



VERSÃO 2024

CATÁLOGO DE PRODUTOS GFE



Rua Buarque de Macedo, 1310 - Vila Nova, Campinas - SP

CEP 13073-010

Fone: +55 19 3213-1355 | Fax: +55 19 3234-6120

www.gfedobrasil.com.br

sales@gfedobrasil.com.br

Instruções para limpeza / esterilização de acessórios permanentes

Autoclave - Após selar as embalagens, colocar na autoclave obedecendo os seguintes parâmetros:

Temperatura	134° C	121° C
Pressão	2 Bar	1 Bar
Tempo	5 minutos	20 minutos

Esterilização em ETO (Ethylene Oxide) - Os acessórios da Endo-Flex / G-Flex podem ser esterilizados usando o Gás Oxido de Etileno. Por favor, siga aviso do fabricante em relação aos indicadores biológicos.

Temperatura	57° C
Pressão	1.7 Bar
Exposição	Máximo de 4 horas
Concentração de Gás	12 %
Umidade relativa	50 %
Tempo de aeração	Respeitar as normas locais

Legendas



Descartável

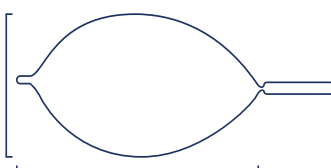


Autoclavável

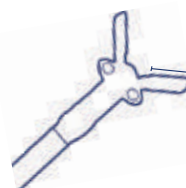


Rotatório

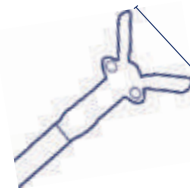
Abertura da alça



Comprimento da alça



Comprimento da concha



Abertura da concha

GFE do Brasil

SUMÁRIO

PINÇAS DE BIÓPSIA	P.4
RETIRADA DE CORPO ESTRANHO	P.6
HEMOCLIP / HOT BIOPSY	P.08
ALÇAS	P.09
AGULHAS E KIT INSTRUMENTAL	P.12
LIGADURA	P.13
BALÕES DILATADORES	P.14
FIO GUIA	P.16
PAPILÓTOMO	P.17
KIT PRÓTESE BILIAR	P.18
LITOTRIPSIA	P.20
CYSTÓTOMOS	P.21
PRÓTESES PANCREÁTICAS E DUPLO PIGTAIL	P.22
BOCAIS E ACESSÓRIOS	P.23

Pinças de Biópsia



Referência	Comprimento	Diâmetro	Comprimento da concha	Abertura da concha	Descrição
GF120	120 cm	1.8 mm	2.8 mm	5.9 mm	Oval fenestrada
GF160	160 cm	2.3 mm	3.4 mm	7.4 mm	Oval fenestrada
GF160P	160 cm	1.8 mm	2.8 mm	5.9 mm	Oval fenestrada (pediátrica)
GF23034	230 cm	3.4 mm	4.6 mm	8.3 mm	Colono
GF230	230 cm	2.3 mm	3.4 mm	7.4 mm	Oval fenestrada

* Linha premium com espiral totalmente polida e manopla metálica



Referência	Comprimento	Diâmetro	Comprimento da concha	Abertura da concha	Descrição
GF160S	160 cm	2.3 mm	3.4 mm	7.1 mm	Oval fenestrada com espícula
GF230S	230 cm	2.3 mm	3.4 mm	7.1 mm	Oval fenestrada com espícula

* Linha premium com espiral totalmente polida e manopla metálica com número de série



Referência	Comprimento	Diâmetro	Comprimento da concha	Abertura da concha	Descrição
GF160-E	160 cm	2.3 mm	3.4 mm	7.1 mm	Oval fenestrada
GF230-E	230 cm	2.3 mm	3.4 mm	7.1 mm	Oval fenestrada

* Linha standard com espiral parcialmente polida e manopla plástica

DESCRIÇÃO

- espiral totalmente **polida**
- número de série para melhor **rastreabilidade** de uso das pinças
- **concha larga** para maior biópsia
- **mecanismo de abertura** de alta segurança



Pediátrico



Bronco



Gastro



Colono

Pinças de Biópsia



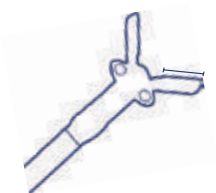
Referência	Comprimento	Diâmetro	Comprimento da concha	Abertura da concha	Descrição
U422-180	180 cm	2.4 mm	2.3 mm	5.8 mm	Oval dentada (serrilhada)
U422-230	230 cm	2.4 mm	2.3 mm	5.8 mm	Oval dentada (serrilhada)



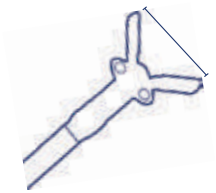
Referência	Comprimento	Diâmetro	Comprimento da concha	Abertura da concha	Descrição
U160PC	160 cm	1.8 mm	1.8 mm	5 mm	Oval fenestrada (pediátrica)
U160	180 cm	2.4 mm	2.7 mm	7 mm	Oval fenestrada
U230	230 cm	2.4 mm	2.7 mm	7 mm	Oval fenestrada
U120C	120cm	1.8mm	1.8mm	5mm	Oval fenestrada



