

Cirurgia Veterinária

Material de Sutura e Produtos Especiais

B|BRAUN
SHARING EXPERTISE

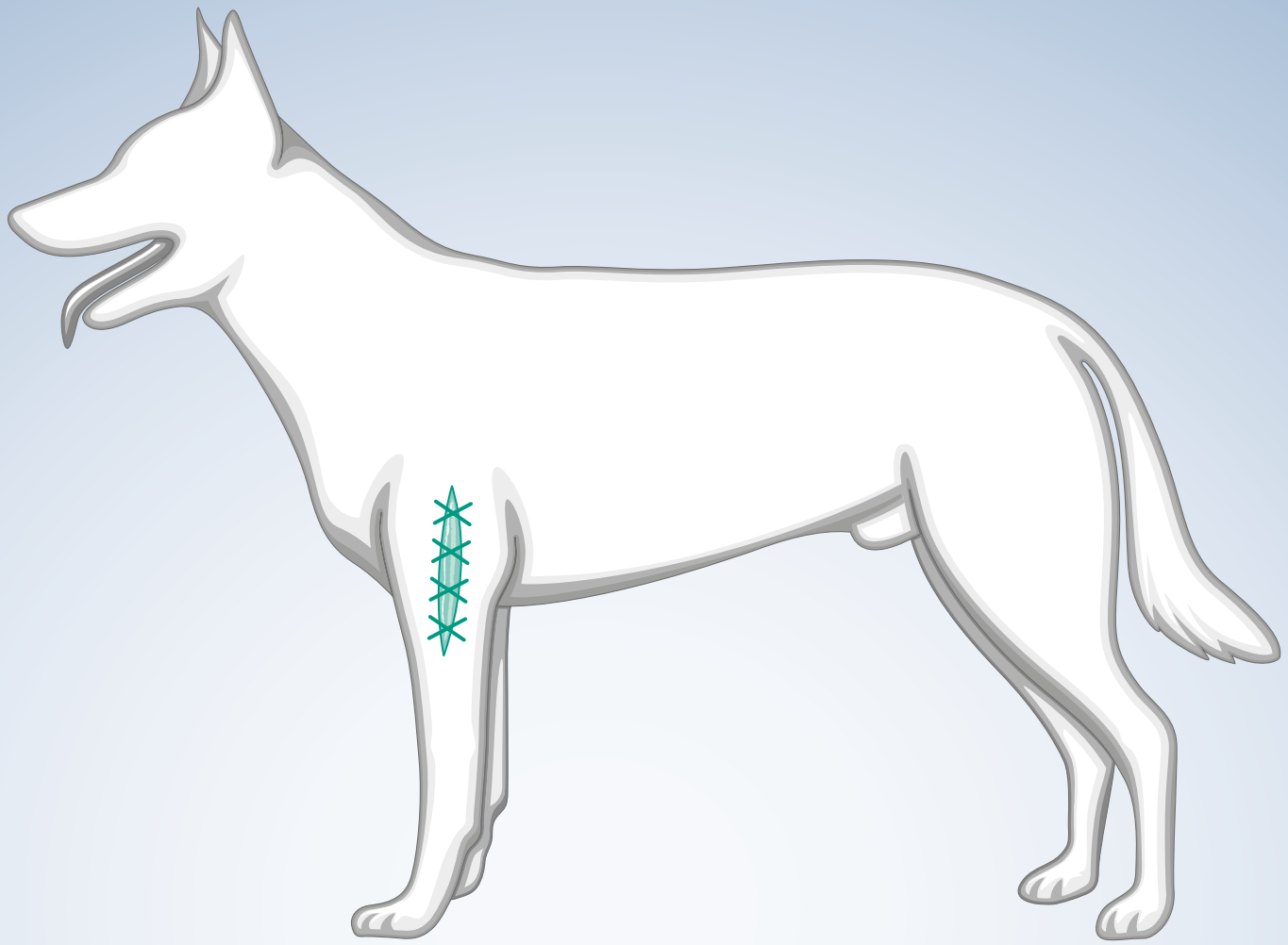
INFORMAÇÃO:

O catálogo só mostra um excerto do nosso portfólio completo de tratamento de feridas. Se estiver interessado em outros produtos, por favor, não hesite em contactar-nos.

E-mail: vetcare.bbmp@bbraun.com

WEBSITE:

Link: www.bbraun-vetcare.pt



Materiais De Sutura & Produtos Especiais

MATERIAL DE SUTURA Página 4

PRODUTOS ESPECIAIS Página 38

Informação Especializada

Materiais de sutura

ABSORVÍVEL

Monosyn® Quick



Estrutura do fio:	monofilamento
Material:	Gliconato
Revestimento:	nenhum
Métrico:	0.7 – 4
USP:	6/0 – 1
Cores:	incolor
Perda de 50 % força:	~ 6 – 7 dias
Absorção total:	~ 56 dias

INDICAÇÕES

- Sutura intradérmica
- Ginecologia, Urologia
- Cirurgia da cavidade oral

ABSORVÍVEL

Monosyn®



Estrutura do fio:	monofilamento
Material:	Gliconato
Revestimento:	nenhum
Métrico:	0.7 – 4
USP:	6/0 – 1
Cores:	violeta, incolor
Perda de 50 % força:	~ 14 dias
Absorção total:	~ 60 - 90 dias

INDICAÇÕES

- Pele, (subcutâneas e intradérmicas) e mucosas
- Ginecologia, Urologia, Trato gastrointestinal.

ABSORVÍVEL

MonoPlus®



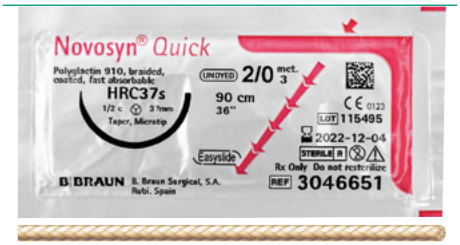
Estrutura do fio:	monofilamento
Material:	Poli-p-dioxanona
Revestimento:	nenhum
Métrico:	0.5 – 5
USP:	7/0 – 2
Cores:	violeta
Perda de 50 % força:	~ 35 dias
Absorção total:	~ 180 - 210 dias

INDICAÇÕES

- Cirurgia ortopédica, sutura capsular
- Cirurgia do cólon
- Sutura parede abdominal

ABSORVÍVEL

Novosyn® Quick



Estrutura do fio:	multifilamento
Material:	Poliglactina 910
Revestimento:	Poliglactina 370 + estearato de cálcio
Métrico:	0.7 - 4
USP:	6/0 - 2
Cores:	incolor
Perda de 50 % força:	~ 5 dias
Absorção total:	~ 42 dias

INDICAÇÕES

- Sutura intradérmica
- Cirurgia da cavidade oral

ABSORVÍVEL

Novosyn®



Estrutura do fio:	multifilamento
Material:	Poli (glicolido-co-l-lactico 90/10)
Revestimento:	Poli (glicolido-co-l-lactico 35/65) Estearato de cálcio
Métrico:	0.2 – 5
USP:	8/0 – 2
Cores:	violeta
Perda de 50 % força:	~ 21 dias
Absorção total:	~ 56 - 70 dias

INDICAÇÕES

- Ligaduras vasculares
- Oftalmologia
- Ginecologia, urologia, Sutura parede abdominal

ABSORVÍVEL

Safil® Vet Violet



Estrutura do fio:	multifilamento
Material:	Ácido Poliglicólico
Revestimento:	nenhum
Métrico:	6, 7, 8
USP:	3, 5, 6
Cores:	violeta
Perda de 50 % força:	
Absorção total:	

INDICAÇÕES

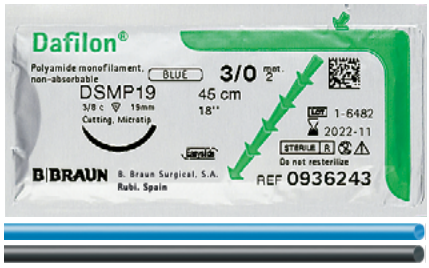
- Cirurgia abdominal, Aparelho urinário e reprodutor
- Sutura de planos musculares, mucosas, tecido subcutâneo
- Ligaduras vasculares

Informação:

Os tempos de reabsorção podem variar de caso para caso. Os estudos estão disponíveis mediante solicitação.

NÃO ABSORVÍVEL

Dafilon®



Estrutura do fio:	monofilamento
Material:	Poliamida 6.6
Revestimento:	nenhum
Métrico:	0.1 – 4
USP:	11/0 – 1
Cores:	azul, preto

INDICAÇÕES

- Pele

NÃO ABSORVÍVEL

Supramid®



Estrutura do fio:	pseudomonofilamento
Material:	Poliamida 6.6
Revestimento:	nenhum
Métrico:	0.7 – 5
USP:	6/0 – 3
Cores:	preto, branco

INDICAÇÕES

- Pele

NÃO ABSORVÍVEL

PremiCron®



Estrutura do fio:	multifilamento
Material:	Poliéster
Revestimento:	Silicone
Métrico:	0.7 – 7
USP:	6/0 – 5
Cores:	verde, branco

INDICAÇÕES

- Pele
- Cirurgia vascular

NÃO ABSORVÍVEL

Optilene®



Estrutura do fio:	monofilamento
Material:	Polipropileno e polietileno
Revestimento:	nenhum
Métrico:	0.2 – 4
USP:	10/0 – 0
Cores:	azul

INDICAÇÕES

- Hérnias e cirurgia vascular
- Tendões e sutura capsular
- Pele

NÃO ABSORVÍVEL

Steelex®



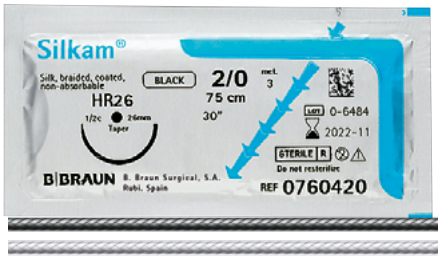
Estrutura do fio:	multifilamento
Material:	aço cirúrgico resistente à corrosão
Revestimento:	nenhum ou polietileno
Métrico:	1 – 3
USP:	5/0 – 2/0
Cores:	metálico

