

INSTRUÇÕES DE USO

CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA CORTANTE

NOME TÉCNICO: BROCAS CIRÚRGICAS

NOME COMERCIAL: CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA CORTANTE

MODELOS: VIDE TABELA 1 ABAIXO.

FABRICANTE E DETENTOR DO REGISTRO

ANVISA:

O-LINke Medical Ltda.

Endereço: Avenida 68, n° 227 - Jardim Olinda -
Rio Claro - São Paulo - Brasil.

CEP: 13.504-221.

CNPJ: 40.021.197/0001-60.

Fone / Fax: 19-3534-6434.

E-mail: contato@o-linke.com.br

Site: <http://www.o-linke.com.br>

ATENÇÃO:

Ler atentamente todas as instruções de uso antes da utilização.

Cumprir todas as indicações, advertências e precauções mencionadas nas Instruções de Uso.

A não observação destes pontos poderá levar à ocorrência de complicações.

Produto de Uso Médico.

Produto Fornecido Estéril - Óxido de Etileno – ETO.

Proibido Reprocessamento

Validade: 05 anos a partir da data de esterilização.

REGISTRO ANVISA N°: 82249109004

Código, N° de Lote e Data de Fabricação: Veja na rotulagem do produto.

DESCRIÇÃO DETALHADA DO PRODUTO:

A Cântula Excisão Óssea Cortante é um produto médico não implantável, composto por uma Cântula Externa que tem a função de servir como guia e proteção; uma Cântula Interna para excisão, corte; e uma extremidade na forma de um engate para conexão com uma peça de mão, a qual é conectada a um Shaver. A Cântula Interna tem uma Ponteira ativa com a função de microdebridamento em tecidos moles; e raspagem, corte e perfuração em tecidos ósseos e cartilagosos, sendo utilizada em procedimentos cirúrgicos minimamente invasivos da coluna vertebral. A

INSTRUÇÕES DE USO

CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA CORTANTE

Ponteira da Cântula Interna para excisão está disponível nos modelos Oval, Oval Cônica, Esférica com e sem proteção frontal e lateral, e deve ser selecionada pelo cirurgião de acordo com o procedimento específico que pretende realizar. Após a conexão com a peça de mão/Shaver e acionamento, a Cântula Interna gira livremente dentro da Cântula Externa, realizando assim a função de excisão.

As cântulas que fazem parte dessas *INSTRUÇÕES DE USO* estão disponíveis em vários modelos, dimensões, engates, ponteiros, aplicações, e são compatíveis com vários modelos de peça de mão/Shaver, conforme detalhado na tabela 1 abaixo:

TABELA 1

Código	Modelo Comercial	Tipo de Engate (Sigla)	Dimensões		Tipo de Ponteira (Sigla)
			Diâmetro Interno (mm)	Comprimento (mm)	
104.LV3529BO	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BO - DIAM. 3.5X290MM	LV	3.5	290	BO
104.LV3530BO	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BO - DIAM. 3.5X300MM	LV	3.5	300	BO
104.LV3533BO	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BO - DIAM. 3.5X330MM	LV	3.5	330	BO
104.LV4029BO	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BO - DIAM. 4.0X290MM	LV	4.0	290	BO
104.LV4030BO	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BO - DIAM. 4.0X300MM	LV	4.0	300	BO
104.LV4033BO	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BO - DIAM. 4.0X330MM	LV	4.0	330	BO
104.LV4529BO	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BO - DIAM. 4.5X290MM	LV	4.5	290	BO
104.LV4530BO	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BO - DIAM. 4.5X300MM	LV	4.5	300	BO
104.LV4533BO	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BO - DIAM. 4.5X330MM	LV	4.5	330	BO
104.LV5029BO	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BO - DIAM. 5.0X290MM	LV	5.0	290	BO
104.LV5030BO	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BO - DIAM. 5.0X300MM	LV	5.0	300	BO
104.LV5033BO	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BO - DIAM. 5.0X330MM	LV	5.0	330	BO
104.LV5529BO	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BO - DIAM. 5.5X290MM	LV	5.5	290	BO
104.LV5530BO	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BO - DIAM. 5.5X300MM	LV	5.5	300	BO
104.LV5533BO	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BO - DIAM. 5.5X330MM	LV	5.5	330	BO
104.SM3529BO	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BO - DIAM. 3.5X290MM	SM	3.5	290	BO
104.SM3530BO	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BO - DIAM. 3.5X300MM	SM	3.5	300	BO
104.SM3533BO	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BO - DIAM. 3.5X330MM	SM	3.5	330	BO
104.SM4029BO	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BO - DIAM. 4.0X290MM	SM	4.0	290	BO
104.SM4030BO	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BO - DIAM. 4.0X300MM	SM	4.0	300	BO
104.SM4033BO	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BO - DIAM. 4.0X330MM	SM	4.0	330	BO
104.SM4529BO	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BO - DIAM. 4.5X290MM	SM	4.5	290	BO
104.SM4530BO	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BO - DIAM. 4.5X300MM	SM	4.5	300	BO
104.SM4533BO	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BO - DIAM. 4.5X330MM	SM	4.5	330	BO
104.SM5029BO	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BO - DIAM. 5.0X290MM	SM	5.0	290	BO
104.SM5030BO	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BO - DIAM. 5.0X300MM	SM	5.0	300	BO
104.SM5033BO	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BO - DIAM. 5.0X330MM	SM	5.0	330	BO

INSTRUÇÕES DE USO

CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA CORTANTE

Código	Modelo Comercial	Tipo de Engate (Sigla)	Dimensões		Tipo de Ponteira (Sigla)
			Diâmetro Interno (mm)	Comprimento (mm)	
104.SM5529BO	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BO - DIAM. 5.5X290MM	SM	5.5	290	BO
104.SM5530BO	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BO - DIAM. 5.5X300MM	SM	5.5	300	BO
104.SM5533BO	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BO - DIAM. 5.5X330MM	SM	5.5	330	BO
104.DY3529BO	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BO - DIAM. 3.5X290MM	DY	3.5	290	BO
104.DY3530BO	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BO - DIAM. 3.5X300MM	DY	3.5	300	BO
104.DY3533BO	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BO - DIAM. 3.5X330MM	DY	3.5	330	BO
104.DY4029BO	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BO - DIAM. 4.0X290MM	DY	4.0	290	BO
104.DY4030BO	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BO - DIAM. 4.0X300MM	DY	4.0	300	BO
104.DY4033BO	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BO - DIAM. 4.0X330MM	DY	4.0	330	BO
104.DY4529BO	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BO - DIAM. 4.5X290MM	DY	4.5	290	BO
104.DY4530BO	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BO - DIAM. 4.5X300MM	DY	4.5	300	BO
104.DY4533BO	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BO - DIAM. 4.5X330MM	DY	4.5	330	BO
104.DY5029BO	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BO - DIAM. 5.0X290MM	DY	5.0	290	BO
104.DY5030BO	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BO - DIAM. 5.0X300MM	DY	5.0	300	BO
104.DY5033BO	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BO - DIAM. 5.0X330MM	DY	5.0	330	BO
104.DY5529BO	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BO - DIAM. 5.5X290MM	DY	5.5	290	BO
104.DY5530BO	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BO - DIAM. 5.5X300MM	DY	5.5	300	BO
104.DY5533BO	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BO - DIAM. 5.5X330MM	DY	5.5	330	BO
104.ST3529BO	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BO - DIAM. 3.5X290MM	ST	3.5	290	BO
104.ST3530BO	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BO - DIAM. 3.5X300MM	ST	3.5	300	BO
104.ST3533BO	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BO - DIAM. 3.5X330MM	ST	3.5	330	BO
104.ST4029BO	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BO - DIAM. 4.0X290MM	ST	4.0	290	BO
104.ST4030BO	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BO - DIAM. 4.0X300MM	ST	4.0	300	BO
104.ST4033BO	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BO - DIAM. 4.0X330MM	ST	4.0	330	BO
104.ST4529BO	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BO - DIAM. 4.5X290MM	ST	4.5	290	BO
104.ST4530BO	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BO - DIAM. 4.5X300MM	ST	4.5	300	BO
104.ST4533BO	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BO - DIAM. 4.5X330MM	ST	4.5	330	BO
104.ST5029BO	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BO - DIAM. 5.0X290MM	ST	5.0	290	BO
104.ST5030BO	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BO - DIAM. 5.0X300MM	ST	5.0	300	BO
104.ST5033BO	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BO - DIAM. 5.0X330MM	ST	5.0	330	BO
104.ST5529BO	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BO - DIAM. 5.5X290MM	ST	5.5	290	BO
104.ST5530BO	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BO - DIAM. 5.5X300MM	ST	5.5	300	BO
104.ST5533BO	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BO - DIAM. 5.5X330MM	ST	5.5	330	BO
104.RZ3529BO	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BO - DIAM. 3.5X290MM	RZ	3.5	290	BO
104.RZ3530BO	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BO - DIAM. 3.5X300MM	RZ	3.5	300	BO
104.RZ3533BO	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BO - DIAM. 3.5X330MM	RZ	3.5	330	BO

INSTRUÇÕES DE USO

CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA CORTANTE

Código	Modelo Comercial	Tipo de Engate (Sigla)	Dimensões		Tipo de Ponteira (Sigla)
			Diâmetro Interno (mm)	Comprimento (mm)	
104.RZ4029BO	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BO - DIAM. 4.0X290MM	RZ	4.0	290	BO
104.RZ4030BO	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BO - DIAM. 4.0X300MM	RZ	4.0	300	BO
104.RZ4033BO	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BO - DIAM. 4.0X330MM	RZ	4.0	330	BO
104.RZ4529BO	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BO - DIAM. 4.5X290MM	RZ	4.5	290	BO
104.RZ4530BO	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BO - DIAM. 4.5X300MM	RZ	4.5	300	BO
104.RZ4533BO	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BO - DIAM. 4.5X330MM	RZ	4.5	330	BO
104.RZ5029BO	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BO - DIAM. 5.0X290MM	RZ	5.0	290	BO
104.RZ5030BO	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BO - DIAM. 5.0X300MM	RZ	5.0	300	BO
104.RZ5033BO	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BO - DIAM. 5.0X330MM	RZ	5.0	330	BO
104.RZ5529BO	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BO - DIAM. 5.5X290MM	RZ	5.5	290	BO
104.RZ5530BO	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BO - DIAM. 5.5X300MM	RZ	5.5	300	BO
104.RZ5533BO	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BO - DIAM. 5.5X330MM	RZ	5.5	330	BO
104.RW3529BO	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BO - DIAM. 3.5X290MM	RW	3.5	290	BO
104.RW3530BO	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BO - DIAM. 3.5X300MM	RW	3.5	300	BO
104.RW3533BO	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BO - DIAM. 3.5X330MM	RW	3.5	330	BO
104.RW4029BO	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BO - DIAM. 4.0X290MM	RW	4.0	290	BO
104.RW4030BO	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BO - DIAM. 4.0X300MM	RW	4.0	300	BO
104.RW4033BO	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BO - DIAM. 4.0X330MM	RW	4.0	330	BO
104.RW4529BO	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BO - DIAM. 4.5X290MM	RW	4.5	290	BO
104.RW4530BO	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BO - DIAM. 4.5X300MM	RW	4.5	300	BO
104.RW4533BO	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BO - DIAM. 4.5X330MM	RW	4.5	330	BO
104.RW5029BO	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BO - DIAM. 5.0X290MM	RW	5.0	290	BO
104.RW5030BO	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BO - DIAM. 5.0X300MM	RW	5.0	300	BO
104.RW5033BO	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BO - DIAM. 5.0X330MM	RW	5.0	330	BO
104.RW5529BO	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BO - DIAM. 5.5X290MM	RW	5.5	290	BO
104.RW5530BO	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BO - DIAM. 5.5X300MM	RW	5.5	300	BO
104.RW5533BO	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BO - DIAM. 5.5X330MM	RW	5.5	330	BO
104.LV3529BOF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BO F - DIAM. 3.5X290MM	LV	3.5	290	BO
104.LV3530BOF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BO F - DIAM. 3.5X300MM	LV	3.5	300	BO
104.LV3533BOF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BO F - DIAM. 3.5X330MM	LV	3.5	330	BO
104.LV4029BOF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BO F - DIAM. 4.0X290MM	LV	4.0	290	BO
104.LV4030BOF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BO F - DIAM. 4.0X300MM	LV	4.0	300	BO
104.LV4033BOF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BO F - DIAM. 4.0X330MM	LV	4.0	330	BO
104.LV4529BOF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BO F - DIAM. 4.5X290MM	LV	4.5	290	BO
104.LV4530BOF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BO F - DIAM. 4.5X300MM	LV	4.5	300	BO
104.LV4533BOF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BO F - DIAM. 4.5X330MM	LV	4.5	330	BO