Referência	Comprimento	Diâmetro	Comprimento da concha	Abertura da concha	Descrição
NE0222-C	180 cm	2.3 mm	3 mm	6.7 mm	Oval fenestrada
NE0222-G	230 cm	2.3 mm	3 mm	6.7 mm	Oval fenestrada
NE1618-A	120 cm	2.0 mm	1.8 mm	4.5 mm	Oval fenestrada



Comprimento da concha



Abertura da concha

Retirada de corpo estranho //////////////////////////////////////



Referência	Comprimento	Diâmetro	Comprimento da concha	Abertura da concha	Descrição
18818160	160 cm	1.8 mm	3 mm	5.1 mm	Dente de rato (pediátrica)
22822160	160 cm	2.3 mm	4 mm	6.8 mm	Dente de rato
22822230	230 cm	2.3 mm	4 mm	6.8 mm	Dente de rato



Referência	Comprimento	Diâmetro	Comprimento da concha	Abertura da concha	Descrição
18618120	120 cm	1.8 mm	4.3 mm	7.8 mm	Jacaré longa (bronco)
22622160	160 cm	2.3 mm	4.4 mm	8.6 mm	Jacaré longa
22622230	230 cm	2.3 mm	4.4 mm	8.6 mm	Jacaré longa



Referência	Comprimento	Diâmetro	Comprimento da concha	Abertura da concha	Descrição
22860160	160 cm	2.3 mm	6.7 mm	13 mm	Jacaré longa e dente de rato



Referência	Comprimento	Diâmetro	Comprimento da concha	Abertura da concha	Descrição
22922160	160 cm	2.3 mm	4.2 mm	5.6 mm	Tesoura
22922230	230cm	2.3mm	4.2 mm	5.6 mm	Tesoura

* Linha premium com espiral totalmente polida e manopla metálica com número de série

* manopla para retirada de corpo estranho



Retirada de corpo estranho



Captiva®

Referência	Comprimento	Diâmetro	Comprimento da concha	Abertura da concha	Descrição
GF4501	230 cm	2.5 mm	60 mm	30 mm	Captiva / Oval

DESCRIÇÃO

- ROTATÓRIO
- REDE FINA E COM MAIOR RESISTÊNCIA

tucano®

Referência	Comprimento	Diâmetro	Comprimento da concha	Abertura da concha	Descrição
U870-230	230 cm	2.3 mm	11.5 mm	15.5 mm	Dente de rato e jacaré

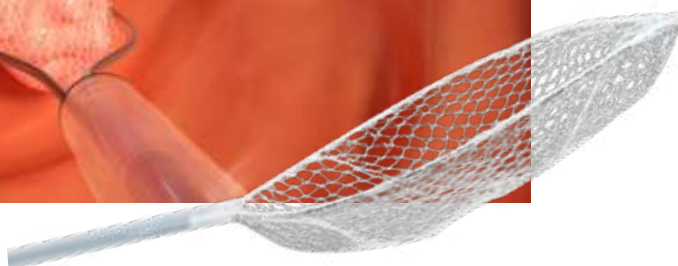
DESCRIÇÃO

- MODELO MISTO COM DENTE DE RATO E JACARÉ
- GRANDE ABERTURA

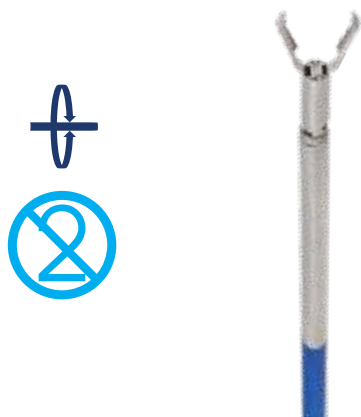
Referência	Comprimento	Diâmetro	Comprimento da concha	Abertura da concha	Descrição
U860-230	230 cm	2.3 mm	7.1 mm	4.5 mm	Jacaré com dente de rato

Referência	Comprimento	Diâmetro	Comprimento da concha	Abertura da concha	Descrição
NE1522-G35	230 cm	2.3 mm	50 mm	35 mm	Easycollect / Oval