INDICAÇÕES

- Cirurgia ortopédica
- Ligamentos, tendões
- Sutura externo

NÃO ABSORVÍVEL

Silkam®



Estrutura do fio:	multifilamento
Material:	Filamentos naturais de seda
Revestimento:	Cera de parafina refinada
Métrico:	0.4 – 9
USP:	7/0 – 0
Cores:	preto, branco

INDICAÇÕES

- Pele
- Oftalmologia

Informação Técnica

Recomendações de calibre do fio a aplicar por especificidade de tecidos

CÃES	USP MÉTRICO						
	5/0 1	4/0 1.5	3/0 2	2/0 3	0 3.5	1 4	2 5
PELE		✓	✓	✓			
TECIDO SUBCUTÂNEO		✓	✓				
MUCOSA	✓	✓	✓				
INTESTINO DELGADO, CÓLON	✓	✓	✓				
BEXIGA (INFETADA)	✓	✓					
URETÉR / URETRA	✓	✓					
ÚTERO		✓	✓	✓			
ÓRGÃOS PARENQUIMATOSOS		✓	✓	✓			
LIGADURAS			✓	✓	✓		
MÚSCULOS			✓	✓	✓		
PAREDE ABDOMINAL / LINHA ALBA			✓	✓	✓	✓	
HÉRNIAS			✓	✓			
FÁSCIAS			✓	✓	✓	✓	
TENDÕES, LIGAMENTOS				✓	✓	✓	
CÁPSULA ARTICULAR			✓	✓	✓		
VASOS SANGUÍNEOS	✓	✓	✓	✓			
DENTÁRIA	✓	✓	✓	✓			
BORDO PALPEBRAL	✓	✓					

✓ Recomendação

GATOS	USP MÉTRICO						
	5/0 1	4/0 1.5	3/0 2	2/0 3	0 3.5	1 4	2 5
PELE		✓					
TECIDO SUBCUTÂNEO		✓	✓				
MUCOSA	✓	✓					
INTESTINO DELGADO, CÓLON	✓	✓					
BEXIGA (INFETADA)	✓	✓					
URETÉR / URETRA	✓						
ÚTERO		✓	✓				
ÓRGÃOS PARENQUIMATOSOS		✓	✓				
LIGADURAS			✓	✓			
MÚSCULOS			✓	✓			
PAREDE ABDOMINAL / LINHA ALBA			✓	✓			
HÉRNIAS			✓	✓			
FÁSCIAS			✓	✓			
TENDÕES, LIGAMENTOS			✓	✓			
CÁPSULA ARTICULAR			✓				
VASOS SANGUÍNEOS	✓						
DENTÁRIA	✓	✓	✓				
BORDO PALPEBRAL	✓	✓					

✓ Recomendação

INFORMAÇÃO ESPECIALIZADA

Recomendações de aplicação pela especificidade dos tecidos

	ABSORVÍVEL				
	Monosyn® Quick	Monosyn®	Novosyn® Quick	Novosyn®	MonoPlus®
	monofilament glyconate	monofilament glyconate	braided polyglactin 910 coated	braided poly(glycolide-co-l-lactide 90/10) coated	monofilament poly-p-dioxanone
Absorvível Perda de 50 % força tênsil:	**Curto prazo ~ 6 – 7 dias**	**Médio prazo ~ 14 dias**	**Curto prazo ~ 5 dias**	**Médio prazo ~ 21 dias**	**Longo prazo ~ 35 dias**
PELE	+	++	+	+	++
TECIDO SUBCUTÂNEO	+	++	+	++	+
MUCOSA	++	++	++	+	+
INTESTINO DELGADO	+	++	-	-	++
CÓLON	–	++	–	+	++
BEXIGA (INFETADA)	+	++	-	-	++
URETÉR / URETRA	+	++	-	-	++
ÚTERO	++	++	-	+	+
ÓRGÃOS PARENQUIMATOSOS	–	++	–	+	+
LIGADURAS	–	++	–	++	+
MÚSCULOS	–	++	–	++	++
PAREDE ABDOMINAL / LINHA ALBA	–	+	–	+	++
HÉRNIAS	–	–	–	-	+
FÁSCIAS	–	+	–	-	++
TENDÕES, LIGAMENTOS	–	–	–	-	++
CÁPSULA ARTICULAR	–	–	–	+	++
VASOS SANGUÍNEOS	–	-	–	-	++
DENTÁRIA	++	++	++	+	+
BORDO PALPEBRAL	-	++	+	+	+
OLHO	-	-	-	++	-

Material de eleição ++ muito bom + bom – inadequado

NÃO ABSORVÍVEL				
	Dafilon®	Supramid®	PremiCron®	Optilene®
	poliamida monofilamento 6/6.6	pseudo-monofil-ament Polyamide 6/6.6	Poliéster entrançado revestido	polipropileno polietileno
PELE	++	++	+	++
TECIDO SUBCUTÂNEO	–	–	–	–
MUCOSA	+	+	+	+
INTESTINO DELGADO	-	-	–	–
CÓLON	-	-	–	–
BEXIGA (INFETADA)	–	–	–	–
URETÉR / URETRA	-	-	-	-
ÚTERO	–	–	–	–
ÓRGÃOS PARENQUIMATOSOS	-	-	-	-
LIGADURAS	+	+	+	+
MÚSCULOS	-	-	-	-
PAREDE ABDOMINAL / LINHA ALBA	+	+	+	+
HÉRNIAS	+	+	+	++
FÁSCIAS	+	+	+	++
TENDÕES, LIGAMENTOS	+	+	+	++
CÁPSULA ARTICULAR	+	+	+	++
VASOS SANGUÍNEOS	+	–	+	++
DENTÁRIA	+	+	+	++
BORDO PALPEBRAL	++	-	–	++
OLHO	++	–	+	++

Material de eleição ++ muito bom + bom – inadequado

INFORMAÇÃO ESPECIALIZADA

Farmacopeia

CLASSIFICAÇÃO DA RESISTÊNCIA PARA O MATERIAL DE SUTURA CIRÚRGICA

USP	MÉTRICO	Diâmetro do fio (mm)
12-0	0.01	0.001-0.009
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
5-0	1	0.100-0.149
4-0	1.5	0.150-0.199
3-0	2	0.200-0.249
2-0	2.5	0.250-0.299
2-0	3	0.300-0.349
0	3.5	0.350-0.399
1	4	0.400-0.499
2	5	0.500-0.599
3	6	0.600-0.699
5	7	0.700-0.799

USP (United States Pharmacopoeia), Farmacopeia Norte Americana

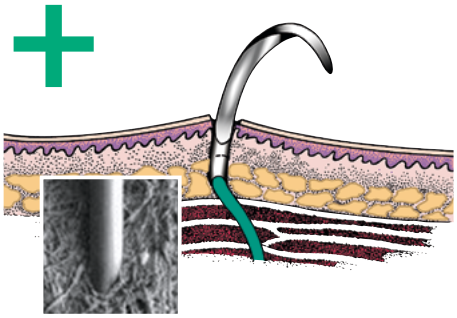
Na Farmacopeia Norte Americana, as classificações são feitas aleatoriamente e não estão diretamente relacionadas com o diâmetro do fio.

Sistema Métrico – Farmacopeia Europeia

Na classificação de resistência da Farmacopeia Europeia, os diâmetros do fio são indicados em 1/10 mm. Assim, no sistema métrico, um fio com a classificação 1, tem 0,1 mm de espessura.

A descrição permite obter conclusões precisas sobre o diâmetro do fio.

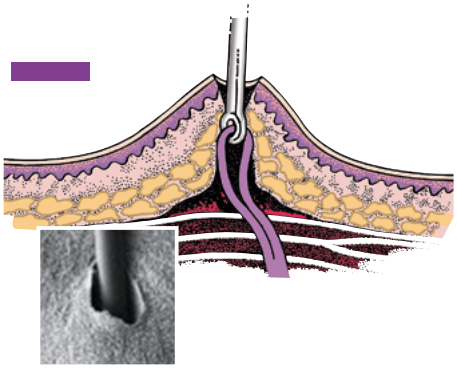
No mercado, as classificações de espessura USP, historicamente desenvolvidas, tornaram-se padrão em todo o mundo. Por esta razão, o valor em USP é destacado na embalagem. No entanto, o valor no sistema métrico é também indicado.



COMBINAÇÃO ATRAUMÁTICA AGULHA-FIO *

- Trauma tecidular mínimo
- União segura da agulha com o fio
- Transição suave entre a agulha e o fio
- Agulhas sempre novas, estéreis e afiadas
- Sem perda de tempo a acoplar fio e agulha

Tamanho da agulha e calibre do fio de acordo com a indicação



AGULHAS DE OLHO DE MOLA - TRAUMÁTICA *

- Trauma tecidular pela duplicação do fio
- Danos no fio causados pela colocação no olho da mola
- Nenhum ajuste seguro do fio no olho da agulha
- Perda de tempo a acoplar fio e agulha

*Hans G. Ninguém, Peter F. Suter, Barbara Kohn, Günter Schwarz. Estágio na Clínica Dog. Edição revista e estendida 11.2012: 25-26

Informação especializada

Tipos de nós e técnicas

TIPOS DE NÓS

correto



Nó quadrado

- Fiável
- Aperto seguro
- Bom para ligaduras

incorreto



Nó comum

- Não é fiável
- Tende a soltar-se

correto



Nó cirurgião

- Muito seguro
- Boa tensão
- Não indicado para ligaduras

correto



Nó deslizante

- Bom para nós profundos
- Bom para ligaduras

TÉCNICA DO NÓ

correto	incorreto	
1 = 1 	1 x 1 	1 = 1 laçadas do nó estão na direção oposta (nó quadrado)
1 = 1 = 1 	1 x 1 x 1 	1 x 1 laçadas do nó não estão na direção oposta (conhecido como um nó comum)
2 = 1 	2 x 1 	

