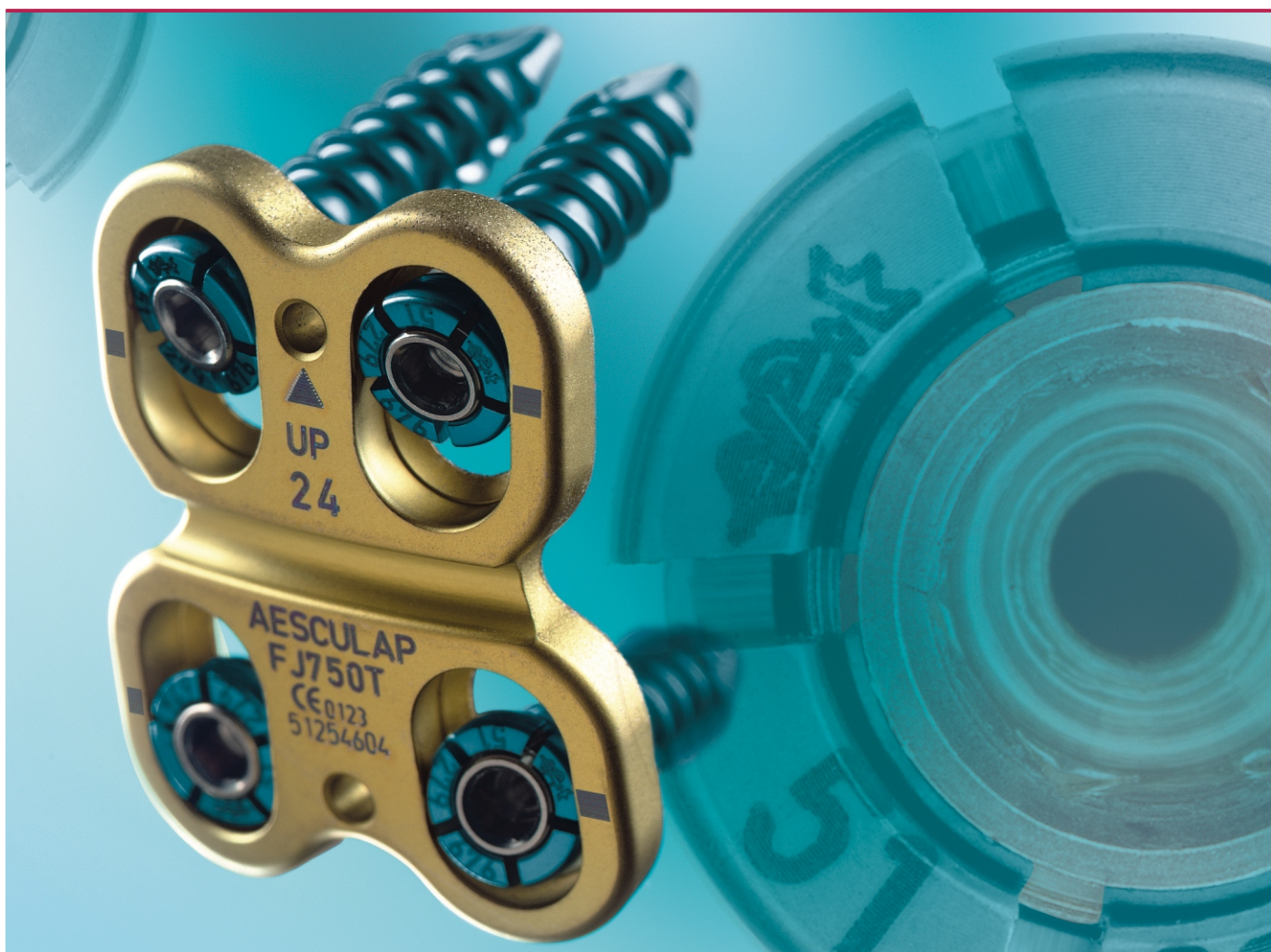


Aesculap Spine ABC2

Sistema de Placa Cervical Anterior



Dinâmico, Autoperfurante, com Autotravamento

Sucesso Comprovado

Conceito do Produto

O ABC foi usado com sucesso para tratar mais de 16.000 pacientes, artrodesando mais de 40.000 níveis apenas nos EUA.