Referência	Descrição
131000	Capa de proteção para retirada de corpo estranho



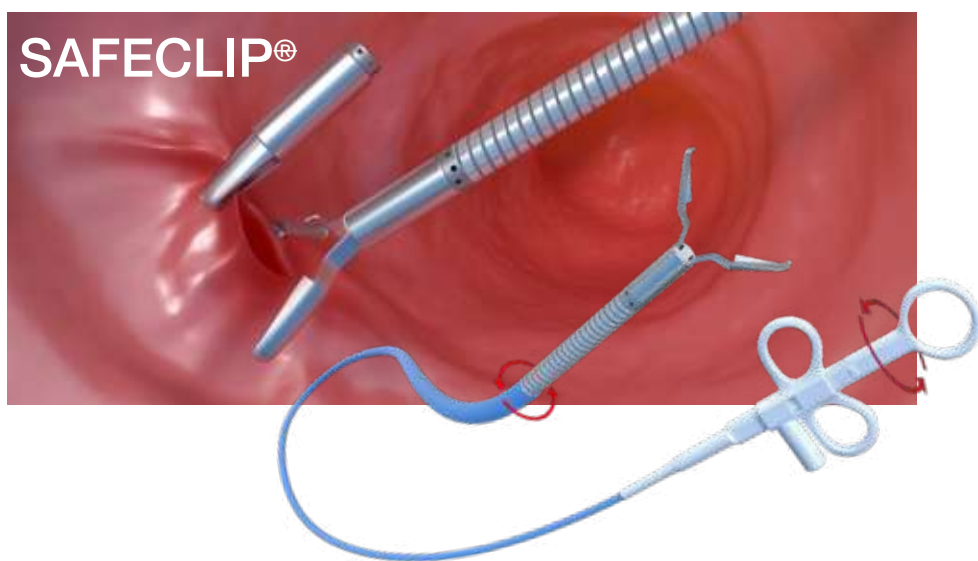
Hemoclip



Referência	Acessório		Ponta Distal	
	Comprimento	Diâmetro	Abertura	Angulação
U2525-230	230 cm	2.5 mm	13 mm	135°
U2511-230	230 cm	2.6 mm	11 mm	135°

DESCRIÇÃO

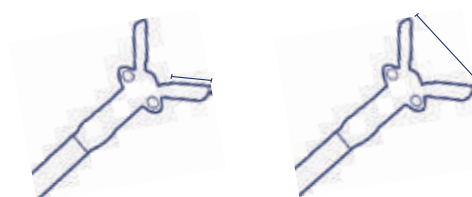
- Clip reposicionável
- Ponta flexível permitindo acesso e posicionamento fácil
- Grande abertura
- Rotação 360° (ambos os lados)
- Trava de segurança ao disparar o clip para evitar exposição do sistema de disparo



Hot Biopsy



Referência	Comprimento	Diâmetro	Comprimento da concha	Abertura da concha	Descrição
NE6122-G	230 cm	2.4 mm	2.5 mm	7.3 mm	Oval fenestrada



Comprimento da concha

Abertura da concha

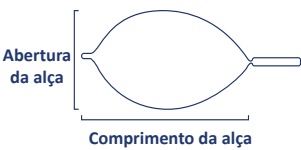
Alças



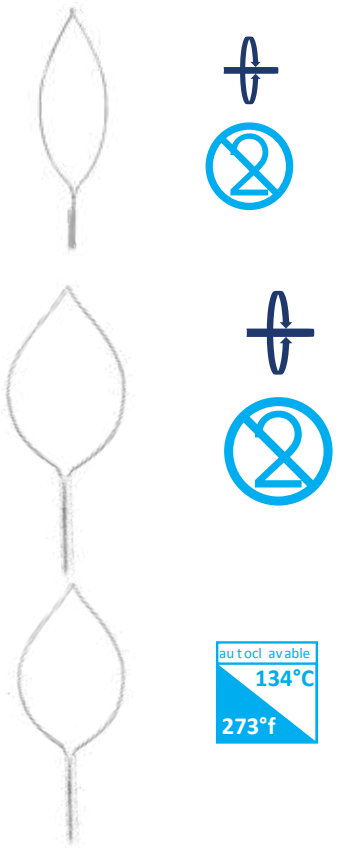
Referência	Comprimento	Diâmetro	Comprimento da alça	Conexão lateral	Abertura da alça	Descrição
NOE342214G	230 cm	2.4 mm	25 mm	Não	15 mm	Oval / Multifilamentada
NOE342216G	230 cm	2.4 mm	50 mm	Não	25 mm	Oval / Multifilamentada
NOE342217G	230 cm	2.4 mm	50 mm	Não	35 mm	Oval / Multifilamentada

Referência	Comprimento	Diâmetro	Comprimento da alça	Abertura da alça	Descrição
OK342215G	230 cm	2.4 mm	35 mm	20 mm	Oval / Multifilamentada / Com manopla
OK342216G	230 cm	2.4 mm	50 mm	25 mm	Oval / Multifilamentada / Com manopla
OK342217G	230 cm	2.4 mm	50 mm	35 mm	Oval / Multifilamentada / Com manopla
342215G	230 cm	2.4 mm	35 mm	20 mm	Oval / Multifilamentada *
342216G	230 cm	2.4 mm	50 mm	25 mm	Oval / Multifilamentada *
342217G	230 cm	2.4 mm	50 mm	35 mm	Oval / Multifilamentada *