INSTRUÇÕES DE USO

CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA CORTANTE

Código	Modelo Comercial	Tipo de Engate (Sigla)	Dimensões		Tipo de Ponteira (Sigla)
			Diâmetro Interno (mm)	Comprimento (mm)	
104.LV5029BOF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BO F - DIAM. 5.0X290MM	LV	5.0	290	BO
104.LV5030BOF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BO F - DIAM. 5.0X300MM	LV	5.0	300	BO
104.LV5033BOF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BO F - DIAM. 5.0X330MM	LV	5.0	330	BO
104.LV5529BOF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BO F - DIAM. 5.5X290MM	LV	5.5	290	BO
104.LV5530BOF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BO F - DIAM. 5.5X300MM	LV	5.5	300	BO
104.LV5533BOF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BO F - DIAM. 5.5X330MM	LV	5.5	330	BO
104.SM3529BOF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BO F - DIAM. 3.5X290MM	SM	3.5	290	BO
104.SM3530BOF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BO F - DIAM. 3.5X300MM	SM	3.5	300	BO
104.SM3533BOF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BO F - DIAM. 3.5X330MM	SM	3.5	330	BO
104.SM4029BOF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BO F - DIAM. 4.0X290MM	SM	4.0	290	BO
104.SM4030BOF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BO F - DIAM. 4.0X300MM	SM	4.0	300	BO
104.SM4033BOF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BO F - DIAM. 4.0X330MM	SM	4.0	330	BO
104.SM4529BOF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BO F - DIAM. 4.5X290MM	SM	4.5	290	BO
104.SM4530BOF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BO F - DIAM. 4.5X300MM	SM	4.5	300	BO
104.SM4533BOF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BO F - DIAM. 4.5X330MM	SM	4.5	330	BO
104.SM5029BOF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BO F - DIAM. 5.0X290MM	SM	5.0	290	BO
104.SM5030BOF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BO F - DIAM. 5.0X300MM	SM	5.0	300	BO
104.SM5033BOF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BO F - DIAM. 5.0X330MM	SM	5.0	330	BO
104.SM5529BOF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BO F - DIAM. 5.5X290MM	SM	5.5	290	BO
104.SM5530BOF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BO F - DIAM. 5.5X300MM	SM	5.5	300	BO
104.SM5533BOF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BO F - DIAM. 5.5X330MM	SM	5.5	330	BO
104.DY3529BOF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BO F - DIAM. 3.5X290MM	DY	3.5	290	BO
104.DY3530BOF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BO F - DIAM. 3.5X300MM	DY	3.5	300	BO
104.DY3533BOF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BO F - DIAM. 3.5X330MM	DY	3.5	330	BO
104.DY4029BOF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BO F - DIAM. 4.0X290MM	DY	4.0	290	BO
104.DY4030BOF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BO F - DIAM. 4.0X300MM	DY	4.0	300	BO
104.DY4033BOF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BO F - DIAM. 4.0X330MM	DY	4.0	330	BO
104.DY4529BOF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BO F - DIAM. 4.5X290MM	DY	4.5	290	BO
104.DY4530BOF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BO F - DIAM. 4.5X300MM	DY	4.5	300	BO
104.DY4533BOF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BO F - DIAM. 4.5X330MM	DY	4.5	330	BO
104.DY5029BOF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BO F - DIAM. 5.0X290MM	DY	5.0	290	BO
104.DY5030BOF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BO F - DIAM. 5.0X300MM	DY	5.0	300	BO
104.DY5033BOF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BO F - DIAM. 5.0X330MM	DY	5.0	330	BO
104.DY5529BOF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BO F - DIAM. 5.5X290MM	DY	5.5	290	BO
104.DY5530BOF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BO F - DIAM. 5.5X300MM	DY	5.5	300	BO
104.DY5533BOF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BO F - DIAM. 5.5X330MM	DY	5.5	330	BO

INSTRUÇÕES DE USO

CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA CORTANTE

Código	Modelo Comercial	Tipo de Engate (Sigla)	Dimensões		Tipo de Ponteira (Sigla)
			Diâmetro Interno (mm)	Comprimento (mm)	
104.ST3529BOF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BO F - DIAM. 3.5X290MM	ST	3.5	290	BO
104.ST3530BOF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BO F - DIAM. 3.5X300MM	ST	3.5	300	BO
104.ST3533BOF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BO F - DIAM. 3.5X330MM	ST	3.5	330	BO
104.ST4029BOF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BO F - DIAM. 4.0X290MM	ST	4.0	290	BO
104.ST4030BOF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BO F - DIAM. 4.0X300MM	ST	4.0	300	BO
104.ST4033BOF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BO F - DIAM. 4.0X330MM	ST	4.0	330	BO
104.ST4529BOF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BO F - DIAM. 4.5X290MM	ST	4.5	290	BO
104.ST4530BOF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BO F - DIAM. 4.5X300MM	ST	4.5	300	BO
104.ST4533BOF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BO F - DIAM. 4.5X330MM	ST	4.5	330	BO
104.ST5029BOF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BO F - DIAM. 5.0X290MM	ST	5.0	290	BO
104.ST5030BOF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BO F - DIAM. 5.0X300MM	ST	5.0	300	BO
104.ST5033BOF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BO F - DIAM. 5.0X330MM	ST	5.0	330	BO
104.ST5529BOF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BO F - DIAM. 5.5X290MM	ST	5.5	290	BO
104.ST5530BOF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BO F - DIAM. 5.5X300MM	ST	5.5	300	BO
104.ST5533BOF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BO F - DIAM. 5.5X330MM	ST	5.5	330	BO
104.RZ3529BOF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BO F - DIAM. 3.5X290MM	RZ	3.5	290	BO
104.RZ3530BOF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BO F - DIAM. 3.5X300MM	RZ	3.5	300	BO
104.RZ3533BOF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BO F - DIAM. 3.5X330MM	RZ	3.5	330	BO
104.RZ4029BOF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BO F - DIAM. 4.0X290MM	RZ	4.0	290	BO
104.RZ4030BOF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BO F - DIAM. 4.0X300MM	RZ	4.0	300	BO
104.RZ4033BOF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BO F - DIAM. 4.0X330MM	RZ	4.0	330	BO
104.RZ4529BOF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BO F - DIAM. 4.5X290MM	RZ	4.5	290	BO
104.RZ4530BOF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BO F - DIAM. 4.5X300MM	RZ	4.5	300	BO
104.RZ4533BOF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BO F - DIAM. 4.5X330MM	RZ	4.5	330	BO
104.RZ5029BOF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BO F - DIAM. 5.0X290MM	RZ	5.0	290	BO
104.RZ5030BOF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BO F - DIAM. 5.0X300MM	RZ	5.0	300	BO
104.RZ5033BOF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BO F - DIAM. 5.0X330MM	RZ	5.0	330	BO
104.RZ5529BOF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BO F - DIAM. 5.5X290MM	RZ	5.5	290	BO
104.RZ5530BOF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BO F - DIAM. 5.5X300MM	RZ	5.5	300	BO
104.RZ5533BOF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BO F - DIAM. 5.5X330MM	RZ	5.5	330	BO
104.RW3529BOF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BO F - DIAM. 3.5X290MM	RW	3.5	290	BO
104.RW3530BOF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BO F - DIAM. 3.5X300MM	RW	3.5	300	BO
104.RW3533BOF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BO F - DIAM. 3.5X330MM	RW	3.5	330	BO
104.RW4029BOF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BO F - DIAM. 4.0X290MM	RW	4.0	290	BO
104.RW4030BOF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BO F - DIAM. 4.0X300MM	RW	4.0	300	BO
104.RW4033BOF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BO F - DIAM. 4.0X330MM	RW	4.0	330	BO
104.RW4529BOF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BO F - DIAM. 4.5X290MM	RW	4.5	290	BO

INSTRUÇÕES DE USO

CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA CORTANTE

Código	Modelo Comercial	Tipo de Engate (Sigla)	Dimensões		Tipo de Ponteira (Sigla)
			Diâmetro Interno (mm)	Comprimento (mm)	
104.RW4530BOF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BO F - DIAM. 4.5X300MM	RW	4.5	300	BO
104.RW4533BOF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BO F - DIAM. 4.5X330MM	RW	4.5	330	BO
104.RW5029BOF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BO F - DIAM. 5.0X290MM	RW	5.0	290	BO
104.RW5030BOF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BO F - DIAM. 5.0X300MM	RW	5.0	300	BO
104.RW5033BOF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BO F - DIAM. 5.0X330MM	RW	5.0	330	BO
104.RW5529BOF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BO F - DIAM. 5.5X290MM	RW	5.5	290	BO
104.RW5530BOF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BO F - DIAM. 5.5X300MM	RW	5.5	300	BO
104.RW5533BOF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BO F - DIAM. 5.5X330MM	RW	5.5	330	BO
104.LV3529BOL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BO L - DIAM. 3.5X290MM	LV	3.5	290	BO
104.LV3530BOL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BO L - DIAM. 3.5X300MM	LV	3.5	300	BO
104.LV3533BOL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BO L - DIAM. 3.5X330MM	LV	3.5	330	BO
104.LV4029BOL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BO L - DIAM. 4.0X290MM	LV	4.0	290	BO
104.LV4030BOL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BO L - DIAM. 4.0X300MM	LV	4.0	300	BO
104.LV4033BOL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BO L - DIAM. 4.0X330MM	LV	4.0	330	BO
104.LV4529BOL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BO L - DIAM. 4.5X290MM	LV	4.5	290	BO
104.LV4530BOL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BO L - DIAM. 4.5X300MM	LV	4.5	300	BO
104.LV4533BOL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BO L - DIAM. 4.5X330MM	LV	4.5	330	BO
104.LV5029BOL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BO L - DIAM. 5.0X290MM	LV	5.0	290	BO
104.LV5030BOL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BO L - DIAM. 5.0X300MM	LV	5.0	300	BO
104.LV5033BOL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BO L - DIAM. 5.0X330MM	LV	5.0	330	BO
104.LV5529BOL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BO L - DIAM. 5.5X290MM	LV	5.5	290	BO
104.LV5530BOL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BO L - DIAM. 5.5X300MM	LV	5.5	300	BO
104.LV5533BOL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BO L - DIAM. 5.5X330MM	LV	5.5	330	BO
104.SM3529BOL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BO L - DIAM. 3.5X290MM	SM	3.5	290	BO
104.SM3530BOL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BO L - DIAM. 3.5X300MM	SM	3.5	300	BO
104.SM3533BOL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BO L - DIAM. 3.5X330MM	SM	3.5	330	BO
104.SM4029BOL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BO L - DIAM. 4.0X290MM	SM	4.0	290	BO
104.SM4030BOL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BO L - DIAM. 4.0X300MM	SM	4.0	300	BO
104.SM4033BOL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BO L - DIAM. 4.0X330MM	SM	4.0	330	BO
104.SM4529BOL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BO L - DIAM. 4.5X290MM	SM	4.5	290	BO
104.SM4530BOL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BO L - DIAM. 4.5X300MM	SM	4.5	300	BO
104.SM4533BOL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BO L - DIAM. 4.5X330MM	SM	4.5	330	BO
104.SM5029BOL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BO L - DIAM. 5.0X290MM	SM	5.0	290	BO
104.SM5030BOL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BO L - DIAM. 5.0X300MM	SM	5.0	300	BO
104.SM5033BOL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BO L - DIAM. 5.0X330MM	SM	5.0	330	BO
104.SM5529BOL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BO L - DIAM. 5.5X290MM	SM	5.5	290	BO
104.SM5530BOL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BO L - DIAM. 5.5X300MM	SM	5.5	300	BO

INSTRUÇÕES DE USO

CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA CORTANTE

Código	Modelo Comercial	Tipo de Engate (Sigla)	Dimensões		Tipo de Ponteira (Sigla)
			Diâmetro Interno (mm)	Comprimento (mm)	
104.SM5533BOL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BO L - DIAM. 5.5X330MM	SM	5.5	330	BO
104.DY3529BOL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BO L - DIAM. 3.5X290MM	DY	3.5	290	BO
104.DY3530BOL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BO L - DIAM. 3.5X300MM	DY	3.5	300	BO
104.DY3533BOL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BO L - DIAM. 3.5X330MM	DY	3.5	330	BO
104.DY4029BOL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BO L - DIAM. 4.0X290MM	DY	4.0	290	BO
104.DY4030BOL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BO L - DIAM. 4.0X300MM	DY	4.0	300	BO
104.DY4033BOL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BO L - DIAM. 4.0X330MM	DY	4.0	330	BO
104.DY4529BOL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BO L - DIAM. 4.5X290MM	DY	4.5	290	BO
104.DY4530BOL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BO L - DIAM. 4.5X300MM	DY	4.5	300	BO
104.DY4533BOL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BO L - DIAM. 4.5X330MM	DY	4.5	330	BO
104.DY5029BOL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BO L - DIAM. 5.0X290MM	DY	5.0	290	BO
104.DY5030BOL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BO L - DIAM. 5.0X300MM	DY	5.0	300	BO
104.DY5033BOL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BO L - DIAM. 5.0X330MM	DY	5.0	330	BO
104.DY5529BOL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BO L - DIAM. 5.5X290MM	DY	5.5	290	BO
104.DY5530BOL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BO L - DIAM. 5.5X300MM	DY	5.5	300	BO
104.DY5533BOL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BO L - DIAM. 5.5X330MM	DY	5.5	330	BO
104.ST3529BOL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BO L - DIAM. 3.5X290MM	ST	3.5	290	BO
104.ST3530BOL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BO L - DIAM. 3.5X300MM	ST	3.5	300	BO
104.ST3533BOL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BO L - DIAM. 3.5X330MM	ST	3.5	330	BO
104.ST4029BOL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BO L - DIAM. 4.0X290MM	ST	4.0	290	BO
104.ST4030BOL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BO L - DIAM. 4.0X300MM	ST	4.0	300	BO
104.ST4033BOL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BO L - DIAM. 4.0X330MM	ST	4.0	330	BO
104.ST4529BOL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BO L - DIAM. 4.5X290MM	ST	4.5	290	BO
104.ST4530BOL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BO L - DIAM. 4.5X300MM	ST	4.5	300	BO
104.ST4533BOL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BO L - DIAM. 4.5X330MM	ST	4.5	330	BO
104.ST5029BOL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BO L - DIAM. 5.0X290MM	ST	5.0	290	BO
104.ST5030BOL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BO L - DIAM. 5.0X300MM	ST	5.0	300	BO
104.ST5033BOL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BO L - DIAM. 5.0X330MM	ST	5.0	330	BO
104.ST5529BOL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BO L - DIAM. 5.5X290MM	ST	5.5	290	BO
104.ST5530BOL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BO L - DIAM. 5.5X300MM	ST	5.5	300	BO
104.ST5533BOL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BO L - DIAM. 5.5X330MM	ST	5.5	330	BO
104.RZ3529BOL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BO L - DIAM. 3.5X290MM	RZ	3.5	290	BO
104.RZ3530BOL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BO L - DIAM. 3.5X300MM	RZ	3.5	300	BO
104.RZ3533BOL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BO L - DIAM. 3.5X330MM	RZ	3.5	330	BO
104.RZ4029BOL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BO L - DIAM. 4.0X290MM	RZ	4.0	290	BO
104.RZ4030BOL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BO L - DIAM. 4.0X300MM	RZ	4.0	300	BO

