G3090520	C3090521 G3090521			
DS 24	75						C3090234 G3090234	C3090235 G3090235	C3090236 G3090236	C3090237	
DS 30	75							C3090246 G3090246	C3090247 G3090247	G3090248	
▼ Aguja 3/8 círculo triangular invertida micropunta triangular											
DSMP 13	45					C3090618 G3090618	C3090620 G3090620				

Safil® Violet																USP	
Agujas	Long. cm	10/0 0,2	9/0 0,3	8/0 0,4	7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5	3 6	5 7		
▼ Aguja 3/8 círculo lanceta																	
2x DLM 6	30			G1048705													
DLM 6s	30					G1048620											
● Aguja 3/8 círculo cuerpo redondo microaguja																	
DRM 6	15																
▼ Aguja 3/8 círculo lanceta																	
HLM 6	30																

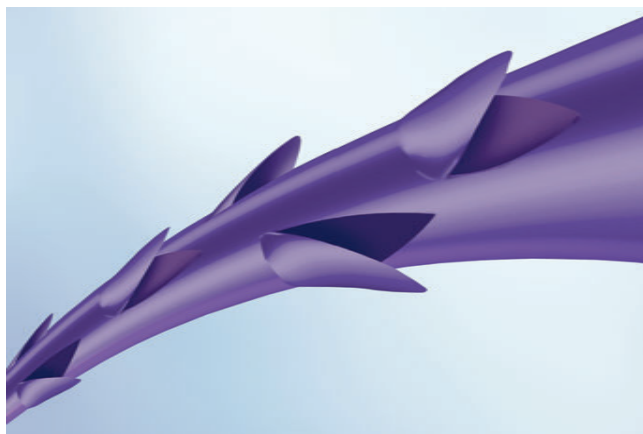


SUTURAS BARBADAS QUILL™

MÁXIMA SEGURIDAD SIN NUDOS

VERSATILIDAD

- Quill™ es la sutura barbada original lanzada en 2007
- Utilizada en más de 25 millones de procedimientos quirúrgicos
- Estudiada en más de 80 publicaciones clínicas
- Gama completa materiales (absorbibles y no absorbibles) y configuraciones incluyendo Monoderm™, PDO y polipropileno.



INNOVACIÓN

- Barbas en sentido helicoidal
- Elimina la necesidad de hacer nudos, reduciendo el tiempo de quirófano
- Potencialmente menos tiempo bajo anestesia
- El diseño bidireccional permite a dos personas cerrar al mismo tiempo
- Tensión y aproximación controlada durante el cierre.

INDICACIONES

Cirugía abierta general y cirugía laparoscópica

- Cardiovascular
- Gastrointestinal y colorrectal
- Hepatobiliopancreática
- Ginecología
- Urología
- Ortopedia
- Reconstructiva

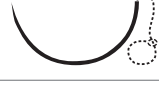
GUÍA DE MATERIALES

Material	Descripción del material	Características de retención de resistencia a la rotura		Absorción
Monoderm™ (PGA - PCL) 	Monofilamento ■ Incoloro ■ Violeta	Retención de resistencia en vivo: 42 % a 76 % a los 7 días 36 % a 52 % a los 14 días		Prácticamente completa entre 90 y 120 días
PDO (Polidioxanona) 	Monofilamento ■ Violeta	Retención de resistencia en vivo: Tamaño de QUILL™: Calibre 3/0 y superior	Calibre 4/0	Mínima hasta los 120 días aproximadamente Se completa prácticamente a los 180 días
Polipropileno 	Monofilamento ■ Incoloro	80 % en 2 semanas 60 % en 4 semanas 40 % en 6 semanas	67 % en 2 semanas 50 % en 4 semanas 37 % en 6 semanas	El polipropileno no se absorbe y no se conoce ningún cambio significativo en el mantenimiento de la resistencia tensil in vivo

Suturas barbadas Monoderm™								
Aguja		Color	Longitud (cm)	USP				
				3/0	2/0	0	1	2
17 mm, 1/2 Círculo Punta cilíndrica		Incoloro Violeta	16 x 16 16 x 16		VP-1000Q VP-2000Q			
18 mm, 1/2 Círculo Punta cilíndrica		Incoloro	16 x 16	RS-1001Q	RS-1000Q			
26 mm, 1/2 Círculo Punta cilíndrica		Incoloro	16 x 16		RS-1005Q			
26 mm, 1/2 Círculo Punta cilíndrica		Violeta	15 20		VLM-2017 VLM-2006			
26 mm, 1/2 Círculo Punta triangular		Incoloro	14 x 14					YA-1014Q
26 mm, 3/8 Círculo Punta triangular		Incoloro	14 x 14 30 x 30	YA-1023Q-0	YA-1015Q-0 YA-1024Q-0			
19 mm, 3/8 Círculo Punta triangular		Incoloro	14 x 14 30 x 30	YA-1016Q-0 YA-1021Q-0	YA-1012Q YA-1022Q-0	YA-1004Q		



SUTURAS BARBADAS QUILL™

Suturas barbadas PDO								
Aguja		Color	Longitud (cm)	USP				
				3/0	2/0	0	1	2
26 mm, 3/8 Círculo Punta triangular		Violeta	24 x 24		RA-1028Q-0			
48 mm, 1/2 Círculo Punta cilíndrica		Violeta	36 x 36 45 x 45					RA-1065Q RA-2065Q
36 mm, 1/2 Círculo Punta cilíndrica		Violeta	24 x 24 30 x 30 36 x 36			RA-1029Q RA-1067Q	RA-1031Q RA-1059Q	
36 mm, 1/2 Círculo Punta cilíndrica		Violeta	24 x 24 30 x 30 36 x 36				RX-1031Q RX-1059Q	RX-1033Q RX-1058Q RX-1062Q
40 mm, 1/2 Círculo Punta triangular		Violeta	36 x 36 45 x 45					RX-1066Q RX-2066Q
36 mm, 1/2 Círculo Punta cilíndrica		Violeta	20 30			VLP-1001 VLP-1002	VLP-2015	
26 mm, 1/2 Círculo Punta cilíndrica		Violeta	15 20 30 45		VLP-2045 VLP-2043 VLP-2044	VLP-2021 VLP-2006 VLP-2033 VLP-2039	VLP-2051 VLP-2008 VLP-2009 VLP-2038	

Suturas barbadas Polipropileno								
Aguja		Color	Longitud (cm)	USP				
				3/0	2/0	0	1	2
22 mm, 1/2 Círculo Punta cilíndrica		Incoloro	30			VLO-1001		
36 mm, 1/2 Círculo Punta cilíndrica		Incoloro	24 x 24					JA-1007Q



CASETES



- Cómodo y práctico
- Económico
- Calidad B. Braun

USP métrico	Longitud m	4/0 1,5	3/0 2	2/0 2,5	0 3,5	1 4	2 5	3 – 4 6	5 7	6 8
Safil® C		18 días								
Carrete de dedo										
	2,5	G1038716			G1038721					
	2									G1038723
Carrete de mano										
	5				G1038230		G1038231	G1038232	G1038233	
Monosyn®		14 días								
Carrete de dedo										
	2,5	G0020047								
Dafilon®		no absorbible								
Casete, azul										
	100	F1934040		F1934058		F1934074				
	75						F1934082			

USP métrico	Longitud m	5/0	4/0 1,5	3/0 2	2/0 2,5	0 3,5	1 4	2 5	3 6	4 6	5 7	6 8	8	9
Supramid®		no absorbible												
Casete, blanco														



100			F1184040	F1184059										
75						F1184067	F1184075							
50								F1184083						
25												F1184113		

Silkam®	no absorbible												
Casete, blanco													



100			F1184032											
25									F1184105		F1124129	F1184130	F1184132	

Casete, negro														
---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



100	F1134027	F1134035	F1134043	F1134051										
75						F1134078								
50							F1134086							
25								F1134108	F1134116	F1134124				

Steelex®	no absorbible												
Casete													



50		F1614037	F1614045	F1614053	F1614061									
25						F1614070	F1614088							
20								F1614096						

CASETES – SUTURAS ABSORBIBLES

Catgut® Plain



- Seguro
- Económico
- Calidad B. Braun

Sutura natural absorbible de colágeno puro, elaborada a partir de serosa bovina libre de BSE.

Descripción Catgut® Plain

Estructura	Monofilar Torsionado
Composición química	Colágeno natural purificado
Color	Beige
Vida media tensil	7 – 10 días – 50 %
Absorción de la masa	70 – 90 días
Indicaciones	■ Piel ■ Ligadura de ovarios ■ Útero
Contraindicaciones	Indicaciones que requieren soporte permanente mediante la implantación de sutura no-absorbible o absorbible a medio plazo.
Técnica de anudado recomendada	2 = 1 = 1 = 1 1 = 1 = 1 = 1

Catgut® Plain										
					USP métrico					
Longitud m	4/0 2	3/0 3	2/0 3,5	0 4	1 5	2 6	3 7	4 8	5 9	6 10
25										F1144103



CASETES – SUTURAS ABSORBIBLES

Catgut® Chrom



- Seguro
- Económico
- Calidad B. Braun

Sutura natural absorbible de colágeno puro, elaborada a partir de serosa bovina libre de BSE.

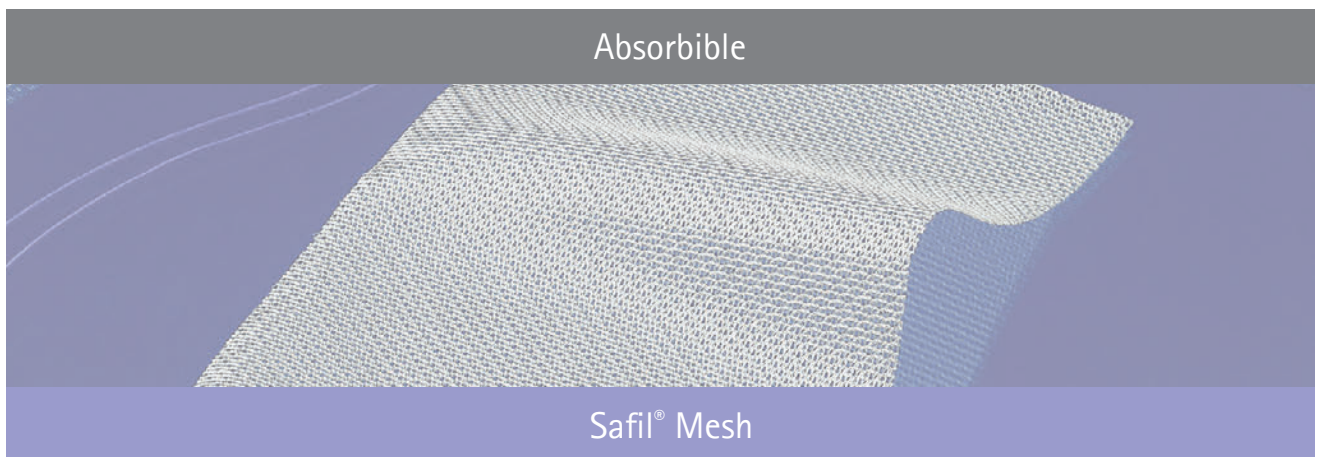
Descripción Catgut® Chrom

Estructura	Monofilar Torsionado Tratado
Composición química	Colágeno natural purificado Tratado con sales de cromo
Color	Marrón
Vida media tensil	14 – 18 días - 50 %
Absorción de la masa	90 – 120 días
Indicaciones	■ Subcutánea ■ Ligadura de ovarios ■ Útero
Contra-indicaciones	Indicaciones que requieren soporte permanente mediante la implantación de sutura no-absorbible o absorbible a largo plazo.
Técnica de anudado recomendada	2 = 1 = 1 = 1 1 = 1 = 1 = 1

Catgut® Chrom				USP métrico						
Longitud m	4/0 2	3/0 3	2/0 3,5	0 4	1 5	2 6	3 7	4 8	5 9	6 10
100	F1154036	F1154044	F1154052							
75				F1154060	F1154079					
50						F1154087	F1154095			
25								F1154109	F1154117	F1154125

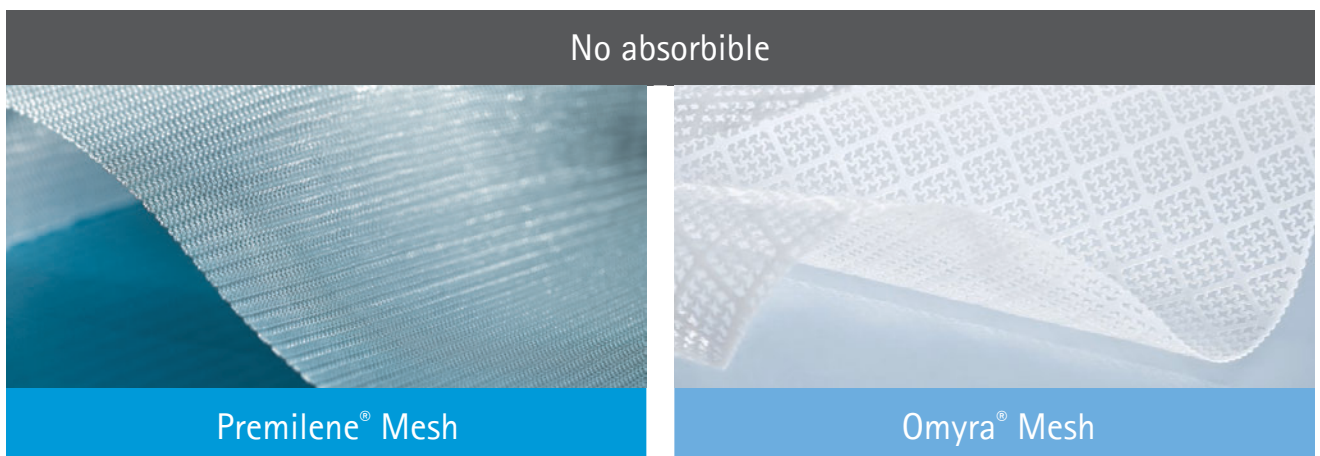
MACA QUIRÚRGICA

La innovadora gama de mallas de B. Braun satisface las necesidades más recientes en cirugía general. Nuestra gama de productos incluye mallas elásticas absorbibles y no absorbibles, ligeras, de poro amplio, para técnicas de reparación abiertas o laparoscópicas.



Soporte de heridas

- Abdominal
- Torácica



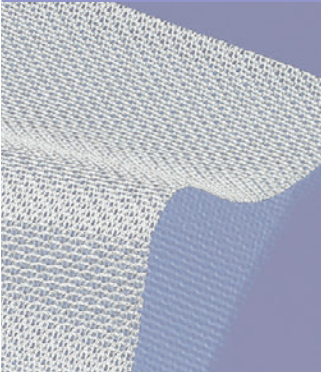
- Herniorrafias
- Cirugía reconstructiva

Primera malla antiadherente y resistente al crecimiento bacteriano. Indicada para:

- Hernias inguinales y crurales
- Hernias umbilicales y de los trócares
- Hernias incisionales y ventrales
- Defectos de pared torácica
- Refuerzo pared abdominal

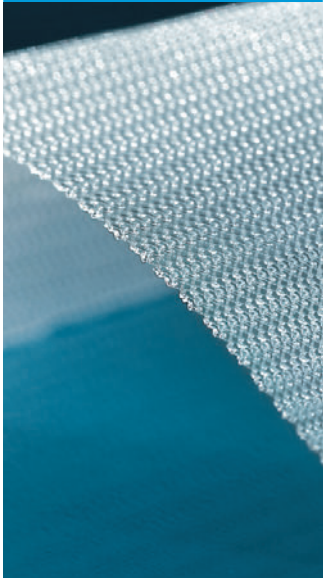
Safil® Mesh		18 días
Estructura	Polifilar Malla Sin recubrimiento	
Composición química	Ácido poliglicólico 100 %	
Color	Blanco transparente	
Peso	Safil® Mesh: 56 g/m ²	
Tamaño del poro	Safil® Mesh: 0,75 mm	
Vida media tensil	14 días - 70 % 18 días - 50 % 30 días - 0 %	
Absorción de la masa	60 – 90 días	
Indicaciones	Safil® Mesh: Cuidado temporal de heridas ■ Abdominal ■ Torácica	

Fijación recomendada	Suturar a 5 mm del borde de la malla con sutura absorbible
----------------------	--

Safil® Mesh	Dimensiones	Unidades/caja	Ref.
	15 x 25 cm	1 unidad	1065504

MALLA QUIRÚRGICA

Premilene® Mesh		No absorbible
Estructura	Monofilar Malla	
Composición química	Polipropileno	
Color	Blanco transparente	
Peso	82 g/m ²	
Tamaño del poro	0,8 mm	
Grosor	0,48 mm	
Indicaciones	■ Herniorrafias ■ Cirugía reconstructiva	
Contraindicaciones	En áreas infectadas	
Fijación recomendada	Suturar a 6,5 – 12,5 mm del borde de la malla con sutura no absorbible.	

Premilene® Mesh	Producto / Dimensiones	Unidades/caja	Ref.
	3 x 10 cm	1 unidad	1064305UNI
	5 x 10 cm	1 unidad	1064315UNI
	7,5 x 15 cm	1 unidad	1064425UNI
	10 x 15 cm	1 unidad	1064495UNI
	5 x 30 cm	1 unidad	1064445UNI
	26 x 36 cm	1 unidad	1064465UNI
	7,5 x 7,5 cm	1 unidad	1064415UNI
	15 x 15 cm	1 unidad	1064435UNI
	30 x 30 cm	1 unidad	1064455UNI
	Plug x-large with onlay	1 unidad	1064635UNI
	Preshape 4,5 x 10 cm	1 unidad	1064345UNI

Omyra® Mesh		No absorbible
Estructura	Monolaminar Malla	
Composición química	Politetrafluoroetileno condensado	
Color	Blanco transparente	
Peso	90 g/m ²	
Tamaño del poro	2,4 mm	
Grosor	0,15 mm	
Indicaciones	■ Hernias inguinales y crurales ■ Hernias umbilicales y de los trócares ■ Hernias incisionales y ventrales ■ Defectos de pared torácica (incluyendo las hernias diafragmáticas y hernia de hiato) ■ Refuerzo de la pared abdominal después de mastoplastia con la técnica TRAM y siempre que se precise de un material de refuerzo no absorbible que potencie la creación de una neoestructura de refuerzo de tejido conjuntivo como las hernias paraestomales etc.	

Omyra® Mesh	Dimensiones	Unidades/caja	Ref.
	10 x 15 cm	1 unidad	1061015

ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS

CIERRE DE HERIDAS

Histoacryl®

Adhesivo tisular para el cierre sin suturas de pequeñas heridas cutáneas de baja tensión

- Excelentes resultados cosméticos
- Alta resistencia mecánica
- No requiere anestesia local
- Permite evitar un trauma adicional (canal de punción)
- Rapidez de tratamiento
- No hay necesidad de retirar suturas
- Capa protectora que evita la entrada de bacterias



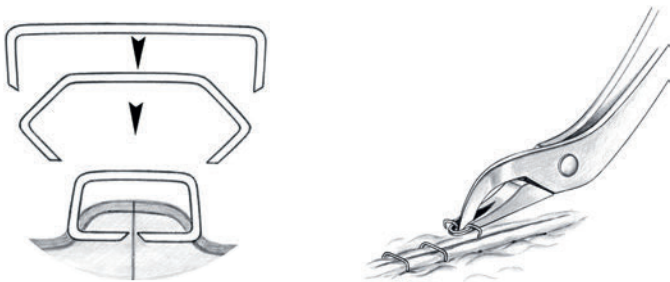
Producto	Dimensiones / Contenido	Unidades/caja	Referencia
Histoacryl® azul	10 x 0,5 ml	10 unidades	1050044
Histoacryl® transparente	5 x 0,5 ml	5 unidades	1050060
Histoacryl® transparente	10 x 0,5 ml	10 unidades	1050071

Skin Stapler 35 W Advan

La alternativa rápida a las suturas

Grapadora cutánea de un solo uso con 35 grapas anchas, dimensiones del punto: Ancho 7,2 mm, alto 4,9 mm

- Firme sujeción gracias a su diseño ergonómico
- Requiere poco esfuerzo manual
- La especial angulación del cabezal proporciona una perfecta visibilidad de la zona de aplicación del punto
- Se completa con la pinza extractora que la acompaña
- Cierre rápido de heridas
- Muy buenos resultados cosméticos



Producto	Unidades/caja	Referencia
Skin Stapler 35 W Advan	5 unidades	783106
Pinza extractora grapas un solo uso	6 unidades	783101
Pinza extractora grapas reutilizable	1 unidad	783102

ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS

CIERRE DE HERIDAS

Grapadoras / Cortadoras Lineales

Características y beneficios que aporta esta tecnología:

- **Rapidez:** Reduce el tiempo quirúrgico en 30 minutos de media en anastomosis intestinal.
- **Seguridad:** Tan seguro como una anastomosis con sutura en manos de un cirujano experto.
- **Precisión:** Línea de sutura homogénea, sin diferencias de tensión ni de disposición.
- **Menos traumáticas:** Reduce la manipulación de tejidos, evitando compresiones isquémicas y el consiguiente edema e inflamación.

Indicaciones clínicas:

GASTROINTESTINAL:

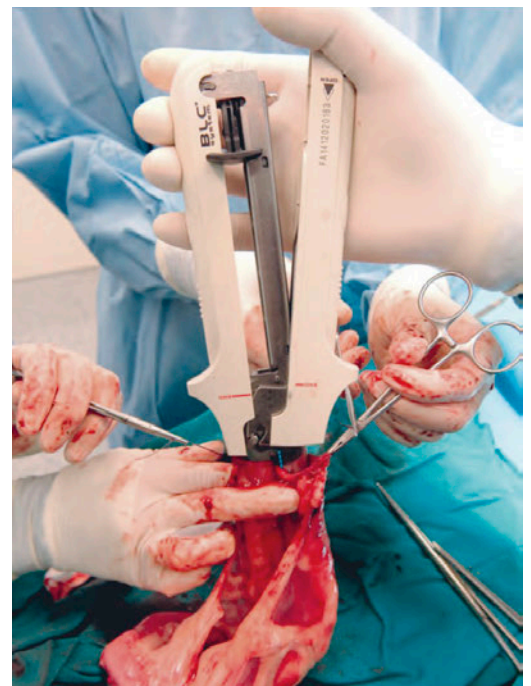
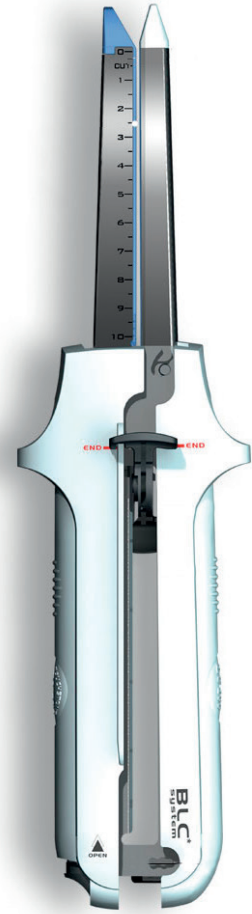
- Anastomosis intestinal latero-lateral
- Anastomosis gastrointestinal (Billroth)
- Gastrectomía parcial
- Esofago-gastrotomía

PULMONAR:

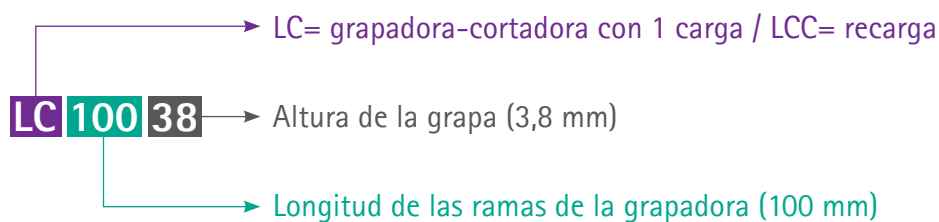
- Lobectomía



Las diferentes altura de grapa permiten aplicarlas en tejidos de grosores variados; desde la fina pared intestinal de un cachorro, hasta los tejidos más gruesos como el parenquima pulmonar o el intestino edematoso.