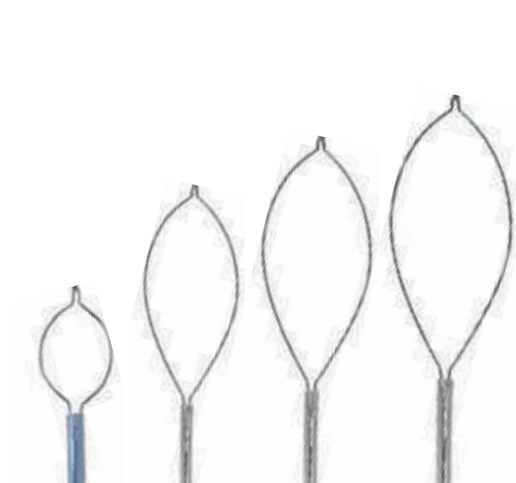
*manopla vendida separadamente



Referência	Descrição
GF220000	Manopla avulsa G-Flex



Sensor



SensorPlus®					Multifil.
Referência	Diâmetro	Comprimento	Abertura	Descrição	Característica especial
GF4606R	2,4 mm	2400 mm	06 mm	Formato oval / Multifilamentar	Rotatório
GF4610R	2,4 mm	2400 mm	10 mm	Formato oval / Multifilamentar	Rotatório
GF4615R	2,4 mm	2400 mm	15 mm	Formato oval / Multifilamentar	Rotatório
GF4625R	2,4 mm	2400 mm	25 mm	Formato oval / Multifilamentar	Rotatório
GF4635R	2,4 mm	2400 mm	35 mm	Formato oval / Multifilamentar	Rotatório
GF4710R	2,4 mm	2400 mm	10 mm	Forma redonda / Multifilamentar	Rotatório

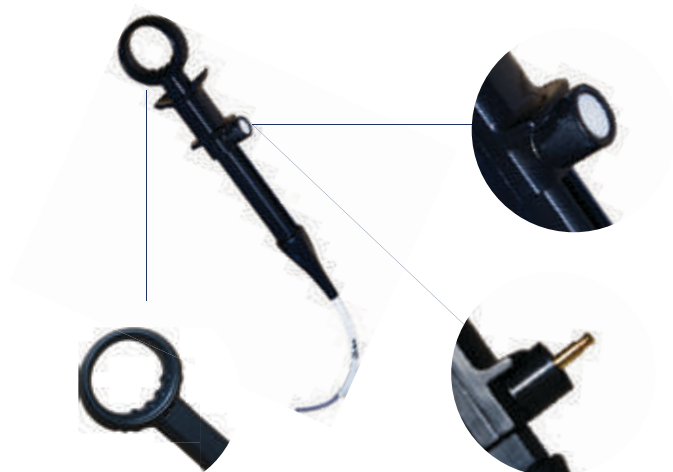


SensorPlus®					Monof.
Referência	Diâmetro	Comprimento	Abertura	Descrição	Característica especial
GF4815R	2,4 mm	2400 mm	15 mm	Formato oval / Monofilamentar	Rotatório
GF4825R	2,4 mm	2400 mm	25 mm	Formato oval / Monofilamentar	Rotatório

////// Sensor

MELHOR COMBINAÇÃO DE ALTO DESEMPENHO COM EFICÁCIA DE CUSTOS

- Indicador quente / frio para alguns modelos
- **Bainha de Teflon®** para inserção fácil e macia
- Confortável
- **Propriedades de corte eficientes**
- **Grande variedade de configurações e tamanhos de loop**



Sensor® Cold Snare Sensor® Alças Frias					
Referência	Diâmetro	Comprimento	Abertura	Descrição	Característica especial
GF4406	2,4 mm	2400 mm	6 mm	Formato oval / Multifilamentar	Não rotatório
GF4410	2,4 mm	2400 mm	10 mm	Formato oval / Multifilamentar	Não rotatório



Sensor®					
Referência	Diâmetro	Comprimento	Abertura	Descrição	Característica especial
GF4300	2,4 mm	2400 mm	13 x 23 mm	Forma hexagonal / Multifilamentar	Não rotatório
GF4301	2,4 mm	2400 mm	15 x 25 mm	Forma hexagonal / Multifilamentar	Não rotatório
GF4606	2,4 mm	2400 mm	06 mm	Formato oval / Multifilamentar	Não rotatório
GF4610	2,4 mm	2400 mm	10 mm	Formato oval / Multifilamentar	Não rotatório
GF4615	2,4 mm	2400 mm	15 mm	Formato oval / Multifilamentar	Não rotatório
GF4625	2,4 mm	2400 mm	25 mm	Formato oval / Multifilamentar	Não rotatório
GF4635	2,4 mm	2400 mm	35 mm	Formato oval / Multifilamentar	Não rotatório



Agulhas



Calibra®

DESCRIÇÃO

- Cateter de teflon
- Sistema de segurança
- Travas de posicionamento
- Ponta metálica para segurança de uso e posicionamento

Referência	Comprimento	Diâmetro	Comprimento da agulha	Diâmetro da agulha	Descrição
GF252203	230 cm	2.3 mm	5 mm	0.7mm/22 GA	Ponta afilada

kit para retirada de balão intragástrico

Kit completo de retirada de balão intragástrico, composto por: agulha de retirada de balão com conexão para aspiração (se necessário), pinça jacaré com dente de rato e bocal.