DICAS PARA O NÓ CERTO

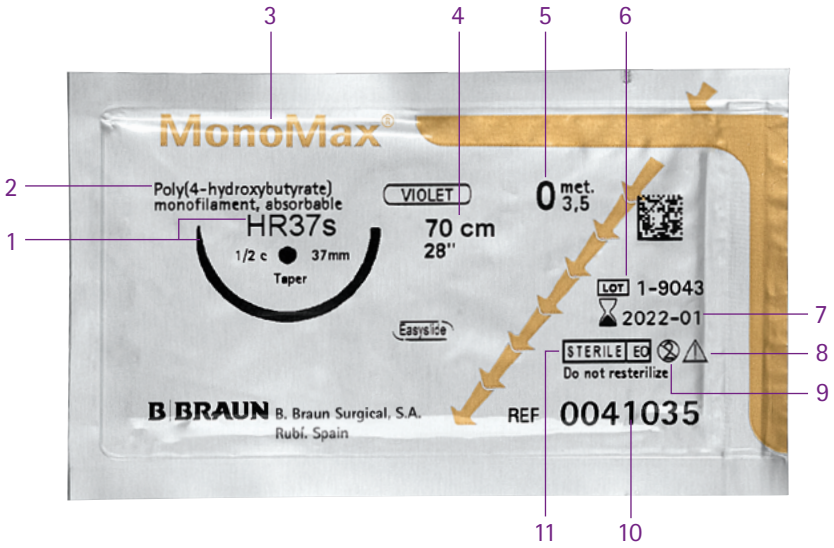
- O nó não deve ser colocado diretamente no bordo da ferida cirúrgica, mas paralelamente, de forma a evitar irritações da ferida cirúrgica.
- Deve evitar-se a fricção e manipulação desnecessárias do material de sutura (risco de rutura do fio).
- A escolha do nó depende do material de sutura e da indicação da mesma.
- Os nós e as ligaduras devem ser tensionados para garantir a força necessária à segurança do nó e evitar posterior deslizamento.
- As ligaduras requerem uma oclusão completa dos vasos, enquanto uma sutura de uma ferida cirúrgica não deve ser muito apertada, para prevenir a isquemia e necrose dos tecidos.
- O calibre da sutura, o tipo de nós e o comprimento das pontas do fio, determinam o tamanho final dos nós e, consequentemente, a irritação do tecido. A seleção do calibre correto e do tipo de nó a aplicar, deve, portanto, ser adequado para a indicação cirúrgica. As pontas dos fios devem ser encurtadas para 3 mm, no caso do material sintético.

INFORMAÇÃO ESPECIALIZADA

LEGENDA DA EMBALAGEM INDIVIDUAL

ROTULO DA EMBALAGEM

1	Descrição e ilustração da agulha
2	Descrição do fio / material
3	Nome do produto
4	Comprimento do fio
5	Calibre do fio USP / Métrico
6	Número do lote
7	Validade: mês e ano
8	Observar as instruções de uso
9	Não voltar a esterilizar, uso único
10	Código artigo
11	Método esterilização



LEGENDA DOS SÍMBOLOS

Para uso único	
Utilize apenas até à data indicada: ano e mês	
Esterilização por óxido de etileno (OE)	STERILE EO
Esterilização por irradiação gama (R)	STERILE R
Marca CE e número de identificação do organismo notificado. O produto está em conformidade com os requisitos da Diretiva de Dispositivos Médicos 93/42/CE	CE 0123
Número do lote	LOT
Por favor, respeite as instruções de utilização	
Código interno do artigo	REF

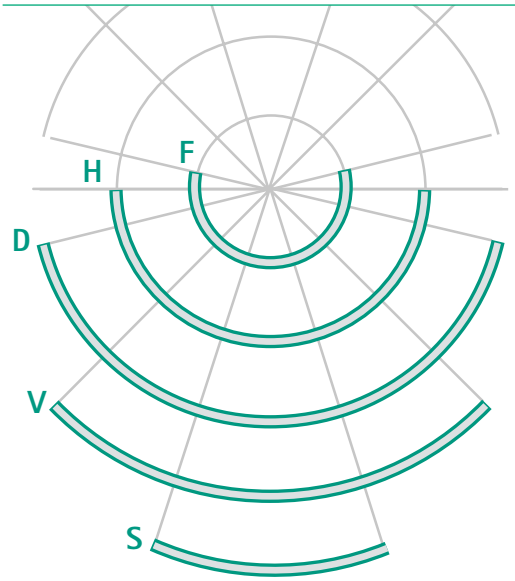
PASSOS PARA UTILIZAÇÃO

	RacePack®	DDP (Direct Dispense Packaging)
Abrir a embalagem externa não estéril		
Transferir para a área estéril		
Sistema de abertura por rutura, indicado por setas coloridas		
Acesso rápido e direto à agulha		

INFORMAÇÃO ESPECIALIZADA

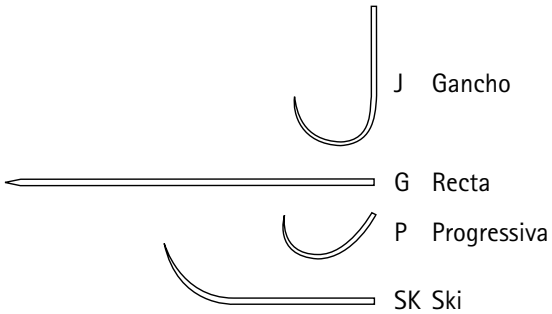
Agulhas para cirurgia veterinária

ÂNGULO DE CURVATURA DA AGULHA



S 1/8 círculo
V 1/4 círculo
D 3/8 círculo
H 1/2 círculo
F 5/8 círculo

OUTROS



J Gancho
G Recta
P Progressiva
SK Ski

A	B	C	12	D
Curvatura da agulha	**Corpo da agulha**	**Ponta da agulha**	**Comprimento da agulha**	**Mais informações**
S 1/8 círculo	**G** Trapezoidal, com saliências tipo bola golf	**T** Ponta trocarte	Distância desde a ponta da agulha até ao final da mesma, expresso em mm	**f** Corpo fino
V 1/4 círculo	**R** Redondo ou Atraumático	**N** Ponta romba		**ff** Corpo extra-fino
D 3/8 círculo	**S** Triangular ou Cortante	**S** Ponta triangular		**s** Corpo reforçado
H 1/2 círculo	**L** Lanceta ou espatulada	**C** Ponta triangular curta		**ss** Corpo extra reforçado
F 5/8 círculo		**M** Microponta		**v** Agulha break-off
G Recta		**MP** Microponta precisão		**b** Agulha preta
P Curva progressiva		**m** Microagulha		**TO** Agulha Take-Off. Com um movimento forte no porta-agulhas, a agulha pode ser separada do fio
J Gancho		**mV** Microvascular		
SK Ski				

Easyslide
Aço cirúrgico série 300

Easyblack
Agulhas pretas, foscas

Dermaslide®
Agulha especialmente criada para sutura de pele

CV-Pass
Agulhas para cirurgia cardiovascular

CV-Pass easyblack
Agulhas pretas, foscas para cirurgia cardiovascula

EXEMPLO:
HRT 37s = agulha de 1/2 círculo de corpo redondo com ponta trocar, com comprimento de 37 mm, corpo reforçado

CONSIDERAÇÕES ACERCA DAS COMBINAÇÕES DE CORPO E PONTA DAS AGULHAS

AGULHAS CORTANTES, TRIANGULARES OU TRAUMÁTICAS — DS HS

Agulhas cutâneas: O corpo externo triangular cortante da agulha é ideal para suturar tecido mais denso. Os três bordos correm ao longo de todo o comprimento da agulha e garantem uma capacidade de perfuração ideal acompanhado de um resultado fiável e estético.



AGULHAS CORTANTES COM MICROPONTA — DSMP / DGMP NEW

A ponta cortante desta agulha tem um desenho delicado e a face cortante na curvatura externa, permitindo uma enorme precisão, com o mínimo de trauma, levando a uma ótima penetração do tecido, suturas finas em tecidos densos e com bons resultados estéticos.



AGULHAS DE CORPO REDONDO OU ATRAUMÁTICAS — HR GR

O corpo redondo da agulha vai estreitando, resultando numa ponta de agulha fina e afiada. O corpo é ligeiramente achatado na parte central da agulha, o que garante uma boa coaptação com o porta-agulhas. As agulhas de corpo redondo apenas perfuram o tecido, não provocam o corte do mesmo, por isso são as indicadas para suturar tecidos moles.



AGULHAS DE CORPO REDONDO COM PONTA TROCARTE — DRT HRT

A agulha de corpo redondo tem uma ponta com quatro lados cortantes. Isto permite perfurar facilmente o tecido mais denso, com o mínimo de trauma.



AGULHAS DE CORPO REDONDO COM PONTA CORTANTE CURTA

A agulha de corpo redondo especialmente moldada com uma pequena ponta cortante, facilita a perfuração de tecido mais denso. Esta é a agulha especializada para anastomoses delicadas e tecidos em condições difíceis.



AGULHAS EM LANCETA (ESPATULADAS)

A agulha em lanceta é uma variante da agulha da espátula. A ponta especial da agulha foi concebida para passar através da estrutura da córnea sem danificar a camada superior e inferior do estroma.