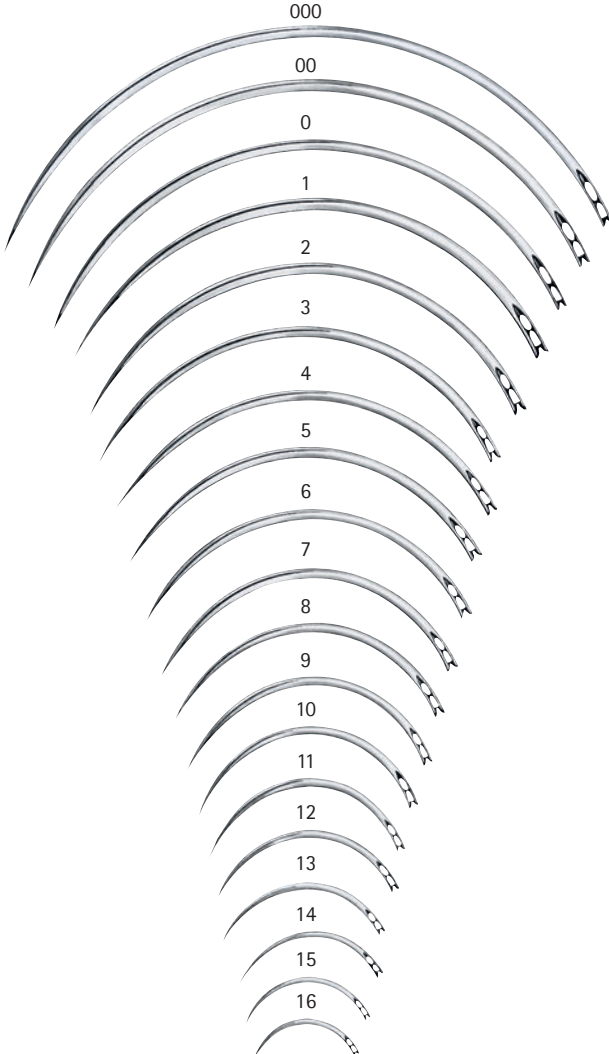
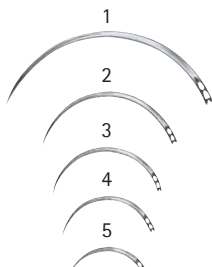
Dimensiones antes de formarse la grapa	 3,0 mm 3,8 mm	 3,0 mm 4,2 mm	 3,0 mm 4,5 mm
Dimensiones después de formarse la grapa	 1,5 mm	 1,8 mm	 2,0 mm



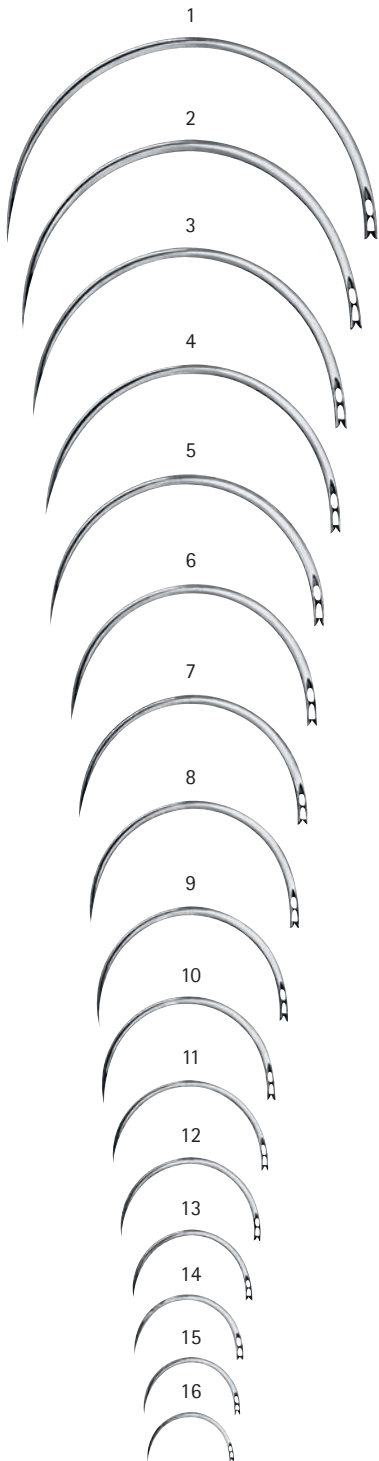
Producto	Referencia
GRAPADORA –CORTADORA LINEAL 60 MM + RECARGA ALTURA 3,8 (AZUL)	LC6038
GRAPADORA –CORTADORA LINEAL 60 MM + RECARGA ALTURA 4,5 (VERDE)	LC6045
GRAPADORA –CORTADORA LINEAL 80 MM + RECARGA ALTURA 3,8 (AZUL)	LC8038
GRAPADORA –CORTADORA LINEAL 80 MM + RECARGA ALTURA 4,2 (DORADA)	LC8042
GRAPADORA –CORTADORA LINEAL 80 MM + RECARGA ALTURA 4,5 (VERDE)	LC8045
GRAPADORA –CORTADORA LINEAL 100 MM + RECARGA ALTURA 3,8 (AZUL)	LC10038
RECARGA 60 MM ALTURA 3.8 (AZUL)	LCC6038
RECARGA 60 MM ALTURA 4.5 (VERDE)	LCC6045
RECARGA 80 MM ALTURA 3.8 (AZUL)	LCC8038
RECARGA 80 MM ALTURA 4.2 (DORADA)	LCC8042
RECARGA 80 MM ALTURA 4.5 (VERDE)	LCC8045
RECARGA 100 MM ALTURA 3.8 (AZUL)	LCC10038

ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS

AGUJAS QUIRÚRGICAS

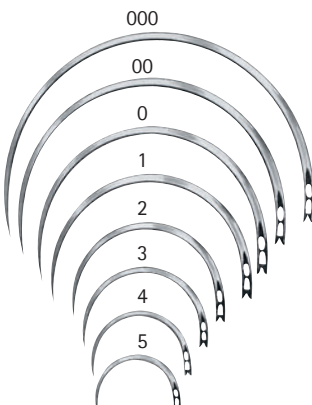
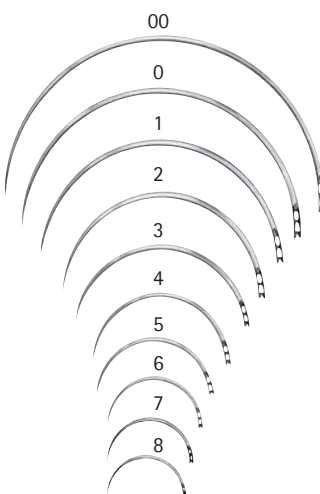
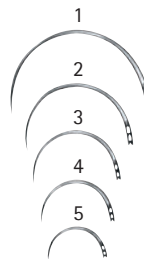
Agujas 3/8 círculo						
Agujas	Diseño	Longitud mm	Agujas de cuerpo redondo		Agujas de cuerpo triangular	
			Código de Aguja	Ref.	Código de Aguja	Ref.
Agujas 3/8 círculo, diseño resistente						
	000	102	DR 102	BL 058 N	DS 102	BL 098 N
	00	94	DR 94	BL 059 N	DS 94	BL 099 N
	0	85	DR 85	BL 060 N	DS 85	BL 100 N
	1	80	DR 80	BL 061 N	DS 80	BL 101 N
	2	73	DR 73	BL 062 N	DS 73	BL 102 N
	3	68	DR 68	BL 063 N	DS 68	BL 103 N
	4	63	DR 63	BL 064 N	DS 63	BL 104 N
	5	58	DR 58	BL 065 N	DS 58	BL 105 N
	6	54	DR 54	BL 066 N	DS 54	BL 106 N
	7	50	DR 50	BL 067 N	DS 50	BL 107 N
	8	46	DR 46	BL 068 N	DS 46	BL 108 N
	9	42	DR 42	BL 069 N	DS 42	BL 109 N
	10	38	DR 38	BL 070 N	DS 38	BL 110 N
	11	34	DR 34	BL 071 N	DS 34	BL 111 N
	12	30	DR 30	BL 072 N	DS 30	BL 112 N
	13	27	DR 27	BL 073 N	DS 27	BL 113 N
	14	23	DR 23	BL 074 N	DS 23	BL 114 N
15	20	DR 20	BL 075 N	DS 20	BL 115 N	
16	18	DR 18	BL 076 N	DS 18	BL 116 N	
Agujas 3/8 círculo, con ojal						
	1	30			DS 30	BL 601 N
	2	24			DS 24	BL 602 N
	3	20			DS 20	BL 603 N
	4	15			DS 15	BL 604 N
	5	12			DS 12	BL 605 N

Agujas 1/2 círculo

Agujas	Diseño	Longitud mm	Agujas de cuerpo redondo		Agujas de cuerpo triangular	
			Código de Aguja	Ref.	Código de Aguja	Ref.
Agujas 1/2 círculo, diseño resistente			●		▼	
	1	80	HR 80	BL 161 N	HS 80	BL 201 N
	2	73	HR 73	BL 162 N	HS 73	BL 202 N
	3	68	HR 68	BL 163 N	HS 68	BL 203 N
	4	63	HR 63	BL 164 N	HS 63	BL 204 N
	5	58	HR 58	BL 165 N	HS 58	BL 205 N
	6	54	HR 54	BL 166 N	HS 54	BL 206 N
	7	50	HR 50	BL 167 N	HS 50	BL 207 N
	8	46	HR 46	BL 168 N	HS 46	BL 208 N
	9	42	HR 42	BL 169 N	HS 42	BL 209 N
	10	38	HR 38	BL 170 N	HS 38	BL 210 N
	11	34	HR 34	BL 171 N	HS 34	BL 211 N
	12	30	HR 30	BL 172 N	HS 30	BL 212 N
	13	27	HR 27	BL 173 N	HS 27	BL 213 N
	14	23	HR 23	BL 174 N	HS 23	BL 214 N
	15	20	HR 20	BL 175 N	HS 20	BL 215 N
	16	18	HR 18	BL 176 N	HS 18	BL 216 N

ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS

AGUJAS QUIRÚRGICAS

Agujas 1/2 círculo						
Agujas	Diseño	Longitud mm	Agujas de cuerpo redondo		Agujas de cuerpo triangular	
			Código de aguja	Ref.	Código de aguja	Ref.
Agujas 1/2 círculo de cuerpo redondo						
	000	72	HR 72	BL 318 N		
	00	63	HR 63	BL 319 N		
	0	54	HR 54	BL 320 N		
	1	45	HR 45	BL 321 N		
	2	36	HR 36	BL 322 N		
	3	29	HR 29	BL 323 N		
	4	23	HR 23	BL 324 N		
	5	20	HR 20	BL 325 N		
	6	18	HR 18	BL 326 N		
Agujas 1/2 círculo de cuerpo redondo, agujas intestinales						
	00	68	HR 68	BL 539 N		
	0	60	HR 60	BL 540 N		
	1	52	HR 52	BL 541 N		
	2	42	HR 42	BL 542 N		
	3	36	HR 36	BL 543 N		
	4	30	HR 30	BL 544 N		
	5	24	HR 24	BL 545 N		
	6	22	HR 22	BL 546 N		
	7	20	HR 20	BL 547 N		
8	18	HR 18	BL 548 N			
Agujas 1/2 círculo, con ojal						
	1	30			HS 30	BL 611 N
	2	24			HS 24	BL 612 N
	3	19			HS 19	BL 613 N
	4	15			HS 15	BL 614 N
	5	12			HS 12	BL 615 N



ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS

HEMOSTÁTICOS

Lyostypt®

Hemostático de colágeno estable a la humedad. El colágeno permite la adhesión de trombocitos y la activación del factor de coagulación XII.

- Hemostasia rápida y eficaz
- Completamente absorbible
- Alta absorción
- Puede aplicarse endoscópicamente
- Puede combinarse con adhesivos de fibrina y antibióticos
- Puede aplicarse endoscópicamente.



INDICACIONES

- Hemorragias capilares
- Hemorragias parenquimatosas

Dimensiones	Unidades/caja	Referencia
3 x 5 cm	12 unidades	1069128
5 x 8 cm	6 unidades	1069152
5 x 8 cm	12 unidades	1069020
5 x 30 cm	4 unidades	1069306
10 x 12 cm	4 unidades	1069209



Recomendado por la
Asociación Alemana de
Odontología Veterinaria.

Gelita®

Hemostático absorbible, estéril, compuesto por gelatina pura.

El efecto hemostático se debe a la rápida adherencia de las plaquetas a la superficie del tampón. En un corto período de tiempo tiene lugar la coagulación natural de la sangre.



- Buena hemostasia
- No produce irritación tisular
- Alta capacidad de absorción
- Moldeable y comprimible

INDICACIONES

- Hemorragias venoso-capilares
- Cirugía dental
- Hemorragias del tejido mesenquimatoso
- Timpanoplastias

Dimensiones	Unidades/caja	Referencia
Gelita-tampón 1x1x1cm	10 unidades	2070014A46
Gelita-tampón 1,5x1,5x1cm	50 unidades	2070154A46
Gelita-tampón 8x2x1cm	10 unidades	2070707
Gelita-tampón 8 x 5 x 1 cm	10 unidades	2070600

ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS

HEMOSTÁTICOS

Cera ósea (Bone wax)

Hemostático local de cera de abeja. Mezcla de cera de abeja (70%) y vaselina (30%). Fácil de moldear y de aplicar.

Indicaciones: Hemostasia mecánica en huesos en:

- Neurocirugía
- Traumatología y ortopedia
- Cirugía torácica
- Cirugía dental, oral y maxilofacial



CONTRAINDICACIONES

- Zonas infectadas

Descripción	Unidades/caja	Referencia
Cera ósea (Bone wax)	24 unidades	1029754A46

Cellistyp[®]

Hemostático de celulosa oxidada absorbible.
Actividad bacteriostática. Absorción total en 21 días.
Fácil de usar.

INDICACIONES

- 1ª elección en hemorragias capilares y venosas leves.



Dimensiones	Unidades/caja	Referencia
5 x 1,25 cm	15 unidades	2080501
5 x 7 cm	15 unidades	2080508
7 x 10 cm	15 unidades	2080511
1,5 x 1,5 cm	40 unidades	2080515

ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS

HEMOSTÁTICOS

Sangustop®

Hemostasia efectiva. Sangustop® es un hemostático constituido por una lámina de fieltro de fibras de colágeno en alta densidad, con riboflavina.

INDICACIONES

- Hemostasia local de hemorragias capilares, hemorragia de órganos parenquimatosos, hemorragias en sábana y como medida de soporte en otras técnicas de hemostasia.



Dimensiones	Unidades/caja	Referencia
5 x 8 cm	1 unidades	1069400
5 x 8 cm	4 unidades	1069500
5 x 8 cm	2 unidades	1069550
5 x 3 cm	4 unidades	1069600



ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS

PRODUCTOS PARA ESPECIALIDADES

Safil® Parenchyma® Set

Safil® Parenchyma Set está indicado para el cierre y hemostasia de órganos parenquimatosos.

Safil® Parenchyma Set es un set de sutura especial consistente en una cinta tejida (de 0,3 cm de ancho y 60cm de longitud) absorbible de ácido poliglicólico puro (Safil®) de color violeta, montada en una aguja de punta roma. Tiene una estructura plana y una consistencia muy suave y flexible para evitar desgarros y necrosis en los órganos parenquimatosos.



CARACTERÍSTICAS

- Gran adaptabilidad y suavidad debido a su estructura textil.
- Excelente histocompatibilidad. La absorción se realiza por hidrólisis.
- Los bordes redondeados de la cinta evitan el corte y desgarro de los tejidos.
- No tiene efecto memoria.

Dimensiones	Unidades/caja	Referencia
3 mm 60 cm HM45	6 unidades	M0998520
3 mm 60 cm HRN65	6 unidades	M0998490

Lyoplant®

Sustituto biológico de duramadre.

Lyoplant® es un implante de colágeno puro fabricado a partir de pericardio bovino. Ofrecer una óptima proliferación fibroblástica.



INDICACIONES

Sustitución y ampliación de estructuras de tejido conjuntivo en neurocirugía.

Dimensiones	Unidades/caja	Referencia
1,5 x 3 cm	2 unidades	1066102
4 x 5 cm	2 unidades	1066064

ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS

ACCESORIOS

Producto	Descripción	Referencia
 Armario para almacenar suturas	Soporte de plástico con capacidad para 8 cajas de suturas de 12 unidades (o 4 cajas de 36 unidades).	1091255
 Soporte metálico para armario de suturas	Soporte metálico con capacidad para almacenar 10 armarios de suturas. Se puede colgar en la pared.	1091247
 Soporte de acero con capacidad para 3 casetes	Para almacenar de una forma ordenada y práctica los casetes de suturas.	F1090232

ÍNDICE DE REFERENCIAS

Referencia	Producto	Página	Referencia	Producto	Página
783101	Skin Stapler 35W Advan	89	G2090520	Premilene®	43
783102	Skin Stapler 35W Advan	89	G2090521	Premilene®	43
783106	Skin Stapler 35W Advan	89	G2090529	Premilene®	43
1050044	Hystoacryl®	88	G2090618	Premilene®	43
1050060	Hystoacryl®	88	G2090620	Premilene®	43
1050071	Hystoacryl®	88	G2090785	Premilene®	43
1061015	Omyra® Mesh	87	1029754A46	Cera ósea (Bone Wax)	98
1065504	Safil® Mesh	85	1064305UNI	Premilene® Mesh	86
1066064	Lyoplant®	103	1064315UNI	Premilene® Mesh	86
1066102	Lyoplant®	103	1064345UNI	Premilene® Mesh	86
1069020	Lyostypt®	96	1064415UNI	Premilene® Mesh	86
1069128	Lyostypt®	96	1064425UNI	Premilene® Mesh	86
1069152	Lyostypt®	96	1064435UNI	Premilene® Mesh	86
1069209	Lyostypt®	96	1064445UNI	Premilene® Mesh	86
1069306	Lyostypt®	96	1064455UNI	Premilene® Mesh	86
1069400	Sangustop®	100	1064465UNI	Premilene® Mesh	86
1069500	Sangustop®	100	1064495UNI	Premilene® Mesh	86
1069550	Sangustop®	100	1064635UNI	Premilene® Mesh	86
1069600	Sangustop®	100	2070014A46	Gelita®	97
1091247	Accesorios	104	2070154A46	Gelita®	97
1091255	Accesorios	104	B0022269	Monosyn®	21, 60
2070600	Gelita®	97	B0022279	Monosyn®	21, 60
2070707	Gelita®	97	B0024343	MonoPlus®	36, 65
2080501	Cellistypt®	99	B0024391	MonoPlus®	36, 65
2080508	Cellistypt®	99	B0024394	MonoPlus®	36, 65
2080511	Cellistypt®	99	B0024739	MonoPlus®	36, 65
2080515	Cellistypt®	99	B0024749	MonoPlus®	36, 65
B2090335	Premilene®	43	B0024750	MonoPlus®	36, 65
C2090270	Premilene®	43	B0262137	Silkam®	54
G0090177	Premilene®	43	B0765406	Silkam®	53, 67
G0090179	Premilene®	43	B0934579	Dafilon®	45, 71
G0090594	Premilene®	43	B0934933	Dafilon®	45, 71
G0090597	Premilene®	43	B1038711	Safil® Violet	28
G0090783	Premilene®	43	B1038713	Safil® Violet	28
G2090012	Premilene®	43	B1048076	Safil® Violet	27
G2090030	Premilene®	43	B1048143	Safil® Violet	29
G2090053	Premilene®	43	B1048404	Safil® Violet	28
G2090206	Premilene®	43	B1048406	Safil® Violet	28
G2090211	Premilene®	43	B1048463	Safil® Violet	29
G2090212	Premilene®	43	B1048515	Safil® Violet	28
G2090234	Premilene®	43	B1048535	Safil® Violet	28
G2090246	Premilene®	43	B1048588	Safil® Violet	29
G2090247	Premilene®	43	B1048695	Safil® Violet	29
G2090519	Premilene®	43	B1048697	Safil® Violet	29

ÍNDICE DE REFERENCIAS

Referencia	Producto	Página	Referencia	Producto	Página
BL 601 N	Agujas quirúrgicas	92	C0022306	Monosyn®	25, 62
BL 602 N	Agujas quirúrgicas	92	C0022307	Monosyn®	25, 62
BL 603 N	Agujas quirúrgicas	92	C0022308	Monosyn®	25, 62
BL 604 N	Agujas quirúrgicas	92	C0022310	Monosyn®	25, 62
BL 605 N	Agujas quirúrgicas	92	C0022311	Monosyn®	25, 62
BL 611 N	Agujas quirúrgicas	94	C0022315	Monosyn®	25, 62
BL 612 N	Agujas quirúrgicas	94	C0022316	Monosyn®	25, 62
BL 613 N	Agujas quirúrgicas	94	C0022317	Monosyn®	25, 62
BL 614 N	Agujas quirúrgicas	94	C0022318	Monosyn®	25, 62
BL 615 N	Agujas quirúrgicas	94	C0022322	Monosyn®	25, 62
C0020035	Monosyn®	23	C0022323	Monosyn®	25, 62
C0020038	Monosyn®	23	C0022324	Monosyn®	25, 62
C0022007	Monosyn®	24	C0022325	Monosyn®	25, 62
C0022026	Monosyn®	24	C0022326	Monosyn®	25, 62
C0022027	Monosyn®	24	C0022332	Monosyn®	25, 62
C0022045	Monosyn®	24	C0022333	Monosyn®	25, 62
C0022046	Monosyn®	24	C0022335	Monosyn®	25, 62
C0022047	Monosyn®	24	C0022336	Monosyn®	25, 62
C0022049	Monosyn®	24	C0022337	Monosyn®	25, 62
C0022052	Monosyn®	21, 60	C0022338	Monosyn®	25, 62
C0022053	Monosyn®	21, 60	C0022392	Monosyn®	25
C0022072	Monosyn®	21, 60	C0022403	Monosyn®	25
C0022074	Monosyn®	21, 60	C0022424	Monosyn®	24
C0022075	Monosyn®	21, 60	C0022426	Monosyn®	24
C0022080	Monosyn®	21, 60	C0022461	Monosyn®	21, 60
C0022081	Monosyn®	22, 61	C0022477	Monosyn®	21, 60
C0022089	Monosyn®	24	C0022478	Monosyn®	21, 60
C0022102	Monosyn®	22, 61	C0022507	Monosyn®	25, 62
C0022108	Monosyn®	21, 60	C0022508	Monosyn®	25, 62
C0022109	Monosyn®	22, 61	C0022516	Monosyn®	25, 62
C0022216	Monosyn®	22, 61	C0022517	Monosyn®	25, 62
C0022217	Monosyn®	22, 61	C0022518	Monosyn®	25, 62
C0022226	Monosyn®	22, 61	C0022525	Monosyn®	24
C0022231	Monosyn®	22, 61	C0022527	Monosyn®	25, 62
C0022233	Monosyn®	22, 61	C0022528	Monosyn®	25, 62
C0022234	Monosyn®	21, 60	C0022825	Monosyn®	24
C0022243	Monosyn®	21, 60	C0022904	Monosyn®	22, 61
C0022247	Monosyn®	21, 60	C0022905	Monosyn®	22, 61
C0022248	Monosyn®	21, 60	C0023258	Monosyn®	21, 60
C0022249	Monosyn®	21, 60	C0023259	Monosyn®	21, 60
C0022255	Monosyn®	25, 62	C0023263	Monosyn®	21, 60
C0022299	Monosyn®	21, 60	C0023264	Monosyn®	21, 60
C0022300	Monosyn®	25, 62	C0023414	Monosyn®	22, 61
C0022304	Monosyn®	25, 62	C0024019	MonoPlus®	35