Referência	Descrição	Diâmetro (mm)	Comprimento (cm)
Killerflex - NU	Agulha	2.6	160
U870-180	Pinça jacaré com dente de rato	2.3	180

Referência	Descrição
U600005	Bocal adulto com fita para fixação

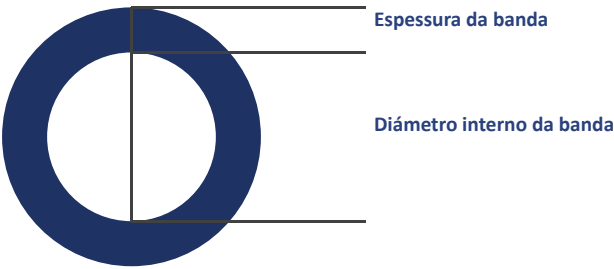
//////////////////// Ligadura

Referência	Comprimento	Diâmetro	Quantidade	Disparos
GFOVL100	150 cm	2.2 mm	1	6



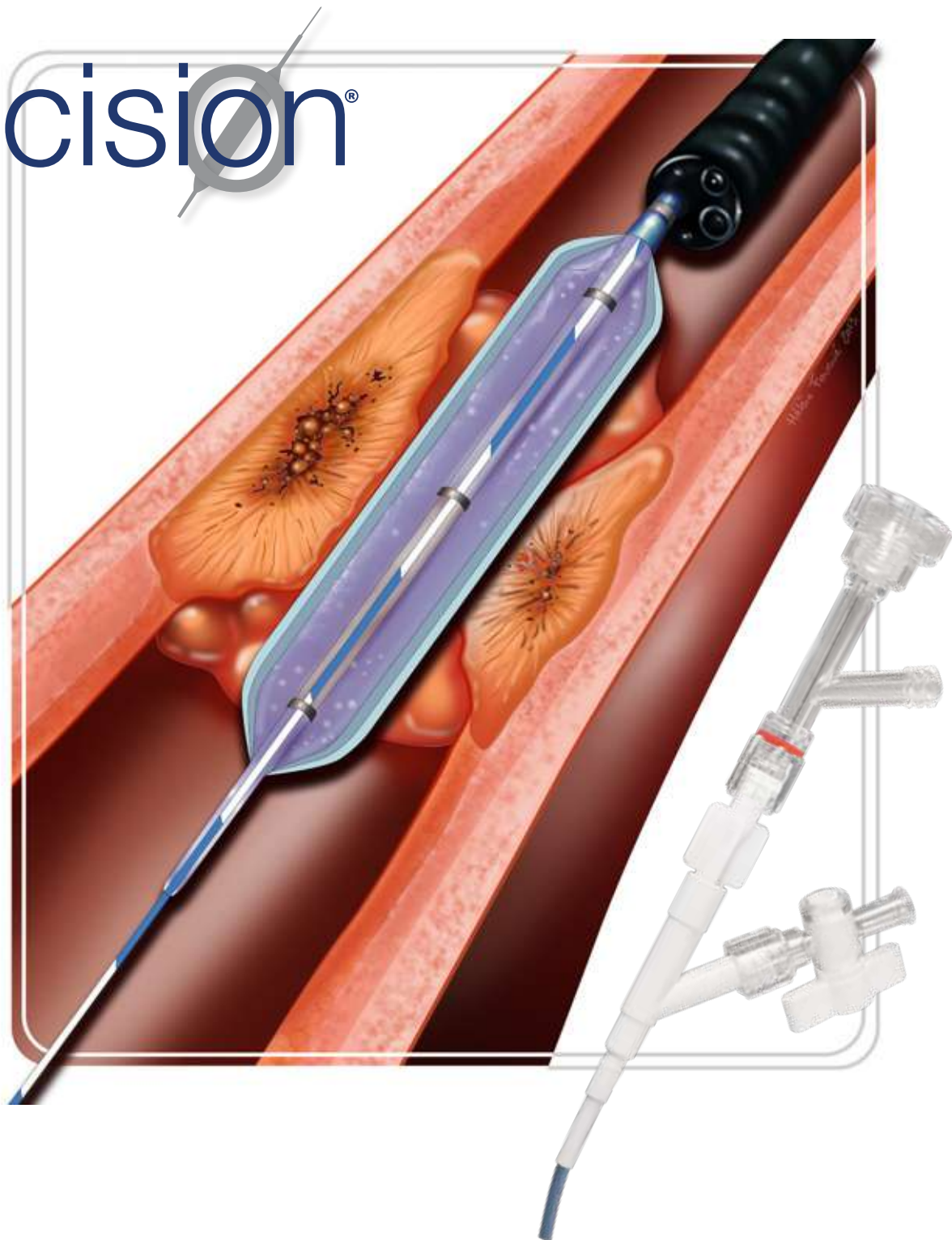
DESCRIÇÃO

- Sistema de **montagem fácil** com cateter guia pré-carregado
- Sistema de **irrigação** embutido na manopla com **luer-lock** universal
- **Compatível** com todos os endoscópios
- **Coloração diferente** para identificar o último disparo