INSTRUÇÕES DE USO

CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA CORTANTE

Código	Modelo Comercial	Tipo de Engate (Sigla)	Dimensões		Tipo de Ponteira (Sigla)
			Diâmetro Interno (mm)	Comprimento (mm)	
104.RZ4033BOL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BO L - DIAM. 4.0X330MM	RZ	4.0	330	BO
104.RZ4529BOL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BO L - DIAM. 4.5X290MM	RZ	4.5	290	BO
104.RZ4530BOL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BO L - DIAM. 4.5X300MM	RZ	4.5	300	BO
104.RZ4533BOL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BO L - DIAM. 4.5X330MM	RZ	4.5	330	BO
104.RZ5029BOL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BO L - DIAM. 5.0X290MM	RZ	5.0	290	BO
104.RZ5030BOL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BO L - DIAM. 5.0X300MM	RZ	5.0	300	BO
104.RZ5033BOL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BO L - DIAM. 5.0X330MM	RZ	5.0	330	BO
104.RZ5529BOL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BO L - DIAM. 5.5X290MM	RZ	5.5	290	BO
104.RZ5530BOL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BO L - DIAM. 5.5X300MM	RZ	5.5	300	BO
104.RZ5533BOL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BO L - DIAM. 5.5X330MM	RZ	5.5	330	BO
104.RW3529BOL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BO L - DIAM. 3.5X290MM	RW	3.5	290	BO
104.RW3530BOL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BO L - DIAM. 3.5X300MM	RW	3.5	300	BO
104.RW3533BOL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BO L - DIAM. 3.5X330MM	RW	3.5	330	BO
104.RW4029BOL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BO L - DIAM. 4.0X290MM	RW	4.0	290	BO
104.RW4030BOL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BO L - DIAM. 4.0X300MM	RW	4.0	300	BO
104.RW4033BOL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BO L - DIAM. 4.0X330MM	RW	4.0	330	BO
104.RW4529BOL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BO L - DIAM. 4.5X290MM	RW	4.5	290	BO
104.RW4530BOL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BO L - DIAM. 4.5X300MM	RW	4.5	300	BO
104.RW4533BOL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BO L - DIAM. 4.5X330MM	RW	4.5	330	BO
104.RW5029BOL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BO L - DIAM. 5.0X290MM	RW	5.0	290	BO
104.RW5030BOL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BO L - DIAM. 5.0X300MM	RW	5.0	300	BO
104.RW5033BOL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BO L - DIAM. 5.0X330MM	RW	5.0	330	BO
104.RW5529BOL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BO L - DIAM. 5.5X290MM	RW	5.5	290	BO
104.RW5530BOL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BO L - DIAM. 5.5X300MM	RW	5.5	300	BO
104.RW5533BOL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BO L - DIAM. 5.5X330MM	RW	5.5	330	BO
104.LV3529BC	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BC - DIAM. 3.5X290MM	LV	3.5	290	BC
104.LV3530BC	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BC - DIAM. 3.5X300MM	LV	3.5	300	BC
104.LV3533BC	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BC - DIAM. 3.5X330MM	LV	3.5	330	BC
104.LV4029BC	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BC - DIAM. 4.0X290MM	LV	4.0	290	BC
104.LV4030BC	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BC - DIAM. 4.0X300MM	LV	4.0	300	BC
104.LV4033BC	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BC - DIAM. 4.0X330MM	LV	4.0	330	BC
104.LV4529BC	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BC - DIAM. 4.5X290MM	LV	4.5	290	BC
104.LV4530BC	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BC - DIAM. 4.5X300MM	LV	4.5	300	BC
104.LV4533BC	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BC - DIAM. 4.5X330MM	LV	4.5	330	BC
104.LV5029BC	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BC - DIAM. 5.0X290MM	LV	5.0	290	BC
104.LV5030BC	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BC - DIAM. 5.0X300MM	LV	5.0	300	BC
104.LV5033BC	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BC - DIAM. 5.0X330MM	LV	5.0	330	BC

INSTRUÇÕES DE USO

CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA CORTANTE

Código	Modelo Comercial	Tipo de Engate (Sigla)	Dimensões		Tipo de Ponteira (Sigla)
			Diâmetro Interno (mm)	Comprimento (mm)	
104.LV5529BC	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BC - DIAM. 5.5X290MM	LV	5.5	290	BC
104.LV5530BC	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BC - DIAM. 5.5X300MM	LV	5.5	300	BC
104.LV5533BC	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BC - DIAM. 5.5X330MM	LV	5.5	330	BC
104.SM3529BC	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BC - DIAM. 3.5X290MM	SM	3.5	290	BC
104.SM3530BC	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BC - DIAM. 3.5X300MM	SM	3.5	300	BC
104.SM3533BC	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BC - DIAM. 3.5X330MM	SM	3.5	330	BC
104.SM4029BC	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BC - DIAM. 4.0X290MM	SM	4.0	290	BC
104.SM4030BC	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BC - DIAM. 4.0X300MM	SM	4.0	300	BC
104.SM4033BC	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BC - DIAM. 4.0X330MM	SM	4.0	330	BC
104.SM4529BC	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BC - DIAM. 4.5X290MM	SM	4.5	290	BC
104.SM4530BC	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BC - DIAM. 4.5X300MM	SM	4.5	300	BC
104.SM4533BC	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BC - DIAM. 4.5X330MM	SM	4.5	330	BC
104.SM5029BC	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BC - DIAM. 5.0X290MM	SM	5.0	290	BC
104.SM5030BC	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BC - DIAM. 5.0X300MM	SM	5.0	300	BC
104.SM5033BC	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BC - DIAM. 5.0X330MM	SM	5.0	330	BC
104.SM5529BC	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BC - DIAM. 5.5X290MM	SM	5.5	290	BC
104.SM5530BC	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BC - DIAM. 5.5X300MM	SM	5.5	300	BC
104.SM5533BC	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BC - DIAM. 5.5X330MM	SM	5.5	330	BC
104.DY3529BC	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BC - DIAM. 3.5X290MM	DY	3.5	290	BC
104.DY3530BC	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BC - DIAM. 3.5X300MM	DY	3.5	300	BC
104.DY3533BC	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BC - DIAM. 3.5X330MM	DY	3.5	330	BC
104.DY4029BC	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BC - DIAM. 4.0X290MM	DY	4.0	290	BC
104.DY4030BC	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BC - DIAM. 4.0X300MM	DY	4.0	300	BC
104.DY4033BC	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BC - DIAM. 4.0X330MM	DY	4.0	330	BC
104.DY4529BC	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BC - DIAM. 4.5X290MM	DY	4.5	290	BC
104.DY4530BC	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BC - DIAM. 4.5X300MM	DY	4.5	300	BC
104.DY4533BC	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BC - DIAM. 4.5X330MM	DY	4.5	330	BC
104.DY5029BC	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BC - DIAM. 5.0X290MM	DY	5.0	290	BC
104.DY5030BC	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BC - DIAM. 5.0X300MM	DY	5.0	300	BC
104.DY5033BC	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BC - DIAM. 5.0X330MM	DY	5.0	330	BC
104.DY5529BC	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BC - DIAM. 5.5X290MM	DY	5.5	290	BC
104.DY5530BC	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BC - DIAM. 5.5X300MM	DY	5.5	300	BC
104.DY5533BC	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BC - DIAM. 5.5X330MM	DY	5.5	330	BC
104.ST3529BC	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BC - DIAM. 3.5X290MM	ST	3.5	290	BC
104.ST3530BC	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BC - DIAM. 3.5X300MM	ST	3.5	300	BC
104.ST3533BC	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BC - DIAM. 3.5X330MM	ST	3.5	330	BC

INSTRUÇÕES DE USO

CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA CORTANTE

Código	Modelo Comercial	Tipo de Engate (Sigla)	Dimensões		Tipo de Ponteira (Sigla)
			Diâmetro Interno (mm)	Comprimento (mm)	
104.ST4029BC	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BC - DIAM. 4.0X290MM	ST	4.0	290	BC
104.ST4030BC	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BC - DIAM. 4.0X300MM	ST	4.0	300	BC
104.ST4033BC	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BC - DIAM. 4.0X330MM	ST	4.0	330	BC
104.ST4529BC	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BC - DIAM. 4.5X290MM	ST	4.5	290	BC
104.ST4530BC	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BC - DIAM. 4.5X300MM	ST	4.5	300	BC
104.ST4533BC	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BC - DIAM. 4.5X330MM	ST	4.5	330	BC
104.ST5029BC	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BC - DIAM. 5.0X290MM	ST	5.0	290	BC
104.ST5030BC	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BC - DIAM. 5.0X300MM	ST	5.0	300	BC
104.ST5033BC	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BC - DIAM. 5.0X330MM	ST	5.0	330	BC
104.ST5529BC	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BC - DIAM. 5.5X290MM	ST	5.5	290	BC
104.ST5530BC	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BC - DIAM. 5.5X300MM	ST	5.5	300	BC
104.ST5533BC	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BC - DIAM. 5.5X330MM	ST	5.5	330	BC
104.RZ3529BC	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BC - DIAM. 3.5X290MM	RZ	3.5	290	BC
104.RZ3530BC	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BC - DIAM. 3.5X300MM	RZ	3.5	300	BC
104.RZ3533BC	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BC - DIAM. 3.5X330MM	RZ	3.5	330	BC
104.RZ4029BC	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BC - DIAM. 4.0X290MM	RZ	4.0	290	BC
104.RZ4030BC	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BC - DIAM. 4.0X300MM	RZ	4.0	300	BC
104.RZ4033BC	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BC - DIAM. 4.0X330MM	RZ	4.0	330	BC
104.RZ4529BC	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BC - DIAM. 4.5X290MM	RZ	4.5	290	BC
104.RZ4530BC	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BC - DIAM. 4.5X300MM	RZ	4.5	300	BC
104.RZ4533BC	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BC - DIAM. 4.5X330MM	RZ	4.5	330	BC
104.RZ5029BC	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BC - DIAM. 5.0X290MM	RZ	5.0	290	BC
104.RZ5030BC	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BC - DIAM. 5.0X300MM	RZ	5.0	300	BC
104.RZ5033BC	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BC - DIAM. 5.0X330MM	RZ	5.0	330	BC
104.RZ5529BC	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BC - DIAM. 5.5X290MM	RZ	5.5	290	BC
104.RZ5530BC	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BC - DIAM. 5.5X300MM	RZ	5.5	300	BC
104.RZ5533BC	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BC - DIAM. 5.5X330MM	RZ	5.5	330	BC
104.RW3529BC	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BC - DIAM. 3.5X290MM	RW	3.5	290	BC
104.RW3530BC	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BC - DIAM. 3.5X300MM	RW	3.5	300	BC
104.RW3533BC	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BC - DIAM. 3.5X330MM	RW	3.5	330	BC
104.RW4029BC	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BC - DIAM. 4.0X290MM	RW	4.0	290	BC
104.RW4030BC	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BC - DIAM. 4.0X300MM	RW	4.0	300	BC
104.RW4033BC	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BC - DIAM. 4.0X330MM	RW	4.0	330	BC
104.RW4529BC	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BC - DIAM. 4.5X290MM	RW	4.5	290	BC
104.RW4530BC	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BC - DIAM. 4.5X300MM	RW	4.5	300	BC
104.RW4533BC	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BC - DIAM. 4.5X330MM	RW	4.5	330	BC
104.RW5029BC	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BC - DIAM. 5.0X290MM	RW	5.0	290	BC

INSTRUÇÕES DE USO

CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA CORTANTE

Código	Modelo Comercial	Tipo de Engate (Sigla)	Dimensões		Tipo de Ponteira (Sigla)
			Diâmetro Interno (mm)	Comprimento (mm)	
104.RW5030BC	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BC - DIAM. 5.0X300MM	RW	5.0	300	BC
104.RW5033BC	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BC - DIAM. 5.0X330MM	RW	5.0	330	BC
104.RW5529BC	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BC - DIAM. 5.5X290MM	RW	5.5	290	BC
104.RW5530BC	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BC - DIAM. 5.5X300MM	RW	5.5	300	BC
104.RW5533BC	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BC - DIAM. 5.5X330MM	RW	5.5	330	BC
104.LV3529BCF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BC F - DIAM. 3.5X290MM	LV	3.5	290	BC
104.LV3530BCF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BC F - DIAM. 3.5X300MM	LV	3.5	300	BC
104.LV3533BCF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BC F - DIAM. 3.5X330MM	LV	3.5	330	BC
104.LV4029BCF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BC F - DIAM. 4.0X290MM	LV	4.0	290	BC
104.LV4030BCF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BC F - DIAM. 4.0X300MM	LV	4.0	300	BC
104.LV4033BCF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BC F - DIAM. 4.0X330MM	LV	4.0	330	BC
104.LV4529BCF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BC F - DIAM. 4.5X290MM	LV	4.5	290	BC
104.LV4530BCF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BC F - DIAM. 4.5X300MM	LV	4.5	300	BC
104.LV4533BCF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BC F - DIAM. 4.5X330MM	LV	4.5	330	BC
104.LV5029BCF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BC F - DIAM. 5.0X290MM	LV	5.0	290	BC
104.LV5030BCF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BC F - DIAM. 5.0X300MM	LV	5.0	300	BC
104.LV5033BCF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BC F - DIAM. 5.0X330MM	LV	5.0	330	BC
104.LV5529BCF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BC F - DIAM. 5.5X290MM	LV	5.5	290	BC
104.LV5530BCF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BC F - DIAM. 5.5X300MM	LV	5.5	300	BC
104.LV5533BCF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BC F - DIAM. 5.5X330MM	LV	5.5	330	BC
104.SM3529BCF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BC F - DIAM. 3.5X290MM	SM	3.5	290	BC
104.SM3530BCF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BC F - DIAM. 3.5X300MM	SM	3.5	300	BC
104.SM3533BCF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BC F - DIAM. 3.5X330MM	SM	3.5	330	BC
104.SM4029BCF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BC F - DIAM. 4.0X290MM	SM	4.0	290	BC
104.SM4030BCF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BC F - DIAM. 4.0X300MM	SM	4.0	300	BC
104.SM4033BCF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BC F - DIAM. 4.0X330MM	SM	4.0	330	BC
104.SM4529BCF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BC F - DIAM. 4.5X290MM	SM	4.5	290	BC
104.SM4530BCF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BC F - DIAM. 4.5X300MM	SM	4.5	300	BC
104.SM4533BCF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BC F - DIAM. 4.5X330MM	SM	4.5	330	BC
104.SM5029BCF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BC F - DIAM. 5.0X290MM	SM	5.0	290	BC
104.SM5030BCF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BC F - DIAM. 5.0X300MM	SM	5.0	300	BC
104.SM5033BCF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BC F - DIAM. 5.0X330MM	SM	5.0	330	BC
104.SM5529BCF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BC F - DIAM. 5.5X290MM	SM	5.5	290	BC
104.SM5530BCF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BC F - DIAM. 5.5X300MM	SM	5.5	300	BC
104.SM5533BCF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BC F - DIAM. 5.5X330MM	SM	5.5	330	BC
104.DY3529BCF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BC F - DIAM. 3.5X290MM	DY	3.5	290	BC