Monosyn® Quick

Sutura absorvível



Monosyn® Quick

Tempo de absorção ~ 6-7 dias

- Manuseamento fácil
- Absorção rápida
- Alta resistência à tração do nó
- Boa flexibilidade e elasticidade

Estrutura:	Monofilamento, não revestido
Composição Química:	Gliconato
Calibre:	USP 6/0 – USP 1
Cor:	incolor
Tempo de absorção:	~ 6 – 7 dias
Diminuição da força tênsil:	~ 6 - 7 dias p. 50 %
Absorção total:	~ 56 dias

Indicações

- Sutura de pele
- Ginecologia, urologia
- Cirurgia da cavidade oral

AGULHA			FIO	USP (MÉTRICO)							
ÂNGULO	COMPRIMENTO mm	DIÂMETRO MICRONS	COMPRIMENTO cm COR	6/0 (0.7)	5/0 (1)	4/0 (1.5)	3/0 (2)	2/0 (3)	0 (3.5)	1 (4)	2 (5)
AGULHA DE ½ CÍRCULO DE CORPO REDONDO											
HR 13 Easyslide			45 incolor		C0025194	C0025195					
HR 17 Easyslide			70 incolor		C0025051	C0025052	C0025053				
HR 22 Easyslide			70 incolor			C0025245	C0025246				
HR 26 Easyslide			70 incolor			C0025057	C0025058	C0025059			

C = Cx de 36 **B** = Cx de 24 **G** = Cx de 12

AGULHA			FIO	USP (MÉTRICO)							
ÂNGULO	COMPRIMENTO mm	DIÂMETRO MICRONS	COMPRIMENTO cm COR	6/0 (0.7)	5/0 (1)	4/0 (1.5)	3/0 (2)	2/0 (3)	0 (3.5)	1 (4)	2 (5)
AGULHA DE ½ CÍRCULO DE CORPO REDONDO, PONTA TROCART											
HRT 17 Easysslide			70 incolor		C0025152						
AGULHA DE 3/8 DE CÍRCULO, DE CORPO TRIANGULAR											
DS 12 Easysslide			45 incolor		C0025135						
DS 19 Easysslide			70 incolor			C0025007	C0025008				
DS 24 Easysslide			70 incolor			C0025011	C0025012	C0025013			
AGULHA DE 3/8 DE CÍRCULO, DE CORPO TRIANGULAR, MICROPONTA											
DSMP 13 Easysslide			45 incolor	C0025023	C0025024						
DSMP 16 Easysslide			45 incolor		C0025028	C0025029					
DSMP 19 Easysslide			45 incolor		C0025031						
			70 incolor			C0025036	C0025037				

Monosyn®

Sutura absorvível



Monosyn®

Tempo de absorção ~ 14 dias

- Ampla variedade de indicações
- Alta resistência à tração do nó
- Permite um uso universal em cirurgia de tecidos moles e suturas cutâneas.
- Ampla gama de combinações de agulha/fio

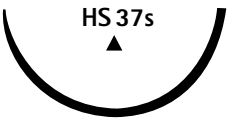
Estrutura:	Monofilamento, não revestido
Composição Química:	Gliconato
Diâmetro:	USP 7/0 – USP 2
Cor:	violeta e incolor
Tempo de absorção:	~ 14 dias
Diminuição da força tênsil:	~ 14 dias p. 50 %
Absorção total	~ 60 - 90 dias

Indicações

- Ginecologia, urologia, trato gastrointestinal.
- Pele, mucosas
- Suturas subcutâneas e intradérmicas

AGULHA			FIO	USP (MÉTRICO)							
ÂNGULO	COMPRIMENTO mm	DIÂMETRO MICRONS	COMPRIMENTO cm COR	6/0 (0.7)	5/0 (1)	4/0 (1.5)	3/0 (2)	2/0 (3)	0 (3.5)	1 (4)	2 (5)
AGULHA DE ½ CÍRCULO DE CORPO REDONDO											
HR 17 Easyslide			70 90 violeta		C2022003 G2022003	C2022004 G2022004 C0022811					
HR 22 Easyslide			70 violeta			G2022014	G2022015				
HR 26 Easyslide			70 90 violeta			G2022024 C0022422	G2022025 G2022425	G2022026	G2022027		
HR 26s Easyslide			70 90 violeta				C0022485	C0022486	C0022087 C0022487	C0022488	

C = Cx de 36 **B** = Cx de 24 **G** = Cx de 12

AGULHA			FIO	USP (MÉTRICO)							
ÂNGULO	COMPRIMENTO mm	DIÂMETRO MICRONS	COMPRIMENTO cm COR	6/0 (0.7)	5/0 (1)	4/0 (1.5)	3/0 (2)	2/0 (3)	0 (3.5)	1 (4)	2 (5)
AGULHA DE ½ CÍRCULO DE CORPO REDONDO											
 HR 30 Easyslide			70 90 violeta				G2022035	G2022036	G2022037 C0022497		
 HR 37 Easyslide			70 90 violeta				C2022445	G2022046 C2022446	G2022047 C0022447	G2022048 C0022448	
AGULHA DE 1/2 CÍRCULO, DE CORPO TRIANGULAR											
 HS 26 Easyslide			70 violeta				G2022236	G2022237			
 HS 26s Easyslide			70 violeta				G0022241	G2022242	G2022243		
 HS 37s Easyslide			70 violeta					G2022247	G2022248	G2022249	

Monosyn®

Sutura absorvível

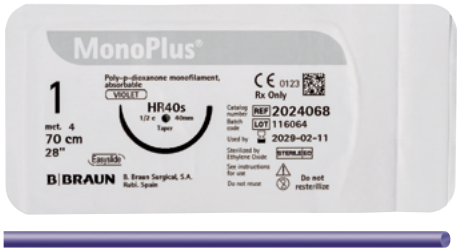
AGULHA			FIO	USP (MÉTRICO)							
ÂNGULO	COMPRIMENTO mm	DIÂMETRO MICRONS	COMPRIMENTO cm COR	6/0 (0.7)	5/0 (1)	4/0 (1.5)	3/0 (2)	2/0 (3)	0 (3.5)	1 (4)	2 (5)
AGULHA DE 3/8 DE CÍRCULO DE CORPO REDONDO, COM PONTA CORTANTE CURTA											
DRC 12 Easyslide			70 violeta	C0022392	C0022403						
DRC 22 Easyslide			70 violeta			C2022354	C2022355				
AGULHA DE ½ CÍRCULO DE CORPO REDONDO, PONTA TROCARTE											
HRT 17 Easyslide			70 violeta		C0022323	C0022324					
HRT 26 Easyslide			70 violeta				C2022305				
AGULHA DE 3/8 CÍRCULO DE CORPO REDONDO, PONTA TROCARTE											
DRT 18 Easyslide			70 violeta		C0022343						
DRT 26 Easyslide			70 violeta					C2022366			

C = Cx de 36 **B** = Cx de 24 **G** = Cx de 12

AGULHA			FIO	USP (MÉTRICO)							
ÂNGULO	COMPRIMENTO mm	DIÂMETRO MICRONS	COMPRIMENTO cm COR	6/0 (0.7)	5/0 (1)	4/0 (1.5)	3/0 (2)	2/0 (3)	0 (3.5)	1 (4)	2 (5)
AGULHA DE 3/8 DE CÍRCULO, DE CORPO TRIANGULAR											
DS 16 Easysliide			45 violeta		G2022419						
DS 19 Easysliide			45 70 violeta			G2022504 G2022204	G2022205				
DS 24 Easysliide			70 violeta				G2022215	G2022216	G2022217		
DS 30 Easysliide			70 violeta					G2022231	G2022232	G2022233	
AGULHA DE 3/8 DE CÍRCULO, DE CORPO TRIANGULAR, COM MICROPONTA											
DSMP 13 Easysliide			45 incolor	C0023602	C2023603						
FIOS SEM AGULHA											
3 fios de 45 cm			3 x 45 violeta		C0020005	C0020006 G0020006	C0020007				

MonoPlus®

Sutura absorvível



MonoPlus®

Tempo de absorção ~ 35 dias

- Perfil de degradação projetado para um suporte prolongado da cicatrização dos tecidos
- Ampla gama de combinações de agulha/fio
- Boa resistência à tração do nó

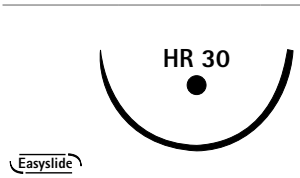
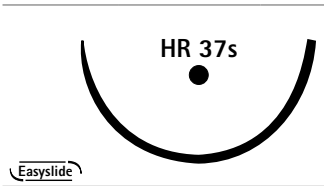
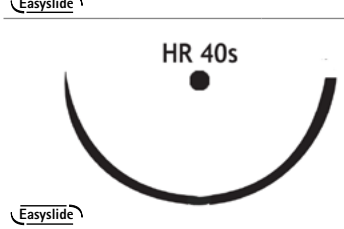
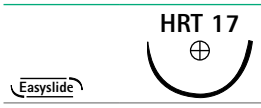
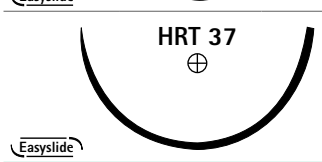
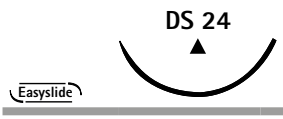
Estrutura:	Monofitamento, não revestido
Composição química:	Poli-p-dioxanona
Diâmetro:	USP 7/0 – USP 2
Cor:	violeta
Tempo de absorção:	~ 35 dias
Diminuição da força tênsil:	~ 35 dias p. 50 %
Absorção tota:	~ 180 - 210 dias

Indicações

- Cirurgia ortopédica, sutura capsular
- Cirurgia do cólon
- Sutura da parede abdominal

AGULHA			FIO	USP (MÉTRICO)							
ÂNGULO	COMPRIMENTO mm	DIÂMETRO MICRONS	COMPRIMENTO cm COR	6/0 (0.7)	5/0 (1)	4/0 (1.5)	3/0 (2)	2/0 (3)	0 (3.5)	1 (4)	2 (5)
AGULHA DE ½ CÍRCULO DE CORPO REDONDO											
HR 13ss Easyslide			70 violeta					C0024206	C0024207		
HR 17 Easyslide			70 violeta	C0024012	C0024013	C0024014	C0024015				
HR 17s Easyslide			70 violeta						C0024132		
HR 22 Easyslide			70 violeta		C0024133	C2024134	C2024135	C0024136			
HR 26 Easyslide			70 violeta			C2024024	C2024025 C0024435	C2024026	C2024027		

C = Cx de 36 **B** = Cx de 24 **G** = Cx de 12

AGULHA			FIO	USP (MÉTRICO)							
ÂNGULO	COMPRIMENTO mm	DIÂMETRO MICRONS	COMPRIMENTO cm COR	6/0 (0.7)	5/0 (1)	4/0 (1.5)	3/0 (2)	2/0 (3)	0 (3.5)	1 (4)	2 (5)
AGULHA DE ½ CÍRCULO DE CORPO REDONDO											
			70 violeta				C0024085	C2024086	C2024087	C2024088	
			70 violeta				C2024035	C2024036	C2024037	C0024038	
			70 90 violeta				C0024055	C2024056	C2024057 C2024452	C2024058 C2024453	
			70 90 150 (Loop) violeta					C0024066	C0024067 C2024467 G0024567	C2024068 C2024468	
AGULHA DE ½ CÍRCULO DE CORPO REDONDO, PONTA TROCARTE											
			70 violeta		C0024283	C0024284	C0024285	C0024286			
			70 violeta			C0024294	C0024295				
			70 violeta					C0024316			
			90 violeta						C0024517	C0024518	
AGULHA DE 1/2 DE CÍRCULO, DE CORPO TRIANGULAR											
			70 violeta				C0024185	C2024186	C2024187	C2024188	
AGULHA DE 3/8 DE CÍRCULO, DE CORPO TRIANGULAR											
			45 70 violeta			C0024541	C0024101 C2024520	C2024990			