Balões Dilatadores //////////////////////////////////////

Precision®



DESCRIÇÃO

- Conector em "Y" permitindo a trava do fio guia e injeção de contraste
- 3 anéis radio ópacos para fácil posicionamento
- Todos os modelos em 240 cm e 2.3mm de diâmetro para uso em todos os procedimentos
- Aceita guia 0.035"
- Com estilete removível

//////////////////// Balões Dilatadores

Balão Esofágico

Referência	Comprimento	Diâmetro	Pressão	Comprimento do balão	Diâmetro do balão
EZM0855	240 cm	2.3 mm	atm 3 - 5.5 - 8 psi 45 - 82.5 - 120	55 mm	8 - 9 - 10 mm 24 - 27 - 30 Fr
EZM1055	240 cm	2.3 mm	atm 3 - 5 - 7 psi 45 - 75 - 105	55 mm	10 - 11 - 12 mm 30 - 33 - 36 Fr
EZM1255	240 cm	2.3 mm	atm 3 - 4.5 - 7.5 psi 45 - 67.5 - 112.5	55 mm	12 - 13.5 - 15 mm 36 - 40.5 - 45 Fr
EZM1555	240 cm	2.3 mm	atm 3 - 4.5 - 6.5 psi 45 - 67.5 - 97.5	55 mm	15 - 16.5 - 18 mm 45 - 49.5 - 54 Fr
EZM1855	240 cm	2.3 mm	atm 3 - 4.5 - 5.5 psi 45 - 67.5 - 82.5	55 mm	18 - 19 - 20 mm 54 - 57 - 60 Fr



Balão para CPRE

Referência	Comprimento	Diâmetro	Pressão	Comprimento do balão	Diâmetro do balão
EZM0830P	240 cm	2.3 mm	atm 3 - 5.5 - 8 psi 45 - 82.5 - 120	30 mm	8 - 9 - 10 mm 24 - 27 - 30 Fr
EZM1030P	240 cm	2.3 mm	atm 3 - 5 - 7 psi 45 - 75 - 105	30 mm	10 - 11 - 12 mm 30 - 33 - 36 Fr
EZM1230P	240 cm	2.3 mm	atm 3 - 4.5 - 7.5 psi 45 - 67.5 - 112.5	30 mm	12 - 13.5 - 15 mm 36 - 40.5 - 45 Fr



Balão para Acalásia

Referência	Comprimento	Diâmetro	Pressão	Diâmetro do balão
3413080	100 cm	30 mm	25/1.8	14Fr
3413580	100 cm	35 mm	25/1.8	14Fr
3414080	100 cm	40 mm	25/1.8	14Fr



Referência	Descrição
INFL40	Manômetro insuflador com seringa 40 cc



Fio Guia



Referência	Comprimento	Guia	Descrição
GW01-35450	450 cm	0.035"	Nitinol, ponta distal hidrofílica
GW01-25450	450 cm	0.025"	Nitinol, ponta distal hidrofílica
21435400BS	450 cm	0.035"	Nitinol, duas pontas: ponta angulada 30° e ponta reta



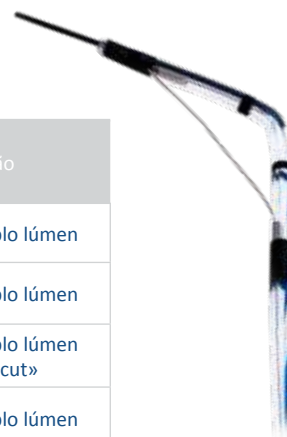
Referência	Comprimento da espiral	Diâmetro da espiral	Descrição
GW09-001	300 cm	0.035 mm	Fio guia dilatador «Savary»



Referência	Diâmetro do catéter	Comprimento de trabalho	Canal de trabalho
E4418-GW	1.8 mm	200 cm	2.0



Papilótomo



Referência	Comprimento	Diâmetro	Ponta	Guia	Corte	Descrição
520TL	195 cm	1.5 / 2.0 mm	Afilada	0.035"	20 mm	Papilótomo triplo lumen
525TL	195 cm	1.5 / 2.0 mm	Afilada	0.035"	25 mm	Papilótomo triplo lumen
530TLSC	195 cm	1.5 / 2.0 mm	Afilada	0.035"	30 mm	Papilótomo triplo lumen com «safe cut»
OE1042220TRL	195 cm	2.2 / 1.8 mm	Afilada	0.035"	20 mm	Papilótomo triplo lumen
OE1042225TRL	195 cm	2.2 / 1.8 mm	Afilada	0.035"	25 mm	Papilótomo triplo lumen
OE1042230TRL	195 cm	2.2 / 1.8 mm	Afilada	0.035"	30 mm	Papilótomo triplo lumen com «safe cut»