INSTRUÇÕES DE USO

CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA CORTANTE

Código	Modelo Comercial	Tipo de Engate (Sigla)	Dimensões		Tipo de Ponteira (Sigla)
			Diâmetro Interno (mm)	Comprimento (mm)	
104.DY3530BCF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BC F - DIAM. 3.5X300MM	DY	3.5	300	BC
104.DY3533BCF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BC F - DIAM. 3.5X330MM	DY	3.5	330	BC
104.DY4029BCF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BC F - DIAM. 4.0X290MM	DY	4.0	290	BC
104.DY4030BCF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BC F - DIAM. 4.0X300MM	DY	4.0	300	BC
104.DY4033BCF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BC F - DIAM. 4.0X330MM	DY	4.0	330	BC
104.DY4529BCF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BC F - DIAM. 4.5X290MM	DY	4.5	290	BC
104.DY4530BCF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BC F - DIAM. 4.5X300MM	DY	4.5	300	BC
104.DY4533BCF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BC F - DIAM. 4.5X330MM	DY	4.5	330	BC
104.DY5029BCF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BC F - DIAM. 5.0X290MM	DY	5.0	290	BC
104.DY5030BCF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BC F - DIAM. 5.0X300MM	DY	5.0	300	BC
104.DY5033BCF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BC F - DIAM. 5.0X330MM	DY	5.0	330	BC
104.DY5529BCF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BC F - DIAM. 5.5X290MM	DY	5.5	290	BC
104.DY5530BCF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BC F - DIAM. 5.5X300MM	DY	5.5	300	BC
104.DY5533BCF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BC F - DIAM. 5.5X330MM	DY	5.5	330	BC
104.ST3529BCF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BC F - DIAM. 3.5X290MM	ST	3.5	290	BC
104.ST3530BCF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BC F - DIAM. 3.5X300MM	ST	3.5	300	BC
104.ST3533BCF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BC F - DIAM. 3.5X330MM	ST	3.5	330	BC
104.ST4029BCF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BC F - DIAM. 4.0X290MM	ST	4.0	290	BC
104.ST4030BCF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BC F - DIAM. 4.0X300MM	ST	4.0	300	BC
104.ST4033BCF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BC F - DIAM. 4.0X330MM	ST	4.0	330	BC
104.ST4529BCF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BC F - DIAM. 4.5X290MM	ST	4.5	290	BC
104.ST4530BCF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BC F - DIAM. 4.5X300MM	ST	4.5	300	BC
104.ST4533BCF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BC F - DIAM. 4.5X330MM	ST	4.5	330	BC
104.ST5029BCF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BC F - DIAM. 5.0X290MM	ST	5.0	290	BC
104.ST5030BCF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BC F - DIAM. 5.0X300MM	ST	5.0	300	BC
104.ST5033BCF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BC F - DIAM. 5.0X330MM	ST	5.0	330	BC
104.ST5529BCF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BC F - DIAM. 5.5X290MM	ST	5.5	290	BC
104.ST5530BCF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BC F - DIAM. 5.5X300MM	ST	5.5	300	BC
104.ST5533BCF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BC F - DIAM. 5.5X330MM	ST	5.5	330	BC
104.RZ3529BCF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BC F - DIAM. 3.5X290MM	RZ	3.5	290	BC
104.RZ3530BCF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BC F - DIAM. 3.5X300MM	RZ	3.5	300	BC
104.RZ3533BCF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BC F - DIAM. 3.5X330MM	RZ	3.5	330	BC
104.RZ4029BCF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BC F - DIAM. 4.0X290MM	RZ	4.0	290	BC
104.RZ4030BCF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BC F - DIAM. 4.0X300MM	RZ	4.0	300	BC
104.RZ4033BCF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BC F - DIAM. 4.0X330MM	RZ	4.0	330	BC
104.RZ4529BCF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BC F - DIAM. 4.5X290MM	RZ	4.5	290	BC
104.RZ4530BCF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BC F - DIAM. 4.5X300MM	RZ	4.5	300	BC

INSTRUÇÕES DE USO

CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA CORTANTE

Código	Modelo Comercial	Tipo de Engate (Sigla)	Dimensões		Tipo de Ponteira (Sigla)
			Diâmetro Interno (mm)	Comprimento (mm)	
104.RZ4533BCF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BC F - DIAM. 4.5X330MM	RZ	4.5	330	BC
104.RZ5029BCF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BC F - DIAM. 5.0X290MM	RZ	5.0	290	BC
104.RZ5030BCF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BC F - DIAM. 5.0X300MM	RZ	5.0	300	BC
104.RZ5033BCF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BC F - DIAM. 5.0X330MM	RZ	5.0	330	BC
104.RZ5529BCF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BC F - DIAM. 5.5X290MM	RZ	5.5	290	BC
104.RZ5530BCF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BC F - DIAM. 5.5X300MM	RZ	5.5	300	BC
104.RZ5533BCF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BC F - DIAM. 5.5X330MM	RZ	5.5	330	BC
104.RW3529BCF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BC F - DIAM. 3.5X290MM	RW	3.5	290	BC
104.RW3530BCF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BC F - DIAM. 3.5X300MM	RW	3.5	300	BC
104.RW3533BCF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BC F - DIAM. 3.5X330MM	RW	3.5	330	BC
104.RW4029BCF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BC F - DIAM. 4.0X290MM	RW	4.0	290	BC
104.RW4030BCF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BC F - DIAM. 4.0X300MM	RW	4.0	300	BC
104.RW4033BCF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BC F - DIAM. 4.0X330MM	RW	4.0	330	BC
104.RW4529BCF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BC F - DIAM. 4.5X290MM	RW	4.5	290	BC
104.RW4530BCF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BC F - DIAM. 4.5X300MM	RW	4.5	300	BC
104.RW4533BCF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BC F - DIAM. 4.5X330MM	RW	4.5	330	BC
104.RW5029BCF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BC F - DIAM. 5.0X290MM	RW	5.0	290	BC
104.RW5030BCF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BC F - DIAM. 5.0X300MM	RW	5.0	300	BC
104.RW5033BCF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BC F - DIAM. 5.0X330MM	RW	5.0	330	BC
104.RW5529BCF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BC F - DIAM. 5.5X290MM	RW	5.5	290	BC
104.RW5530BCF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BC F - DIAM. 5.5X300MM	RW	5.5	300	BC
104.RW5533BCF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BC F - DIAM. 5.5X330MM	RW	5.5	330	BC
104.LV3529BCL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BC L - DIAM. 3.5X290MM	LV	3.5	290	BC
104.LV3530BCL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BC L - DIAM. 3.5X300MM	LV	3.5	300	BC
104.LV3533BCL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BC L - DIAM. 3.5X330MM	LV	3.5	330	BC
104.LV4029BCL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BC L - DIAM. 4.0X290MM	LV	4.0	290	BC
104.LV4030BCL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BC L - DIAM. 4.0X300MM	LV	4.0	300	BC
104.LV4033BCL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BC L - DIAM. 4.0X330MM	LV	4.0	330	BC
104.LV4529BCL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BC L - DIAM. 4.5X290MM	LV	4.5	290	BC
104.LV4530BCL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BC L - DIAM. 4.5X300MM	LV	4.5	300	BC
104.LV4533BCL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BC L - DIAM. 4.5X330MM	LV	4.5	330	BC
104.LV5029BCL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BC L - DIAM. 5.0X290MM	LV	5.0	290	BC
104.LV5030BCL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BC L - DIAM. 5.0X300MM	LV	5.0	300	BC
104.LV5033BCL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BC L - DIAM. 5.0X330MM	LV	5.0	330	BC
104.LV5529BCL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BC L - DIAM. 5.5X290MM	LV	5.5	290	BC
104.LV5530BCL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BC L - DIAM. 5.5X300MM	LV	5.5	300	BC
104.LV5533BCL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BC L - DIAM. 5.5X330MM	LV	5.5	330	BC

INSTRUÇÕES DE USO

CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA CORTANTE

Código	Modelo Comercial	Tipo de Engate (Sigla)	Dimensões		Tipo de Ponteira (Sigla)
			Diâmetro Interno (mm)	Comprimento (mm)	
104.SM3529BCL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BC L - DIAM. 3.5X290MM	SM	3.5	290	BC
104.SM3530BCL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BC L - DIAM. 3.5X300MM	SM	3.5	300	BC
104.SM3533BCL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BC L - DIAM. 3.5X330MM	SM	3.5	330	BC
104.SM4029BCL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BC L - DIAM. 4.0X290MM	SM	4.0	290	BC
104.SM4030BCL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BC L - DIAM. 4.0X300MM	SM	4.0	300	BC
104.SM4033BCL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BC L - DIAM. 4.0X330MM	SM	4.0	330	BC
104.SM4529BCL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BC L - DIAM. 4.5X290MM	SM	4.5	290	BC
104.SM4530BCL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BC L - DIAM. 4.5X300MM	SM	4.5	300	BC
104.SM4533BCL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BC L - DIAM. 4.5X330MM	SM	4.5	330	BC
104.SM5029BCL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BC L - DIAM. 5.0X290MM	SM	5.0	290	BC
104.SM5030BCL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BC L - DIAM. 5.0X300MM	SM	5.0	300	BC
104.SM5033BCL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BC L - DIAM. 5.0X330MM	SM	5.0	330	BC
104.SM5529BCL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BC L - DIAM. 5.5X290MM	SM	5.5	290	BC
104.SM5530BCL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BC L - DIAM. 5.5X300MM	SM	5.5	300	BC
104.SM5533BCL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BC L - DIAM. 5.5X330MM	SM	5.5	330	BC
104.DY3529BCL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BC L - DIAM. 3.5X290MM	DY	3.5	290	BC
104.DY3530BCL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BC L - DIAM. 3.5X300MM	DY	3.5	300	BC
104.DY3533BCL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BC L - DIAM. 3.5X330MM	DY	3.5	330	BC
104.DY4029BCL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BC L - DIAM. 4.0X290MM	DY	4.0	290	BC
104.DY4030BCL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BC L - DIAM. 4.0X300MM	DY	4.0	300	BC
104.DY4033BCL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BC L - DIAM. 4.0X330MM	DY	4.0	330	BC
104.DY4529BCL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BC L - DIAM. 4.5X290MM	DY	4.5	290	BC
104.DY4530BCL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BC L - DIAM. 4.5X300MM	DY	4.5	300	BC
104.DY4533BCL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BC L - DIAM. 4.5X330MM	DY	4.5	330	BC
104.DY5029BCL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BC L - DIAM. 5.0X290MM	DY	5.0	290	BC
104.DY5030BCL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BC L - DIAM. 5.0X300MM	DY	5.0	300	BC
104.DY5033BCL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BC L - DIAM. 5.0X330MM	DY	5.0	330	BC
104.DY5529BCL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BC L - DIAM. 5.5X290MM	DY	5.5	290	BC
104.DY5530BCL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BC L - DIAM. 5.5X300MM	DY	5.5	300	BC
104.DY5533BCL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BC L - DIAM. 5.5X330MM	DY	5.5	330	BC
104.ST3529BCL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BC L - DIAM. 3.5X290MM	ST	3.5	290	BC
104.ST3530BCL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BC L - DIAM. 3.5X300MM	ST	3.5	300	BC
104.ST3533BCL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BC L - DIAM. 3.5X330MM	ST	3.5	330	BC
104.ST4029BCL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BC L - DIAM. 4.0X290MM	ST	4.0	290	BC
104.ST4030BCL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BC L - DIAM. 4.0X300MM	ST	4.0	300	BC
104.ST4033BCL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BC L - DIAM. 4.0X330MM	ST	4.0	330	BC
104.ST4529BCL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BC L - DIAM. 4.5X290MM	ST	4.5	290	BC