O projeto de placa dinâmica de ABC revolucionou o tratamento da coluna cervical.

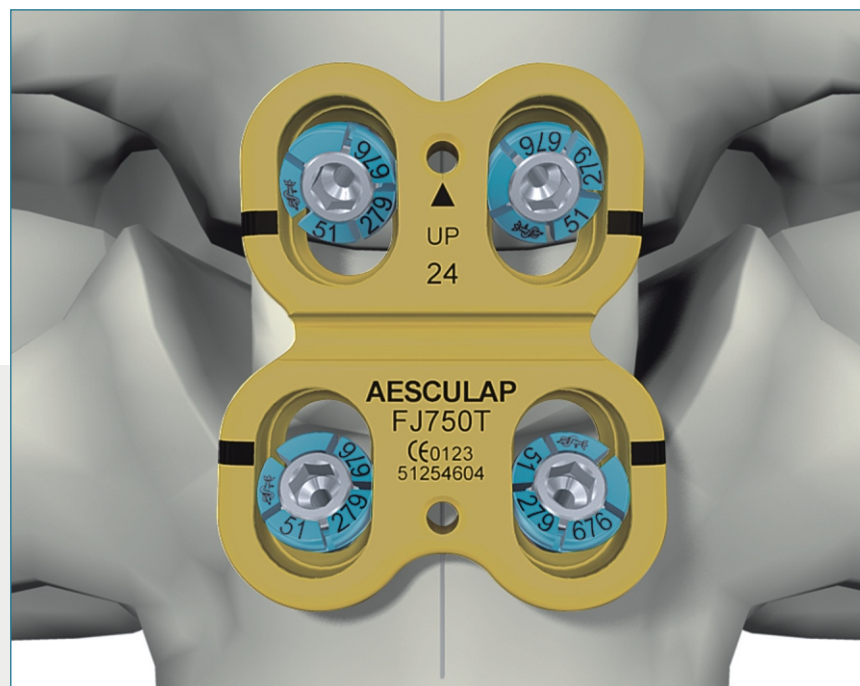
O ABC facilita a incorporação precoce e mais substancial do enxerto, já que o parafuso ABC pode deslizar na placa e se adaptar à sedimentação do enxerto

Com os parafusos de autotravamento, marcação de placas, e placas de corpectomia do ABC2, o sistema ABC2 combina o fácil manuseio com soluções clínicas completas.

Somente o sistema ABC2, com a sua opção de Placa de Extensão (Placa-E), proporciona uma solução inteligente para abordar doença de nível adjacente.



Marcação da Placa



- Marcação das placas facilita a seleção e colocação do tamanho adequado
- Alinhamento das marcas com as placas proporciona espaço para a sedimentação
- Placas pré-moldadas
- Possibilita modelamento da placa

Placas de Corpectomia (comprimento: 106–115 mm)

- Sucesso comprovado, mesmo nos casos mais desafiadores
- No tratamento de corpectomias cervicais anteriores de múltiplos níveis com fusão, nenhum enxerto ou fraturas ou extrusões de corpo vertebrais foram observados com placas dinâmicas