Referência	Comprimento	Diâmetro	Ponta	Guia	Corte	Descrição
K18NTL	195 cm	1.5 - 2.0 mm	Agulha	0.035"	6 mm	Papilótomo triplo lumen



Referência	Comprimento	Diâmetro	Descrição
GW08-000HF	260 cm	0.032"	Papilótomo pré-corte



Kit Prótese Biliar



Referência	Comprimento	Diâmetro	Código de cor	Descrição
EZYFLEX0705	5 cm	7 Fr	Amarelo	Biliar
EZYFLEX0707	7 cm	7 Fr	Amarelo	Biliar
EZYFLEX0709	9 cm	7 Fr	Amarelo	Biliar
EZYFLEX0712	12 cm	7 Fr	Amarelo	Biliar
EZYFLEX0715	15 cm	7 Fr	Amarelo	Biliar
EZYFLEX0805	5 cm	8.5 Fr	Laranja	Biliar
EZYFLEX0807	7 cm	8.5 Fr	Laranja	Biliar
EZYFLEX0809	9 cm	8.5 Fr	Laranja	Biliar
EZYFLEX0812	12 cm	8.5 Fr	Laranja	Biliar
EZYFLEX0815	15 cm	8.5 Fr	Laranja	Biliar
EZYFLEX1005	5 cm	10 Fr	Vermelho	Biliar
EZYFLEX1007	7 cm	10 Fr	Vermelho	Biliar
EZYFLEX1009	9 cm	10 Fr	Vermelho	Biliar
EZYFLEX1012	12 cm	10 Fr	Vermelho	Biliar
EZYFLEX1015	15 cm	10 Fr	Vermelho	Biliar

Prótese Biliar

Referência	Comprimento	Diâmetro	Descrição
20108011	11 cm	8.5 Fr	Prótese biliar - Teflon
20108013	13 cm	8.5 Fr	Prótese biliar - Teflon
20108015	15 cm	8.5 Fr	Prótese biliar - Teflon
20110005	5 cm	10 Fr	Prótese biliar - Teflon
20110007	7 cm	10 Fr	Prótese biliar - Teflon
20110009	9 cm	10 Fr	Prótese biliar - Teflon
20110011	11 cm	10 Fr	Prótese biliar - Teflon
20110013	13 cm	10 Fr	Prótese biliar - Teflon
20110015	15 cm	10 Fr	Prótese biliar - Teflon

Referência	Comprimento	Diâmetro	Cor	Descrição
DISS05U	180 cm	5 Fr		Introdutor de Prótese
DISS07U	180 cm	7 Fr	Amarelo	Empurrador
DISS08U	220 cm	8.5 Fr	Laranja	Empurrador + Cateter Guia
DISS10U	220 cm	10 Fr	Vermelho	Empurrador + Cateter Guia



Extração Biliar

Referência	Comprimento	Diâmetro	Comprimento da cesta	Abertura da cesta	Descrição
GF1615	195 cm	2.2 mm	30 mm	20 mm	Cesta rotatória
GF1616	195 cm	2.2 mm	40 mm	25 mm	Cesta rotatória



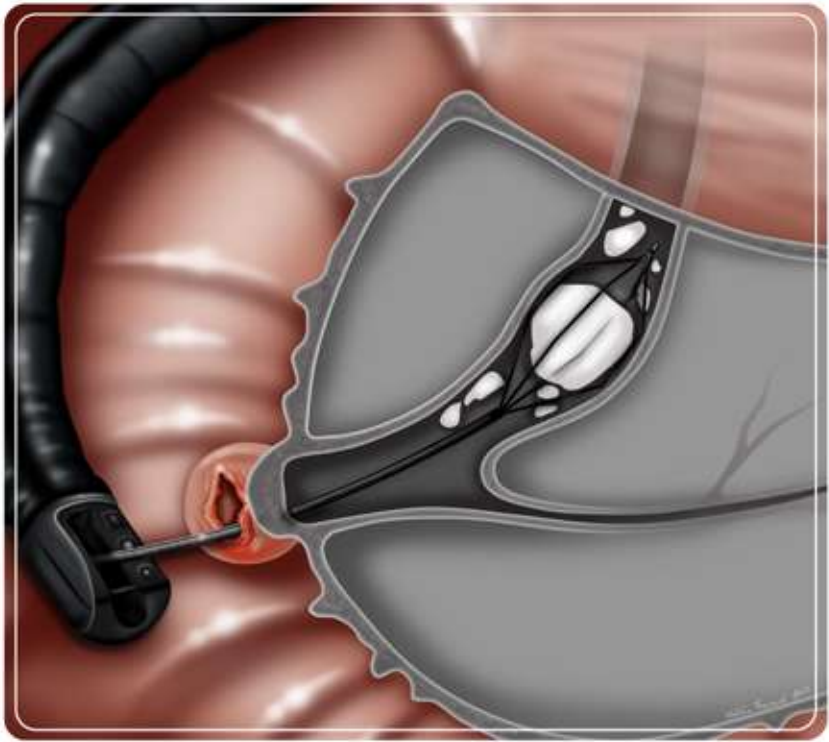
Referência	Comprimento	Diâmetro	Lumen	Diâmetro do balão	Descrição
N135030PRO	200 cm	7 Fr	Triplo Lumen	9 - 13 - 16 mm	Balão extrator progressivo