INSTRUÇÕES DE USO

CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA CORTANTE

Código	Modelo Comercial	Tipo de Engate (Sigla)	Dimensões		Tipo de Ponteira (Sigla)
			Diâmetro Interno (mm)	Comprimento (mm)	
104.ST4530BCL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BC L - DIAM. 4.5X300MM	ST	4.5	300	BC
104.ST4533BCL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BC L - DIAM. 4.5X330MM	ST	4.5	330	BC
104.ST5029BCL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BC L - DIAM. 5.0X290MM	ST	5.0	290	BC
104.ST5030BCL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BC L - DIAM. 5.0X300MM	ST	5.0	300	BC
104.ST5033BCL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BC L - DIAM. 5.0X330MM	ST	5.0	330	BC
104.ST5529BCL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BC L - DIAM. 5.5X290MM	ST	5.5	290	BC
104.ST5530BCL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BC L - DIAM. 5.5X300MM	ST	5.5	300	BC
104.ST5533BCL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BC L - DIAM. 5.5X330MM	ST	5.5	330	BC
104.RZ3529BCL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BC L - DIAM. 3.5X290MM	RZ	3.5	290	BC
104.RZ3530BCL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BC L - DIAM. 3.5X300MM	RZ	3.5	300	BC
104.RZ3533BCL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BC L - DIAM. 3.5X330MM	RZ	3.5	330	BC
104.RZ4029BCL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BC L - DIAM. 4.0X290MM	RZ	4.0	290	BC
104.RZ4030BCL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BC L - DIAM. 4.0X300MM	RZ	4.0	300	BC
104.RZ4033BCL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BC L - DIAM. 4.0X330MM	RZ	4.0	330	BC
104.RZ4529BCL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BC L - DIAM. 4.5X290MM	RZ	4.5	290	BC
104.RZ4530BCL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BC L - DIAM. 4.5X300MM	RZ	4.5	300	BC
104.RZ4533BCL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BC L - DIAM. 4.5X330MM	RZ	4.5	330	BC
104.RZ5029BCL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BC L - DIAM. 5.0X290MM	RZ	5.0	290	BC
104.RZ5030BCL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BC L - DIAM. 5.0X300MM	RZ	5.0	300	BC
104.RZ5033BCL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BC L - DIAM. 5.0X330MM	RZ	5.0	330	BC
104.RZ5529BCL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BC L - DIAM. 5.5X290MM	RZ	5.5	290	BC
104.RZ5530BCL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BC L - DIAM. 5.5X300MM	RZ	5.5	300	BC
104.RZ5533BCL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BC L - DIAM. 5.5X330MM	RZ	5.5	330	BC
104.RW3529BCL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BC L - DIAM. 3.5X290MM	RW	3.5	290	BC
104.RW3530BCL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BC L - DIAM. 3.5X300MM	RW	3.5	300	BC
104.RW3533BCL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BC L - DIAM. 3.5X330MM	RW	3.5	330	BC
104.RW4029BCL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BC L - DIAM. 4.0X290MM	RW	4.0	290	BC
104.RW4030BCL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BC L - DIAM. 4.0X300MM	RW	4.0	300	BC
104.RW4033BCL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BC L - DIAM. 4.0X330MM	RW	4.0	330	BC
104.RW4529BCL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BC L - DIAM. 4.5X290MM	RW	4.5	290	BC
104.RW4530BCL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BC L - DIAM. 4.5X300MM	RW	4.5	300	BC
104.RW4533BCL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BC L - DIAM. 4.5X330MM	RW	4.5	330	BC
104.RW5029BCL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BC L - DIAM. 5.0X290MM	RW	5.0	290	BC
104.RW5030BCL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BC L - DIAM. 5.0X300MM	RW	5.0	300	BC
104.RW5033BCL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BC L - DIAM. 5.0X330MM	RW	5.0	330	BC
104.RW5529BCL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BC L - DIAM. 5.5X290MM	RW	5.5	290	BC
104.RW5530BCL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BC L - DIAM. 5.5X300MM	RW	5.5	300	BC

INSTRUÇÕES DE USO

CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA CORTANTE

Código	Modelo Comercial	Tipo de Engate (Sigla)	Dimensões		Tipo de Ponteira (Sigla)
			Diâmetro Interno (mm)	Comprimento (mm)	
104.RW5533BCL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BC L - DIAM. 5.5X330MM	RW	5.5	330	BC
104.LV3529BE	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BE - DIAM. 3.5X290MM	LV	3.5	290	BE
104.LV3530BE	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BE - DIAM. 3.5X300MM	LV	3.5	300	BE
104.LV3533BE	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BE - DIAM. 3.5X330MM	LV	3.5	330	BE
104.LV4029BE	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BE - DIAM. 4.0X290MM	LV	4.0	290	BE
104.LV4030BE	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BE - DIAM. 4.0X300MM	LV	4.0	300	BE
104.LV4033BE	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BE - DIAM. 4.0X330MM	LV	4.0	330	BE
104.LV4529BE	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BE - DIAM. 4.5X290MM	LV	4.5	290	BE
104.LV4530BE	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BE - DIAM. 4.5X300MM	LV	4.5	300	BE
104.LV4533BE	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BE - DIAM. 4.5X330MM	LV	4.5	330	BE
104.LV5029BE	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BE - DIAM. 5.0X290MM	LV	5.0	290	BE
104.LV5030BE	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BE - DIAM. 5.0X300MM	LV	5.0	300	BE
104.LV5033BE	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BE - DIAM. 5.0X330MM	LV	5.0	330	BE
104.LV5529BE	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BE - DIAM. 5.5X290MM	LV	5.5	290	BE
104.LV5530BE	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BE - DIAM. 5.5X300MM	LV	5.5	300	BE
104.LV5533BE	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BE - DIAM. 5.5X330MM	LV	5.5	330	BE
104.SM3529BE	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BE - DIAM. 3.5X290MM	SM	3.5	290	BE
104.SM3530BE	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BE - DIAM. 3.5X300MM	SM	3.5	300	BE
104.SM3533BE	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BE - DIAM. 3.5X330MM	SM	3.5	330	BE
104.SM4029BE	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BE - DIAM. 4.0X290MM	SM	4.0	290	BE
104.SM4030BE	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BE - DIAM. 4.0X300MM	SM	4.0	300	BE
104.SM4033BE	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BE - DIAM. 4.0X330MM	SM	4.0	330	BE
104.SM4529BE	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BE - DIAM. 4.5X290MM	SM	4.5	290	BE
104.SM4530BE	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BE - DIAM. 4.5X300MM	SM	4.5	300	BE
104.SM4533BE	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BE - DIAM. 4.5X330MM	SM	4.5	330	BE
104.SM5029BE	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BE - DIAM. 5.0X290MM	SM	5.0	290	BE
104.SM5030BE	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BE - DIAM. 5.0X300MM	SM	5.0	300	BE
104.SM5033BE	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BE - DIAM. 5.0X330MM	SM	5.0	330	BE
104.SM5529BE	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BE - DIAM. 5.5X290MM	SM	5.5	290	BE
104.SM5530BE	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BE - DIAM. 5.5X300MM	SM	5.5	300	BE
104.SM5533BE	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BE - DIAM. 5.5X330MM	SM	5.5	330	BE
104.DY3529BE	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BE - DIAM. 3.5X290MM	DY	3.5	290	BE
104.DY3530BE	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BE - DIAM. 3.5X300MM	DY	3.5	300	BE
104.DY3533BE	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BE - DIAM. 3.5X330MM	DY	3.5	330	BE
104.DY4029BE	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BE - DIAM. 4.0X290MM	DY	4.0	290	BE
104.DY4030BE	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BE - DIAM. 4.0X300MM	DY	4.0	300	BE

INSTRUÇÕES DE USO

CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA CORTANTE

Código	Modelo Comercial	Tipo de Engate (Sigla)	Dimensões		Tipo de Ponteira (Sigla)
			Diâmetro Interno (mm)	Comprimento (mm)	
104.DY4033BE	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BE - DIAM. 4.0X330MM	DY	4.0	330	BE
104.DY4529BE	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BE - DIAM. 4.5X290MM	DY	4.5	290	BE
104.DY4530BE	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BE - DIAM. 4.5X300MM	DY	4.5	300	BE
104.DY4533BE	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BE - DIAM. 4.5X330MM	DY	4.5	330	BE
104.DY5029BE	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BE - DIAM. 5.0X290MM	DY	5.0	290	BE
104.DY5030BE	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BE - DIAM. 5.0X300MM	DY	5.0	300	BE
104.DY5033BE	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BE - DIAM. 5.0X330MM	DY	5.0	330	BE
104.DY5529BE	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BE - DIAM. 5.5X290MM	DY	5.5	290	BE
104.DY5530BE	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BE - DIAM. 5.5X300MM	DY	5.5	300	BE
104.DY5533BE	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BE - DIAM. 5.5X330MM	DY	5.5	330	BE
104.ST3529BE	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BE - DIAM. 3.5X290MM	ST	3.5	290	BE
104.ST3530BE	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BE - DIAM. 3.5X300MM	ST	3.5	300	BE
104.ST3533BE	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BE - DIAM. 3.5X330MM	ST	3.5	330	BE
104.ST4029BE	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BE - DIAM. 4.0X290MM	ST	4.0	290	BE
104.ST4030BE	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BE - DIAM. 4.0X300MM	ST	4.0	300	BE
104.ST4033BE	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BE - DIAM. 4.0X330MM	ST	4.0	330	BE
104.ST4529BE	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BE - DIAM. 4.5X290MM	ST	4.5	290	BE
104.ST4530BE	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BE - DIAM. 4.5X300MM	ST	4.5	300	BE
104.ST4533BE	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BE - DIAM. 4.5X330MM	ST	4.5	330	BE
104.ST5029BE	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BE - DIAM. 5.0X290MM	ST	5.0	290	BE
104.ST5030BE	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BE - DIAM. 5.0X300MM	ST	5.0	300	BE
104.ST5033BE	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BE - DIAM. 5.0X330MM	ST	5.0	330	BE
104.ST5529BE	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BE - DIAM. 5.5X290MM	ST	5.5	290	BE
104.ST5530BE	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BE - DIAM. 5.5X300MM	ST	5.5	300	BE
104.ST5533BE	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BE - DIAM. 5.5X330MM	ST	5.5	330	BE
104.RZ3529BE	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BE - DIAM. 3.5X290MM	RZ	3.5	290	BE
104.RZ3530BE	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BE - DIAM. 3.5X300MM	RZ	3.5	300	BE
104.RZ3533BE	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BE - DIAM. 3.5X330MM	RZ	3.5	330	BE
104.RZ4029BE	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BE - DIAM. 4.0X290MM	RZ	4.0	290	BE
104.RZ4030BE	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BE - DIAM. 4.0X300MM	RZ	4.0	300	BE
104.RZ4033BE	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BE - DIAM. 4.0X330MM	RZ	4.0	330	BE
104.RZ4529BE	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BE - DIAM. 4.5X290MM	RZ	4.5	290	BE
104.RZ4530BE	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BE - DIAM. 4.5X300MM	RZ	4.5	300	BE
104.RZ4533BE	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BE - DIAM. 4.5X330MM	RZ	4.5	330	BE
104.RZ5029BE	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BE - DIAM. 5.0X290MM	RZ	5.0	290	BE
104.RZ5030BE	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BE - DIAM. 5.0X300MM	RZ	5.0	300	BE
104.RZ5033BE	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BE - DIAM. 5.0X330MM	RZ	5.0	330	BE

INSTRUÇÕES DE USO

CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA CORTANTE

Código	Modelo Comercial	Tipo de Engate (Sigla)	Dimensões		Tipo de Ponteira (Sigla)
			Diâmetro Interno (mm)	Comprimento (mm)	
104.RZ5529BE	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BE - DIAM. 5.5X290MM	RZ	5.5	290	BE
104.RZ5530BE	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BE - DIAM. 5.5X300MM	RZ	5.5	300	BE
104.RZ5533BE	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BE - DIAM. 5.5X330MM	RZ	5.5	330	BE
104.RW3529BE	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BE - DIAM. 3.5X290MM	RW	3.5	290	BE
104.RW3530BE	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BE - DIAM. 3.5X300MM	RW	3.5	300	BE
104.RW3533BE	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BE - DIAM. 3.5X330MM	RW	3.5	330	BE
104.RW4029BE	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BE - DIAM. 4.0X290MM	RW	4.0	290	BE
104.RW4030BE	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BE - DIAM. 4.0X300MM	RW	4.0	300	BE
104.RW4033BE	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BE - DIAM. 4.0X330MM	RW	4.0	330	BE
104.RW4529BE	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BE - DIAM. 4.5X290MM	RW	4.5	290	BE
104.RW4530BE	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BE - DIAM. 4.5X300MM	RW	4.5	300	BE
104.RW4533BE	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BE - DIAM. 4.5X330MM	RW	4.5	330	BE
104.RW5029BE	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BE - DIAM. 5.0X290MM	RW	5.0	290	BE
104.RW5030BE	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BE - DIAM. 5.0X300MM	RW	5.0	300	BE
104.RW5033BE	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BE - DIAM. 5.0X330MM	RW	5.0	330	BE
104.RW5529BE	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BE - DIAM. 5.5X290MM	RW	5.5	290	BE
104.RW5530BE	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BE - DIAM. 5.5X300MM	RW	5.5	300	BE
104.RW5533BE	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BE - DIAM. 5.5X330MM	RW	5.5	330	BE
104.LV3529BEF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BE F - DIAM. 3.5X290MM	LV	3.5	290	BE
104.LV3530BEF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BE F - DIAM. 3.5X300MM	LV	3.5	300	BE
104.LV3533BEF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BE F - DIAM. 3.5X330MM	LV	3.5	330	BE
104.LV4029BEF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BE F - DIAM. 4.0X290MM	LV	4.0	290	BE
104.LV4030BEF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BE F - DIAM. 4.0X300MM	LV	4.0	300	BE
104.LV4033BEF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BE F - DIAM. 4.0X330MM	LV	4.0	330	BE
104.LV4529BEF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BE F - DIAM. 4.5X290MM	LV	4.5	290	BE
104.LV4530BEF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BE F - DIAM. 4.5X300MM	LV	4.5	300	BE
104.LV4533BEF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BE F - DIAM. 4.5X330MM	LV	4.5	330	BE
104.LV5029BEF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BE F - DIAM. 5.0X290MM	LV	5.0	290	BE
104.LV5030BEF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BE F - DIAM. 5.0X300MM	LV	5.0	300	BE
104.LV5033BEF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BE F - DIAM. 5.0X330MM	LV	5.0	330	BE
104.LV5529BEF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BE F - DIAM. 5.5X290MM	LV	5.5	290	BE
104.LV5530BEF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BE F - DIAM. 5.5X300MM	LV	5.5	300	BE
104.LV5533BEF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BE F - DIAM. 5.5X330MM	LV	5.5	330	BE
104.SM3529BEF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BE F - DIAM. 3.5X290MM	SM	3.5	290	BE
104.SM3530BEF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BE F - DIAM. 3.5X300MM	SM	3.5	300	BE
104.SM3533BEF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BE F - DIAM. 3.5X330MM	SM	3.5	330	BE