Novosyn® Quick

Sutura absorvível



Novosyn® Quick

Tempo de absorção ~ 5 dias

- Sutura com elevada resistência à tração inicial
- Excelentes propriedades de manuseamento
- Alta flexibilidade e maleabilidade

Estrutura:	Multifilamentar entrançado
Composição química:	Poliglactina 910
Revestimento:	Poliglactina 370 + estearato de cálcio
Diâmetro:	USP 6/0 – USP 2
Cor:	incolor
Diminuição da força tênsil:	~ 5 dias p. 50 %
Absorção total:	~ 42 dias

Indicações

- Suturas subcutâneas e intradérmicas
- Cirurgia cavidade oral

AGULHA			FIO	USP (MÉTRICO)							
ÂNGULO	COMPRIMENTO mm	DIÂMETRO MICRONS	COMPRIMENTO cm COR	6/0 (0.7)	5/0 (1)	4/0 (1.5)	3/0 (2)	2/0 (3)	0 (3.5)	1 (4)	2 (5)
AGULHA DE ½ CÍRCULO DE CORPO REDONDO											
HR 17 Easyslide			70 incolor	C3046011	C3046012	C3046013	C3046014				
HR 22 Easyslide			70 incolor			C3046029	G3046030				

C = Cx de 36 **B** = Cx de 24 **G** = Cx de 12



AGULHA			FIO	USP (MÉTRICO)							
ÂNGULO	COMPRIMENTO mm	DIÂMETRO MICRONS	COMPRIMENTO cm COR	6/0 (0.7)	5/0 (1)	4/0 (1.5)	3/0 (2)	2/0 (3)	0 (3.5)	1 (4)	2 (5)
AGULHA DE 3/8 DE CÍRCULO, DE CORPO TRIANGULAR											
DS 16 Easyslide			70 incolor		C3046212	C3046213	G3046214				
DS 19 Easyslide			45 70 incolor			G3046220 G3046420	G3046221				
DS 24 Easyslide			45 70 incolor				G3046535 G3046235	G3046236			

Novosyn®

Sutura absorvível



Novosyn®

Tempo de absorção ~ 21 dias

- Resistência à tração do nó melhorada
- Boa flexibilidade e maleabilidade

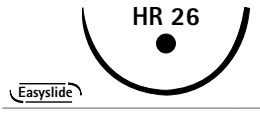
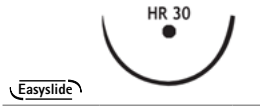
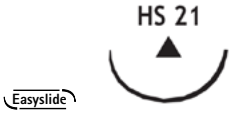
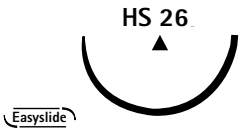
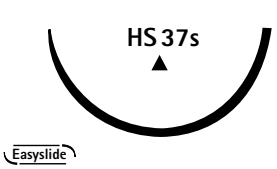
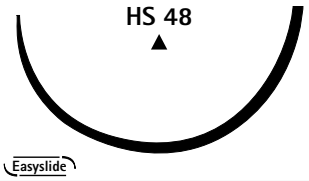
Indicações

- Ligaduras vasculares
- Oftalmologia
- Ginecologia, urologia, sutura da parede abdominal

Estrutura:	Multifilamentar entrançado, revestido
Composição química:	Poli(glicolido-co-l-lactico 90/10)
Revestimento:	Poli(glicolido-co-l-lactico 35/65) + estearato de cálcio
Diâmetro:	USP 8/0 – USP 2
Cor:	violeta
Diminuição da força tênsil:	~ 21 dias p. 50 %
Absorção total:	~ 56 - 70 dias

AGULHA			FIO	USP (MÉTRICO)							
ÂNGULO	COMPRIMENTO mm	DIÂMETRO MICRONS	COMPRIMENTO cm COR	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)
FOIS SEM AGULHA											
2 fios de 70 cm			2 x 70 violeta					C0058405	C0058406	C0058407	C0058409
AGULHA DE ½ CÍRCULO DE CORPO REDONDO											
Easysliide HR 13			70 violeta		G0068006	G0068007	G0068008				
Easysliide HR 17			70 violeta		G0068011	G0068012	G0068013	G0068014	G0068015		
Easysliide HR 22			70 violeta				G0068029N1	G0068030N1	G0068031N1		
Easysliide HR 26			70 90 violeta				G0068040N1	G0068041N1	G0068042N1 G0068542N1	G0068043N1	G0068044N1

C = Cx de 36 **B** = Cx de 24 **G** = Cx de 12

AGULHA			FIO	USP (MÉTRICO)							
ÂNGULO	COMPRIMENTO mm	DIÂMETRO MICRONS	COMPRIMENTO cm COR	5/0 (1)	4/0 (1.5)	3/0 (2)	2/0 (3)	0 (3.5)	1 (4)	2 (5)	3 (6)
AGULHA DE ½ CÍRCULO DE CORPO REDONDO											
			70 violeta				G0068090N1	G0068090N1	G0068090N1		
			70 violeta			G0068046N1	G0068047N1	G0068048N1	G0068049N1		
			70 90 violeta				G0068095N1 G0068595N1	G0068096N1	G0068097N1 G0068597N1	G0068098	
			70 90 violeta					G0068056N1 G0068556N1	G0068057N1 G0068557N1	G0068058 G0068558	
AGULHA DE 1/2 DE CÍRCULO, DE CORPO TRIANGULAR											
			45 violeta		G0068225	G0068226					
			70 violeta			G0068241N1	G0068242N1	G0068291N1 (HS26s)			
			70 90 violeta				G0068294N1	G0068296N1 G0068496N1	G0068297N1	G0068298 G0068498 (HS37)	
			90 violeta						G0068462N1	G0068463	

Novosyn®

Sutura absorvível

AGULHA			FIO	USP (MÉTRICO)							
ÂNGULO	COMPRIMENTO mm	DIÂMETRO MICRONS	COMPRIMENTO cm COR	5/0 (1)	4/0 (1.5)	3/0 (2)	2/0 (3)	0 (3.5)	1 (4)	2 (5)	3 (6)
AGULHA DE 3/8 DE CÍRCULO, DE CORPO TRIANGULAR											
DS 19 Easyslide			45 70 violeta	G0068219	G0068220N1 G0068420N1	G0068221N1 G0068421N1					
DS 24 Easyslide			70 violeta		G0068234N1	G0068235N1	G0068236N1	G0068237N1			
DS 30 Easyslide			70 violeta			G0068246N1	G0068247N1	G0068248N1	G0068249		
ÂNGULO	COMPRIMENTO mm	DIÂMETRO MICRONS	COMPRIMENTO cm COLOR	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)
AGULHA DE 1/4 CÍRCULO ESPATULADA, COM MICROPONTA											
2xVLM 8 Easyslide			45 violeta			G0068734	G0068735	G0068736			
AGULHA DE 3/8 CÍRCULO, DE CORPO REDONDO, COM MICROPONTA											
DRm 6			20 30 violeta	G0068145 G0068796 (DRm 8)							
AGULHA DE 3/8 CÍRCULO ESPATULADA, COM MICROPONTA											
DLm 6			15 30 violeta	G0068615 G0068724							
DLm 6s			30 violeta	G0068620	G0068621						
2xDLm 6s			30 45 violeta	G0068702 G0068713	G0068712 G0068711						

C = Cx de 36 **B** =Cx de 24 **G** = Cx de 12

Safil® Vet Violet

Sutura absorvível



Safil® Vet Violet

Tempo de absorção ~ 18 dias

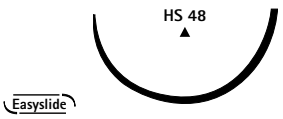
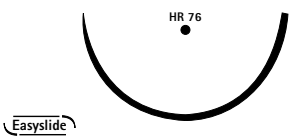
- Passagem suave pelos tecidos
- Segurança no nó
- Aplicação muito versátil
- Suturas de uso veterinário adequadas à Clínica de Grandes Animais

Indicações

- Cirurgia abdominal, Aparelho urinário e reprodutor
- Sutura de planos musculares, mucosas, tecido subcutâneo
- Ligaduras vasculares

Estrutura:	Multifilamentar entrançado, impregnado
Composição química:	Ácido poliglicólico
Revestimento:	Impregnado con poligliconato
Diâmetro:	USP 3 – USP 6
Cor:	violeta
Diminuição da força tênsil:	~ 18 dias p. 50 %
Absorção total:	~ 60 - 90 dias

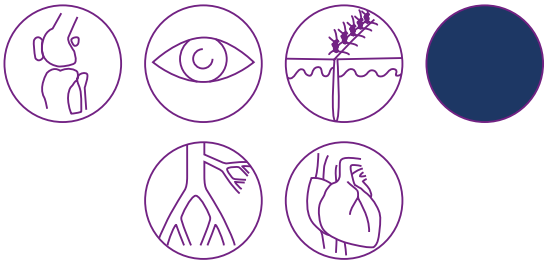
FIO		USP (MÉTRICO)		
COR	CÓDIGO (Comprimento m)	3 (6)	5 (7)	6 (8)
Safil® Vet Violet C-Set violeta		B1038711 (150cm) G1038231 (500cm)	G1038712 (150cm) G1038722 (250cm) G1038232 (500cm)	B1038713 (150cm) G1038723 (200cm) G1038233 (500cm)

AGULHA			FIO	USP (MÉTRICO)							
ÂNGULO	COMPRIMENTO mm	DIÂMETRO MICRONS	COMPRIMENTO cm COR	2 (5)	3 (6)	4 (6)	5 (7)	6 (8)	7 (9)	8 (10)	9 (11)
AGULHA DE 1/2 CÍRCULO, DE CORPO TRIANGULAR											
			140 violeta				B1048142 G1048142				
AGULHA DE 1/2 CÍRCULO, DE CORPO REDONDO											
			140 violeta		G1048200		B1048201 G1048201				