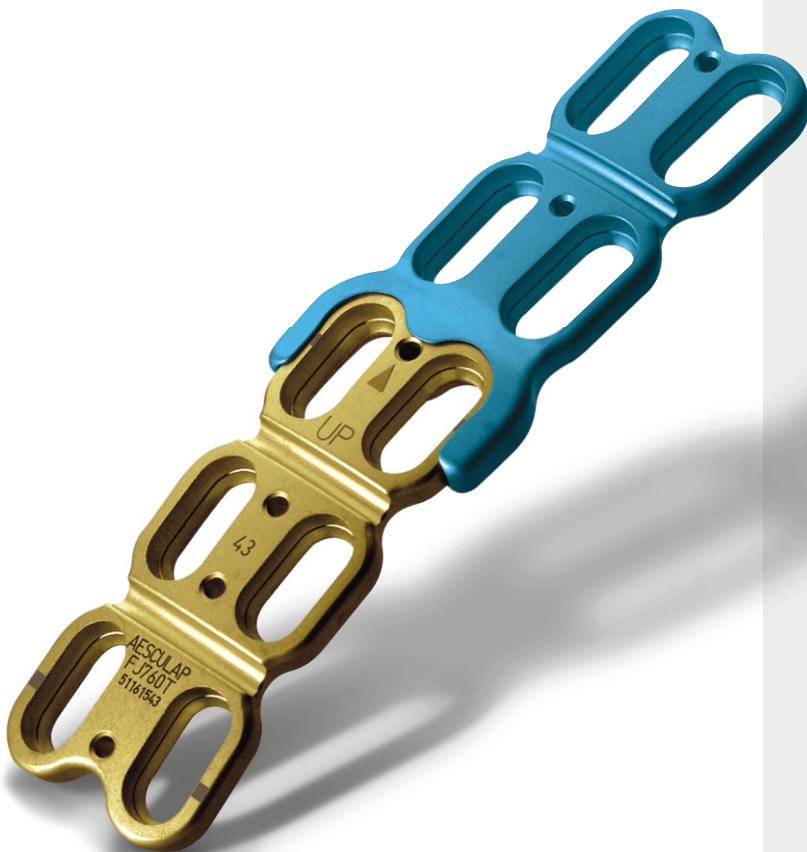
Levando a Fusão Cervical ao Próximo Nível



Placa-E ABC

A Placa-E ABC funciona de acordo com os mesmos princípios dinâmicos do sistema de placas cervicais ABC. A principal diferença entre a Placa-E ABC e a placa ABC existente é a estria de adaptação localizada na extremidade cranial e caudal das respectivas Placa-E ABC.

Esta estria é usada para anexar a Placa-E à placa ABC existente. Além disso, há também um orifício medial de parafuso nas placas caudais que pode ser usado como ponto de fixação extra à vértebra cranial já artrodesada.



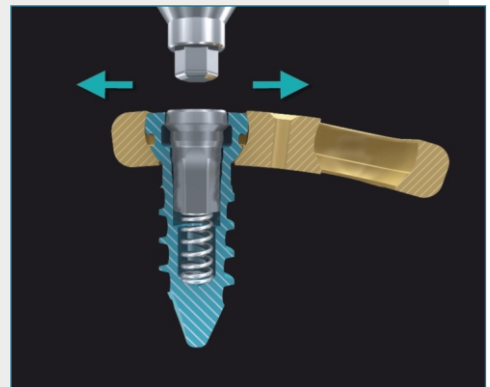
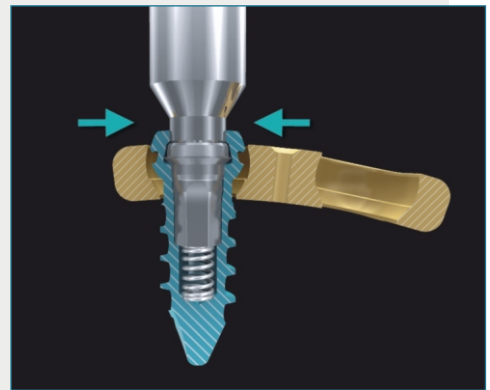
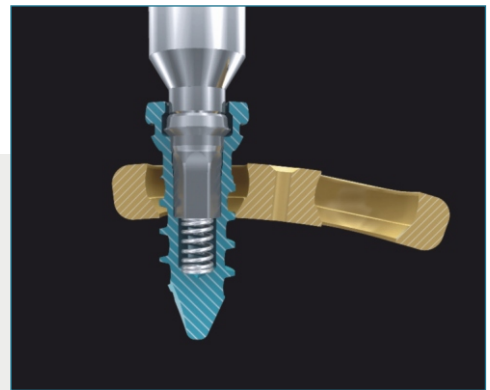


O Próximo Passo significa menos Passos

Parafusos de Autotravamento ABC2

- Inserção do parafuso
- O sucesso comprovado que você confia, ainda mais facilitado
- Todos os parafusos apresentam o mecanismo integrado de autotravamento ativado por mola característica do ABC2
- Durante a inserção do parafuso, a chave de fenda automaticamente destrava o parafuso ao pressionar o pino de travamento para baixo; a remoção do impulsor do parafuso automaticamente engata o mecanismo de mola interno para empurrar o pino para a posição travada
- Ponta autoperfurante
- Parafuso monocortical de 4.0 mm (autotravamento, autoperfurante)
- Parafuso grande de 4.5 mm (autotravamento)