Referencia	Producto	Página	Referencia	Producto	Página
C0024025	MonoPlus®	35	C0068297	Novosyn®	31, 63
C0024026	MonoPlus®	35	C0068298	Novosyn®	31, 63
C0024027	MonoPlus®	35	C0068313	Novosyn®	32, 64
C0024114	MonoPlus®	35	C0068314	Novosyn®	32, 64
C0024115	MonoPlus®	35	C0068326	Novosyn®	32, 64
C0024116	MonoPlus®	35	C0068331	Novosyn®	32, 64
C0024133	MonoPlus®	35	C0068335	Novosyn®	32, 64
C0024136	MonoPlus®	35	C0068336	Novosyn®	32, 64
C0024184	MonoPlus®	35	C0068343	Novosyn®	32, 64
C0024185	MonoPlus®	35	C0068362	Novosyn®	32, 64
C0024186	MonoPlus®	35	C0068374	Novosyn®	32, 64
C0024187	MonoPlus®	35	C0068375	Novosyn®	32, 64
C0024188	MonoPlus®	35	C0068420	Novosyn®	31, 70
C0024207	MonoPlus®	35	C0068441	Novosyn®	32, 64
C0024261	MonoPlus®	36, 65	C0068442	Novosyn®	31, 63
C0024294	MonoPlus®	36, 65	C0068444	Novosyn®	32, 64
C0024295	MonoPlus®	36, 65	C0068458	Novosyn®	31, 63
C0024305	MonoPlus®	36, 65	C0068582	Novosyn®	31, 63
C0024306	MonoPlus®	36, 65	C0068596	Novosyn®	31, 63
C0024498	MonoPlus®	36, 65	C0068596	Novosyn®	32, 70
C0024517	MonoPlus®	36, 65	C0068650	Novosyn®	32, 64
C0026332	PremiCron®	51	C0068721	Novosyn®	32, 64
C0026337	PremiCron®	51	C0068842	Novosyn®	32, 64
C0026367	PremiCron®	51	C0068843	Novosyn®	32, 64
C0026392	PremiCron®	51	C0068844	Novosyn®	32, 64
C0026394	PremiCron®	51	C0068894	Novosyn®	32, 64
C0026395	PremiCron®	51	C0068895	Novosyn®	32, 64
C0026401	PremiCron®	51	C0068896	Novosyn®	32, 64
C0026468	PremiCron®	51	C0068957	Novosyn®	31, 63
C0026469	PremiCron®	51	C0068961	Novosyn®	32, 64
C0068041	Novosyn®	32, 70	C0068997	Novosyn®	32, 64
C0068042	Novosyn®	32, 70	C0069051	Novosyn®	32, 70
C0068043	Novosyn®	32, 70	C0692859	Supramid®	49
C0068098	Novosyn®	32, 70	C0710101	Supramid®	49
C0068140	Novosyn®	32, 64	C0710102	Supramid®	49
C0068235	Novosyn®	31, 70	C0712418	Supramid®	49
C0068236	Novosyn®	31, 70	C0712419	Supramid®	49
C0068237	Novosyn®	31, 70	C0712426	Supramid®	49
C0068241	Novosyn®	31, 63	C0712434	Supramid®	49
C0068242	Novosyn®	31, 63	C0712435	Supramid®	49
C0068290	Novosyn®	31, 63	C0712442	Supramid®	49
C0068291	Novosyn®	31, 63	C0712574	Supramid®	49
C0068294	Novosyn®	31, 63	C0714470	Supramid®	49
C0068296	Novosyn®	31, 63	C0760280	Silkam®	53, 67

ÍNDICE DE REFERENCIAS

Referencia	Producto	Página	Referencia	Producto	Página
C0760307	Silkam®	54	C1048335	Safil® Violet	28
C0760498	Silkam®	54	C1048336	Safil® Violet	28
C0760758	Silkam®	53, 67	C1048341	Safil® Violet	28
C0760759	Silkam®	53, 67	C1048343	Safil® Violet	28
C0762415	Silkam®	53, 67	C1048440	Safil® Violet	29
C0762423	Silkam®	53, 67	C1048442	Safil® Violet	29
C0762431	Silkam®	53, 67	C1048461	Safil® Violet	29
C0762482	Silkam®	53, 67	C1048485	Safil® Violet	29
C0762709	Silkam®	54	C1048507	Safil® Violet	27
C0762717	Silkam®	54	C1048583	Safil® Violet	29
C0762970	Silkam®	53, 67	C1048811	Safil® Violet	29
C0764647	Silkam®	53, 67	C1048814	Safil® Violet	29
C0764690	Silkam®	54	C1048816	Safil® Violet	29
C0764698	Silkam®	53, 67	C1048819	Safil® Violet	29
C0765198	Silkam®	53, 67	C1048837	Safil® Violet	29
C0765791	Silkam®	53, 67	C1048839	Safil® Violet	29
C0765805	Silkam®	53, 67	C1048841	Safil® Violet	29
C0768529	Silkam®	54	C1048871	Safil® Violet	28
C0932710	Dafilon®	46	C1048957	Safil® Violet	28
C0934003	Dafilon®	45	C2022003	Monosyn®	24
C0934020	Dafilon®	45	C2022004	Monosyn®	24
C0934968	Dafilon®	45	C2022005	Monosyn®	24
C0935034	Dafilon®	45	C2022008	Monosyn®	24
C0935352	Dafilon®	45, 71	C2022014	Monosyn®	24
C0935360	Dafilon®	45, 71	C2022015	Monosyn®	24
C0935379	Dafilon®	45, 71	C2022016	Monosyn®	24
C0935573	Dafilon®	46	C2022024	Monosyn®	24
C0935964	Dafilon®	45	C2022025	Monosyn®	24
C1038625	Safil® Violet	28	C2022026	Monosyn®	24
C1038626	Safil® Violet	28	C2022035	Monosyn®	24
C1048030	Safil® Violet	27	C2022036	Monosyn®	24
C1048042	Safil® Violet	27	C2022037	Monosyn®	24
C1048043	Safil® Violet	27	C2022046	Monosyn®	24
C1048235	Safil® Violet	27	C2022047	Monosyn®	24
C1048236	Safil® Violet	27	C2022048	Monosyn®	24
C1048241	Safil® Violet	29	C2022067	Monosyn®	24
C1048242	Safil® Violet	29	C2022068	Monosyn®	24
C1048251	Safil® Violet	29	C2022072	Monosyn®	21, 60
C1048290	Safil® Violet	29	C2022078	Monosyn®	24
C1048291	Safil® Violet	29	C2022086	Monosyn®	24
C1048294	Safil® Violet	29	C2022094	Monosyn®	25
C1048296	Safil® Violet	29	C2022100	Monosyn®	25
C1048297	Safil® Violet	29	C2022204	Monosyn®	22, 61
C1048298	Safil® Violet	29	C2022205	Monosyn®	22, 61

Referencia	Producto	Página	Referencia	Producto	Página
C2022215	Monosyn®	22, 61	C2023423	Monosyn®	22, 61
C2022216	Monosyn®	22, 61	C2023424	Monosyn®	22, 61
C2022231	Monosyn®	22, 61	C2023425	Monosyn®	22, 61
C2022232	Monosyn®	22, 61	C2023603	Monosyn®	23, 62
C2022233	Monosyn®	22, 61	C2023604	Monosyn®	23, 62
C2022236	Monosyn®	21, 60	C2023614	Monosyn®	23, 62
C2022237	Monosyn®	21, 60	C2023624	Monosyn®	23, 62
C2022242	Monosyn®	21, 60	C2023625	Monosyn®	23, 62
C2022243	Monosyn®	21, 60	C2023627	Monosyn®	23, 62
C2022248	Monosyn®	21, 60	C2023628	Monosyn®	23, 62
C2022249	Monosyn®	21, 60	C2023632	Monosyn®	23, 62
C2022299	Monosyn®	21, 60	C2023633	Monosyn®	23, 62
C2022305	Monosyn®	25, 62	C2023634	Monosyn®	23, 62
C2022354	Monosyn®	25	C2023635	Monosyn®	23, 62
C2022355	Monosyn®	25	C2023636	Monosyn®	23, 62
C2022357	Monosyn®	24	C2023642	Monosyn®	23, 62
C2022366	Monosyn®	25	C2023643	Monosyn®	23, 62
C2022419	Monosyn®	22, 61	C2023701	Monosyn®	25
C2022425	Monosyn®	24	C2023704	Monosyn®	25
C2022426	Monosyn®	24	C2023712	Monosyn®	25
C2022445	Monosyn®	24	C2023717	Monosyn®	25
C2022456	Monosyn®	24	C3046012	Novosyn® Quick	19, 69
C2022457	Monosyn®	24	C3046013	Novosyn® Quick	19, 69
C2022458	Monosyn®	24	C3046029	Novosyn® Quick	19, 69
C2022467	Monosyn®	24	C3046031	Novosyn® Quick	19, 69
C2022468	Monosyn®	24	C3046040	Novosyn® Quick	19, 69
C2022504	Monosyn®	22, 61	C3046041	Novosyn® Quick	19, 69
C2022659	Monosyn®	24	C3046042	Novosyn® Quick	19, 69
C2022825	Monosyn®	24	C3046092	Novosyn® Quick	19, 69
C2023163	Monosyn®	23, 62	C3046136	Novosyn® Quick	19, 59, 69
C2023204	Monosyn®	22, 61	C3046142	Novosyn® Quick	19, 59, 69
C2023205	Monosyn®	22, 61	C3046212	Novosyn® Quick	19, 59, 69
C2023214	Monosyn®	22, 61	C3046213	Novosyn® Quick	19, 59, 69
C2023215	Monosyn®	22, 61	C3046214	Novosyn® Quick	19, 59, 69
C2023216	Monosyn®	22, 61	C3046220	Novosyn® Quick	19, 59, 69
C2023225	Monosyn®	21, 60	C3046226	Novosyn® Quick	19, 59, 69
C2023285	Monosyn®	23	C3046227	Novosyn® Quick	19, 59, 69
C2023303	Monosyn®	22, 61	C3046229	Novosyn® Quick	19, 59, 69
C2023403	Monosyn®	22, 61	C3046234	Novosyn® Quick	19, 59, 69
C2023404	Monosyn®	22, 61	C3046235	Novosyn® Quick	19, 59, 69
C2023405	Monosyn®	22, 61	C3046236	Novosyn® Quick	19, 59, 69
C2023412	Monosyn®	22, 61	C3046240	Novosyn® Quick	19, 59, 69
C2023413	Monosyn®	22, 61	C3046241	Novosyn® Quick	19, 59, 69
C2023414	Monosyn®	22, 61	C3046246	Novosyn® Quick	19, 59, 69

ÍNDICE DE REFERENCIAS

Referencia	Producto	Página	Referencia	Producto	Página
C3046247	Novosyn® Quick	19, 59, 69	C3090620	Optilene®	39, 66, 73
C3046248	Novosyn® Quick	19, 59, 69	C3090954	Optilene®	39
C3046360	Novosyn® Quick	19, 59, 69	C3095931	Optilene®	40
C3046420	Novosyn® Quick	19, 59, 69	C3095958	Optilene®	39
C3046421	Novosyn® Quick	19, 59, 69	C3095959	Optilene®	39
C3046422	Novosyn® Quick	19, 59, 69	F1090232	Accesorios	104
C3046442	Novosyn® Quick	19, 59, 69	F1124129	Casetes	79
C3046535	Novosyn® Quick	19, 59, 69	F1134027	Casetes	79
C3046536	Novosyn® Quick	19, 59, 69	F1134035	Casetes	79
C3046587	Novosyn® Quick	19, 59, 69	F1134043	Casetes	79
C3046652	Novosyn® Quick	19, 59, 69	F1134051	Casetes	79
C3090012	Optilene®	39	F1134078	Casetes	79
C3090030	Optilene®	39	F1134086	Casetes	79
C3090040	Optilene®	39	F1134108	Casetes	79
C3090041	Optilene®	39	F1134116	Casetes	79
C3090042	Optilene®	39	F1134124	Casetes	79
C3090051	Optilene®	39	F1144103	Casetes	81
C3090052	Optilene®	39	F1154036	Casetes	83
C3090053	Optilene®	39	F1154044	Casetes	83
C3090206	Optilene®	39, 73	F1154052	Casetes	83
C3090207	Optilene®	39, 73	F1154060	Casetes	83
C3090208	Optilene®	39, 73	F1154079	Casetes	83
C3090211	Optilene®	39, 73	F1154087	Casetes	83
C3090212	Optilene®	39, 73	F1154095	Casetes	83
C3090213	Optilene®	39, 73	F1154109	Casetes	83
C3090234	Optilene®	39, 73	F1154117	Casetes	83
C3090235	Optilene®	39, 73	F1154125	Casetes	83
C3090236	Optilene®	39, 73	F1184032	Casetes	79
C3090237	Optilene®	39, 73	F1184040	Casetes	79
C3090246	Optilene®	39, 73	F1184059	Casetes	79
C3090247	Optilene®	39, 73	F1184067	Casetes	79
C3090269	Optilene®	39	F1184075	Casetes	79
C3090270	Optilene®	39	F1184083	Casetes	79
C3090276	Optilene®	39	F1184105	Casetes	79
C3090287	Optilene®	39	F1184113	Casetes	79
C3090460	Optilene®	39	F1184130	Casetes	79
C3090473	Optilene®	40, 66	F1184132	Casetes	79
C3090474	Optilene®	40, 66	F1614037	Casetes	79
C3090519	Optilene®	39, 73	F1614045	Casetes	79
C3090520	Optilene®	39, 73	F1614053	Casetes	79
C3090521	Optilene®	39, 73	F1614061	Casetes	79
C3090566	Optilene®	40, 66	F1614070	Casetes	79
C3090579	Optilene®	40, 66	F1614088	Casetes	79
C3090618	Optilene®	39, 66, 73	F1614096	Casetes	79

Referencia	Producto	Página	Referencia	Producto	Página
F1934040	Casetes	78	G0022299	Monosyn®	21, 60
F1934058	Casetes	78	G0022305	Monosyn®	25, 62
F1934074	Casetes	78	G0022306	Monosyn®	25, 62
F1934082	Casetes	78	G0022323	Monosyn®	25, 62
G0020036	Monosyn®	23	G0022324	Monosyn®	25, 62
G0020037	Monosyn®	23	G0022419	Monosyn®	22, 61
G0020046	Monosyn®	23	G0022425	Monosyn®	24
G0020047	Monosyn®	23	G0022426	Monosyn®	24
G0020047	Casetes	78	G0022461	Monosyn®	21, 60
G0020048	Monosyn®	23	G0022478	Monosyn®	21, 60
G0022002	Monosyn®	24	G0022525	Monosyn®	24
G0022003	Monosyn®	24	G0022824	Monosyn®	24
G0022004	Monosyn®	24	G0023225	Monosyn®	21, 60
G0022005	Monosyn®	24	G0023236	Monosyn®	21, 60
G0022014	Monosyn®	24	G0023405	Monosyn®	22, 61
G0022015	Monosyn®	24	G0024002	MonoPlus®	35
G0022025	Monosyn®	24	G0024017	MonoPlus®	35
G0022026	Monosyn®	24	G0024018	MonoPlus®	35
G0022027	Monosyn®	24	G0024019	MonoPlus®	35
G0022035	Monosyn®	24	G0024021	MonoPlus®	35
G0022036	Monosyn®	24	G0024022	MonoPlus®	35
G0022046	Monosyn®	24	G0024024	MonoPlus®	35
G0022047	Monosyn®	24	G0024025	MonoPlus®	35
G0022048	Monosyn®	24	G0024026	MonoPlus®	35
G0022074	Monosyn®	21, 60	G0024027	MonoPlus®	35
G0022082	Monosyn®	21, 60	G0024028	MonoPlus®	35
G0022086	Monosyn®	24	G0024031	MonoPlus®	35
G0022108	Monosyn®	21, 60	G0024114	MonoPlus®	35
G0022132	Monosyn®	24	G0024115	MonoPlus®	35
G0022136	Monosyn®	21, 60	G0024116	MonoPlus®	35
G0022204	Monosyn®	22, 61	G0024117	MonoPlus®	35
G0022205	Monosyn®	22, 61	G0024118	MonoPlus®	35
G0022216	Monosyn®	22, 61	G0024119	MonoPlus®	35
G0022217	Monosyn®	22, 61	G0024134	MonoPlus®	35
G0022231	Monosyn®	22, 61	G0024135	MonoPlus®	35
G0022232	Monosyn®	22, 61	G0024158	MonoPlus®	35
G0022233	Monosyn®	22, 61	G0024185	MonoPlus®	35
G0022234	Monosyn®	21, 60	G0024186	MonoPlus®	35
G0022236	Monosyn®	21, 60	G0024187	MonoPlus®	35
G0022243	Monosyn®	21, 60	G0024284	MonoPlus®	36, 65
G0022247	Monosyn®	21, 60	G0024393	MonoPlus®	36, 65
G0022248	Monosyn®	21, 60	G0024448	MonoPlus®	35
G0022249	Monosyn®	21, 60	G0024567	MonoPlus®	35
G0022269	Monosyn®	21, 60	G0024568	MonoPlus®	35

ÍNDICE DE REFERENCIAS

Referencia	Producto	Página	Referencia	Producto	Página
G0026146	PremiCron®	51	G0068237	Novosyn®	31, 70
G0026148	PremiCron®	51	G0068241	Novosyn®	31, 63
G0026287	PremiCron®	51	G0068242	Novosyn®	31, 63
G0026468	PremiCron®	51	G0068290	Novosyn®	31, 63
G0026532	PremiCron®	51	G0068291	Novosyn®	31, 63
G0026723	PremiCron®	51	G0068294	Novosyn®	31, 63
G0058208	Novosyn®	33	G0068296	Novosyn®	31, 63
G0058407	Novosyn®	33	G0068297	Novosyn®	31, 63
G0058627	Novosyn®	33	G0068298	Novosyn®	31, 63
G0058717	Novosyn®	33	G0068312	Novosyn®	32, 64
G0068006	Safil® Violet	27	G0068335	Novosyn®	32, 64
G0068006	Novosyn®	32, 70	G0068336	Novosyn®	32, 64
G0068011	Safil® Violet	27	G0068420	Novosyn®	31, 70
G0068011	Novosyn®	32, 70	G0068421	Novosyn®	31, 70
G0068012	Safil® Violet	27	G0068441	Novosyn®	32, 64
G0068012	Novosyn®	32, 70	G0068442	Novosyn®	31, 63
G0068013	Safil® Violet	27	G0068463	Novosyn®	31, 63
G0068013	Novosyn®	32, 70	G0068507	Novosyn®	31, 70
G0068029	Safil® Violet	27	G0068508	Novosyn®	31, 70
G0068029	Novosyn®	32, 70	G0068592	Novosyn®	32, 70
G0068030	Safil® Violet	27	G0068615	Novosyn®	33
G0068030	Novosyn®	32, 70	G0068621	Novosyn®	33
G0068040	Novosyn®	32, 70	G0068651	Novosyn®	32, 64
G0068041	Novosyn®	32, 70	G0068652	Novosyn®	32, 64
G0068042	Novosyn®	32, 70	G0068653	Novosyn®	32, 64
G0068043	Novosyn®	32, 70	G0068715	Novosyn®	33, 71
G0068046	Novosyn®	32, 70	G0068724	Novosyn®	33, 71
G0068047	Novosyn®	32, 70	G0068957	Novosyn®	31, 63
G0068048	Novosyn®	32, 70	G0068968	Novosyn®	33, 71
G0068051	Novosyn®	32, 70	G0262064	Silkam®	54
G0068052	Novosyn®	32, 70	G0262072	Silkam®	54
G0068053	Novosyn®	32, 70	G0262099	Silkam®	54
G0068093	Novosyn®	32, 70	G0262102	Silkam®	54
G0068098	Novosyn®	32, 70	G0262129	Silkam®	54
G0068140	Novosyn®	32, 64	G0593508	Steelex®	57
G0068143	Novosyn®	32, 64	G0595230	Steelex®	57
G0068145	Novosyn®	33	G0612472	Steelex®	57
G0068146	Novosyn®	33	G0617717	Steelex®	57
G0068206	Novosyn®	31, 70	G0710101	Supramid®	49
G0068212	Novosyn®	31, 70	G0710102	Supramid®	49
G0068214	Novosyn®	31, 70	G0712043	Supramid®	49
G0068220	Novosyn®	31, 70	G0712060	Supramid®	49
G0068235	Novosyn®	31, 70	G0712248	Supramid®	49
G0068236	Novosyn®	31, 70	G0712256	Supramid®	49

Referencia	Producto	Página	Referencia	Producto	Página
G0712418	Supramid®	49	G0934020	Dafilon®	45
G0712426	Supramid®	49	G0934038	Dafilon®	45
G0712434	Supramid®	49	G0934054	Dafilon®	45
G0712442	Supramid®	49	G0934933	Dafilon®	45, 71
G0714208	Supramid®	49	G0934968	Dafilon®	45
G0714216	Supramid®	49	G0935034	Dafilon®	45
G0714356	Supramid®	49	G0935123	Dafilon®	45, 71
G0714364	Supramid®	49	G0935328	Dafilon®	45, 71
G0760315	Silkam®	54	G0935344	Dafilon®	45, 71
G0760412	Silkam®	54	G0935352	Dafilon®	45, 71
G0760420	Silkam®	54	G0935360	Dafilon®	45, 71
G0760480	Silkam®	54	G0935379	Dafilon®	45, 71
G0760758	Silkam®	53, 67	G0935484	Dafilon®	45, 71
G0760986	Silkam®	54	G0935492	Dafilon®	45, 71
G0762067	Silkam®	53, 67	G0935964	Dafilon®	45
G0762075	Silkam®	53, 67	G0936162	Dafilon®	46, 72
G0762083	Silkam®	53, 67	G1038208	Safil® Violet	28
G0762113	Silkam®	53, 67	G1038209	Safil® Violet	28
G0762121	Silkam®	53, 67	G1038210	Safil® Violet	28
G0762130	Silkam®	53, 67	G1038230	Casetes	78
G0762253	Silkam®	53, 67	G1038231	Casetes	78
G0762342	Silkam®	53, 67	G1038232	Casetes	78
G0762350	Silkam®	53, 67	G1038233	Casetes	78
G0762369	Silkam®	53, 67	G1038627	Safil® Violet	28
G0762415	Silkam®	53, 67	G1038712	Safil® Violet	28
G0762423	Silkam®	53, 67	G1038716	Casetes	78
G0762431	Silkam®	53, 67	G1038721	Casetes	78
G0762490	Silkam®	53, 67	G1038722	Safil® Violet	28
G0762610	Silkam®	53, 67	G1038723	Casetes	78
G0762660	Silkam®	54	G1038724	Safil® Violet	28
G0764132	Silkam®	53, 67	G1048029	Safil® Violet	27
G0764140	Silkam®	53, 67	G1048030	Safil® Violet	27
G0764647	Silkam®	53, 67	G1048031	Safil® Violet	27
G0765198	Silkam®	53, 67	G1048042	Safil® Violet	27
G0765201	Silkam®	53, 67	G1048043	Safil® Violet	27
G0765210	Silkam®	53, 67	G1048052	Safil® Violet	27
G0765228	Silkam®	53, 67	G1048053	Safil® Violet	27
G0930104	Dafilon®	45	G1048063	Safil® Violet	27
G0930105	Dafilon®	45, 71	G1048083	Safil® Violet	28, 73
G0932353	Dafilon®	45, 71	G1048142	Safil® Violet	29
G0932604	Dafilon®	45	G1048144	Safil® Violet	27, 73
G0932655	Dafilon®	46	G1048149	Safil® Violet	27
G0934003	Dafilon®	45	G1048200	Safil® Violet	27
G0934011	Dafilon®	45	G1048201	Safil® Violet	27