B = Cx de 24 **G** = Cx de 12

Optilene®

Sutura não absorvível





Optilene®

- Suavidade superior e menor resistência na passagem pelos tecidos
- Excelente associação de resistência e elasticidade
- Deslizamento controlado do nó e resistência à tração comprovada e fiável

Estrutura:	Monofilamento, não revestido
Composição química:	Polipropileno / Polietileno
Diâmetro:	USP 10/0 – USP 2
Cor:	azul
Diminuição da força tênsil:	não absorvível

Indicações

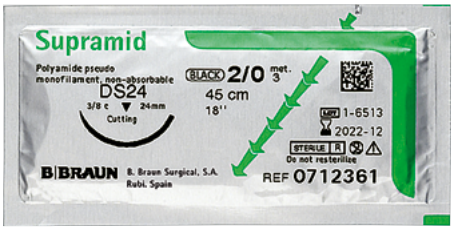
- Hérnias e cirurgia vascula
- Tendões e sutura capsular
- Sutura de pele

AGULHA			FIO	USP (MÉTRICO)							
ÂNGULO	COMPRIMENTO mm	DIÂMETRO MICRONS	COMPRIMENTO cm COR	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)
AGULHA DE ½ CÍRCULO DE CORPO REDONDO											
HR 26			75 azul					G3090040	G3090041	G3090042	G3090043
AGULHA DE 3/8 DE CÍRCULO, DE CORPO TRIANGULAR											
DS 12			45 75 azul			G3090206 G3095543	G3090207	G3090213 (DS16) G3090513 (DS16)	G3090205		
DS 19			45 75 azul				G3090219 G3090519	G3090220 G3090520	G3090221 G3090521		
DS 24			45 75 azul					G3090434 G3090234	G3090435 G3090235	G3090436 G3090236	
DS 30			75 azul						G3090246	G3090247	G3090248

C = Cx de 36 **B** = Cx de 24 **G** = Cx de 12

Supramid®

Sutura não absorvível



Supramid®

- Alta resistência à tração
- Suave e macio
- Boas propriedades de manuseamento

Indications

- Pele

Estrutura:	Pseudomonofila-mentar sem revestimento
Composição química:	Poliamida 6.6
Revestimento:	Poliamida 6.6
Diâmetro:	USP 2 – USP 6/0
Cor:	preto, branco
Diminuição da força tênsil:	não absorvível
Absorção total:	2 – 4 anos

AGULHA			FIO	USP (METRIC)							
ÂNGULO	COMPRIMENTO mm	DIÂMETRO MICRONS	COMPRIMENTO cm COR	6/0 (0.7)	5/0 (1)	4/0 (1.5)	3/0 (2)	2/0 (3)	0 (3.5)	1 (4)	2 (5)
AGULHA DE 3/8 DE CÍRCULO, DE CORPO TRIANGULAR											
DS 19 Easyslide			45 preto		G0712191	G0712205	G0712213				
			75 preto			G0714208	G0714216				
DS 24 Easyslide			45 preto			G0712345	G0712353	G0712361			
			75 preto				G0714356	G0714364	G0714372		
DS 30 Easyslide			45 branco				C0712469	C0712477	C0712485		
			75 preto				C0714461	C0714470	C0714488		

C = Cx de 36 **B** = Cx de 24 **G** = Cx de 12

Dafilon®

Sutura não absorvível





Estrutura:	Monofilamento, não revestido
Composição química:	Poliamida (Nylon)
Diâmetro:	USP 11/0 – USP 5
Cor:	azul, preto
Diminuição da força tênsil:	não absorvível

Dafilon®

- Fio de sutura flexível, fácil de manusear e de executar o nó.
- Passagem suave através dos tecidos

Indicações

- Sutura de pele
- Fixação de drenos / cateteres
- Oftalmologia

AGULHA			FIO	USP (MÉTRICO)							
ÂNGULO	COMPRIMENTO mm	DIÂMETRO MICRONS	COMPRIMENTO cm COR	6/0 (0.7)	5/0 (1)	4/0 (1.5)	3/0 (2)	2/0 (3)	0 (3.5)	1 (4)	2 (5)
AGULHA DE 3/8 DE CÍRCULO, DE CORPO TRIANGULAR											
DS 19 Easyslide			45 azul		G0932191	G0932205	G0932213				
DS 24 Easyslide			75 azul			G0935344	G0935352	G0935360	G0935379		
DS 30 Easyslide			75 azul						G0935484	G0935492	
DS 39			75 azul				G0932540	G0932558			

C = Cx de 36 **B** = Cx de 24 **G** = Cx de 12

AGULHA			FIO	USP (MÉTRICO)							
ÂNGULO	COMPRIMENTO mm	DIÂMETRO MICRONS	COMPRIMENTO cm COR	11/0 (0.1)	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)
AGULHA DE 3/8 CÍRCULO ESPATULADA, COM MICROPONTA											
DLm 5			15 30 violeta		G1118684 G1118838 G1118862 (2XDLm5)		G1111693				
DLm 6			15 30 violeta		G1118722 G1118749	G1118730 G1118757					
DLm 6s			15 45 violeta		G1118781	G1118790	G1118579 G1118854				
2xDLm 6			15 30 45 violeta	G1111213	G1111272 G1118706 G1118528	G1118714	G1118870				
2xDLm 6s			30 45 violeta		G1118765 G0068711	G1118773	G1111248				

PremiCron®

Sutura não absorvível





Estrutura:	Polifilamento revestido entrançado
Composição química:	Poliéster
Revestimento:	Silicone
Diâmetro:	USP 5 – USP 6/0
Cor:	verde, branco
Diminuição da força tênsil:	não absorvível

PremiCron®

- Nó seguro
- Bom manuseamento

Indicações

- Cirurgia cardíaca
- Hérnias
- Cirurgia ortopédica

AGULHA			FIO	USP (MÉTRICO)							
ÂNGULO	COMPRIMENTO mm	DIÂMETRO MICRONS	COMPRIMENTO cm COR	5/0 (1)	4/0 (1.5)	3/0 (2)	2/0 (3)	0 (3.5)	1 (4)	2 (5)	3 (6)
AGULHA DE 1/2 CÍRCULO, DE CORPO REDONDO											
HR 19 Easysliide			75 verde	C0026003	C0026004	C0026005	C0026006				
HR 22 Easysliide			45 75 verde		C0026024	C0026025	C0026026	C0026007			
HR 26 Easysliide			75 90 verde		C0026014	C0026015	C0026016 C0026052 (HR26S)	C0026017	C0026051 (HR26S)	C0026255 (HR26SS)	
HR 37 Easysliide			75 verde				C0026036	C0026037 C0026067 (HR37S)	C0026038 C0026068 (HR37S)		

C = Cx de 36 **B** = Cx de 24 **G** = Cx de 12

Steelex®

Sutura não absorvível





Estrutura:	Polifilamento torcido
Composição química:	aço cirúrgico resistente à corrosãO
Diâmetro:	USP 2/0 – USP 5/0
Cor:	metálico
Diminuição da força tênsil:	não absorvível

Steelex®

- Resistência comprovada
- Fio de aço inoxidável resistente à corrosão, torcido, de grande flexibilidade

Indicações

- Cirurgia ortopédica
- Tendões
- Ligamentos
- Sutura do externo
- Pele

AGULHA			FIO	USP (MÉTRICO)							
ÂNGULO	COMPRIMENTO mm	DIÂMETRO MICRONS	COMPRIMENTO cm COR	5/0 (1)	4/0 (1.5)	3/0 (2)	2/0 (3)	0 (3.5)	1 (4)	2 (5)	3 (6)
AGULHA DE 3/8 DE CÍRCULO, DE CORPO TRIANGULAR											
DS 24 Easyslide			75 metálico			G0594350					
DS 30 Easyslide			75 metálico				G0592471				
AGULHA DE ½ CÍRCULO DE CORPO REDONDO, COM PONTA TROCARTE											
HRT 40s Easyslide			45 metálico						G0613410		

Silkam®

Sutura não absorvível



Estrutura:	Multifilamentar entrançado
Composição química:	Filamentos de seda natural
Revestimento:	Cera de parafina refinada
Diâmetro:	USP 7/0 – USP 7
Cor:	preto, branco
Diminuição da força tênsil:	não absorvível
Absorção total:	1 – 3 anos

Silkam®

- Segurança no nó
- Manuseamento confortável e suave

Indicações

- Pele
- Oftalmologia
- Cirurgia cavidade oral

AGULHA			FIO	USP (MÉTRICO)							
ÂNGULO	COMPRIMENTO mm	DIÂMETRO MICRONS	COMPRIMENTO cm COR	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)
AGULHA DE 3/8 DE CÍRCULO, DE CORPO TRIANGULAR, COM MICROPONTA											
DSMP 7 Easyslide			45 preto	G0768073							
AGULHA DE 1/4 CÍRCULO ESPATULADA, COM MICROPONTA											
2xVLM 8 Easyslide			45 preto	G0768758	G0768723	G0768731					
AGULHA DE 3/8 DE CÍRCULO, DE CORPO TRIANGULAR											
DS 12 Easyslide			45 preto		G0762067	G0762075	G0762083				
DS 16 Easyslide			45 75 preto		G0762113	C0026015	G0762130	G0764140	G0764159		
DS 19 Easyslide			45 75 preto			G0762199	G0762202 G0765201	G0762210 G0765210	G0765228		

C = Cx de 36 **B** = Cx de 24 **G** = Cx de 12

AGULHA			FIO	USP (MÉTRICO)							
ÂNGULO	COMPRIMENTO mm	DIÂMETRO MICRONS	COMPRIMENTO cm COR	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)
AGULHA DE 3/8 DE CÍRCULO, DE CORPO TRIANGULAR											
	DS 24		75 preto				G0762342	G0762350	G0762369	C0762377	
	DS 30		75 preto					G0762466	G0762474	C0762482	G0762490
AGULHA DE 1/2 CÍRCULO, DE CORPO TRIANGULAR											
	HS 26		45 75 preto				G0762563 (HS18)	G0762261 (HS21) G0762415	G0762423	G0762431	
AGULHA DE 1/2 CÍRCULO, DE CORPO REDONDO											
	HR 17		75 preto			C0760129	C0760137	G0760145	C0760153		
	HR 22		75 preto					G0760307	C0760315		
	HR 26		75 preto						C0760420	C0760439	C0760447
	HR 30		45 preto							C0760480	C0760498