INSTRUÇÕES DE USO

CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA CORTANTE

Código	Modelo Comercial	Tipo de Engate (Sigla)	Dimensões		Tipo de Ponteira (Sigla)
			Diâmetro Interno (mm)	Comprimento (mm)	
104.SM4029BEF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BE F - DIAM. 4.0X290MM	SM	4.0	290	BE
104.SM4030BEF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BE F - DIAM. 4.0X300MM	SM	4.0	300	BE
104.SM4033BEF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BE F - DIAM. 4.0X330MM	SM	4.0	330	BE
104.SM4529BEF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BE F - DIAM. 4.5X290MM	SM	4.5	290	BE
104.SM4530BEF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BE F - DIAM. 4.5X300MM	SM	4.5	300	BE
104.SM4533BEF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BE F - DIAM. 4.5X330MM	SM	4.5	330	BE
104.SM5029BEF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BE F - DIAM. 5.0X290MM	SM	5.0	290	BE
104.SM5030BEF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BE F - DIAM. 5.0X300MM	SM	5.0	300	BE
104.SM5033BEF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BE F - DIAM. 5.0X330MM	SM	5.0	330	BE
104.SM5529BEF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BE F - DIAM. 5.5X290MM	SM	5.5	290	BE
104.SM5530BEF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BE F - DIAM. 5.5X300MM	SM	5.5	300	BE
104.SM5533BEF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BE F - DIAM. 5.5X330MM	SM	5.5	330	BE
104.DY3529BEF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BE F - DIAM. 3.5X290MM	DY	3.5	290	BE
104.DY3530BEF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BE F - DIAM. 3.5X300MM	DY	3.5	300	BE
104.DY3533BEF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BE F - DIAM. 3.5X330MM	DY	3.5	330	BE
104.DY4029BEF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BE F - DIAM. 4.0X290MM	DY	4.0	290	BE
104.DY4030BEF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BE F - DIAM. 4.0X300MM	DY	4.0	300	BE
104.DY4033BEF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BE F - DIAM. 4.0X330MM	DY	4.0	330	BE
104.DY4529BEF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BE F - DIAM. 4.5X290MM	DY	4.5	290	BE
104.DY4530BEF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BE F - DIAM. 4.5X300MM	DY	4.5	300	BE
104.DY4533BEF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BE F - DIAM. 4.5X330MM	DY	4.5	330	BE
104.DY5029BEF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BE F - DIAM. 5.0X290MM	DY	5.0	290	BE
104.DY5030BEF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BE F - DIAM. 5.0X300MM	DY	5.0	300	BE
104.DY5033BEF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BE F - DIAM. 5.0X330MM	DY	5.0	330	BE
104.DY5529BEF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BE F - DIAM. 5.5X290MM	DY	5.5	290	BE
104.DY5530BEF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BE F - DIAM. 5.5X300MM	DY	5.5	300	BE
104.DY5533BEF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BE F - DIAM. 5.5X330MM	DY	5.5	330	BE
104.ST3529BEF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BE F - DIAM. 3.5X290MM	ST	3.5	290	BE
104.ST3530BEF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BE F - DIAM. 3.5X300MM	ST	3.5	300	BE
104.ST3533BEF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BE F - DIAM. 3.5X330MM	ST	3.5	330	BE
104.ST4029BEF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BE F - DIAM. 4.0X290MM	ST	4.0	290	BE
104.ST4030BEF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BE F - DIAM. 4.0X300MM	ST	4.0	300	BE
104.ST4033BEF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BE F - DIAM. 4.0X330MM	ST	4.0	330	BE
104.ST4529BEF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BE F - DIAM. 4.5X290MM	ST	4.5	290	BE
104.ST4530BEF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BE F - DIAM. 4.5X300MM	ST	4.5	300	BE
104.ST4533BEF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BE F - DIAM. 4.5X330MM	ST	4.5	330	BE
104.ST5029BEF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BE F - DIAM. 5.0X290MM	ST	5.0	290	BE

INSTRUÇÕES DE USO

CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA CORTANTE

Código	Modelo Comercial	Tipo de Engate (Sigla)	Dimensões		Tipo de Ponteira (Sigla)
			Diâmetro Interno (mm)	Comprimento (mm)	
104.ST5030BEF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BE F - DIAM. 5.0X300MM	ST	5.0	300	BE
104.ST5033BEF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BE F - DIAM. 5.0X330MM	ST	5.0	330	BE
104.ST5529BEF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BE F - DIAM. 5.5X290MM	ST	5.5	290	BE
104.ST5530BEF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BE F - DIAM. 5.5X300MM	ST	5.5	300	BE
104.ST5533BEF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BE F - DIAM. 5.5X330MM	ST	5.5	330	BE
104.RZ3529BEF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BE F - DIAM. 3.5X290MM	RZ	3.5	290	BE
104.RZ3530BEF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BE F - DIAM. 3.5X300MM	RZ	3.5	300	BE
104.RZ3533BEF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BE F - DIAM. 3.5X330MM	RZ	3.5	330	BE
104.RZ4029BEF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BE F - DIAM. 4.0X290MM	RZ	4.0	290	BE
104.RZ4030BEF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BE F - DIAM. 4.0X300MM	RZ	4.0	300	BE
104.RZ4033BEF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BE F - DIAM. 4.0X330MM	RZ	4.0	330	BE
104.RZ4529BEF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BE F - DIAM. 4.5X290MM	RZ	4.5	290	BE
104.RZ4530BEF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BE F - DIAM. 4.5X300MM	RZ	4.5	300	BE
104.RZ4533BEF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BE F - DIAM. 4.5X330MM	RZ	4.5	330	BE
104.RZ5029BEF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BE F - DIAM. 5.0X290MM	RZ	5.0	290	BE
104.RZ5030BEF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BE F - DIAM. 5.0X300MM	RZ	5.0	300	BE
104.RZ5033BEF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BE F - DIAM. 5.0X330MM	RZ	5.0	330	BE
104.RZ5529BEF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BE F - DIAM. 5.5X290MM	RZ	5.5	290	BE
104.RZ5530BEF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BE F - DIAM. 5.5X300MM	RZ	5.5	300	BE
104.RZ5533BEF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BE F - DIAM. 5.5X330MM	RZ	5.5	330	BE
104.RW3529BEF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BE F - DIAM. 3.5X290MM	RW	3.5	290	BE
104.RW3530BEF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BE F - DIAM. 3.5X300MM	RW	3.5	300	BE
104.RW3533BEF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BE F - DIAM. 3.5X330MM	RW	3.5	330	BE
104.RW4029BEF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BE F - DIAM. 4.0X290MM	RW	4.0	290	BE
104.RW4030BEF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BE F - DIAM. 4.0X300MM	RW	4.0	300	BE
104.RW4033BEF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BE F - DIAM. 4.0X330MM	RW	4.0	330	BE
104.RW4529BEF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BE F - DIAM. 4.5X290MM	RW	4.5	290	BE
104.RW4530BEF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BE F - DIAM. 4.5X300MM	RW	4.5	300	BE
104.RW4533BEF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BE F - DIAM. 4.5X330MM	RW	4.5	330	BE
104.RW5029BEF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BE F - DIAM. 5.0X290MM	RW	5.0	290	BE
104.RW5030BEF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BE F - DIAM. 5.0X300MM	RW	5.0	300	BE
104.RW5033BEF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BE F - DIAM. 5.0X330MM	RW	5.0	330	BE
104.RW5529BEF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BE F - DIAM. 5.5X290MM	RW	5.5	290	BE
104.RW5530BEF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BE F - DIAM. 5.5X300MM	RW	5.5	300	BE
104.RW5533BEF	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BE F - DIAM. 5.5X330MM	RW	5.5	330	BE
104.RW3529BOM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BO - DIAM. 3.5X290MM	RWM5	3.5	290	BO
104.RW3530BOM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BO - DIAM. 3.5X300MM	RWM5	3.5	300	BO

INSTRUÇÕES DE USO

CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA CORTANTE

Código	Modelo Comercial	Tipo de Engate (Sigla)	Dimensões		Tipo de Ponteira (Sigla)
			Diâmetro Interno (mm)	Comprimento (mm)	
104.RW3533BOM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BO - DIAM. 3.5X330MM	RWM5	3.5	330	BO
104.RW4029BOM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BO - DIAM. 4.0X290MM	RWM5	4.0	290	BO
104.RW4030BOM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BO - DIAM. 4.0X300MM	RWM5	4.0	300	BO
104.RW4033BOM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BO - DIAM. 4.0X330MM	RWM5	4.0	330	BO
104.RW4529BOM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BO - DIAM. 4.5X290MM	RWM5	4.5	290	BO
104.RW4530BOM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BO - DIAM. 4.5X300MM	RWM5	4.5	300	BO
104.RW4533BOM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BO - DIAM. 4.5X330MM	RWM5	4.5	330	BO
104.RW5029BOM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BO - DIAM. 5.0X290MM	RWM5	5.0	290	BO
104.RW5030BOM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BO - DIAM. 5.0X300MM	RWM5	5.0	300	BO
104.RW5033BOM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BO - DIAM. 5.0X330MM	RWM5	5.0	330	BO
104.RW5529BOM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BO - DIAM. 5.5X290MM	RWM5	5.5	290	BO
104.RW5530BOM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BO - DIAM. 5.5X300MM	RWM5	5.5	300	BO
104.RW5533BOM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BO - DIAM. 5.5X330MM	RWM5	5.5	330	BO
104.RW3529BOFM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BO F - DIAM. 3.5X290MM	RWM5	3.5	290	BO
104.RW3530BOFM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BO F - DIAM. 3.5X300MM	RWM5	3.5	300	BO
104.RW3533BOFM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BO F - DIAM. 3.5X330MM	RWM5	3.5	330	BO
104.RW4029BOFM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BO F - DIAM. 4.0X290MM	RWM5	4.0	290	BO
104.RW4030BOFM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BO F - DIAM. 4.0X300MM	RWM5	4.0	300	BO
104.RW4033BOFM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BO F - DIAM. 4.0X330MM	RWM5	4.0	330	BO
104.RW4529BOFM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BO F - DIAM. 4.5X290MM	RWM5	4.5	290	BO
104.RW4530BOFM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BO F - DIAM. 4.5X300MM	RWM5	4.5	300	BO
104.RW4533BOFM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BO F - DIAM. 4.5X330MM	RWM5	4.5	330	BO
104.RW5029BOFM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BO F - DIAM. 5.0X290MM	RWM5	5.0	290	BO
104.RW5030BOFM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BO F - DIAM. 5.0X300MM	RWM5	5.0	300	BO
104.RW5033BOFM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BO F - DIAM. 5.0X330MM	RWM5	5.0	330	BO
104.RW5529BOFM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BO F - DIAM. 5.5X290MM	RWM5	5.5	290	BO
104.RW5530BOFM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BO F - DIAM. 5.5X300MM	RWM5	5.5	300	BO
104.RW5533BOFM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BO F - DIAM. 5.5X330MM	RWM5	5.5	330	BO
104.RW3529BOLM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BO L - DIAM. 3.5X290MM	RWM5	3.5	290	BO
104.RW3530BOLM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BO L - DIAM. 3.5X300MM	RWM5	3.5	300	BO
104.RW3533BOLM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BO L - DIAM. 3.5X330MM	RWM5	3.5	330	BO
104.RW4029BOLM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BO L - DIAM. 4.0X290MM	RWM5	4.0	290	BO
104.RW4030BOLM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BO L - DIAM. 4.0X300MM	RWM5	4.0	300	BO
104.RW4033BOLM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BO L - DIAM. 4.0X330MM	RWM5	4.0	330	BO
104.RW4529BOLM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BO L - DIAM. 4.5X290MM	RWM5	4.5	290	BO
104.RW4530BOLM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BO L - DIAM. 4.5X300MM	RWM5	4.5	300	BO
104.RW4533BOLM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BO L - DIAM. 4.5X330MM	RWM5	4.5	330	BO

INSTRUÇÕES DE USO

CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA CORTANTE

Código	Modelo Comercial	Tipo de Engate (Sigla)	Dimensões		Tipo de Ponteira (Sigla)
			Diâmetro Interno (mm)	Comprimento (mm)	
104.RW5029BOLM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BO L - DIAM. 5.0X290MM	RWM5	5.0	290	BO
104.RW5030BOLM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BO L - DIAM. 5.0X300MM	RWM5	5.0	300	BO
104.RW5033BOLM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BO L - DIAM. 5.0X330MM	RWM5	5.0	330	BO
104.RW5529BOLM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BO L - DIAM. 5.5X290MM	RWM5	5.5	290	BO
104.RW5530BOLM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BO L - DIAM. 5.5X300MM	RWM5	5.5	300	BO
104.RW5533BOLM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BO L - DIAM. 5.5X330MM	RWM5	5.5	330	BO
104.RW3529BCM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BC - DIAM. 3.5X290MM	RWM5	3.5	290	BC
104.RW3530BCM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BC - DIAM. 3.5X300MM	RWM5	3.5	300	BC
104.RW3533BCM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BC - DIAM. 3.5X330MM	RWM5	3.5	330	BC
104.RW4029BCM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BC - DIAM. 4.0X290MM	RWM5	4.0	290	BC
104.RW4030BCM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BC - DIAM. 4.0X300MM	RWM5	4.0	300	BC
104.RW4033BCM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BC - DIAM. 4.0X330MM	RWM5	4.0	330	BC
104.RW4529BCM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BC - DIAM. 4.5X290MM	RWM5	4.5	290	BC
104.RW4530BCM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BC - DIAM. 4.5X300MM	RWM5	4.5	300	BC
104.RW4533BCM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BC - DIAM. 4.5X330MM	RWM5	4.5	330	BC
104.RW5029BCM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BC - DIAM. 5.0X290MM	RWM5	5.0	290	BC
104.RW5030BCM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BC - DIAM. 5.0X300MM	RWM5	5.0	300	BC
104.RW5033BCM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BC - DIAM. 5.0X330MM	RWM5	5.0	330	BC
104.RW5529BCM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BC - DIAM. 5.5X290MM	RWM5	5.5	290	BC
104.RW5530BCM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BC - DIAM. 5.5X300MM	RWM5	5.5	300	BC
104.RW5533BCM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BC - DIAM. 5.5X330MM	RWM5	5.5	330	BC
104.RW3529BCFM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BC F - DIAM. 3.5X290MM	RWM5	3.5	290	BC
104.RW3530BCFM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BC F - DIAM. 3.5X300MM	RWM5	3.5	300	BC
104.RW3533BCFM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BC F - DIAM. 3.5X330MM	RWM5	3.5	330	BC
104.RW4029BCFM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BC F - DIAM. 4.0X290MM	RWM5	4.0	290	BC
104.RW4030BCFM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BC F - DIAM. 4.0X300MM	RWM5	4.0	300	BC
104.RW4033BCFM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BC F - DIAM. 4.0X330MM	RWM5	4.0	330	BC
104.RW4529BCFM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BC F - DIAM. 4.5X290MM	RWM5	4.5	290	BC
104.RW4530BCFM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BC F - DIAM. 4.5X300MM	RWM5	4.5	300	BC
104.RW4533BCFM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BC F - DIAM. 4.5X330MM	RWM5	4.5	330	BC
104.RW5029BCFM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BC F - DIAM. 5.0X290MM	RWM5	5.0	290	BC
104.RW5030BCFM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BC F - DIAM. 5.0X300MM	RWM5	5.0	300	BC
104.RW5033BCFM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BC F - DIAM. 5.0X330MM	RWM5	5.0	330	BC
104.RW5529BCFM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BC F - DIAM. 5.5X290MM	RWM5	5.5	290	BC
104.RW5530BCFM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BC F - DIAM. 5.5X300MM	RWM5	5.5	300	BC
104.RW5533BCFM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BC F - DIAM. 5.5X330MM	RWM5	5.5	330	BC