ÍNDICE DE REFERENCIAS

Referencia	Producto	Página	Referencia	Producto	Página
G1048206	Safil® Violet	27	G1118722	Dafilon®	46, 72
G1048207	Safil® Violet	27	G1118730	Dafilon®	46, 72
G1048212	Safil® Violet	27	G1118749	Dafilon®	46, 72
G1048213	Safil® Violet	27	G1118757	Dafilon®	46, 72
G1048235	Safil® Violet	27	G1118765	Dafilon®	46, 72
G1048236	Safil® Violet	27	G1118773	Dafilon®	46, 72
G1048237	Safil® Violet	27	G1118781	Dafilon®	46, 72
G1048241	Safil® Violet	29	G1118790	Dafilon®	46, 72
G1048242	Safil® Violet	29	G1118854	Dafilon®	46, 72
G1048247	Safil® Violet	27	G1118862	Dafilon®	46, 72
G1048248	Safil® Violet	27	G2022003	Monosyn®	24
G1048290	Safil® Violet	29	G2022004	Monosyn®	24
G1048291	Safil® Violet	29	G2022005	Monosyn®	24
G1048294	Safil® Violet	29	G2022008	Monosyn®	24
G1048296	Safil® Violet	29	G2022014	Monosyn®	24
G1048297	Safil® Violet	29	G2022015	Monosyn®	24
G1048298	Safil® Violet	29	G2022024	Monosyn®	24
G1048341	Safil® Violet	28	G2022025	Monosyn®	24
G1048343	Safil® Violet	28	G2022026	Monosyn®	24
G1048405	Safil® Violet	28	G2022035	Monosyn®	24
G1048440	Safil® Violet	29	G2022036	Monosyn®	24
G1048461	Safil® Violet	29	G2022037	Monosyn®	24
G1048462	Safil® Violet	29	G2022046	Monosyn®	24
G1048463	Safil® Violet	29	G2022047	Monosyn®	24
G1048488	Safil® Violet	29	G2022048	Monosyn®	24
G1048507	Safil® Violet	27	G2022067	Monosyn®	24
G1048515	Safil® Violet	28	G2022068	Monosyn®	24
G1048542	Safil® Violet	27	G2022072	Monosyn®	21, 60
G1048570	Safil® Violet	27	G2022078	Monosyn®	24
G1048583	Safil® Violet	29	G2022086	Monosyn®	24
G1048620	Safil® Violet	27, 73	G2022204	Monosyn®	22, 61
G1048705	Safil® Violet	27, 73	G2022205	Monosyn®	22, 61
G1048837	Safil® Violet	29	G2022215	Monosyn®	22, 61
G1048839	Safil® Violet	29	G2022216	Monosyn®	22, 61
G1048930	Safil® Violet	27	G2022231	Monosyn®	22, 61
G1111922	Dafilon®	46, 72	G2022232	Monosyn®	22, 61
G1118170	Dafilon®	46	G2022233	Monosyn®	22, 61
G1118579	Dafilon®	46, 72	G2022236	Monosyn®	21, 60
G1118609	Dafilon®	46, 72	G2022237	Monosyn®	21, 60
G1118617	Dafilon®	46, 72	G2022242	Monosyn®	21, 60
G1118625	Dafilon®	46, 72	G2022243	Monosyn®	21, 60
G1118668	Dafilon®	46, 72	G2022248	Monosyn®	21, 60
G1118706	Dafilon®	46, 72	G2022249	Monosyn®	21, 60
G1118714	Dafilon®	46, 72	G2022299	Monosyn®	21, 60

Referencia	Producto	Página	Referencia	Producto	Página
G2022305	Monosyn®	25, 62	G3046136	Novosyn® Quick	19, 59, 69
G2022419	Monosyn®	22, 61	G3046142	Novosyn® Quick	19, 59, 69
G2022425	Monosyn®	24	G3046212	Novosyn® Quick	19, 59, 69
G2022426	Monosyn®	24	G3046213	Novosyn® Quick	19, 59, 69
G2022467	Monosyn®	24	G3046214	Novosyn® Quick	19, 59, 69
G2022468	Monosyn®	24	G3046220	Novosyn® Quick	19, 59, 69
G2022504	Monosyn®	22, 61	G3046226	Novosyn® Quick	19, 59, 69
G2022825	Monosyn®	24	G3046227	Novosyn® Quick	19, 59, 69
G2023204	Monosyn®	22, 61	G3046229	Novosyn® Quick	19, 59, 69
G2023205	Monosyn®	22, 61	G3046234	Novosyn® Quick	19, 59, 69
G2023214	Monosyn®	22, 61	G3046235	Novosyn® Quick	19, 59, 69
G2023215	Monosyn®	22, 61	G3046236	Novosyn® Quick	19, 59, 69
G2023216	Monosyn®	22, 61	G3046240	Novosyn® Quick	19, 59, 69
G2023225	Monosyn®	21, 60	G3046241	Novosyn® Quick	19, 59, 69
G2023285	Monosyn®	23	G3046246	Novosyn® Quick	19, 59, 69
G2023303	Monosyn®	22, 61	G3046247	Novosyn® Quick	19, 59, 69
G2023403	Monosyn®	22, 61	G3046248	Novosyn® Quick	19, 59, 69
G2023404	Monosyn®	22, 61	G3046420	Novosyn® Quick	19, 59, 69
G2023405	Monosyn®	22, 61	G3046421	Novosyn® Quick	19, 59, 69
G2023412	Monosyn®	22, 61	G3046422	Novosyn® Quick	19, 59, 69
G2023413	Monosyn®	22, 61	G3046442	Novosyn® Quick	19, 59, 69
G2023423	Monosyn®	22, 61	G3046535	Novosyn® Quick	19, 59, 69
G2023424	Monosyn®	22, 61	G3046536	Novosyn® Quick	19, 59, 69
G2023425	Monosyn®	22, 61	G3046587	Novosyn® Quick	19, 59, 69
G2023603	Monosyn®	23, 62	G3046652	Novosyn® Quick	19, 59, 69
G2023604	Monosyn®	23, 62	G3090030	Optilene®	39
G2023614	Monosyn®	23, 62	G3090041	Optilene®	39
G2023624	Monosyn®	23, 62	G3090042	Optilene®	39
G2023625	Monosyn®	23, 62	G3090051	Optilene®	39
G2023627	Monosyn®	23, 62	G3090052	Optilene®	39
G2023628	Monosyn®	23, 62	G3090053	Optilene®	39
G2023635	Monosyn®	23, 62	G3090179	Optilene®	40, 66
G2023636	Monosyn®	23, 62	G3090206	Optilene®	39, 73
G2023642	Monosyn®	23, 62	G3090207	Optilene®	39, 73
G2023701	Monosyn®	25	G3090211	Optilene®	39, 73
G2023704	Monosyn®	25	G3090212	Optilene®	39, 73
G3046012	Novosyn® Quick	19, 69	G3090213	Optilene®	39, 73
G3046013	Novosyn® Quick	19, 69	G3090234	Optilene®	39, 73
G3046029	Novosyn® Quick	19, 69	G3090235	Optilene®	39, 73
G3046031	Novosyn® Quick	19, 69	G3090236	Optilene®	39, 73
G3046040	Novosyn® Quick	19, 69	G3090246	Optilene®	39, 73
G3046041	Novosyn® Quick	19, 69	G3090247	Optilene®	39, 73
G3046042	Novosyn® Quick	19, 69	G3090248	Optilene®	39, 73
G3046092	Novosyn® Quick	19, 69	G3090269	Optilene®	39

ÍNDICE DE REFERENCIAS

Referencia	Producto	Página	Referencia	Producto	Página
G3090270	Optilene®	39	RX-1062Q	Quill PDO	76
G3090287	Optilene®	39	RX-1066Q	Quill PDO	76
G3090519	Optilene®	39, 73	RX-2066Q	Quill PDO	76
G3090520	Optilene®	39, 73	VLM-2006	Quill Monoderm®	75
G3090521	Optilene®	39, 73	VLM-2017	Quill Monoderm®	75
G3090529	Optilene®	40	VLO-1001	Quill Polipropileno	76
G3090594	Optilene®	40, 66, 72	VLP-1001	Quill PDO	76
G3090597	Optilene®	40, 66, 72	VLP-1002	Quill PDO	76
G3090618	Optilene®	39, 66, 73	VLP-2006	Quill PDO	76
G3090620	Optilene®	39, 66, 73	VLP-2008	Quill PDO	76
G3090783	Optilene®	40	VLP-2009	Quill PDO	76
G3090785	Optilene®	40	VLP-2015	Quill PDO	76
G3095560	Optilene®	40, 66	VLP-2021	Quill PDO	76
G3095958	Optilene®	39	VLP-2033	Quill PDO	76
G3095959	Optilene®	39	VLP-2038	Quill PDO	76
JA-1007Q	Quill Polipropileno	76	VLP-2039	Quill PDO	76
LC10038	Recarga grapadora	91	VLP-2043	Quill PDO	76
LC6038	Grapadora lineal	91	VLP-2044	Quill PDO	76
LC6045	Grapadora lineal	91	VLP-2045	Quill PDO	76
LC8038	Grapadora lineal	91	VLP-2051	Quill PDO	76
LC8042	Grapadora lineal	91	VP-1000Q	Quill Monoderm®	75
LC8045	Grapadora lineal	91	VP-2000Q	Quill Monoderm®	75
LCC10038	Recarga grapadora	91	YA-1004Q	Quill Monoderm®	75
LCC6038	Recarga grapadora	91	YA-1012Q	Quill Monoderm®	75
LCC6045	Recarga grapadora	91	YA-1014Q	Quill Monoderm®	75
LCC8038	Recarga grapadora	91	YA-1015Q-0	Quill Monoderm®	75
LCC8042	Recarga grapadora	91	YA-1016Q-0	Quill Monoderm®	75
LCC8045	Recarga grapadora	91	YA-1021Q-0	Quill Monoderm®	75
M0998490	Safil Parenchyma® Set	102	YA-1022Q-0	Quill Monoderm®	75
M0998520	Safil Parenchyma® Set	102	YA-1023Q-0	Quill Monoderm®	75
RA-1028Q-0	Quill PDO	76	YA-1024Q-0	Quill Monoderm®	75
RA-1029Q	Quill PDO	76			
RA-1031Q	Quill PDO	76			
RA-1059Q	Quill PDO	76			
RA-1065Q	Quill PDO	76			
RA-1067Q	Quill PDO	76			
RA-2065Q	Quill PDO	76			
RS-1000Q	Quill Monoderm®	75			
RS-1001Q	Quill Monoderm®	75			
RS-1005Q	Quill Monoderm®	75			
RX-1031Q	Quill PDO	76			
RX-1033Q	Quill PDO	76			
RX-1058Q	Quill PDO	76			
RX-1059Q	Quill PDO	76			

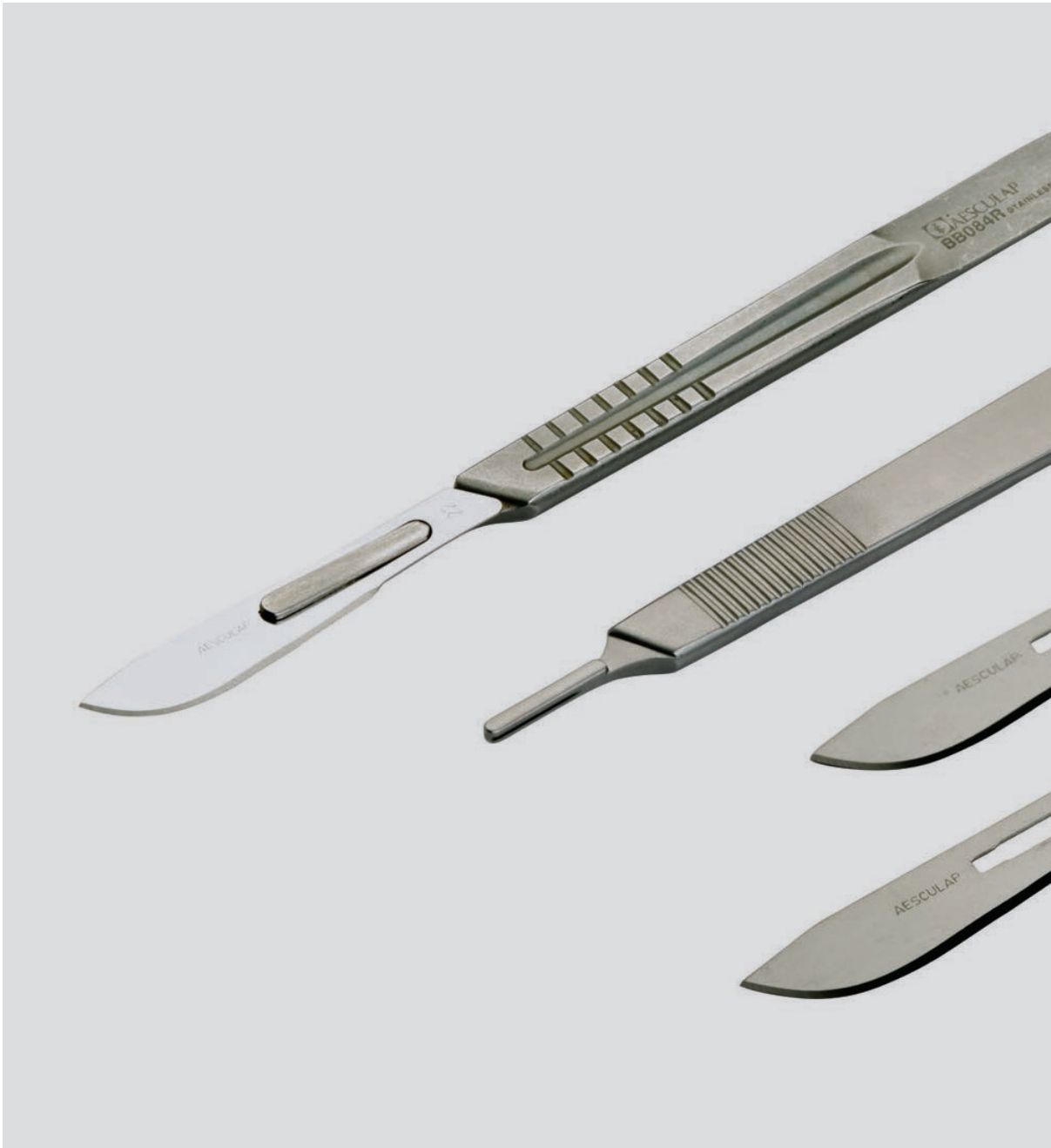


MÁXIMA CALIDAD
Y PRECISIÓN

CATÁLOGO INSTRUMENTAL AESCULAP®

ÍNDICE

Bisturís	5
Mangos de bisturí	6
Pinzas disección	9
Pinzas de disección finas	10
Pinzas para microcirugía	10
Pinzas de disección	11
Pinzas quirúrgicas finas	12
Pinzas quirúrgicas	12
Pinzas atraumáticas De Bakey	13
Pinzas DUROGRIP®	14
Tijeras	15
Tijeras finas	16
Tijeras de disección	17
Tijeras de disección DUROTIP®	20
Tijeras para cortar puntos de sutura	22
Tijeras para vendajes y esparadrapos	23
Tijeras de disección Noir®	24
Pinzas	25
Pinzas de campo	26
Pinzas hemostáticas finas	27
Pinzas hemostáticas	29
Clamps intestinales suaves y elásticos ATRAUMATA®	32
Pinzas de sujeción para tejidos	34
Pinzas para órganos y tejidos	34
Porta-agujas	35
Porta-agujas	36
Porta-agujas DUROGRIP®	38
Porta-agujas especial oftalmología	41
Separadores	43
Separadores	44
Separadores autorretentivos	45
Separadores autorretentivos especiales	46
Instrumentos auriculares para extraer cuerpos extraños	47
Odontología	49
Exploración y diagnóstico dental	50
Espejos Abre boca	50
Pinzas dentales	51
Periodontología	52
Rascadores dentales	52
Escoplos Sondas periodontales	53
Exodoncia o extracción	54
Botadores o elevadores de raíces	54
Fórceps	56
Periostótomos Pinzas gubias	57
Accesorios cirugía maxilofacial	58
Tijeras para cirugía maxilofacial	58
Contenedor dental	59
Índice de referencias	61



Bisturís

Mangos de bisturí

La máxima calidad del acero inoxidable Aesculap® garantiza que sus mangos de bisturí sean un producto con una mayor resistencia y durabilidad, incluso después de mucho uso y largos ciclos de autoclavado.

BB 073 R
No. 03
Mango de bisturí

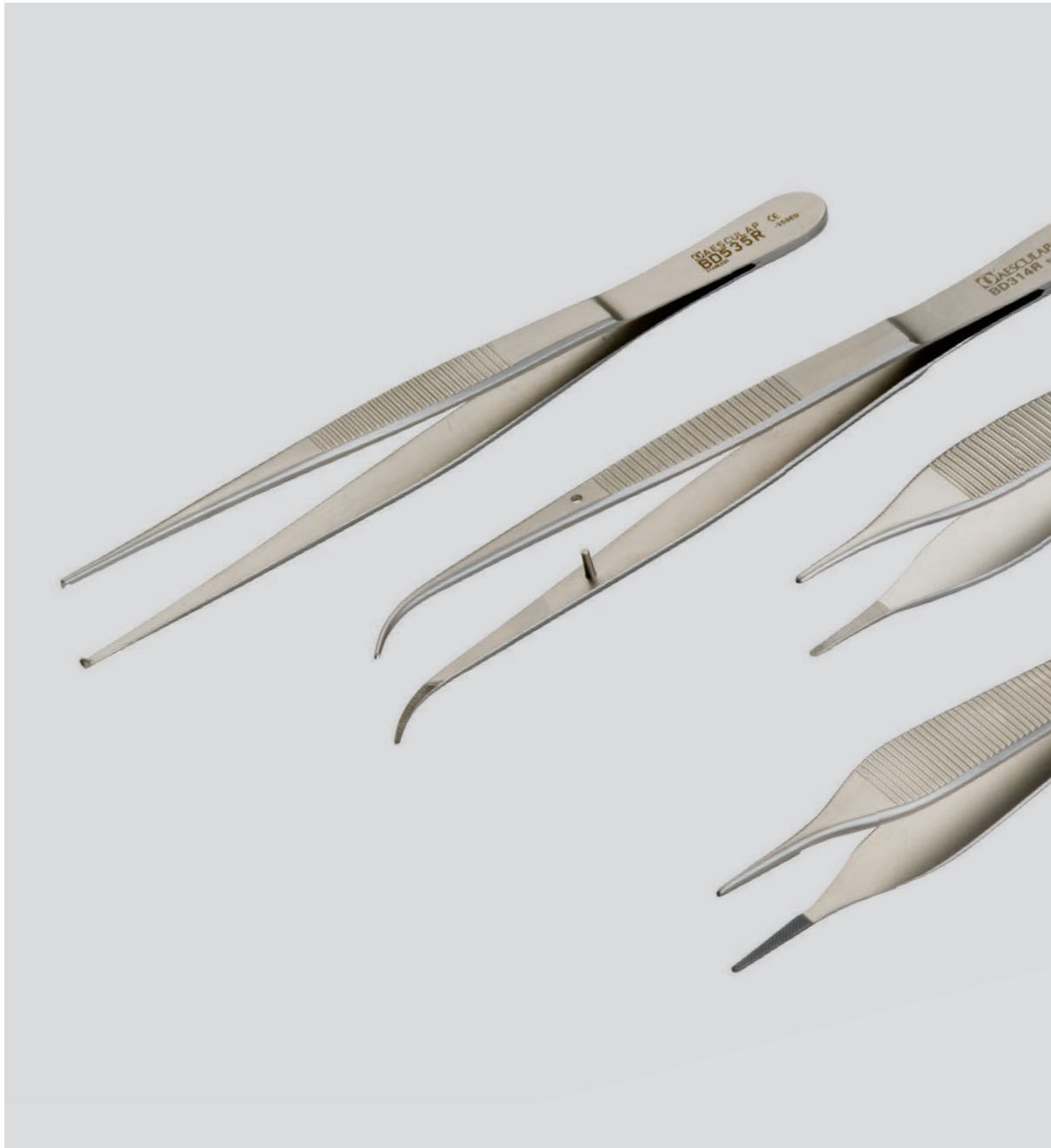
1/1



BB 084 R
No. 04
Mango de bisturí

1/1

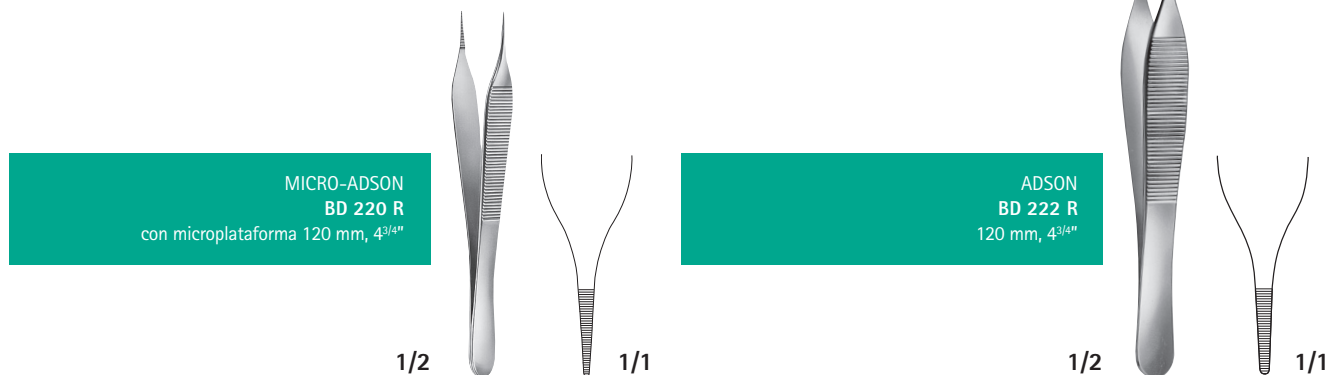




Pinzas disección

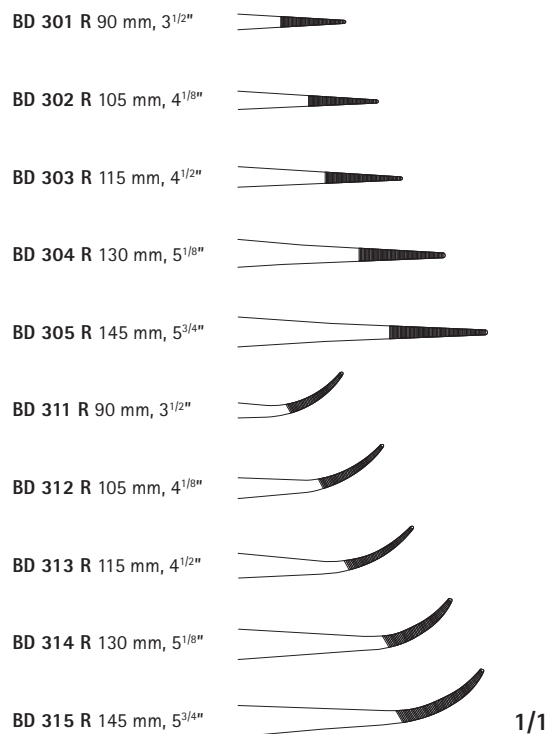
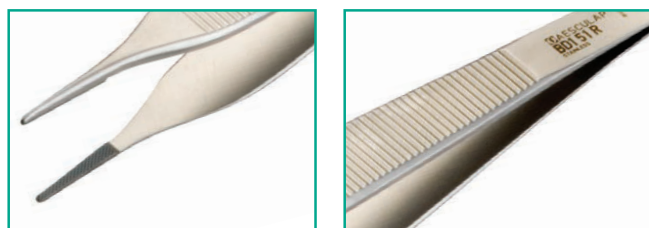
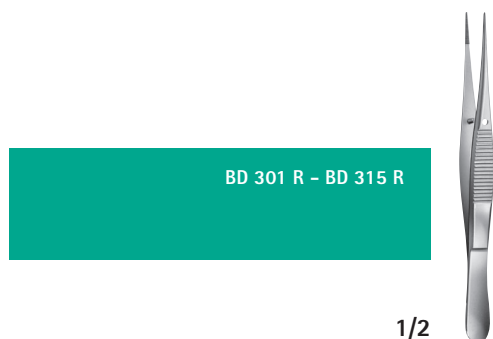
Pinzas de disección finas

Pinzas de disección especialmente indicadas para manipulación de órganos como vejiga, estómago y procedimientos quirúrgicos delicados en general.