Visão do parafuso de cabeça penta-segmentada nas posições A destravada e B travada



Conceito Biomecânico

A Lei de Wolff declara:

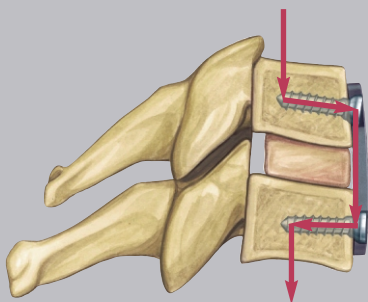
Cada modificação na função de um osso é seguida por modificações definidas em sua arquitetura interna e alterações secundárias em sua conformação externa.

Interface Parafuso/Placa Dinâmica que permite a sedimentação do enxerto e a divisão da carga

- O ABC2 transfere a carga através do enxerto ósseo, não do implante
- Fusão antecipada e mais substancial
- Excelentes resultados em longo prazo
- O osso fica mais forte na presença de carga



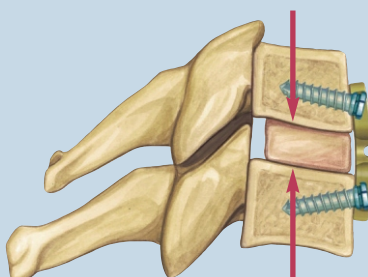
Proteção contra tensão



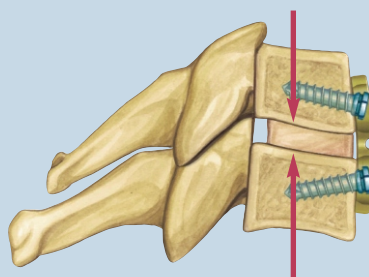
Forças de carregamento aplicadas com construto confinado (rígido)

Divisão da carga

Forças de carregamento aplicadas com construto dinâmico antes da sedimentação



Forças de carregamento aplicadas com construto dinâmico após a sedimentação



Informações para Encomenda do ABC2





Parafusos



monocortical, Ø 4.0 mm

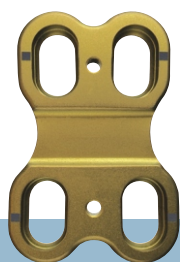


grande, Ø 4.0 mm

Cat. N°	Comprimento de Rosca	Cat. N°	Comprimento de Rosca
FJ930T	10 mm	FJ941T	13 mm
FJ931T	12 mm	FJ942T	15 mm
FJ932T	14 mm	FJ942T	17 mm
FT933T	16 mm		
FJ934T	18 mm		

Informações para Encomenda do ABC2

Placas



1-nível, 4-furos



2-níveis, 6-furos



3-níveis, 6-furos

Cat. N°	Comprimento	Cat. N°	Comprimento	Cat. N°	Comprimento
FJ748T	20 mm	FJ755T	34 mm	FJ768T	49 mm
FJ749T	22 mm	FJ758T	37 mm	FJ769T	52 mm
FJ750T	24 mm	FJ759T	40 mm	FJ770T	55 mm
FT751T	26 mm	FT760T	43 mm	FT771T	58 mm
FJ752T	28 mm	FJ761T	46 mm	FJ772T	61 mm
FJ753T	30 mm	FJ762T	49 mm	FJ773T	64 mm
FJ754T	32 mm	FJ763T	52 mm	FJ774T	67 mm
		FJ764T	55 mm		
		FJ765T	58 mm		



4-níveis, 10-furos



5-níveis, 12-furos



corpectomia, 12-furos

Cat. Nº	Comprimento	Cat. Nº	Comprimento	Cat. Nº	Comprimento
FJ776T	67 mm	FJ783T	82 mm	FJ741T	106 mm
FJ777T	70 mm	FJ784T	85 mm	FJ742T	109 mm
FJ778T	73 mm	FJ785T	88 mm	FJ743T	112 mm
FT779T	76 mm	FT786T	91 mm	FT744T	115 mm
FJ780T	79 mm	FJ787T	94 mm		
FJ781T	82 mm	FJ788T	97 mm		
FJ782T	85 mm	FJ789T	100 mm		
		FJ740T	103 mm		