INSTRUÇÕES DE USO

CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA CORTANTE

Código	Modelo Comercial	Tipo de Engate (Sigla)	Dimensões		Tipo de Ponteira (Sigla)
			Diâmetro Interno (mm)	Comprimento (mm)	
104.RW3529BCLM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BC L - DIAM. 3.5X290MM	RWM5	3.5	290	BC
104.RW3530BCLM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BC L - DIAM. 3.5X300MM	RWM5	3.5	300	BC
104.RW3533BCLM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BC L - DIAM. 3.5X330MM	RWM5	3.5	330	BC
104.RW4029BCLM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BC L - DIAM. 4.0X290MM	RWM5	4.0	290	BC
104.RW4030BCLM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BC L - DIAM. 4.0X300MM	RWM5	4.0	300	BC
104.RW4033BCLM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BC L - DIAM. 4.0X330MM	RWM5	4.0	330	BC
104.RW4529BCLM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BC L - DIAM. 4.5X290MM	RWM5	4.5	290	BC
104.RW4530BCLM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BC L - DIAM. 4.5X300MM	RWM5	4.5	300	BC
104.RW4533BCLM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BC L - DIAM. 4.5X330MM	RWM5	4.5	330	BC
104.RW5029BCLM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BC L - DIAM. 5.0X290MM	RWM5	5.0	290	BC
104.RW5030BCLM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BC L - DIAM. 5.0X300MM	RWM5	5.0	300	BC
104.RW5033BCLM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BC L - DIAM. 5.0X330MM	RWM5	5.0	330	BC
104.RW5529BCLM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BC L - DIAM. 5.5X290MM	RWM5	5.5	290	BC
104.RW5530BCLM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BC L - DIAM. 5.5X300MM	RWM5	5.5	300	BC
104.RW5533BCLM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BC L - DIAM. 5.5X330MM	RWM5	5.5	330	BC
104.RW3529BEM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BE - DIAM. 3.5X290MM	RWM5	3.5	290	BE
104.RW3530BEM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BE - DIAM. 3.5X300MM	RWM5	3.5	300	BE
104.RW3533BEM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BE - DIAM. 3.5X330MM	RWM5	3.5	330	BE
104.RW4029BEM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BE - DIAM. 4.0X290MM	RWM5	4.0	290	BE
104.RW4030BEM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BE - DIAM. 4.0X300MM	RWM5	4.0	300	BE
104.RW4033BEM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BE - DIAM. 4.0X330MM	RWM5	4.0	330	BE
104.RW4529BEM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BE - DIAM. 4.5X290MM	RWM5	4.5	290	BE
104.RW4530BEM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BE - DIAM. 4.5X300MM	RWM5	4.5	300	BE
104.RW4533BEM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BE - DIAM. 4.5X330MM	RWM5	4.5	330	BE
104.RW5029BEM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BE - DIAM. 5.0X290MM	RWM5	5.0	290	BE
104.RW5030BEM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BE - DIAM. 5.0X300MM	RWM5	5.0	300	BE
104.RW5033BEM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BE - DIAM. 5.0X330MM	RWM5	5.0	330	BE
104.RW5529BEM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BE - DIAM. 5.5X290MM	RWM5	5.5	290	BE
104.RW5530BEM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BE - DIAM. 5.5X300MM	RWM5	5.5	300	BE
104.RW5533BEM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BE - DIAM. 5.5X330MM	RWM5	5.5	330	BE
104.RW3529BEFM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BE F - DIAM. 3.5X290MM	RWM5	3.5	290	BE
104.RW3530BEFM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BE F - DIAM. 3.5X300MM	RWM5	3.5	300	BE
104.RW3533BEFM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BE F - DIAM. 3.5X330MM	RWM5	3.5	330	BE
104.RW4029BEFM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BE F - DIAM. 4.0X290MM	RWM5	4.0	290	BE
104.RW4030BEFM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BE F - DIAM. 4.0X300MM	RWM5	4.0	300	BE
104.RW4033BEFM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BE F - DIAM. 4.0X330MM	RWM5	4.0	330	BE
104.RW4529BEFM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BE F - DIAM. 4.5X290MM	RWM5	4.5	290	BE

INSTRUÇÕES DE USO

CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA CORTANTE

Código	Modelo Comercial	Tipo de Engate (Sigla)	Dimensões		Tipo de Ponteira (Sigla)
			Diâmetro Interno (mm)	Comprimento (mm)	
104.RW4530BEFM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BE F - DIAM. 4.5X300MM	RWM5	4.5	300	BE
104.RW4533BEFM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BE F - DIAM. 4.5X330MM	RWM5	4.5	330	BE
104.RW5029BEFM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BE F - DIAM. 5.0X290MM	RWM5	5.0	290	BE
104.RW5030BEFM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BE F - DIAM. 5.0X300MM	RWM5	5.0	300	BE
104.RW5033BEFM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BE F - DIAM. 5.0X330MM	RWM5	5.0	330	BE
104.RW5529BEFM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BE F - DIAM. 5.5X290MM	RWM5	5.5	290	BE
104.RW5530BEFM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BE F - DIAM. 5.5X300MM	RWM5	5.5	300	BE
104.RW5533BEFM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BE F - DIAM. 5.5X330MM	RWM5	5.5	330	BE
104.RW3529BELM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BE L - DIAM. 3.5X290MM	RWM5	3.5	290	BE
104.RW3530BELM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BE L - DIAM. 3.5X300MM	RWM5	3.5	300	BE
104.RW3533BELM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BE L - DIAM. 3.5X330MM	RWM5	3.5	330	BE
104.RW4029BELM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BE L - DIAM. 4.0X290MM	RWM5	4.0	290	BE
104.RW4030BELM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BE L - DIAM. 4.0X300MM	RWM5	4.0	300	BE
104.RW4033BELM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BE L - DIAM. 4.0X330MM	RWM5	4.0	330	BE
104.RW4529BELM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BE L - DIAM. 4.5X290MM	RWM5	4.5	290	BE
104.RW4530BELM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BE L - DIAM. 4.5X300MM	RWM5	4.5	300	BE
104.RW4533BELM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BE L - DIAM. 4.5X330MM	RWM5	4.5	330	BE
104.RW5029BELM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BE L - DIAM. 5.0X290MM	RWM5	5.0	290	BE
104.RW5030BELM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BE L - DIAM. 5.0X300MM	RWM5	5.0	300	BE
104.RW5033BELM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BE L - DIAM. 5.0X330MM	RWM5	5.0	330	BE
104.RW5529BELM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BE L - DIAM. 5.5X290MM	RWM5	5.5	290	BE
104.RW5530BELM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BE L - DIAM. 5.5X300MM	RWM5	5.5	300	BE
104.RW5533BELM5	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RWM5 BE L - DIAM. 5.5X330MM	RWM5	5.5	330	BE
104.LV3529BEL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BE L - DIAM. 3.5X290MM	LV	3.5	290	BE
104.LV3530BEL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BE L - DIAM. 3.5X300MM	LV	3.5	300	BE
104.LV3533BEL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BE L - DIAM. 3.5X330MM	LV	3.5	330	BE
104.LV4029BEL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BE L - DIAM. 4.0X290MM	LV	4.0	290	BE
104.LV4030BEL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BE L - DIAM. 4.0X300MM	LV	4.0	300	BE
104.LV4033BEL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BE L - DIAM. 4.0X330MM	LV	4.0	330	BE
104.LV4529BEL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BE L - DIAM. 4.5X290MM	LV	4.5	290	BE
104.LV4530BEL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BE L - DIAM. 4.5X300MM	LV	4.5	300	BE
104.LV4533BEL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BE L - DIAM. 4.5X330MM	LV	4.5	330	BE
104.LV5029BEL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BE L - DIAM. 5.0X290MM	LV	5.0	290	BE
104.LV5030BEL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BE L - DIAM. 5.0X300MM	LV	5.0	300	BE
104.LV5033BEL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BE L - DIAM. 5.0X330MM	LV	5.0	330	BE
104.LV5529BEL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BE L - DIAM. 5.5X290MM	LV	5.5	290	BE
104.LV5530BEL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BE L - DIAM. 5.5X300MM	LV	5.5	300	BE

INSTRUÇÕES DE USO

CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA CORTANTE

Código	Modelo Comercial	Tipo de Engate (Sigla)	Dimensões		Tipo de Ponteira (Sigla)
			Diâmetro Interno (mm)	Comprimento (mm)	
104.LV5533BEL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA LV BE L - DIAM. 5.5X330MM	LV	5.5	330	BE
104.SM3529BEL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BE L - DIAM. 3.5X290MM	SM	3.5	290	BE
104.SM3530BEL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BE L - DIAM. 3.5X300MM	SM	3.5	300	BE
104.SM3533BEL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BE L - DIAM. 3.5X330MM	SM	3.5	330	BE
104.SM4029BEL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BE L - DIAM. 4.0X290MM	SM	4.0	290	BE
104.SM4030BEL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BE L - DIAM. 4.0X300MM	SM	4.0	300	BE
104.SM4033BEL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BE L - DIAM. 4.0X330MM	SM	4.0	330	BE
104.SM4529BEL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BE L - DIAM. 4.5X290MM	SM	4.5	290	BE
104.SM4530BEL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BE L - DIAM. 4.5X300MM	SM	4.5	300	BE
104.SM4533BEL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BE L - DIAM. 4.5X330MM	SM	4.5	330	BE
104.SM5029BEL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BE L - DIAM. 5.0X290MM	SM	5.0	290	BE
104.SM5030BEL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BE L - DIAM. 5.0X300MM	SM	5.0	300	BE
104.SM5033BEL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BE L - DIAM. 5.0X330MM	SM	5.0	330	BE
104.SM5529BEL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BE L - DIAM. 5.5X290MM	SM	5.5	290	BE
104.SM5530BEL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BE L - DIAM. 5.5X300MM	SM	5.5	300	BE
104.SM5533BEL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA SM BE L - DIAM. 5.5X330MM	SM	5.5	330	BE
104.DY3529BEL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BE L - DIAM. 3.5X290MM	DY	3.5	290	BE
104.DY3530BEL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BE L - DIAM. 3.5X300MM	DY	3.5	300	BE
104.DY3533BEL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BE L - DIAM. 3.5X330MM	DY	3.5	330	BE
104.DY4029BEL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BE L - DIAM. 4.0X290MM	DY	4.0	290	BE
104.DY4030BEL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BE L - DIAM. 4.0X300MM	DY	4.0	300	BE
104.DY4033BEL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BE L - DIAM. 4.0X330MM	DY	4.0	330	BE
104.DY4529BEL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BE L - DIAM. 4.5X290MM	DY	4.5	290	BE
104.DY4530BEL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BE L - DIAM. 4.5X300MM	DY	4.5	300	BE
104.DY4533BEL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BE L - DIAM. 4.5X330MM	DY	4.5	330	BE
104.DY5029BEL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BE L - DIAM. 5.0X290MM	DY	5.0	290	BE
104.DY5030BEL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BE L - DIAM. 5.0X300MM	DY	5.0	300	BE
104.DY5033BEL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BE L - DIAM. 5.0X330MM	DY	5.0	330	BE
104.DY5529BEL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BE L - DIAM. 5.5X290MM	DY	5.5	290	BE
104.DY5530BEL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BE L - DIAM. 5.5X300MM	DY	5.5	300	BE
104.DY5533BEL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA DY BE L - DIAM. 5.5X330MM	DY	5.5	330	BE
104.ST3529BEL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BE L - DIAM. 3.5X290MM	ST	3.5	290	BE
104.ST3530BEL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BE L - DIAM. 3.5X300MM	ST	3.5	300	BE
104.ST3533BEL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BE L - DIAM. 3.5X330MM	ST	3.5	330	BE
104.ST4029BEL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BE L - DIAM. 4.0X290MM	ST	4.0	290	BE
104.ST4030BEL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BE L - DIAM. 4.0X300MM	ST	4.0	300	BE