Referência	Comprimento	Diâmetro	Guia	Diâmetro do balão	Volume de inflação	Descrição
GF135716	200 cm	7 mm	0.035"	8.5-12-15 mm	1.5-2.2-3.8 ml	3-lúmen com injeção na parte superior



Litotripsia



Referência	Descrição
GF500	Manopla para litotripsia mecânica e emergencial



Referência	Comprimento	Diâmetro	Descrição
GF527	210 cm	2.6 mm	Espiral para litotripsia mecânica / manopla GF500
GF641	100 cm	4 mm	Espiral para litotripsia emergencial / manopla GF500



Referência	Comprimento	Diâmetro	Comprimento da cesta	Abertura da cesta	Descrição
GF266GW	400 cm	2.6 mm	40 mm	25 mm	Cesta extratora / rotatória
GF267GW	400 cm	2.6 mm	45 mm	30 mm	Cesta extratora / rotatória

//////////////// Cystótomos

Referência	Comprimento	Diâmetro	Descrição
CYST006U	180 cm	6	Cystogastrostome uso único sem agulha diatérmica
CYST008UK	210 cm	8.5	Cystogastrostome uso único com agulha diatérmica
CYST010U	180 cm	10	Cystogastrostome uso único sem agulha diatérmica
CYST010UK	210 cm	10	Cystogastrostome uso único com agulha diatérmica
CYST085U	180 cm	8.5	Cystogastrostome uso único sem agulha diatérmica



Próteses pancreáticas e duplo pigtail //////////////////////////////////////



Prótese double pigtail

Referência	Diâmetro	Comprimento
C0703PG	7	3
C0705PG	7	5
C0707PG	7	7
C0710PG	7	10
C0805PG	8.5	5
C0810PG	8.5	10
C1003PG	10	3
C1005PG	10	5



Referência	Diâmetro	Comprimento	Descrição
P0503-1	5	3	prótese reta com uma aba
P0505-1	5	5	prótese reta com uma aba



Referência	Diâmetro	Comprimento	Descrição
P0503	5	3	prótese reta com duas abas
P0505	5	5	prótese reta com duas abas



Referência	Diâmetro	Comprimento	Descrição
P0503-1PG	5	3	prótese reta com um pigtail e uma aba
P0505-1PG	5	5	prótese reta com um pigtail e uma aba



Referência	Diâmetro	Comprimento	Descrição
P0503-0PG	5	3	prótese reta com um pigtail
P0505-0PG	5	5	prótese reta com um pigtail

//////////////////////// Bocais / Acessórios

Referência	Descrição
600005	Adulto com abaixador de língua e elástico para fixação
600010	Adulto com elástico para fixação
600006	Pediátrico com elástico para fixação



Referência	Descrição	Abertura
U600005	Bocal adulto com fita para fixação	20 x 25 mm
U600010	Bocal adulto com elástico para fixação e abaixador de língua	20 x 25 mm
U600030	Bocal adulto com elástico para fixação - Free Látex	20 x 25 mm



Referência	Comprimento da espiral	Diâmetro da espiral	Comprimento da escova	Diâmetro da escova	Descrição
GF4107BS	260 cm	1.7 mm	20 / 10 mm	2-5 / 4-6 mm	Escova cônica de limpeza em ambas extremidades
GF4207BS	260 cm	1.7 mm	20 / 10 mm	20 / 10 mm	Escova reta de limpeza em ambas extremidades
GF4110BS	120 cm	1.5 mm	10 mm	6 mm	Escova de limpeza de broncoscópio



Referência	Comprimento da espiral	Diâmetro da espiral	Comprimento da escova	Diâmetro da escova	Descrição
GF4113	230 cm	2.0 mm	10 mm	6 mm	de limpeza em ambas extremidades



Referência	Descrição
GF4100	Escova de válvula
GF4114	Espuma de limpeza
GF4111BS	Kit de limpeza para endoscópio (escova cônica para canal de trabalho, escova de limpeza de válvula e espuma)
GF4211BS	Kit de limpeza para endoscópio (escova reta para canal de trabalho, escova de limpeza de válvula e espuma)





Rua Buarque de Macedo, 1310 - Vila Nova, Campinas - SP
CEP 13073-010
Fone: +55 19 3213-1355 | Fax: +55 19 3234-6120
www.gfedobrasil.com.br
sales@gfedobrasil.com.br