Informações para Encomenda do ABC2

Instrumental



FJ890R
Fórceps prendedor de placa ABC



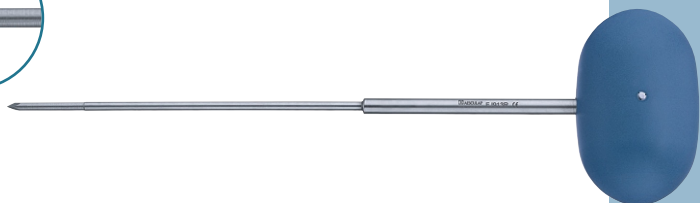
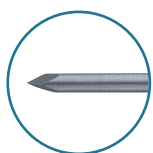
FJ833RS
Pino de fixação temporária
(pacote esterilizado simples)



FJ835R
Insensor/extrator de pinos
temporários de fixação



FJ826R
Flexor de placa



FJ913R
Sovela óssea para osso cortical



FJ840R
Broca, diâm. 2.7 mm



FJ839R
Broca helicoidal manual



FJ822R

Guia de broca simples
(variável, calibrada)



FJ823R

Guia de broca dupla
(variável, calibrada)



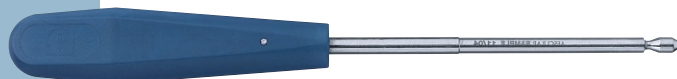
FJ834R

Guia de broca dupla
(fixa, 14 mm)



FJ910

Chave de parafuso



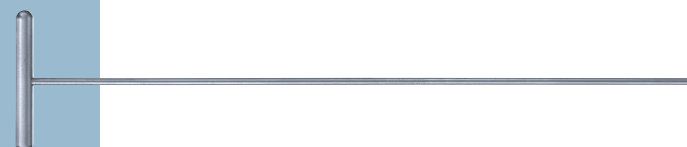
FJ821R

Bainha prendedora de parafuso



FJ911R

Ferramenta de auxílio de
travamento



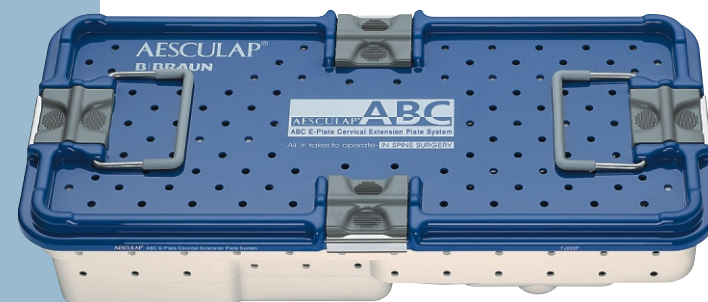
FJ912R

Extrator de parafuso



FJ841P

Bandeja Organizadora

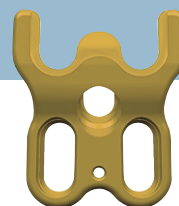


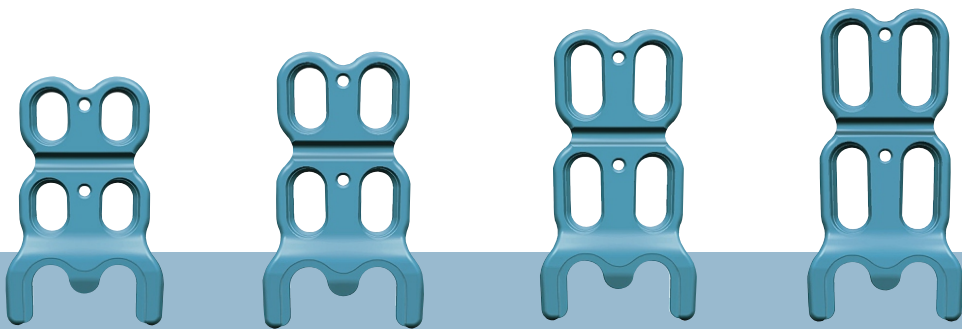
Informações para Encomenda de E-plate

E-plate



cranial:	FJ860T	FJ861T	FJ862T	-
extensão	10 mm	12 mm	14 mm	16 mm
caudal:	-	FJ865T	FJ866T	FJ867T