SUTURAS B. BRAUN

Dermaslide® – DGMP

A NOVA AGULHA COM MICROGRAVAÇÕES NO CORPO

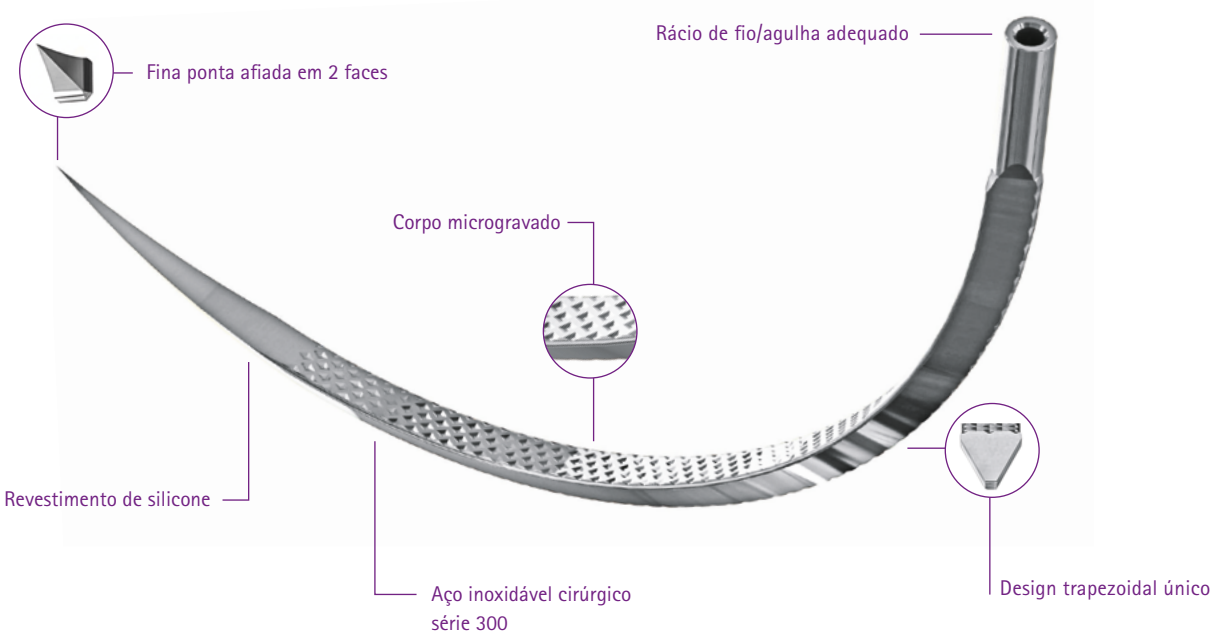


VANTAGENS

- Desliza suavemente através do tecido
- Permanentemente afiada
- Estabilidade excecional no porta agulhas
- Bons resultados estéticos

DISPONÍVEL PARA:

- Optilene®
- Dafilon®
- Monosyn®
- Monosyn® Quick



CASSETES OU BOBINES DE SUTURA



FIO		USP (MÉTRICO)							
COR	CÓDIGO (Comprimento m)	2/0 (3)	0 (3.5)	1 (4)	2 (5)	3 (6)	4 (6)	5 (7)	6 (8)
Catgut® Chrom castanho		F1154052 (100m) F1154044 (3/0 100m)	F1154060 (75m)	F1154079 (75m)	F1154087 (50m)	F1154095 (50m)	F1154109 (25m)	F1154117 (25m)	F1154125 (25m)
		2 (5)	3 (6)	4 (6)	5 (7)	6 (8)	7 (9)	8 (10)	9 (11)
Catgut® Plain beije		F1144081 (50m)		F1144103 (25m)	F1144111 (25m)	F1144120 (25m)			
		2/0 (3)	0 (3.5)	1 (4)	2 (5)	3 (6)	4 (6)	5 (7)	6 (8)
Silkam® preto		F1134051 (100m) F1134043 (3/0 100m)	F1134060 (75m)	F1134078 (75m)	F1134086 (50m)	F1134094 (50m)	F1134108 (25m)	F1134116 (25m)	F1134124 (25m) F1134132 (7 25m)
		3/0 (2)	2/0 (3)	0 (3.5)	1 (4)	2 (5)	3 (6)	4 (6)	6 (8)
Supramid Black® preto		F1194046 (100m) F1194038 (4/0 100m)	F1194054 (100m)	F1194062 (75m)	F1194070 (75m)	F1194089 (50m)	F1194097 (50m)	F1194100 (25m)	F1194119 (25m)
		0 (3.5)	1 (4)	2 (5)	3 (6)	4 (6)	6 (8)	8 (10)	9 (11)
Supramid White® branco		F1184067 (75m)	F1184075 (75m)	F1184083 (50m)	F1184091 (50m)	F1184105 (25m)	F1184113 (25m)	F1184130 (25m)	F1184132 (25m)
		5/0 (1)	4/0 (1.5)	3/0 (2)	2/0 (3)				
Supramid White® branco		F1184024 (100m)	F1184032 (100m)	F1184040 (100m)	F1184059 (100m)				

PRATELEIRA E BASE DE PRATELEIRA

Acessórios



DESCRIÇÃO	TAMANHO	CÓDIGO
Prateleira Cada prateleira pode levar até 4 caixas de 36 unidades ou 8 caixas de 12 unidades.	481 x 140.9 x 71.5 mm	1091255



DESCRIÇÃO	CÓDIGO
Base para as prateleiras A base suporta até 10 prateleiras. Pode ser fixa à parede.	1091247

Histoacryl®



Histoacryl®

Adesivo tecidular constituído por monomero n-butyl-2-cianoacrilato

INDICAÇÕES

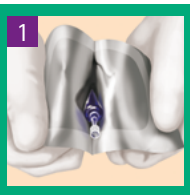
- União da pele em pequenas incisões cirúrgicas
- Complementar a sutura de pele
- Escleroterapia

PROPRIEDADES

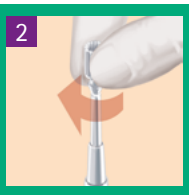
- Fácil e preciso manuseamento
- Barreira antimicrobiana eficaz
- Economiza tempo e custos
- Apenas uma camada é necessária
- Histoacryl® pode ser utilizado para fechar incisões endoscópicas
- Significativamente menos doloroso do que os materiais de sutura
- Disponível em duas cores: transparente, especialmente para permitir um melhor efeito estético, e azul, que permite um melhor controle sobre a quantidade aplicada.

DESCRIÇÃO	TAMANHO / CONTEÚDO	UNIDADES POR EMBALAGEM	ART. NO.
Histoacryl® Azul	5 ampolas de 0,5 ml	5 unidades	1050052
Histoacryl® Azul	10 ampolas de 0,5 ml	10 unidades	1050044
Histoacryl® Transparente	5 ampolas de 0,5 ml	5 unidades	1050060
Histoacryl® Transparente	10 ampolas de 0,5 ml	10 unidades	1050071

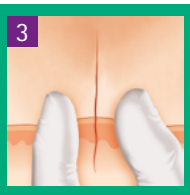
APLICAÇÃO



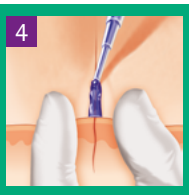
Abra o pacote de casca



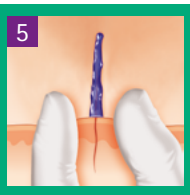
Limpe a ferida
Vire a ponta da ampola para quebrá-la.



Prepare os bordos da ferida



Aplique uma fina película de Histoacryl®



Segure os bordos da ferida durante 1 minuto

Premilene® Mesh

Malha de polipropileno para reparação de hérnias



Premilene® Mesh

Malha para reparação de hérnias incisionais e inguinais

- Universalmente aplicável
- Rápida cicatrização e penetração nos tecidos
- Fina, leve e extremamente resistente
- Transparente, flexível e com excelente biocompatibilidade
- Para todas as técnicas na cirurgia aberta de hérnias
- Para todas as técnicas abertas e laparoscópicas na cirurgia da hérnia inguinal (TEP, TAPP)

Material	Polipropileno
Estrutura	Malha de monofilamento
Peso básico	82 g/m^2
Espessura do poro	0,8 mm
Indicação	Hérnias Inguinais, umbilicais, abdominais e incisionais
Contraindicação	A Premilene® Mesh não deve ser aplicada em tecidos contaminados ou infetados.
Método de esterilização	Óxido de etileno

DESCRIÇÃO	TAMANHO	CÓDIGO
Premilene® Mesh	5 x 10 cm	1064315UNI
Premilene® Mesh	10 x 15 cm	1064495UNI
Premilene® Mesh	7,5 x 15 cm	1064425UNI
Premilene® Mesh	15 x 15 cm	1064435UNI

DICA Para fixação, consulte também Histoacryl®

Manipler® AZ 35 W e Skin Stapler 35W

A alternativa rápida às suturas





Manipler® AZ 35 W

Agrafador de pele descartável com 35 agrafos largos.

Tamanho do agrafo: largura 6,9 mm, altura 3,6 mm

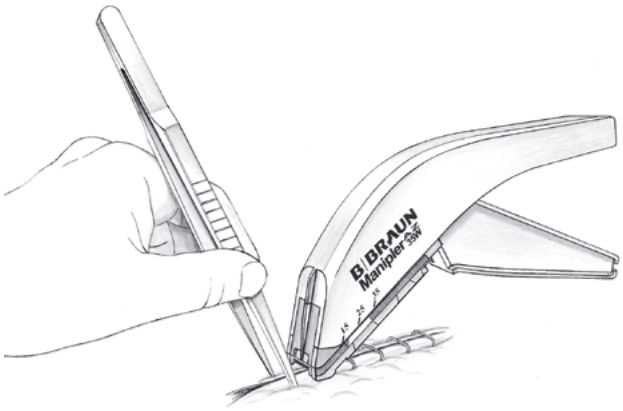
Skin Stapler 35 W

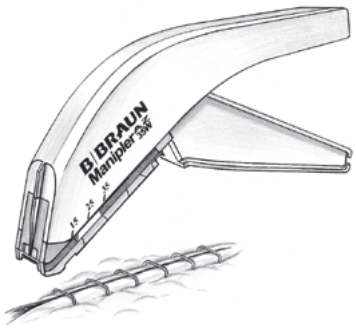
Agrafador de pele descartável com 35 agrafos largos.