Pinzas para microcirugía

Pinzas de disección finas atraumáticas para microcirugía. Disponibles en varias formas rectas y curvas. Ideal para cirugía palpebral y de la membrana nictitante.



Pinzas de disección

Pinzas de disección atraumáticas de tamaño medio-ancho para una sujeción firme y segura del tejido sin dañarlo. Ideal para manipulación muscular.

BD 023 R - BD 029 R
medio-ancho

1/2



Pinzas de disección atraumáticas curvas de tamaño medio-ancho especiales para acceder a tejidos difíciles.

BD 035 R - BD 037 R
medio-ancho

1/2



Pinzas de disección atraumáticas estándar y básicas en cualquier sala de operaciones. Sus extremos finamente aserrados garantizan una excelente sujeción de la piel y el tejido subcutáneo.

BD 043 R - BD 053 R
estándar

1/2



BD 023 R 115, 4^{1/2}"

BD 025 R 130 mm, 5^{1/8}"

BD 027 R 145 mm, 5^{3/4}"

BD 029 R 160 mm, 6^{1/4}"



1/1

BD 035 R 130 mm, 5^{1/8}"

BD 037 R 145 mm, 5^{3/4}"



1/1

1/1

BD 043 R 115 mm, 4^{1/2}"

BD 045 R 130 mm, 5^{1/8}"

BD 047 R 145 mm, 5^{3/4}"

BD 049 R 160 mm, 6^{1/4}"

BD 050 R 180 mm, 7"

BD 051 R 200 mm, 8"

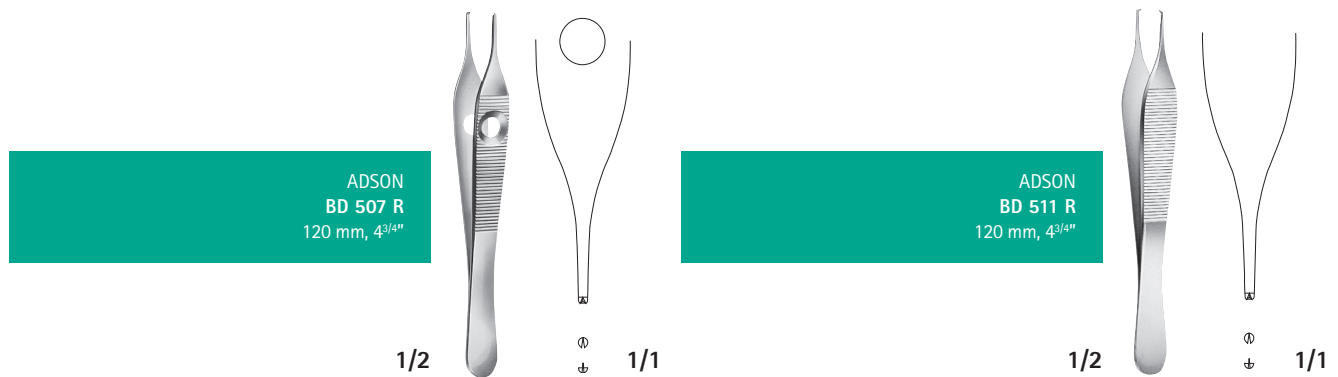
BD 052 R 250 mm, 10"

BD 053 R 300 mm, 12"



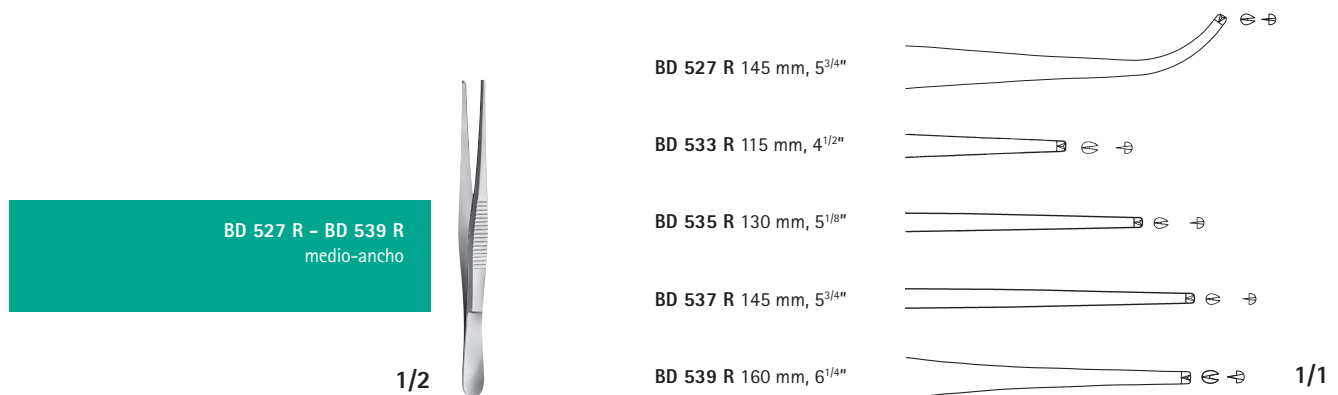
Pinzas quirúrgicas finas

Delicadas y finas pinzas quirúrgicas. Muy ergonómicas y ligeras para un fácil manejo. Su terminación en diente de ratón permite una sujeción segura y firme del tejido delicado como el epiplón o mesenterio.



Pinzas quirúrgicas

Pinzas quirúrgicas de tamaño medio-ancho con terminación en diente de ratón. Disponible en diferentes tamaños y formas. Pinza estándar para tener siempre en el quirófano y sujetar los tejidos con la máxima seguridad.



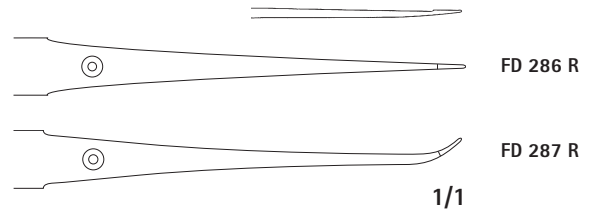
Pinzas quirúrgicas

Micropinzas para anudar suturas con ramas redondas para permitir movimientos rotatorios entre los dedos.

FD 286R - FD 287 R
Puntas: 0.5 mm
180 mm, 7"



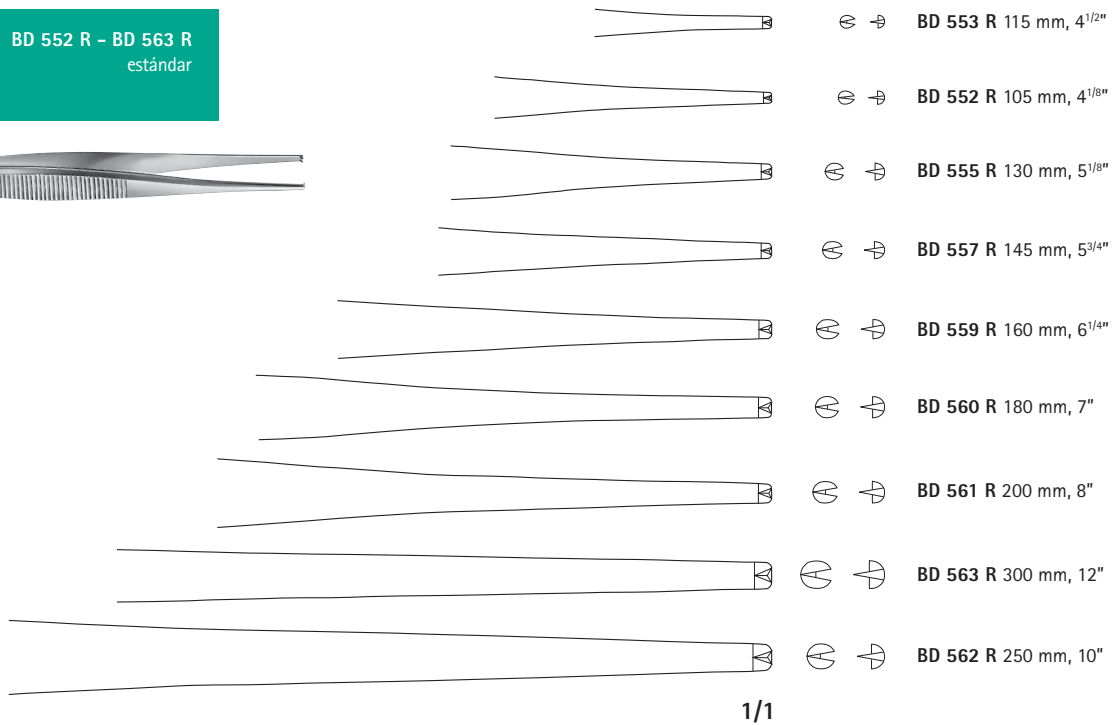
1/2



BD 552 R - BD 563 R
estándar



1/1



Pinzas atraumáticas De Bakey

Pinzas para la disección atraumática de los tejidos durante la cirugía.

De Bakey
FB400 R
Boca de 2 mm / 150 mm, 6"



1/2



De Bakey
FB411 R
Boca de 1,5 mm / 150 mm, 6"



1/2



Pinzas DUROGRIP®

Las pinzas de disección atraumáticas DUROGRIP® incorporan placas insertadas de carburo de tungsteno. El carburo de tungsteno es un metal extraduro y hace que las pinzas tengan un mejor agarre y un menor desgaste, alargando mucho su vida útil. Todas las pinzas DUROGRIP® tienen 3 años de garantía.

BD151R

Pinzas de disección atraumáticas DUROGRIP® especiales para cirugías delicadas del aparato digestivo y urinario.

ADSON
BD 151 R
120 mm, 4^{3/4}"

1/2



1/1

BD160R

Pinzas de disección atraumáticas DUROGRIP® largas para fijar tejidos más profundos.

CUSHING
BD 160 R

1/2



1/1

CUSHING
BD 160 R
con raspador
180 mm, 7"

BD154R-BD156R-BD157R

Pinzas de disección atraumáticas DUROGRIP® estándar. Sus ramas más finas favorecen la manipulación de los tejidos.

BD 157 R - BD 154 R - BD 156 R

1/2



1/1



BD 157 R
200 mm, 8"



BD 154 R
145 mm, 5^{3/4}"



BD 156 R
180 mm, 7"

BD164R-BD165R-BD166R

Pinzas de disección atraumáticas DUROGRIP® de tamaño estándar para tener siempre disponibles en el quirófano.

BD 164 R - BD 166 R
estándar

1/2



BD 164 R
145 mm, 5^{3/4}"



BD 165 R
200 mm, 8"



BD 166 R
250 mm, 10"

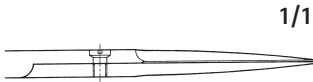


Tijeras

Tijeras finas

Tijeras quirúrgicas finas con una excelente precisión de corte. Su tamaño medio es ideal para la especie felina.

BC 110 R
110 mm, 4³/₈"



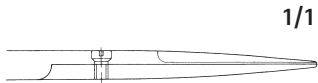
1/1



1/2

Tijeras quirúrgicas finas con una excelente precisión de corte y una forma ligeramente angulada para una mayor comodidad y seguridad en el corte.

BC 117 R
110 mm, 4³/₈"
lateralmente anguladas



1/1



Microtijeras (con muelle) de ramas planas Castroviejo. Lateralmente anguladas, ideales para cirugía de córnea.

CASTROVIEJO
OC 485 R - OC 486 R
95 MM, 3³/₄"

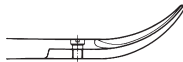


1/2

OC 485 R



OC 486 R



1/1

Microtijeras (con muelle) con ramas planas y perfil cuadrado antideslizante para un manejo seguro. Especialmente indicadas para microcirugía, tanto ocular como vascular.

FD 012 R - FD 013 R
120 mm, 4³/₄"



1/2

FD 012 R



FD 013 R



1/1

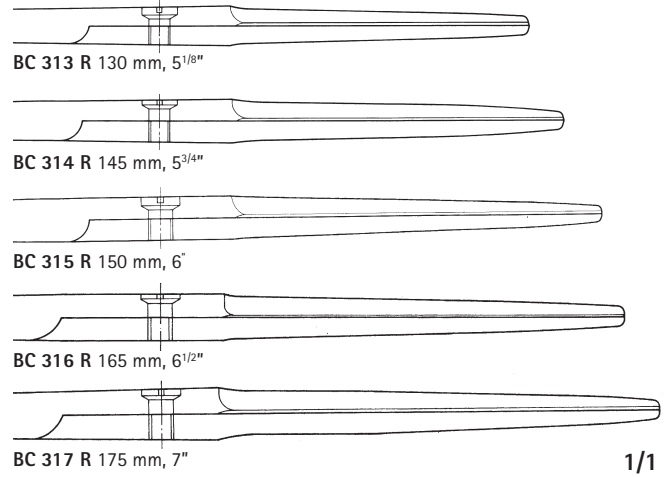


1/1

Tijeras de disección

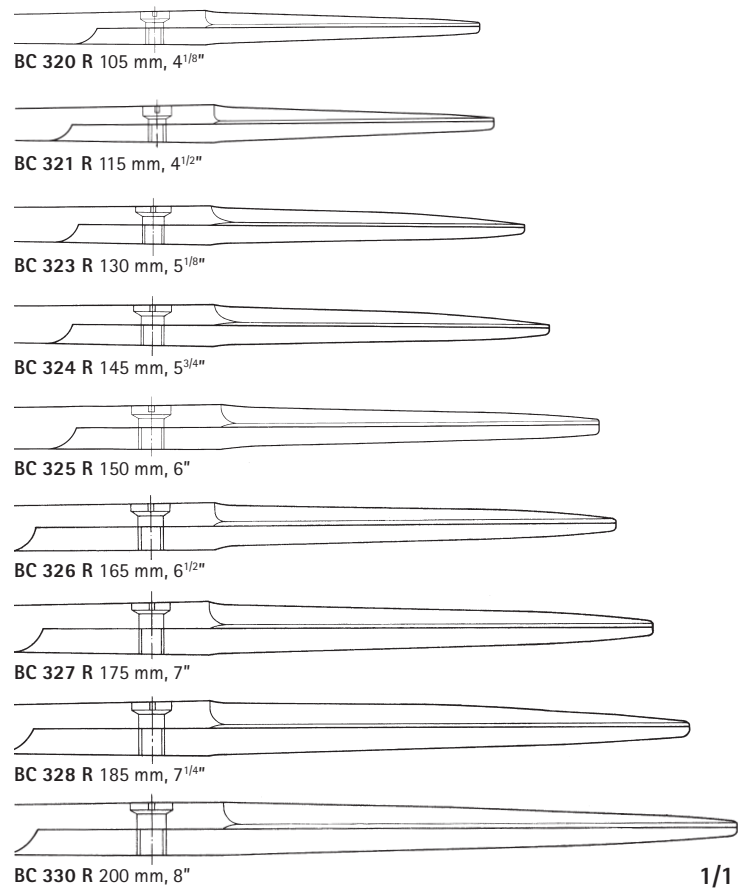
Tijeras quirúrgicas estándar que no pueden faltar en una clínica veterinaria. Sus puntas romas las hacen especialmente atraumáticas.

BC 313 R – BC 317 R
Modelo estándar



Tijeras quirúrgicas estándar. La versatilidad de sus puntas permiten seccionar tanto órganos como tejido muscular.

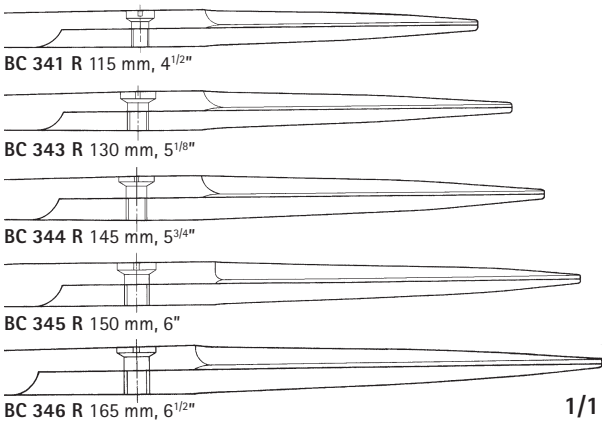
BC 320 R – BC 330 R
Modelo estándar



Tijeras de disección

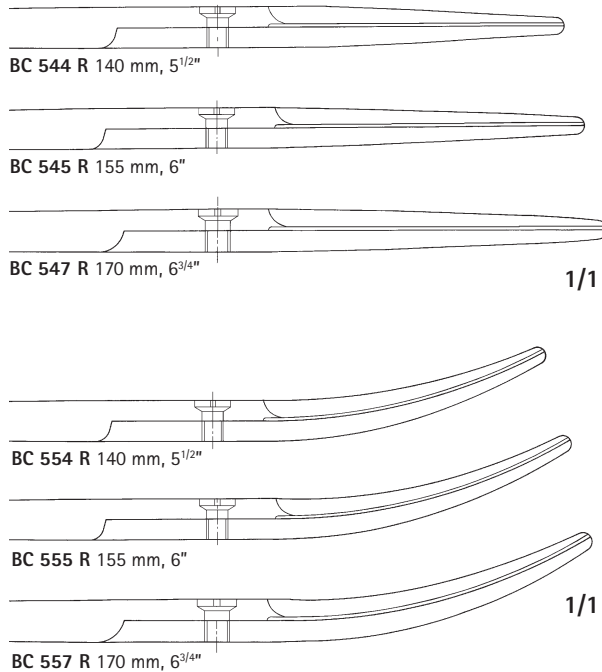
Tijeras quirúrgicas estándar con las puntas afiladas para acceder mejor a los tejidos.

BC 341 R - BC 346 R
Modelo estándar



Las tijeras quirúrgicas y de disección Mayo están especialmente indicadas en cirugía veterinaria por su tamaño. De acero inoxidable Aesculap® muy resistente y con un corte preciso, sobre todo en grandes estructuras. Ideal para seccionar línea alba.

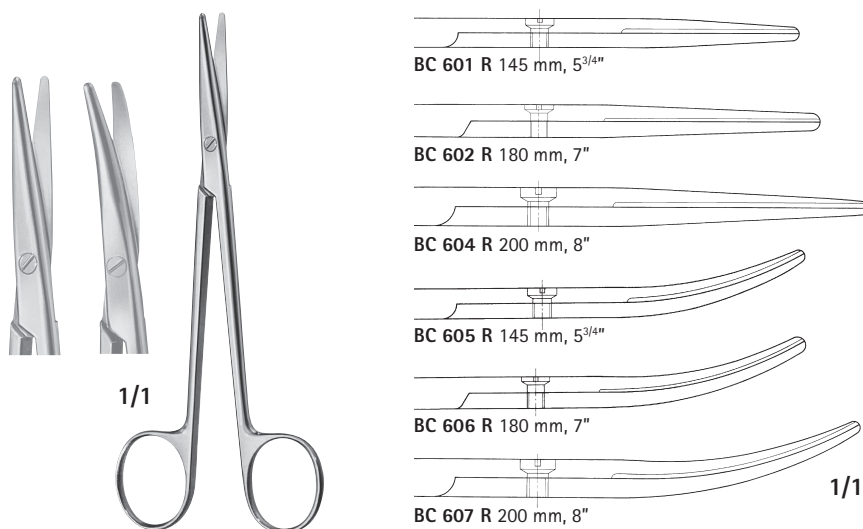
MAYO
BC 544 R - BC 557 R



Tijeras de disección especialmente indicadas para procedimientos quirúrgicos delicados.

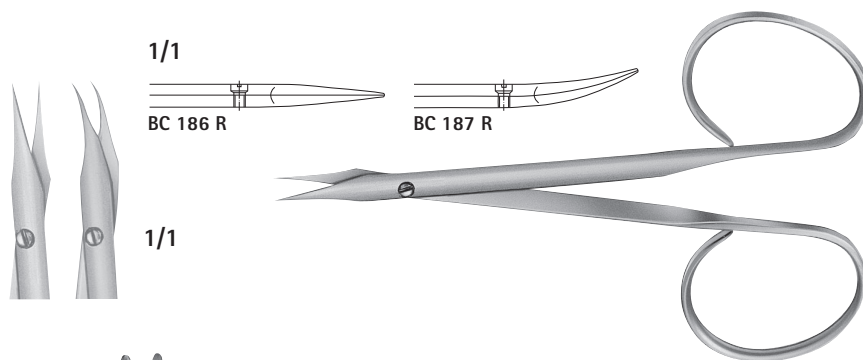
Las tijeras de disección Metzenbaum, más ligeras que las Mayo, ofrecen mayor manejabilidad y son muy apreciadas por los cirujanos veterinarios para la disección de planos complicados.