FJ870T

FJ871T

FJ872T

FJ873T

-

23 mm

26 mm

29 mm

32 mm

35 mm

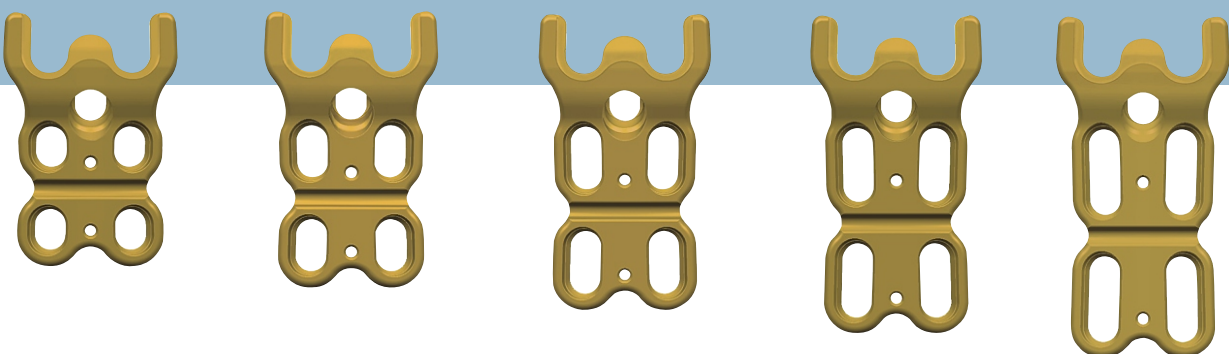
FJ877T

FJ878T

FJ879T

FJ880T

FJ881T





Instrumental



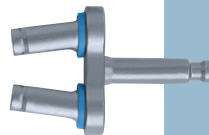
FJ890R
Fórceps prendedor
de placa ABC



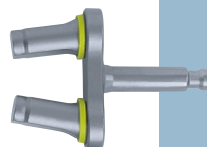
FJ888R
Fórceps de distração
para placa de extensão



FJ885R
Fórceps de inserção
para placa de extensão



FJ886R
Inserto para fórceps de adaptação,
cranial



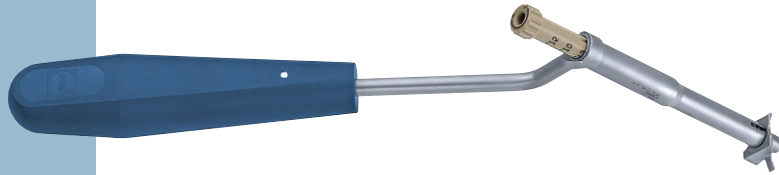
FJ887R
Inserto para fórceps de
adaptação, caudal



Instrumental

FJ884R

Guia de broca simples para chapa de extensão, caudal



FJ889R

Fórceps de separação para placa de extensão



FJ891R

Inserto simples para fórceps de adaptação cranial/caudal



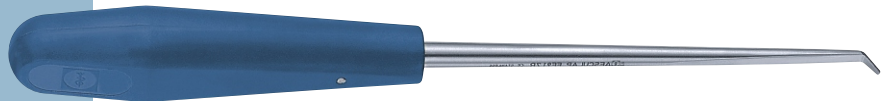
FJ892R

Peça terminal para fórceps de adaptação/ extração **FJ885R,**
FJ889R



FF917R

Elevador CASPAR (Produto fora do Sistema CASPARrevolução)



FJ859P

Bandeja Organizadora - implantes e instrumentos





AESFULAP®

B | BRAUN
SHARING EXPERTISE

Laboratórios B. Braun S.A.

Av. Eugênio Borges, 1092 e Av. Jequitibá, 09 - Arsenal
24751-000 - São Gonçalo - RJ - Brasil

S.A.C: 0800 227286

www.bbraun.com.br

Todos os direitos reservados. Proíbe-se a reprodução, total ou parcial dos textos, material fotográfico, desenhos e quadros contidos neste folheto, seja por meio mecânico de fotocópia ou sistema de gravação, sem autorização expressa do Laboratórios B. Braun S.A.