Tamanho do agrafo: largura 7,2 mm, altura 4,9 mm

Características

- Peso balanceado e design ergonómico
- Design fino da pega para fácil manipulação com menor desgaste
- Cabeça angulada de forma a melhorar a visibilidade do utilizador
- Ângulo de colocação flexível para permitir aplicação mais profunda
- Contador de agrafos com indicador destacado da quantidade remanescenter









DESCRIÇÃO	CÓDIGO
Manipler® AZ 35 W	783100
Skin Stapler 35 W	783106
Saca agrafados descartável	783101

PRODUTOS ESPECIAIS

Hemostáticos



Lyostypt®

Lyostypt® é um hemostático de colágeno, com uma estrutura tipo feltro, estável em ambientes húmidos. O colagénio conduz à adesão dos trombócitos e à ativação do fator de coagulação XII.

- Absorvido em ~ 3 - 4 semanas
- Rápida e eficiente hemóstase, reduz a perda de sangue e poupa tempo
- O seu elevado grau de absorção traduz-se em menos material gasto
- Boa afinidade com superfícies hemorrágicas
- Pode ser usado como um veículo para antibióticos ou agentes de coagulação

INDICAÇÕES

- Hemorragia capilar
- Hemorragia em órgãos parenquimatosos

DESCRIÇÃO	CÓDIGO	CÓDIGO
Lyostypt® 3 x 5 cm	1069128 (12 unidades)	
Lyostypt® 5 x 8 cm	1069020 (12 unidades)	1069152 (6 unidades)
Lyostypt® 10 x 12 cm	1069039 (8 unidades)	1069209 (4 unidades)
Lyostypt® 5 x 30 cm	1069306 (4 unidades)	



SANGUSTOP®

Sangustop® é constituido por fibras de colágeno bovino de alta densidade, que lhe conferem uma estrutura microporosa.

- Absorvido em ~ 3 - 4 semanas
- Colagénio superabsorvente, absorve pelas duas faces
- Adapta-se facilmente a diferentes estruturas anatómicas
- Ótimos resultados na aplicação endoscópica. Não adere ao instrumental. Mantem a sua forma
- Pode ser usado como um veículo para antibióticos ou agentes de coagulação

INDICAÇÕES

- Hemostasia de hemorragias capilares, hemorragia de órgãos parenquimatosos, hemorragias em toalha
- Como medida de suporte a outras técnicas de hemostasia

DESCRIÇÃO	CÓDIGO
Sangustop® 3 x 5 cm (4 unidades)	1069600
Sangustop® 5 x 8 cm (4 unidades)	1069500

PRODUTOS ESPECIAIS

Hemostáticos



Cellistypt®

Cellistypt® é um hemostático reabsorvível de celulose oxidada, de origem 100 % vegetal produzida a partir do algodão natural.

Os hemostáticos de celulose oxidada têm sido usados há muitas décadas e são bem conhecidos pelas suas propriedades hemostáticas e fácil manuseamento.

- Absorvido em ~ 1 - 2 semanas
- Biocompatível
- Propriedades bacteriostáticas
- Hemostático de primeira eleição para todas as situações cirúrgicas em que se pretende um controle hemorrágico ligeiro
- Ampla variedade de tamanhos

INDICAÇÕES

- Hemorragias capilares e venosas de intensidade média ou baixa

DESCRIÇÃO	CÓDIGO
Cellistypt® 1.5 x 1.5 cm	2080515 (40 unidades)
Cellistypt® 1.25 x 5 cm	2080501 (15 unidades)
Cellistypt® 5 x 7 cm	2080508 (15 unidades)
Cellistypt® 7 x 10 cm	2080511 (15 unidades)
Cellistypt® 10 x 20 cm	2080541 (10 unidades)
Cellistypt® 5 x 35 cm	2080536 (10 unidades)



BONE WAX®– HEMOSTÁTICO PARA HEMORRAGIA ÓSSEA

Mistura esterilizada, altamente purificada de cera de abelha (70%) e vaselina (30%).

- Hemóstase mecânica nos ossos
- Hemóstase alcançada por efeito de tamponamento
- Oclusão mecânica de vasos intraósseos
- Suave, fácil de moldar e aplicar apenas com o calor da mão

INDICAÇÕES

- Cirurgia torácica (esterno e costelas)
- Cirurgia dentária, oral e maxilar
- Ortopedia e traumatologia
- Neurocirurgia (trepanação)

DESCRIÇÃO	CÓDIGO
Cera óssea 24 x 2,5 g	1029754A46

AESCULAP® HEMOCLIPS DE TITANIO E APLICADORES

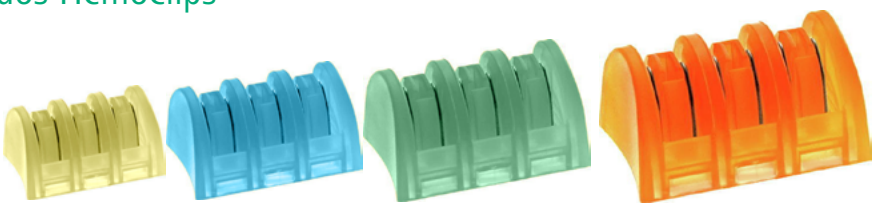
para cirurgia aberta

- O especial perfil interno do Hemoclip fornece um aumento substancial da superfície de contato e previne o deslizamento do Hemoclip após a aplicação
- O comportamento especial de fecho do Hemoclips evita o deslizamento indesejável do tecido
- Cartuchos dos Hemoclips de encaixe especialmente suave para fácil libertação dos Hemoclips
- Reentrâncias nas laterais do cartucho para manuseamento confortável
- Superfície adesiva na base do cartucho para fixação segura em qualquer posiçãol

Comportamento de fecho dos Hemoclips



Carregadores dos Hemoclips



DESCRIÇÃO HEMOCLIPS (CARTUCHOS DE 6 HEMOCLIPS)	Quantidade por Caixa	CÓDIGO
Hemoclips Titânio pequeno (Amarelo)	30	PL565T
Hemoclips Titânio médio (Azul)	30	PL567T
Hemoclips Titânio médio-grande (Verde)	20	PL568T
Hemoclips Titânio grande (Laranja)	20	PL561T

Aplicadores dos Hemoclips

para cirurgia aberta

Os aplicadores de Hemoclips Aesculap oferecem as seguintes vantagens:

- Instrumentos delicados e de pontas estreitas de modo a permitirem uma visão geral aprimorada
- Ampla variedade de opções - aplicação versátil pelo amplo portfólio de produtos
- Aplicadores com comprimentos de 150 mm, 203 mm e 280 mm
- Ângulos da ponta do aplicador de 25°, 65° e 90°
- A codificação por cores simplifica a identificação dos aplicadores com os cartuchos de Hemoclips adequados



AESCULAP® HEMOCLIPS DE TITANIO E APLICADORES

Aplicadores dos Hemoclips
para cirurgia aberta



Aplicadores dos Hemoclips

DESCRIÇÃO	CÓDIGO
Aplicador De Hemoclips Pequeno 150 Mm 25°	FB222R
Aplicador De Hemoclips Pequeno 203 Mm 25°	FB223R
Aplicador De Hemoclips Pequeno 280 Mm 25°	FB224R
Aplicador De Hemoclips Pequeno 203 Mm 65°	FB226R
Aplicador De Hemoclips Pequeno 280 Mm 65°	FB227R
Aplicador De Hemoclips Médios 150 Mm 25°	FB234R
Aplicador De Hemoclips Médios 203 Mm 25°	FB235R
Aplicador De Hemoclips Médios 280 Mm 25°	FB236R
Aplicador De Hemoclips Médios 203 Mm 65°	FB238R
Aplicador De Hemoclips Médios 280 Mm 65°	FB239R
Aplicador De Hemoclips Méd./Grandes 203 Mm 25°	FB240R
Aplicador De Hemoclips Méd./Grandes 280 Mm 25°	FB242R
Aplicador De Hemoclips Méd./Grandes 203 Mm 65°	FB243R
Aplicador De Hemoclips Méd./Grandes 280 Mm 65°	FB245R
Aplicador De Hemoclips Méd./Grandes 203 Mm 90°	FB254R
Aplicador De Hemoclips Méd./Grandes 280 Mm 90°	FB255R
Aplicador De Hemoclips Grandes 203 Mm 25°	FB246R
Aplicador De Hemoclips Grandes 280 Mm 25°	FB248R
Aplicador De Hemoclips Grandes 203 Mm 65°	FB249R
Aplicador De Hemoclips Grandes 280 Mm 65°	FB251R
Aplicador De Hemoclips Grandes 203 Mm 90°	FB252R
Aplicador De Hemoclips Grandes 280 Mm 90°	FB253R
Aplicador Endoscópico De Hemoclips D:10/330 Mm P/Pl567t	PL504R
Aplicador Endoscópico De Hemoclips D:10/330 Mm P/Pl568t	PL503R
Aplicador Endoscópico De Hemoclips D:12/330 Mm P/Pl561t	PL528R

B. Braun Medical, Unipessoal Lda
Est. Consiglieri Pedroso, 80 | Queluz de Baixo | 2730-053 Barcarena
Tel. 214 368 242 | Fax 214 368 296 | www.bbraun-vetcare.pt
Contribuinte nº 501506543 | Cons. Registo Com. Cascais nº 501506543 | junho 2023

As marcas de produtos "Monosyn", "MonoPlus", "Dafilon", "Supramid", "PremiCron", "Novosyn", "Optilene", "Dermaslide", "Safil", "Histoacryl", "Manipler", "Lyostypt" e "Gelita" são marcas registadas da B. Braun Melsungen AG. A marca de produtos "RacePack" é uma marca registada da Aesculap AG.

Sujeito a alterações técnicas. Todos os direitos reservados. Esta brochura só pode ser utilizada para fins exclusivos de obtenção informação cerca de nosso produto. Reprodução de forma parcial ou em qualquer outra forma não é permitida.

CAMV042DM0523