METZENBAUM
BC 601 R - BC 607 R



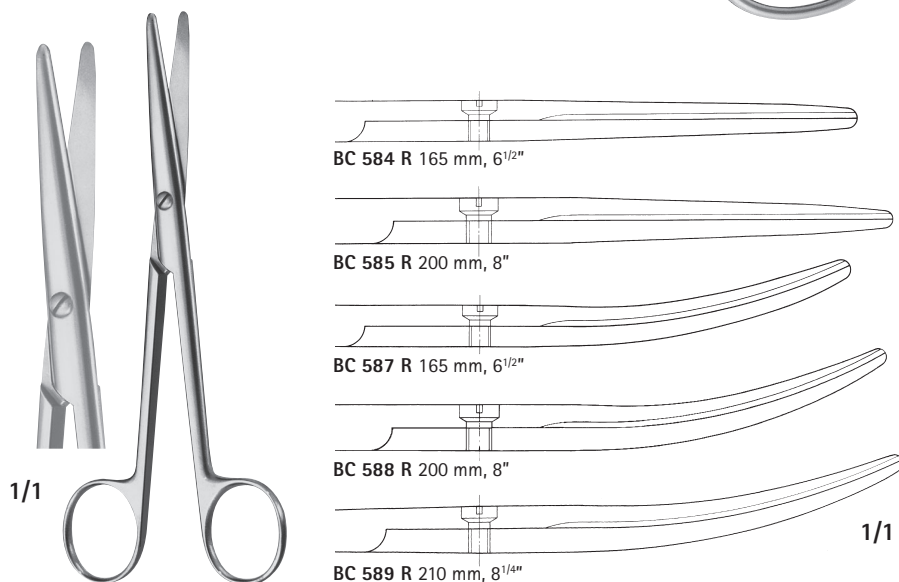
Tijeras de disección muy finas. Por el diseño de sus puntas están especialmente indicadas para vasos y tendones. Máxima precisión.

STEVENS
BC 186 R - BC 187 R



Las tijeras de disección Mayo rectas y ligeramente curvadas son un clásico en cualquier quirófano. A la vez de permitir esa disección exquisita, su diseño curvado protege el resto de los tejidos.

MAYO
BC 584 R - BC 589 R



Tijeras de disección DUROTIP®

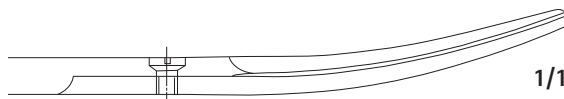
Las placas extra-duras de carburo de tungsteno incrustadas en las hojas de corte hacen que las tijeras DUROTIP® Aesculap® tengan un corte nítido y constante. La dureza del carburo de tungsteno evita el desgaste de las tijeras alargando así su vida útil. Todas las tijeras DUROTIP® tienen 3 años de garantía.

Tijeras quirúrgicas DUROTIP® Aesculap® con placas extraduras de carburo de tungsteno. Muy precisas en el corte. Su diseño angulado protege los tejidos circundantes.

BC 231 R
145 mm, 5^{3/4"}



1/2



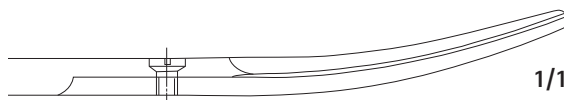
1/1

Tijera quirúrgica de corte ondulado DUROTIP® Aesculap®. El corte ondulado provisto en uno de los fijos de la tijera impide el deslizamiento del tejido o del material de sutura. Estas tijeras DUROTIP® con metal extraduro de carburo de tungsteno tienen 3 años de garantía.

BC 231 W
145 mm, 5^{3/4"}



1/2



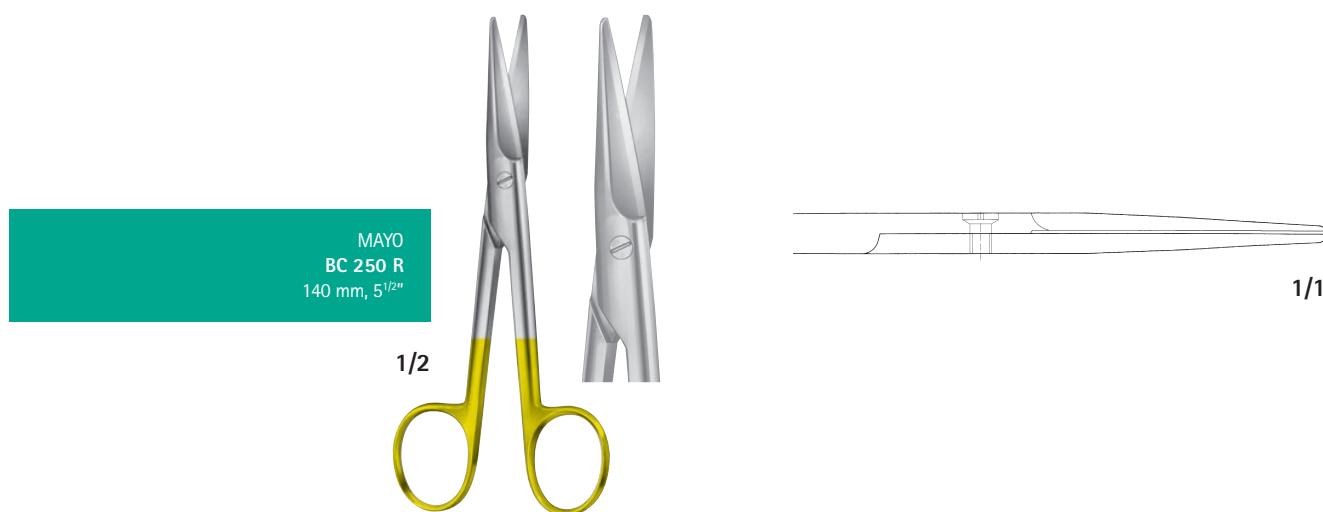
1/1

Wellenschliff

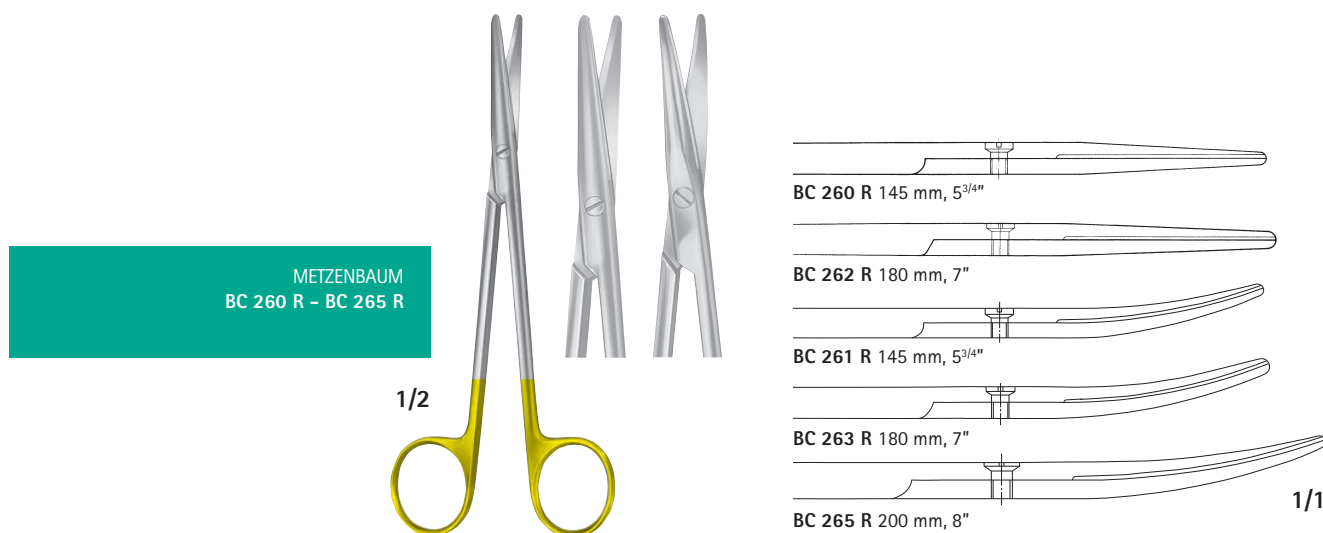


W Corte ondulado que impide el deslizamiento del tejido o del material de sutura.

Tijeras de disección Mayo DURETIP® Aesculap®. Las incrustaciones de metal extraduro de carburo de tungsteno hacen de esta tijera un instrumento preciso y con un corte nítido y constante. Ideal para seccionar gruesos bloques de tejidos. 3 años de garantía.



Tijeras de disección Metzenbaum DURETIP® Aesculap®. Más finas y ligeras que las tijeras Mayo. Con placas de metal extraduro de carburo de tungsteno incrustadas en las hojas. Máxima resistencia y precisión. 3 años de garantía.



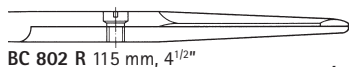
Tijeras para cortar puntos de sutura

Tijeras especialmente indicadas para cortar puntos de sutura. El diseño especial de sus hojas de corte hace de esta tijera el instrumento perfecto para quitar puntos de sutura de pequeños calibres.

SPENCER
BC 801 R – BC 802 R
90 mm, 3^{1/2}" / 115 mm, 4^{1/2}"



1/2



BC 802 R 115 mm, 4^{1/2}"

1/1

Tijeras especialmente indicadas para cortar puntos de sutura a partir del 2/0. De mayor tamaño que las tijeras Spencer.

LITTAUER
BC 803 R
135 mm, 5^{1/4}"



1/2

Tijeras curvadas para cortar puntos de sutura. El diseño especial de sus hojas y su forma ligeramente curvada facilitan la extracción de puntos de sutura más delicados.

NORTHBENT
BC 805 R
120 mm, 4^{3/4}"



1/2



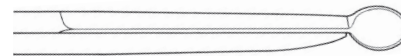
1/1

Tijeras para vendajes y esparadrapos

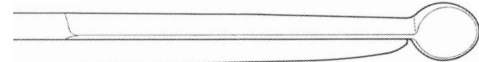
Tijeras Lister para vendajes y esparadrapos.

LISTER
BC 860 R - BC 863 R

1/2



BC 861 R 140 mm, 5 1/2"



BC 862 R 180 mm, 7"



BC 863 R 200 mm, 8"

1/1

Tijeras Lister excéntricas para vendajes y esparadrapos.

LISTER excéntrica
BC 876 R
160 mm, 6 1/4"

1/2



Tijeras universales con mango de plástico negro para vendajes y esparadrapos, de filos dentados. Esterilizables en autoclave hasta 143 °C (3 bar).

BC 885 R

1/2



Tijeras de disección Noir®

Para la disección gentil con poca fuerza. La combinación de la tecnología del reconocido injerto de tungsteno de Aesculap y el cubrimiento Aesculap Noir® para tijeras de precisión aportan los siguientes beneficios:

- Cubrimiento Noir®: superficie extremadamente dura para tejido resistente.
- Sin reflejo: no deslumbra con la luz de quirófano.
- Filo con corte muy preciso para ejercer el mínimo esfuerzo.
- Corte ondulado – previene del efecto slipping en el tejido.
- Modelos disponibles con puntas muy delicadas.

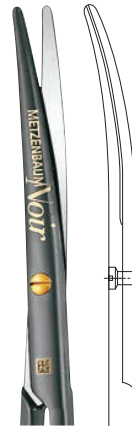


1/1

BC 257 B
115 mm, 4 1/2"



1/2



1/1

**BABY-METZENBAUM
BC 259 B**
145 mm, 5 3/4"



1/2

BC 261 B
145 mm
5 3/4"

BC 263 B
180 mm
7"

BC 265 B
200 mm
8"

BC 271 B
180 mm
7"

BC 275 B
200 mm
8"



1/1

**METZENBAUM
BC 261 B / BC 263 B / BC 265 B
BC 271 B / BC 275 B**



1/2

BC 283 B

BC 284 B



1/1

**MAYO-LEXER
BC 283 B / BC 284 B**
165 mm, 6 1/2"



1/2



Pinzas

Pinzas de campo

Pinza de campo pequeña ideal para oftalmología.

BF 401 R
55 mm, 2^{1/8"}

1/1



Pinza de campo disponible en 2 formatos: recto y curvado. Las pinzas de campo tipo "cangrejo" más usadas en la clínica veterinaria.

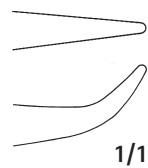
SCHAEDEL
BF 410 R - BF 411 R
85 mm, 3^{3/8"}

1/1



BF 410 R

BF 411 R



1/1

Pinza de campo Backhaus muy utilizada en el ámbito de las clínicas veterinarias. Su punta afilada permite una buena sujeción de las tallas. Disponible en 3 tamaños diferentes.

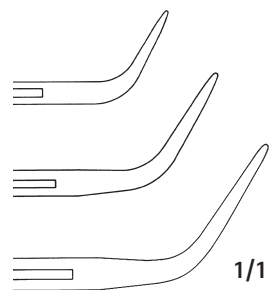
BACKHAUS
BF 431 R - BF 433 R



BF 431 R 90 mm, 3^{1/2"}

BF 432 R 110 mm, 4^{3/8"}

BF 433 R 135 mm, 5^{1/4"}



1/1

Pinzas hemostáticas finas

Pinzas hemostáticas pequeñas Baby-Mosquito (Hartmann) indicadas para técnicas hemostáticas delicadas.

Disponibles en formato recto y curvo, con y sin diente de ratón. Totalmente atraumáticas.

BABY-MOSQUITO (HARTMANN)
BH 104 R - BH 115 R
100 mm, 4"



1/2

BH 104 R



BH 105 R



BH 114 R



BH 115 R



1/1

Pinzas hemostáticas pequeñas Micro-Halsted para técnicas hemostáticas delicadas. Disponibles en formato recto y curvo, con y sin diente de ratón. Totalmente atraumáticas.

MICRO-HALSTED
BH 108 R - BH 119 R
125 mm, 5"



1/2

BH 108 R



BH 109 R



BH 118 R



BH 119 R



1/1

Pinzas hemostáticas pequeñas Halsted-Mosquito para técnicas hemostáticas delicadas. Pinzas estándar para tener siempre en un quirófano. Disponibles en formato recto y curvo, con y sin diente de ratón. Totalmente atraumáticas.

HALSTED-MOSQUITO
BH 110 R - BH 121 R
125 mm, 5"



1/2

BH 110 R



BH 111 R



BH 120 R



BH 121 R



1/1

Pinzas hemostáticas finas

Pinzas hemostáticas de tamaño medio para técnicas hemostáticas rutinarias. Disponibles en formato recto y curvo. Totalmente atraumáticas.

CRILE
BH 144 R - BH 145 R
140 mm, 5 1/2"



BH 144 R



BH 145 R



Pinzas hemostáticas finas con las ramas más largas. Disponibles en formato recto y curvo. Totalmente atraumáticas.

CRILE
BH 166 R - BH 167 R
160 mm, 6 1/4"



BH 166 R



BH 167 R



Pinzas hemostáticas

Pinzas hemostáticas con ramas más largas y anchas. Ideales para técnicas hemostáticas en ovariectomías de gatos y perros de todos los tamaños.

ROCHESTER-PEAN
BH 442 R - BH 451 R

1/2



BH 442 R 160 mm, 6^{1/4"}



BH 444 R 185 mm, 7^{1/4"}



BH 446 R 200 mm, 8"



BH 448 R 225 mm, 9"



BH 450 R 240 mm, 9^{1/2"}

1/1



BH 443 R 160 mm, 6^{1/4"}



BH 445 R 185 mm, 7^{1/4"}



BH 447 R 200 mm, 8"



BH 449 R 225 mm, 9"



BH 451 R 240 mm, 9^{1/2"}

1/1

Pinzas hemostáticas

Pinzas hemostáticas Kocher,
con diente de ratón en la punta.

KOCHER
BH 612 R – BH 615 R



1/2

BH 612 R 130 mm, 5^{1/8}"



BH 614 R 140 mm, 5^{1/2}"



BH 615 R 140 mm, 5^{1/2}"



Pinzas hemostáticas grandes para técnicas hemostáticas en vasos sanguíneos medianos-grandes. Disponibles en formato recto y curvo, con diente de ratón. Totalmente atraumáticas.

KOCHER-OCHSNER
BH 642 R – BH 655 R

1/2



BH 642 R 160 mm, 6^{1/4}"



BH 644 R 185 mm, 7^{1/4}"



BH 646 R 200 mm, 8"



BH 648 R 225 mm, 9"



BH 650 R 240 mm, 9^{1/2}"



BH 652 R 260 mm, 10^{1/4}"



BH 654 R 280 mm, 11"

1/1



BH 643 R 160 mm, 6^{1/4}"



BH 645 R 185 mm, 7^{1/4}"



BH 647 R 200 mm, 8"



BH 649 R 225 mm, 9"



BH 651 R 240 mm, 9^{1/2}"



BH 653 R 260 mm, 10^{1/4}"



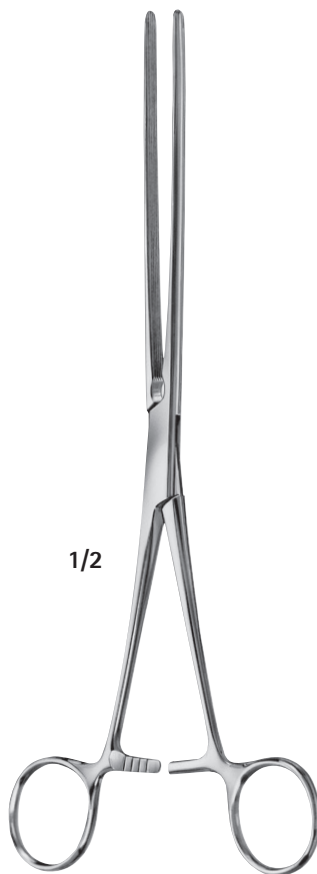
BH 655 R 280 mm, 11"

1/1

Clamps intestinales, suaves y elásticos ATRAUMATA®

Clamps intestinales con las ramas suaves y elásticas, totalmente atraumáticas gracias a su exclusivo diseño. Disponibles en formato recto y curvo. Máxima seguridad en la sujeción de vísceras huecas.

DOYEN
EA 130 R - EA 131 R
Suaves y elásticas



EA 130 R 240 mm, 9 1/2"

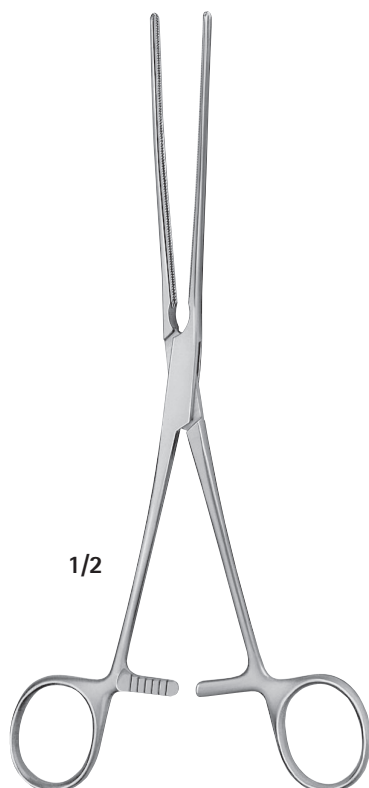


EA 131 R 240 mm, 9 1/2"



Clamps intestinales
con las ramas suaves, totalmente
atraumáticas gracias a su
exclusivo diseño y muy elásticas.
Disponibles en formato recto y
curvo. Máxima seguridad.

KOCHER
EA 202 R - EA 207 R
Muy suaves y elásticas



EA 202 R 220 mm, 8³/₄"



EA 204 R 250 mm, 10"



EA 206 R 280 mm, 11"



EA 203 R 220 mm, 8³/₄"



EA 205 R 250 mm, 10"



EA 207 R 280 mm, 11"

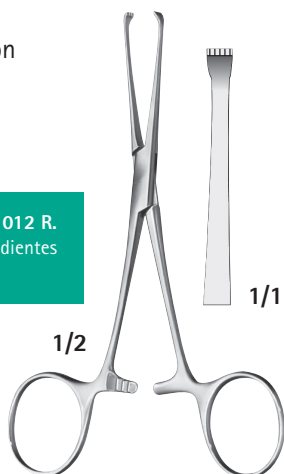


1/1

Pinzas de sujeción para tejidos

Pinzas para tejido Baby-Allis con dientes ideales para sujetar la musculatura abdominal.

BABY-ALLIS / EA 012 R.
130 mm, 5^{1/8"}. 4x5 dientes



Pinzas para tejido. Con dientes, romo.

BABY-ALLIS / EA 016 R.
155 mm, 6". 5x6 dientes, romo



Pinzas para órganos y tejidos

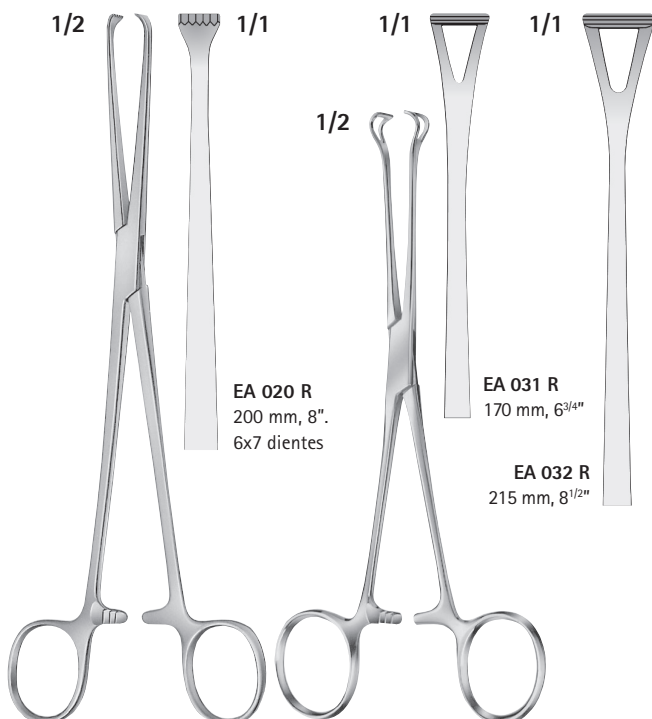
Pinzas para órganos y tejidos. Agarre más suave y delicado. Sin dientes. Su amplia pala le confiere seguridad para el agarre de vísceras huecas.

ALLIS-THOMS
EA 020 R

BABCOCK
EA 031 R - EA 032 R

HEYWOOD-SMITH / AN 710 R
200 mm, 8"

YOUNG / AN 705 R
165 mm, 6^{1/2"}





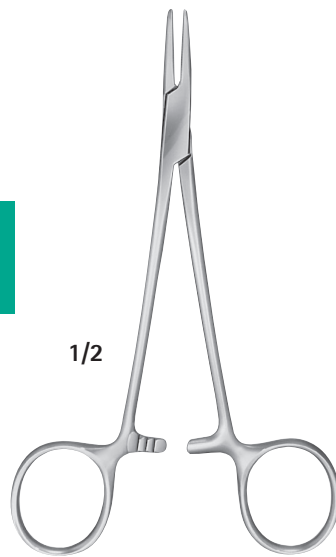
Porta-agujas

Porta-agujas

La calidad superior del acero Aesculap® convierte a sus porta-agujas en los instrumentos más utilizados en el mundo de la clínica veterinaria. Máxima calidad con el mínimo desgaste. Excelente sujeción.

El modelo de porta-agujas más habitual en una clínica veterinaria. 3 tamaños. Muy manejables y ligeros.

MAYO-HEGAR
BM 235 R - BM 237 R
modelos medios finos



1/2

BM 235 R 150 mm, 6"



BM 236 R 180 mm, 7"



BM 237 R 200 mm, 8"



1/1

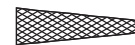
Porta-agujas Mathieu tipo pinzas para el cirujano que prefiera este diseño donde el muelle suelta directamente la aguja facilitando la sutura. Diseño ergonómico para un fácil manejo con un menor esfuerzo.

MATHIEU
BM 360 R - BM 362 R



1/2

BM 360 R 140 mm, 5 1/2"



BM 361 R 170 mm, 6 3/4"



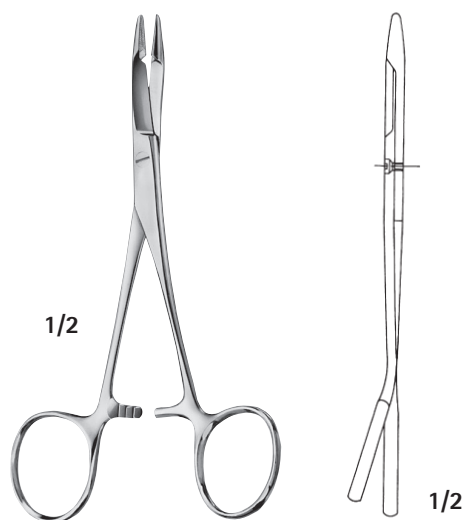
BM 362 R 200 mm, 8"



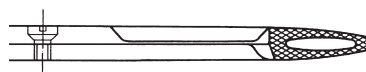
1/1

Porta-agujas Hegar-Olsen con tijeras incorporadas para cortar la sutura directamente una vez terminado el punto. Prácticas y muy manejables.

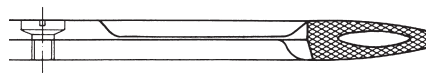
HEGAR-OLSEN
BM 290 R - BM 291 R



BM 290 R 140 mm, 5^{1/2}"



BM 291 R 185 mm, 7^{1/4}"



1/1

Porta-agujas DUROGRIP®

Siendo uno de los instrumentos más utilizados en la práctica veterinaria, recomendamos adquirir siempre que sea posible un porta-agujas DUROGRIP® con insrustaciones de metal extra-duro de carburo de tungsteno que garantiza un mejor agarre y una durabilidad extra larga. Máxima calidad y precisión. 3 años de garantía. Los porta-agujas DUROGRIP® están específicamente diseñados según los diferentes tipos de calibres. Unas ramas lisas y 3 ramas con distintos perfiles garantizan un agarre seguro de cada tipo de aguja.

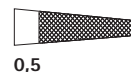
Porta-agujas Mathieu-Standard tipo pinzas. Diferentes tamaños y con filo dentado 0,5 mm. Material de sutura recomendado hasta 2/0. Máxima resistencia gracias a la dureza del carburo de tungsteno.

MATHIEU-STANDARD
BM 149 R - BM 154 R

1/1



BM 149 R 140 mm, 5 1/2"



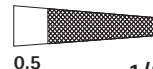
0,5

BM 151 R 170 mm, 6 3/4"



0,5

BM 154 R 200 mm, 8"



0,5

1/1

RECOMENDAMOS USAR:

Ramas lisas DUROGRIP® para material de sutura:

9/0-11/0 – Agujas oftálmicas.

Ramas con filo dentado de 0,2 mm para material de sutura:

6/0-10/0- Agujas oftálmicas.

Ramas con filo dentado de 0,4 mm para material de sutura:

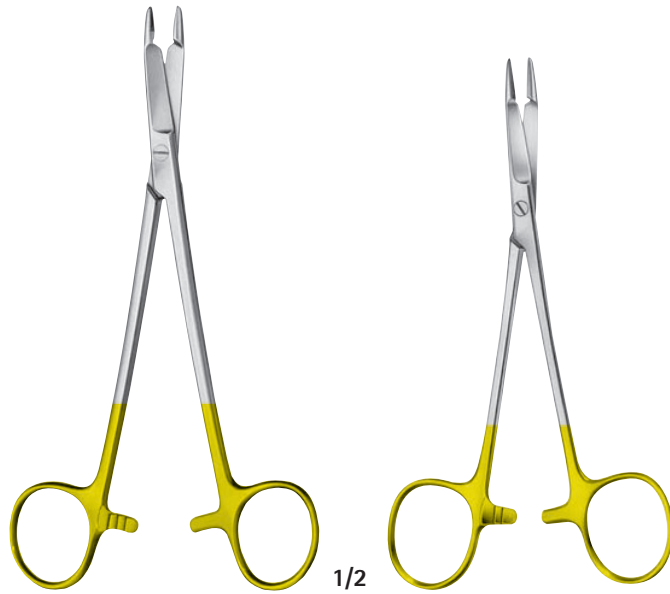
4/0-6/0 – Agujas menores a HS22 o similar.

Ramas con filo dentado de 0,5 mm para material de sutura:

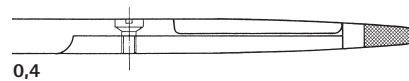
Hasta 3/0 – Agujas menores a HS27 o similar.

Porta-agujas Hegar-Olsen con tijeras incorporadas y filo dentado 0,4 mm. Permite cortar la sutura sin necesidad de tijeras. Material de sutura recomendado 3/0-6/0. Máxima resistencia gracias a la dureza del carburo de tungsteno.

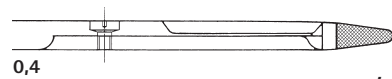
HEGAR-OLSEN
BM 124 R / BM 128 R



BM 124 R 170 mm, 6^{3/4}"



BM 128 R 145 mm, 5^{3/4}"

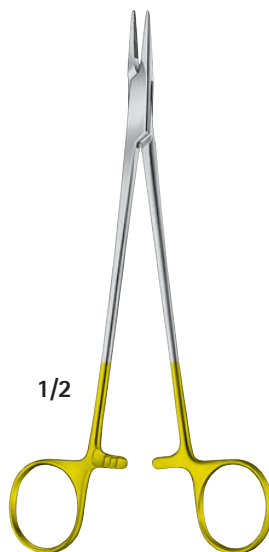


1/1

Porta-agujas DUROGRIP®

Porta-agujas Hegar-Mayo de hasta 300 mm de largo con filo dentado 0,5 mm. Modelo fuerte para resistir el uso continuado por parte del cirujano. Material de sutura recomendado hasta 2/0. Máxima resistencia gracias a la dureza del carburo de tungsteno.

HEGAR-MAYO
BM 065 R - BM 069 R



BM 065 R 150 mm, 6"



BM 066 R 180 mm, 7"



BM 067 R 205 mm, 8"



BM 069 R 300 mm, 12"

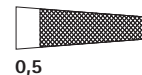


Porta-agujas Mathieu tipo pinzas. Modelo fuerte para resistir el uso continuado por parte del cirujano. Porta-agujas muy recomendado en el uso cotidiano en una clínica veterinaria. Filo dentado 0,5 mm. Material de sutura recomendado hasta 2/0. Máxima resistencia gracias a la dureza del carburo de tungsteno.

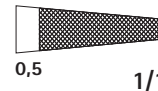
MATHIEU
BM 156 R - BM 158 R
modelo fuerte



BM 156 R 200 mm, 8"



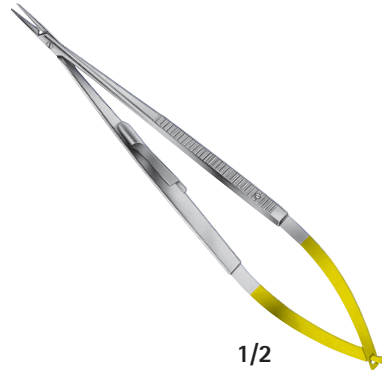
BM 158 R 245 mm, 9 3/4"



Porta-agujas especial oftalmología

Porta-agujas Castroviejo tipo pinza con filo liso. Material de sutura recomendado 9/0-11/0. Máxima resistencia y agarre gracias a la dureza del carburo de tungsteno. Ideal para cirugía de córnea.

CASTROVIEJO
BM 001 R



1/2

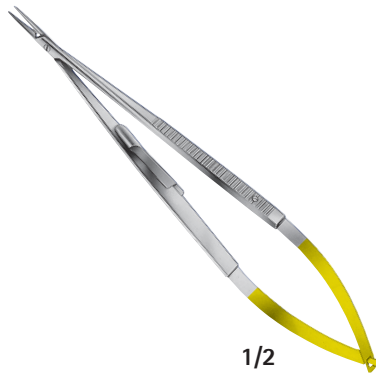
BM 001 R 145 mm, 5^{3/4}"

1/1

con boca
lisa

Porta-agujas Castroviejo tipo pinza con filo dentado 0,2 mm. Material de sutura recomendado 6/0-10/0. Máxima resistencia y agarre gracias a la dureza del carburo de tungsteno. Ideal para cirugía palpebral y vascular.

CASTROVIEJO
BM 002 R



1/2

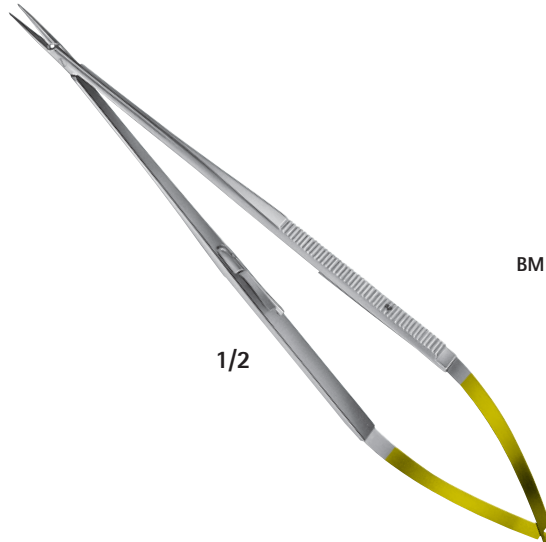
BM 002 R 145 mm, 5^{3/4}"

1/1

0,2

Porta-agujas Castroviejo largo tipo pinza con filo dentado 0,2 mm. Material de sutura recomendado 6/0-10/0. Máxima resistencia y agarre gracias a la dureza del carburo de tungsteno.

CASTROVIEJO
BM 005 R



1/2

BM 005 R 215 mm, 8^{1/2}"

1/1

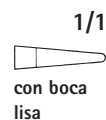
0,2

Porta-agujas especial oftalmología

Porta-agujas Hasley con filo liso.
Material de sutura recomendado
9/0-11/0. Máxima resistencia y agarre
gracias a la dureza del carburo de
tungsteno.

HALSEY
BM 010 R
120 mm, 4^{3/4"}

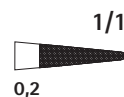
1/2

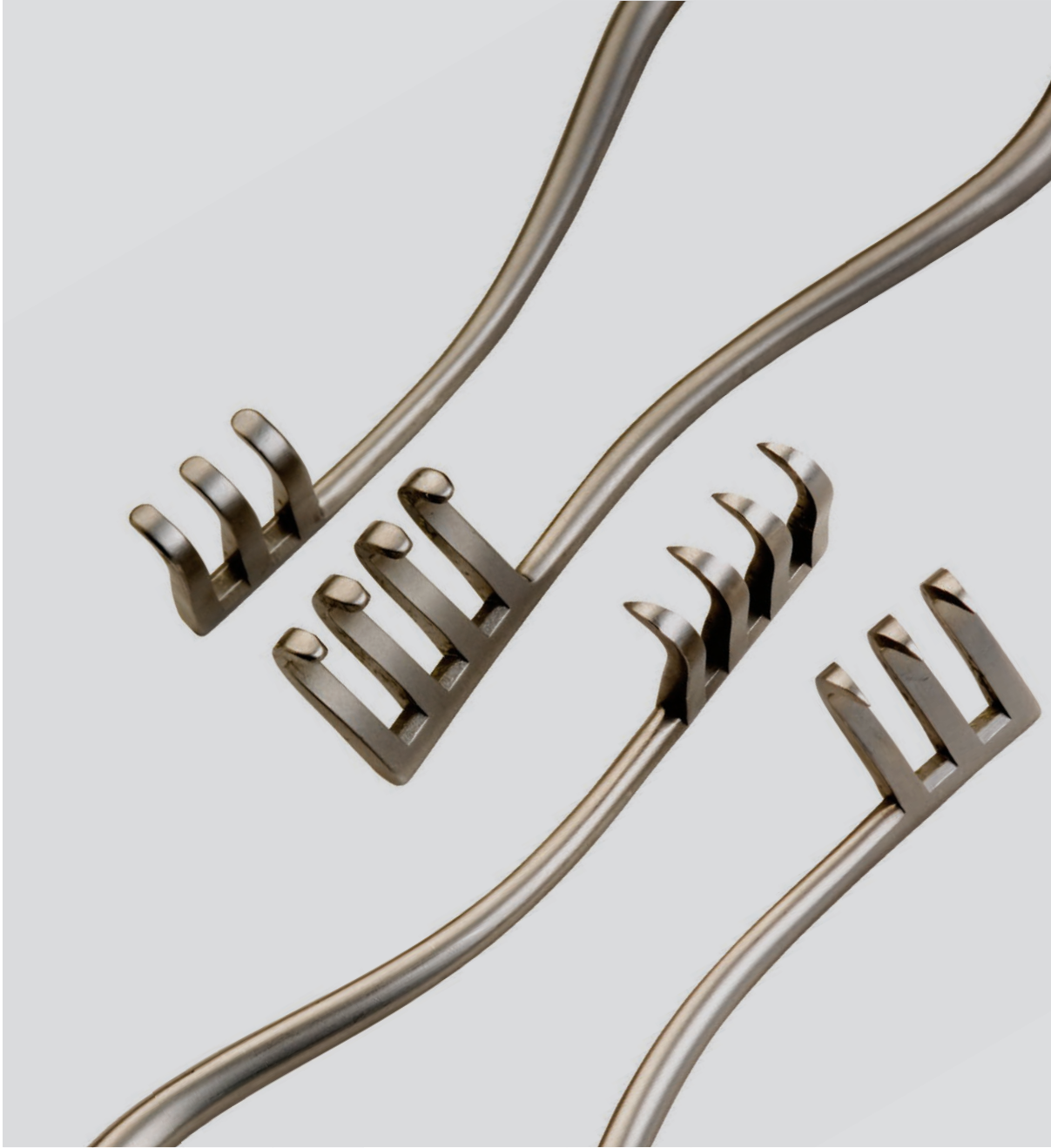


Porta-agujas Converse con filo
dentado 0,2 mm. Material de sutura
recomendado 6/0-10/0. Máxima
resistencia y agarre gracias a la dureza
del carburo de tungsteno.

CONVERSE
BM 011 R
130 mm, 5^{1/8"}

1/2





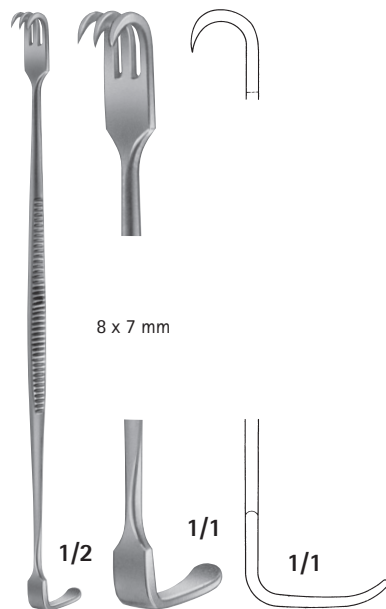
Separadores

Separadores

Una buena retracción puede ser la clave del éxito en determinadas cirugías como, por ejemplo, la cirugía abdominal.

Separador combinado con terminación tipo gancho y terminación roma. Ideal para campos muy pequeños donde el separador pueda molestar.

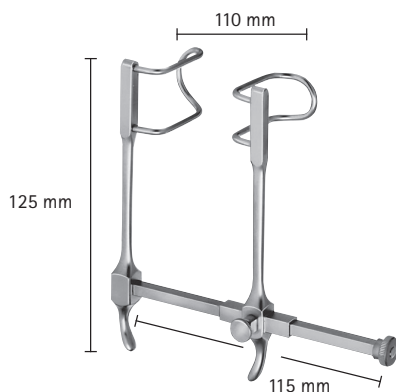
SENN-MILLER / BT 008 R
165 mm, 6 1/2"



18 x 5,5 mm

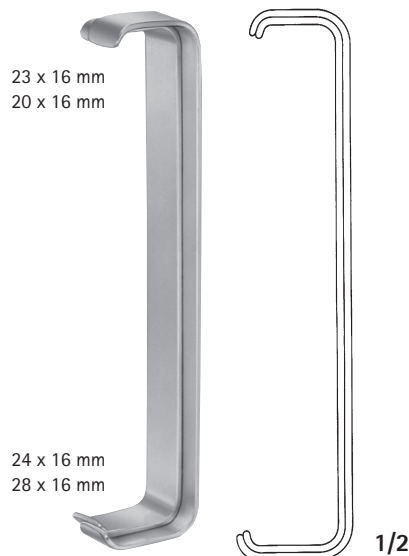
Separador abdominal Gosset ideal para campos pequeños y cirugía en gatos

GOSSET / BV 500 R



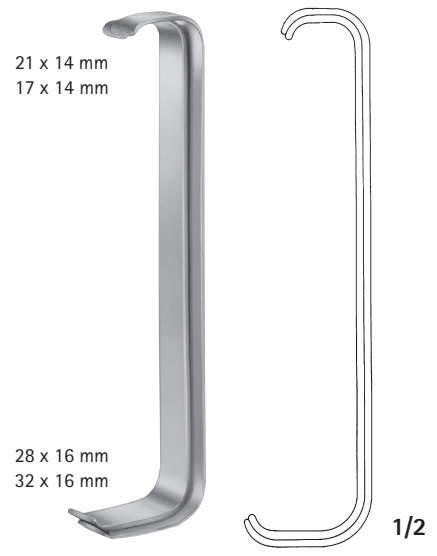
Separador abdominal Farabeuf de tracción manual permitiendo visualizar mejor el campo.

FARABEUF / BT 021 R
150 mm, 6"



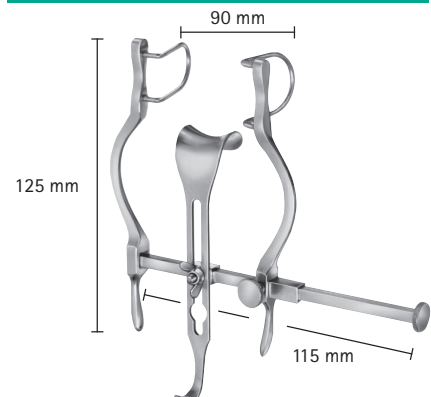
Separador abdominal Collin. Su pala es un poco mayor que el separador Farabeuf.

COLLIN / BT 022 R
150 mm, 6"



Separador abdominal Balfour-Baby. Permite ampliar la visualización más craneal del campo. Ideal para campos pequeños y cirugía en gatos.

BALFOUR-BABY / BV 601 R



Separadores autorretentivos

Separadores autorretentivos con terminación tipo gancho. Diferentes tamaños. Máxima seguridad y fijación. Ideal en cirugía de la columna aunque permiten la apertura de cualquier campo.

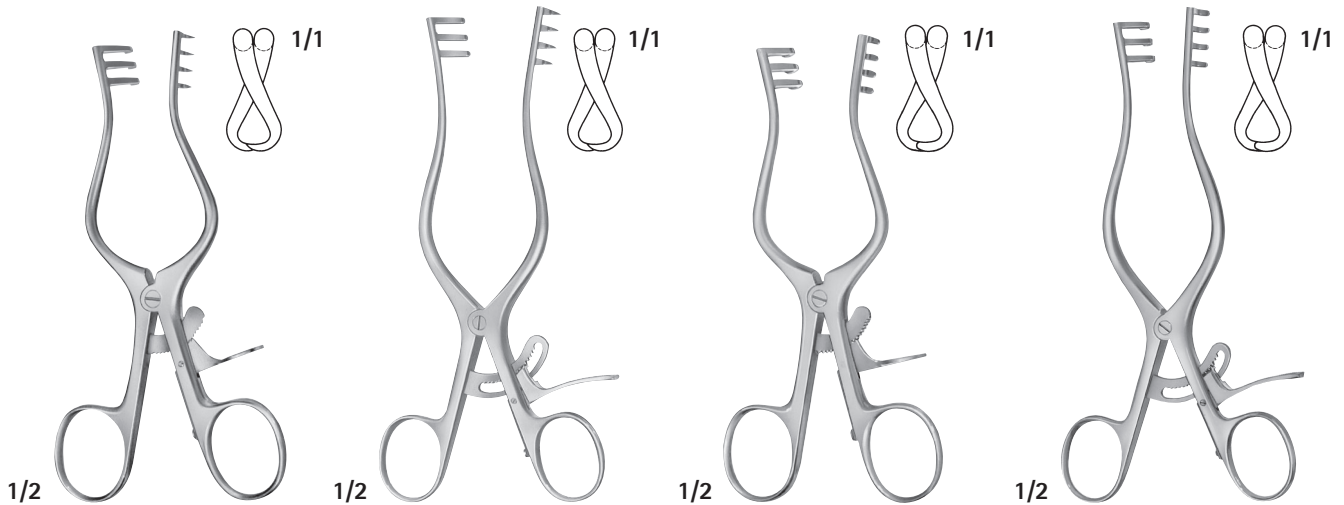
Separador autorretentivo con terminación roma para tejidos más delicados o animales más pequeños. Ideal para piel. Diferentes tamaños.

WEITLANER / BV 071 R
130 mm, 5^{1/8"}
punta aguda

WEITLANER / BV 072 R
165 mm, 6^{1/2"}
punta aguda

WEITLANER / BV 074 R
130 mm, 5^{1/8"}
roma

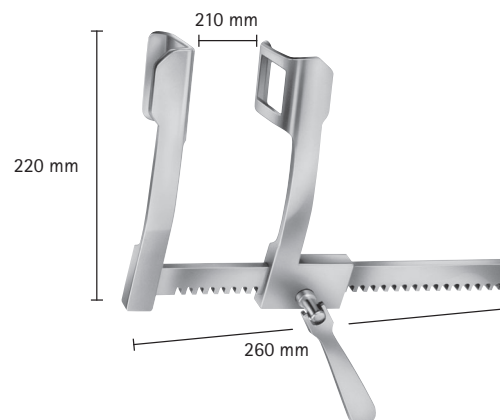
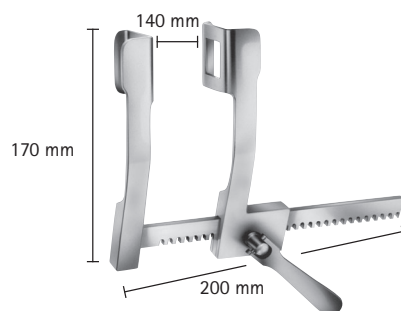
WEITLANER / BV 075 R
165 mm, 6^{1/2"}
roma



Separadores costales imprescindibles para cirugía torácica tanto en toracotomías intercostales como esternotomías.

FINOCHIETTO / FB 802 R
36 X 45 mm

FINOCHIETTO / FB 804 R
65 X 65 mm



Separadores autorretentivos especiales

Separador autorretentivo De Bakey ideal para retracción de pequeñas articulaciones o en animales muy pequeños. Su forma curvada permite una retracción más profunda en la cirugía de los ligamentos cruzados.

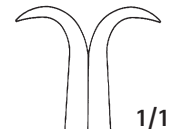
El separador autorretentivo más versátil y usado en la clínica veterinaria. Útil en multitud de procedimientos quirúrgicos. En la hernia perineal veremos mejor las estructuras.

Separador autorretentivo Gelpi grande. Ideal para grandes estructuras.

DE BAKEY
BV 998 R
100 mm, 4"

GELPI
BV 996 R
135 mm, 5^{1/4}"

GELPI
BV 997 R
175 mm, 7"

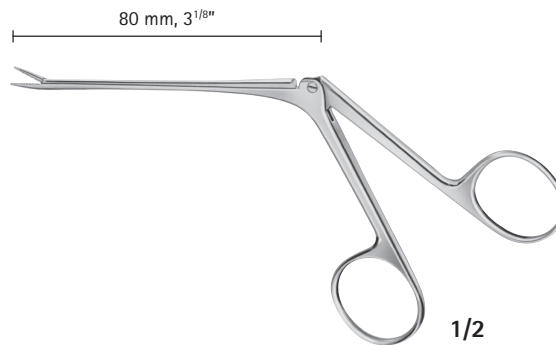




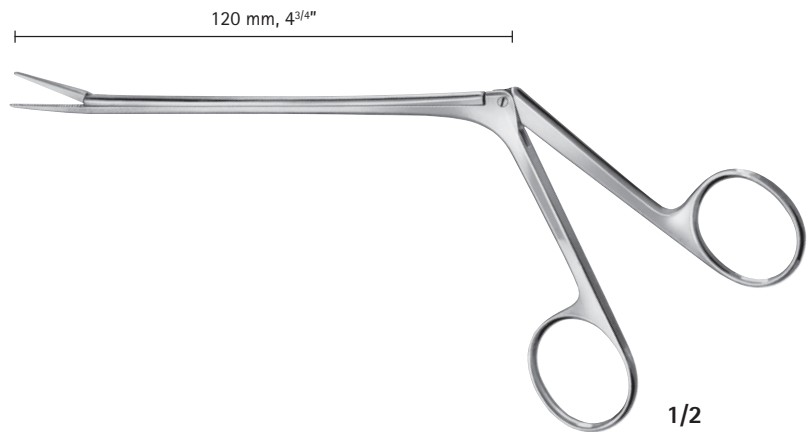
Instrumentos auriculares
para extraer cuerpos extraños

Instrumentos auriculares para extraer cuerpos extraños

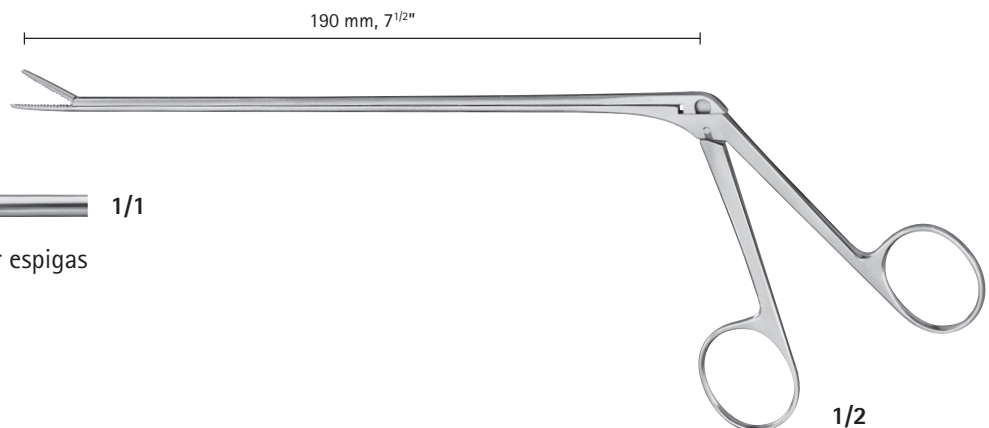
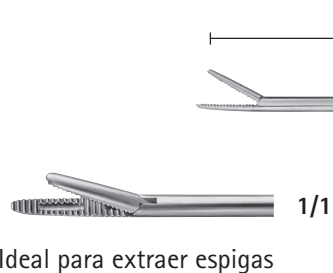
HARTMANN
OF 411 R
80 mm, 3 1/8"



HARTMANN
OK 245 R
120 mm, 4 3/4"



MATHIEU
EF 928 R
Pinza para cuerpos extraños





Odontología

Exploración y diagnóstico dental

Espejos

- Imagen nítida sin reflejos
- Ideal para procedimientos diagnósticos, limpiezas dentales, etc...
- Mangos de plástico de color esterilizables hasta 240 °C
- Ergonómicos

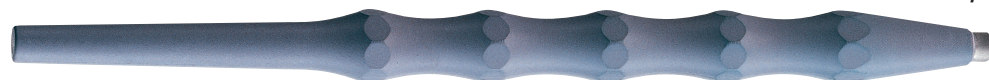
MANGOS ESPEJO BUCAL

DA 090
135 mm, 5 1/2"



1/1

DA 091
135 mm, 5 1/2"



1/1

DA 092
135 mm, 5 1/2"



1/1

DA 093
135 mm, 5 1/2"



1/1



DA 026 R 0 22 mm
DA 027 R 0 24 mm

Abre boca

OM 047 R
Abre boca
125 mm



1/1

Pinzas dentales

DA 240 R
150 mm, 6"
Lisa



1/1

DA 241 R
150 mm, 6"
Estriada



1/1

DA 271 R
150 mm, 6"
Estriada / con cierre



1/1

DA 204 R
Pinza dental PERRY
estriada 130 mm



1/1

BD 311 R
Pinza microscopia
curva 90 mm



1/1

Periodontología

Rascadores dentales

Para la limpieza de la placa dental por encima y por debajo de la encía

SUPRAGINGIVAL

DB 391 R
Limpiador dental
Mango ergonómico azul



1/1

SUBGINGIVAL

DB 389 R
Cureta Gracey
ergonómica azul oscuro



1/1

DB 392 R
Cureta M 23A
mango ergonómico verde



1/1

DB 350 R
Limpiador dental
mango ergonómico negro 175 mm



1/1

DB 106 R
Limpiador dental DARBY-PERRY
150 mm



1/1

DB 850 R
Raspador/Elevador K1



1/1

DB 025 R
Raspador ERGOPERIO FREER 190 mm



1/1

DX 301 R
Micro raspador BUSER



1/1

Escoplos

DB 827 R
Disector periodontal
extremo doble 175 mm

Permiten remover la placa
más adherida a la superfi-
cie dental



1/2

Sondas periodontales

DA 870 R
Sonda dental dos puntas
165 mm



1/2

DB 874 R
Periodontómetro 160 mm



1/2

Exodoncia o extracción

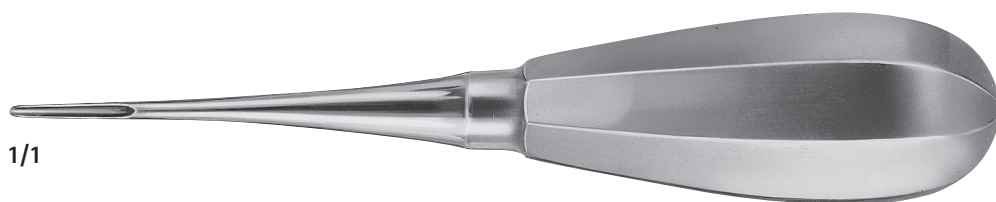
Botadores o elevadores de raíces

Permiten romper con facilidad el ligamento periodontal y realizar la extracción con mayor facilidad

DL 032 R
Botador raíces
BEIN, 2mm

GATOS

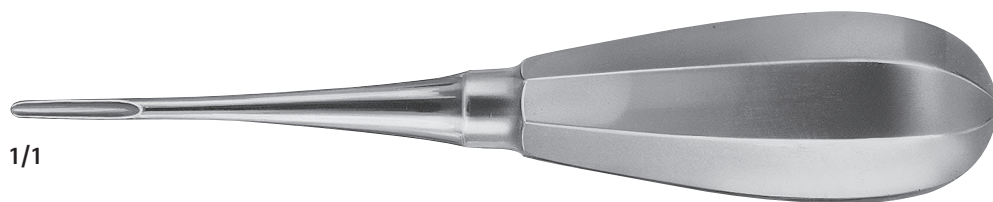
1/1



DL 033 R
Botador raíces
BEIN, 3mm

PERROS
PARA INCISIVOS

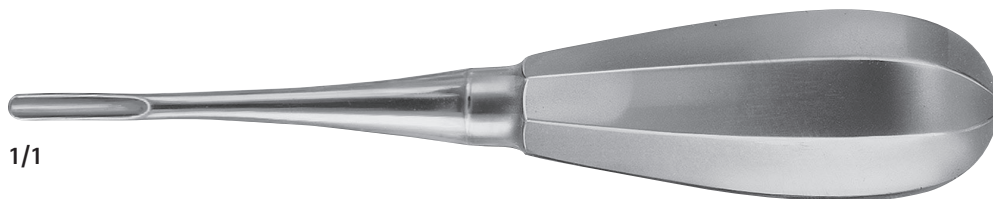
1/1



DL 034 R
Botador raíces
BEIN, 4mm

PERROS
PARA MOLARES

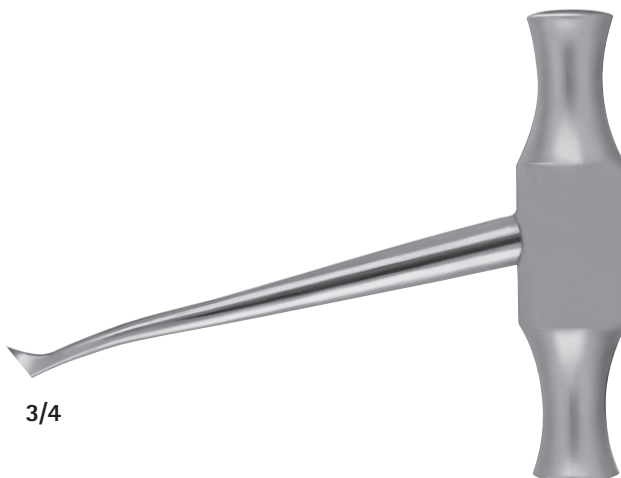
1/1



DL 421 R
Botador Barry

PERROS
PARA MOLARES

3/4



DL 011 R
Botador raíces
HEIDBRINK, 2 mm



1/1

DL 025 R
Elevador raíces HYLIN
recto, 3 mm



1/1

DL 374 R
Elevador curvado raíz
ancho, 4 mm



1/1

Exodoncia o extracción

Fórceps

Permiten la extracción total del diente de una manera fácil y evitando su rotura

DK 101 R
Fórceps Klein recto

PARA GATOS
E INCISIVOS DE PERRO

3/4



DK 170 R
Fórceps Klein angulado

PARA GATOS
E INCISIVOS DE PERRO

3/4



BD 992 R
Pinza astillas STIEGLITZ
recta 140 mm

PARA ASTILLAS

DK 122 R
Forceps niños SCHMIDT
piezas superiores

PARA MOLARES Y PREMOLARES CANINOS
RECTOS

DK 012 R
Forceps niños
molares superior

DH 707 R
Fórceps Guy abierto

DG 101 R
Fórceps Guy



3/4



3/4



3/4



3/4



3/4

DK 060 R
Forceps niños GRAY
molares inferiores

DG 733 R
Fórceps anatómica

DG 413 R
Fórceps anatómica
abierto

PARA MOLARES Y PREMOLARES CANINOS ANGULADOS



3/4



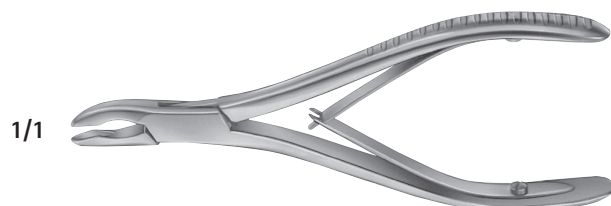
3/4



3/4

Pinzas gubias

FO 411 R
Gubia curva LUER
150 mm



1/1

Periostótomos

DO 510 R
Periostótomo
WILLIGER, 140 mm



1/1

FK 300 R
Periostótomo WILLIGER
ancho 6x160 mm



1/1

Accesorios cirugía maxilofacial

OL 165 R
Elevador vascular FREER
185 mm



1/1

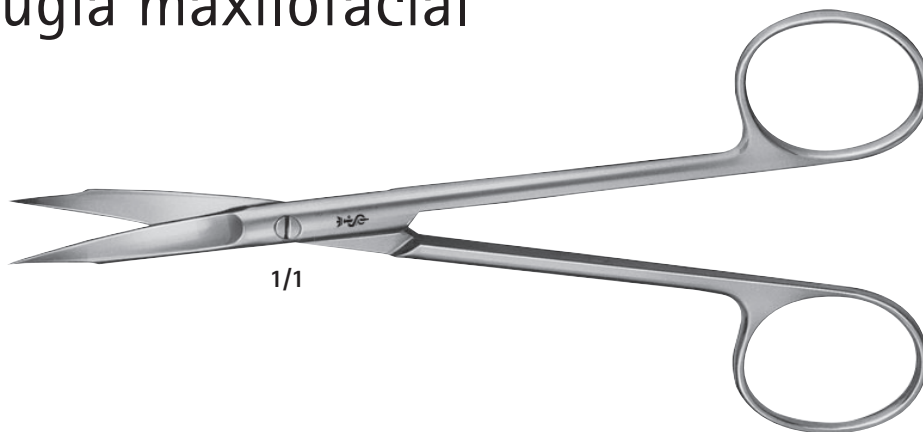
DP 505 R
Alicate grapas-cortar alambre
160 mm

3/4



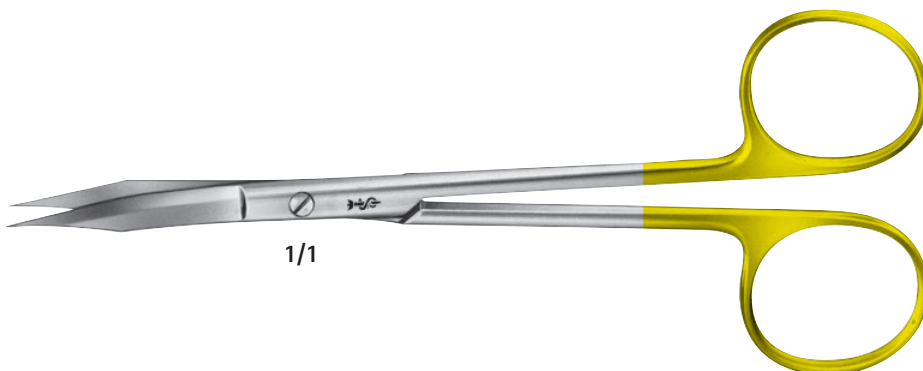
Tijeras para cirugía maxilofacial

DO 251 R
Tijera encías GOLDMAN-FOX curva
130 mm



1/1

DO 250 R
Tijera de encías curva DUROTIP
130 mm



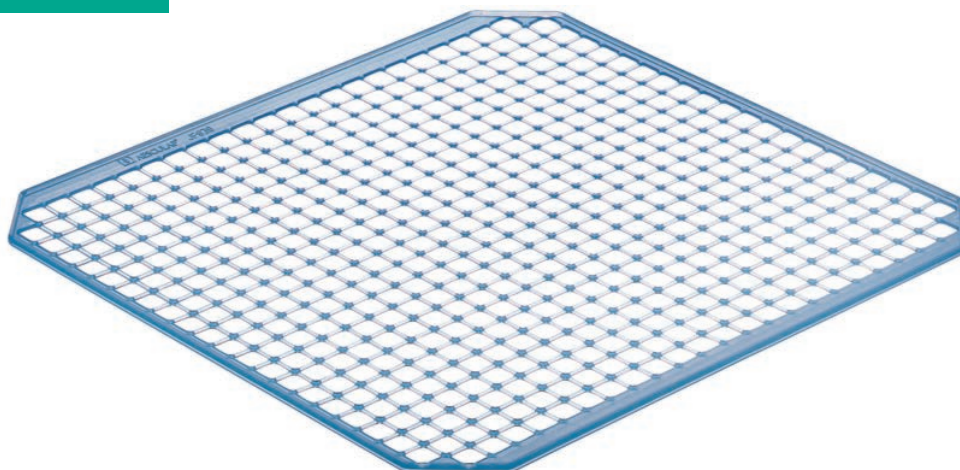
1/1

Contenedor dental

JN 092
Contenedor dental
312x190x46 mm



JF 938
Estera silicona antideslizante
250x240x1,5 mm



Índice de referencias

AN 705 R	34	BC 323 R	17	BD 052 R	11	BH 111 R	27
AN 710 R	34	BC 324 R	17	BD 053 R	11	BH 114 R	27
		BC 325 R	17	BD 151 R	14	BH 115 R	27
BA 215	8	BC 326 R	17	BD 154 R	14	BH 118 R	27
BA 222	8	BC 327 R	17	BD 156 R	14	BH 119 R	27
		BC 328 R	17	BD 157 R	14	BH 120 R	27
BB 073 R	6	BC 330 R	17	BD 160 R	14	BH 121 R	27
BB 084 R	6	BC 341 R	18	BD 164 R	14	BH 144 R	28
BB 510	7	BC 343 R	18	BD 165 R	14	BH 145 R	28
BB 511	7	BC 344 R	18	BD 166 R	14	BH 166 R	28
BB 512	7	BC 345 R	18	BD 220 R	10	BH 167 R	28
BB 513	7	BC 346 R	18	BD 222 R	10	BH 442 R	29
BB 515	7	BC 544 R	18	BD 301 R	10	BH 443 R	29
BB 518	7	BC 545 R	18	BD 302 R	10	BH 444 R	29
BB 519	7	BC 547 R	18	BD 303 R	10	BH 445 R	29
BB 520	7	BC 554 R	18	BD 304 R	10	BH 446 R	29
BB 521	7	BC 555 R	18	BD 305 R	10	BH 447 R	29
BB 522	7	BC 557 R	18	BD 311 R	10-51	BH 448 R	29
BB 523	7	BC 584 R	19	BD 312 R	10	BH 449 R	29
BB 524	7	BC 585 R	19	BD 313 R	10	BH 450 R	29
BB 525	7	BC 587 R	19	BD 314 R	10	BH 451 R	29
BB 536	7	BC 588 R	19	BD 315 R	10	BH 612 R	30
BB 542	7	BC 589 R	19	BD 507 R	12	BH 614 R	30
		BC 601 R	19	BD 511 R	12	BH 615 R	30
BC 110 R	16	BC 602 R	19	BD 527 R	12	BH 642 R	31
BC 117 R	16	BC 604 R	19	BD 533 R	12	BH 643 R	31
BC 186 R	19	BC 605 R	19	BD 535 R	12	BH 644 R	31
BC 187 R	19	BC 606 R	19	BD 537 R	12	BH 645 R	31
BC 231 R	20	BC 607 R	19	BD 539 R	12	BH 646 R	31
BC 231 W	20	BC 801 R	22	BD 552 R	13	BH 647 R	31
BC 250 R	21	BC 802 R	22	BD 553 R	13	BH 648 R	31
BC 257 B	24	BC 803 R	22	BD 555 R	13	BH 649 R	31
BC 259 B	24	BC 805 R	22	BD 557 R	13	BH 650 R	31
BC 260 R	21	BC 860 R	23	BD 559 R	13	BH 651 R	31
BC 261 B	24	BC 861 R	23	BD 560 R	13	BH 652 R	31
BC 261 R	21	BC 862 R	23	BD 561 R	13	BH 653 R	31
BC 262 R	21	BC 863 R	23	BD 562 R	13	BH 654 R	31
BC 263 B	24	BC 876 R	23	BD 563 R	13	BH 655 R	31
BC 263 R	21	BC 885 R	23	BD 992 R	56		
BC 265 B	24					BM 001 R	41
BC 265 R	21	BD 023 R	11	BF 401 R	26	BM 002 R	41
BC 271 B	24	BD 025 R	11	BF 410 R	26	BM 005 R	41
BC 275 B	24	BD 027 R	11	BF 411 R	26	BM 010 R	42
BC 283 B	24	BD 029 R	11	BF 431 R	26	BM 011 R	42
BC 284 B	24	BD 035 R	11	BF 432 R	26	BM 065 R	40
BC 313 R	17	BD 037 R	11	BF 433 R	26	BM 066 R	40
BC 314 R	17	BD 043 R	11			BM 067 R	40
BC 315 R	17	BD 045 R	11	BH 104 R	27	BM 069 R	40
BC 316 R	17	BD 047 R	11	BH 105 R	27	BM 124 R	39
BC 317 R	17	BD 049 R	11	BH 108 R	27	BM 128 R	39
BC 320 R	17	BD 050 R	11	BH 109 R	27	BM 149 R	38
BC 321 R	17	BD 051 R	11	BH 110 R	27	BM 151 R	38

BM 154 R	38	DH 707 R	56	FO 411 R	57
BM 156 R	40				
BM 158 R	40	DK 012 R	56	JF 938	59
BM 235 R	36	DK 060 R	57		
BM 236 R	36	DK 101 R	56	JN 092	59
BM 237 R	36	DK 122 R	56		
BM 290 R	37	DK 170 R	56	OL 165 R	58
BM 291 R	37				
BM 360 R	36	DL 011 R	55	OM 047 R	50
BM 361 R	36	DL 025 R	55		
BM 362 R	36	DL 032 R	54		
		DL 033 R	54		
BT 008 R	44	DL 034 R	54		
BT 021 R	44	DL 374 R	55		
BT 022 R	44	DL 421 R	54		
BV 071 R	45	DO 250 R	58		
BV 072 R	45	DO 251 R	58		
BV 074 R	45	DO 510 R	57		
BV 075 R	45				
BV 500 R	44	DP 505 R	58		
BV 505 R	44				
BV 601 R	44	DX 301 R	53		
BV 996 R	46				
BV 997 R	46	EA 012 R	34		
BV 998 R	46	EA 016 R	34		
		EA 020 R	34		
DA 026 R	50	EA 031 R	34		
DA 027 R	50	EA 032 R	34		
DA 090	50	EA 130 R	32		
DA 091	50	EA 131 R	32		
DA 092	50	EA 202 R	33		
DA 093	50	EA 203 R	33		
DA 204 R	51	EA 204 R	33		
DA 240 R	51	EA 205 R	33		
DA 241 R	51	EA 206 R	33		
DA 271 R	51	EA 207 R	33		
DA 870 R	53				
		EF 928 R	48		
DB 025 R	53				
DB 106 R	52	FB 400 R	13		
DB 350 R	52	FB 411 R	13		
DB 389 R	52	FB 802 R	45		
DB 391 R	52	FB 804 R	45		
DB 392 R	52				
DB 827 R	53	FD 012 R	16		
DB 850 R	53	FD 013 R	16		
DB 874 R	53	FD 286 R	13		
		FD 287 R	13		
DG 101 R	56				
DG 413 R	57	FK 300 R	57		
DG 733 R	57				