INSTRUÇÕES DE USO

CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA CORTANTE

Código	Modelo Comercial	Tipo de Engate (Sigla)	Dimensões		Tipo de Ponteira (Sigla)
			Diâmetro Interno (mm)	Comprimento (mm)	
104.ST4033BEL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BE L - DIAM. 4.0X330MM	ST	4.0	330	BE
104.ST4529BEL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BE L - DIAM. 4.5X290MM	ST	4.5	290	BE
104.ST4530BEL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BE L - DIAM. 4.5X300MM	ST	4.5	300	BE
104.ST4533BEL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BE L - DIAM. 4.5X330MM	ST	4.5	330	BE
104.ST5029BEL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BE L - DIAM. 5.0X290MM	ST	5.0	290	BE
104.ST5030BEL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BE L - DIAM. 5.0X300MM	ST	5.0	300	BE
104.ST5033BEL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BE L - DIAM. 5.0X330MM	ST	5.0	330	BE
104.ST5529BEL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BE L - DIAM. 5.5X290MM	ST	5.5	290	BE
104.ST5530BEL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BE L - DIAM. 5.5X300MM	ST	5.5	300	BE
104.ST5533BEL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA ST BE L - DIAM. 5.5X330MM	ST	5.5	330	BE
104.RZ3529BEL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BE L - DIAM. 3.5X290MM	RZ	3.5	290	BE
104.RZ3530BEL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BE L - DIAM. 3.5X300MM	RZ	3.5	300	BE
104.RZ3533BEL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BE L - DIAM. 3.5X330MM	RZ	3.5	330	BE
104.RZ4029BEL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BE L - DIAM. 4.0X290MM	RZ	4.0	290	BE
104.RZ4030BEL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BE L - DIAM. 4.0X300MM	RZ	4.0	300	BE
104.RZ4033BEL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BE L - DIAM. 4.0X330MM	RZ	4.0	330	BE
104.RZ4529BEL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BE L - DIAM. 4.5X290MM	RZ	4.5	290	BE
104.RZ4530BEL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BE L - DIAM. 4.5X300MM	RZ	4.5	300	BE
104.RZ4533BEL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BE L - DIAM. 4.5X330MM	RZ	4.5	330	BE
104.RZ5029BEL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BE L - DIAM. 5.0X290MM	RZ	5.0	290	BE
104.RZ5030BEL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BE L - DIAM. 5.0X300MM	RZ	5.0	300	BE
104.RZ5033BEL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BE L - DIAM. 5.0X330MM	RZ	5.0	330	BE
104.RZ5529BEL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BE L - DIAM. 5.5X290MM	RZ	5.5	290	BE
104.RZ5530BEL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BE L - DIAM. 5.5X300MM	RZ	5.5	300	BE
104.RZ5533BEL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RZ BE L - DIAM. 5.5X330MM	RZ	5.5	330	BE
104.RW3529BEL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BE L - DIAM. 3.5X290MM	RW	3.5	290	BE
104.RW3530BEL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BE L - DIAM. 3.5X300MM	RW	3.5	300	BE
104.RW3533BEL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BE L - DIAM. 3.5X330MM	RW	3.5	330	BE
104.RW4029BEL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BE L - DIAM. 4.0X290MM	RW	4.0	290	BE
104.RW4030BEL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BE L - DIAM. 4.0X300MM	RW	4.0	300	BE
104.RW4033BEL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BE L - DIAM. 4.0X330MM	RW	4.0	330	BE
104.RW4529BEL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BE L - DIAM. 4.5X290MM	RW	4.5	290	BE
104.RW4530BEL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BE L - DIAM. 4.5X300MM	RW	4.5	300	BE
104.RW4533BEL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BE L - DIAM. 4.5X330MM	RW	4.5	330	BE
104.RW5029BEL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BE L - DIAM. 5.0X290MM	RW	5.0	290	BE
104.RW5030BEL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BE L - DIAM. 5.0X300MM	RW	5.0	300	BE
104.RW5033BEL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BE L - DIAM. 5.0X330MM	RW	5.0	330	BE

INSTRUÇÕES DE USO

CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA CORTANTE

Código	Modelo Comercial	Tipo de Engate (Sigla)	Dimensões		Tipo de Ponteira (Sigla)
			Diâmetro Interno (mm)	Comprimento (mm)	
104.RW5529BEL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BE L - DIAM. 5.5X290MM	RW	5.5	290	BE
104.RW5530BEL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BE L - DIAM. 5.5X300MM	RW	5.5	300	BE
104.RW5533BEL	CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA RW BE L - DIAM. 5.5X330MM	RW	5.5	330	BE

IMAGENS ILUSTRATIVAS E IDENTIFICAÇÃO DAS LEGENDAS:

Vide abaixo na Tabela 2 as legendas e imagens ilustrativas dos modelos de **ponteiras** que estão disponíveis para a Cânula Excisão Óssea Cortante.

TABELA 2

LEGENDAS DAS PONTEIRAS	IMAGENS ILUSTRATIVAS DAS PONTEIRAS
BO: Broca Oval	
BO F: Broca Oval com Proteção Frontal	
BO L: Broca Oval com Proteção Lateral	
BC: Broca Oval Cônica	
BC F: Broca Oval Cônica com Proteção Frontal	
BC L: Broca Oval Cônica com Proteção Lateral	
BE: Broca Esférica	
BE F: Broca Esférica com Proteção Frontal	

INSTRUÇÕES DE USO


CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA CORTANTE

BE L: Broca Esférica com Proteção Lateral



Vide abaixo na Tabela 3 as legendas e imagens ilustrativas dos modelos de **Engates** que estão disponíveis para a Câmula Excisão Óssea Cortante.

TABELA 3

LEGENDAS DOS ENGATES	IMAGENS ILUSTRATIVAS DOS ENGATES
LV: Linvatec	
DY: Dyonics	
ST: Stryker	
RW: Richard Wolf	
RWM5: Richard Wolf M5	
RZ: Razek	
SM: Setormed	

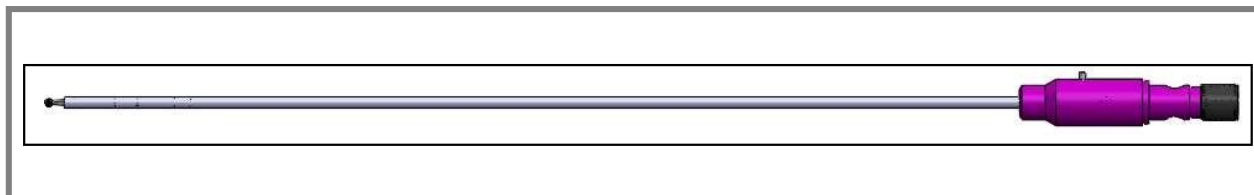
INSTRUÇÕES DE USO

CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA CORTANTE

IMAGEM ILUSTRATIVA DO PRODUTO:

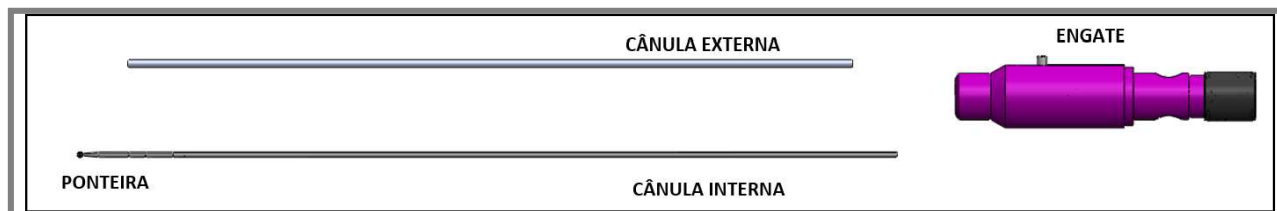
Vide abaixo na Tabela 4 a imagem ilustrativa de um modelo de Cântula Excisão Óssea Cortante completo e montado.

TABELA 4



Vide abaixo na Tabela 5 a imagem ilustrativa de um modelo de Cântula Excisão Óssea Cortante explodido em todos os seus componentes.

TABELA 5



FORMA DE APRESENTAÇÃO DO PRODUTO:

A Cântula Excisão Óssea Cortante é fornecido embalado unitariamente, na condição estéril, e apresentado da seguinte forma:

- Dupla embalagem na forma de blíster de polietileno tereftalato (PET), e termo-selado com papel grau cirúrgico;
- Embalagem externa na forma de caixa de papel cartonado rígido contendo a embalagem primária e secundária;
- A embalagem externa possui um rótulo de identificação e rastreabilidade, com todas as informações sobre o produto e esterilização; e a frase "PROIBIDO REPROCESSAR";
- As Instruções de Uso estão disponíveis para download no site: <http://www.olinke.com.br>, conforme descrito na IN nº 4/2012 estabelecida pela ANVISA;
- Caso queira obter as Instruções de Uso no formato impresso e sem custo adicional (inclusive de envio), solicite através do telefone 19-99640-8446, ou através do endereço eletrônico contato@olinke.com.br, ou pelo site <http://www.olinke.com.br>.

INSTRUÇÕES DE USO

CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA CORTANTE

INDICAÇÃO, FINALIDADE OU USO A QUE SE DESTINA O PRODUTO:

A Cântula Excisão Óssea Cortante é indicada para o uso em processos de microdebridamento de tecidos moles; e raspagem, corte e perfuração em tecidos ósseos e cartilagosos, em procedimentos cirúrgicos minimamente invasivos da coluna vertebral.

MATERIAL DE COMPOSIÇÃO:

A Cântula Externa e a Cântula Interna são fabricadas em Aço Inoxidável Austenítico ASTM F899 (Tipo 304); a Ponteira Ativa para excisão óssea é fabricada em Aço Inoxidável Martensítico ASTM F899 (Tipo XM-16); e o Engate é fabricado em Liga de Alumínio 6351, Poliacetal, PTFE, e Anel O ring SAE AS 586.

FUNDAMENTOS DE SEU FUNCIONAMENTO:

A Cântula Excisão Óssea Cortante foi desenvolvida para uso em procedimentos cirúrgicos minimamente invasivos da coluna vertebral. O fundamento de funcionamento consiste de uma Cântula Externa com função de guia e proteção; uma Cântula Interna com uma Ponteira Ativa que gira livremente dentro da Cântula Externa, para microdebridamento em tecidos moles; e raspagem, corte, perfuração de tecidos ósseos e cartilagosos. A Cântula Excisão Óssea Cortante é conectada à peça de mão através de um engate localizado na extremidade da peça.

INFORMAÇÕES DE USO:

- Leia atentamente todas as informações constantes nas instruções de uso e rotulagem antes da utilização da Cântula Excisão Óssea Cortante;
- Produto fornecido na condição estéril. Para manter a esterilidade deverá ser aberto somente no momento da utilização, e manuseado por profissionais capacitados e em ambientes estéreis;
- A Cântula Excisão Óssea é composta por uma Cântula Externa que tem a função de servir como guia e proteção; uma Cântula Interna com uma Ponteira ativa para microdebridamento de tecidos moles; e raspagem, corte e perfuração de tecidos ósseos e cartilagosos, em procedimentos cirúrgicos minimamente invasivos da coluna vertebral. A Cântula é conectada à peça de mão através de um engate localizado na extremidade da peça. O cirurgião e/ou assistente deve ter extremo cuidado no encaixe correto junto ao engate da peça de mão. A Cântula montada junto à peça de mão/Shaver deve ser testada na rotação adequada antes do contato com o paciente;
- A Cântula Excisão Óssea Cortante é um produto fornecido pronto para o uso, e está disponível em vários modelos, dimensões, e encaixes, e são compatíveis com vários modelos de peça de mão e Shaver, conforme detalhado nas tabelas e ilustrações acima. Antes do uso certifique-se com absoluta certeza de que selecionou o modelo de engate correto e compatível com a peça de mão/Shaver. Uma acoplagem da Cântula com uma peça de mão errada poderá danificar permanentemente ambas as peças, além de impedir o perfeito funcionamento do produto;
- A Ponteira da Cântula Interna para excisão está disponível nos modelos Oval, Oval Cônica, Esférica com e sem proteção frontal e lateral, e deve ser selecionada pelo cirurgião de acordo com o procedimento específico que pretende realizar. Atenção, essa Ponteira possui ponta e superfície cortante, e deve ser manuseada com extremo

INSTRUÇÕES DE USO

CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA CORTANTE

cuidado pelo cirurgião e assistentes, para evitar ferimentos e danos ao próprio usuário e seu paciente;

- Antes do procedimento, o cirurgião deve realizar um rigoroso planejamento pré-operatório, e definir previamente o modelo, dimensões e tipo de engate da Cântula Excisão Óssea Cortante que pretende utilizar;
- A técnica e sequência de utilização devem ser indicadas pelo cirurgião, o qual deve considerar sua experiência médica e escolher o procedimento mais adequado para cada paciente. Assim sendo, não é recomendada uma técnica cirúrgica geral para todos os pacientes, pois isto deve ser feito segundo as referências e experiência do cirurgião, respeitando sempre as técnicas convencionais e consagradas das cirurgias minimamente invasivas da coluna vertebral;
- Proibido reprocessar.

ACESSÓRIOS:

A Cântula Excisão Óssea Cortante não possui Acessórios.

COMPONENTES ANCILARES:

A Cântula Excisão Óssea Cortante não possui Componentes Ancilares.

CUIDADOS E PRECAUÇÕES:

- O cirurgião não deve utilizar a Cântula Excisão Óssea Cortante antes de ler atentamente todas as instruções de uso. Todas as advertências, precauções e recomendações mencionadas nestas instruções de uso devem ser consideradas. A não observação destes pontos poderá levar à ocorrência de complicações para o cirurgião e principalmente para o paciente;
- Produto fornecido na condição estéril, e para manter a esterilidade deverá ser aberto somente no momento da utilização e manuseado em ambientes estéreis. Não utilize o produto caso esteja com a esterilização vencida ou com a embalagem violada;
- Esse produto deve ser utilizado unicamente por cirurgião especializado em cirurgia minimamente invasiva da coluna vertebral, e com capacitação no uso da Cântula de Excisão Óssea Cortante. O modelo de Cântula que será utilizado deve ser selecionado previamente, e de forma planejada, uma vez que esse fator contribui para o êxito da cirurgia.

ADVERTÊNCIAS:

- A escolha equivocada do modelo da Cântula Excisão Óssea Cortante, erros na manipulação e acoplagem com a peça de mão/Shaver podem provocar danos irreversíveis aos engates dos produtos;
- A Cântula Excisão Óssea Cortante somente deverá ser removido ou substituído após a peça de mão e Shaver estarem parados;
- Antes do uso, o cirurgião deve realizar uma análise detalhada na peça de mão e aparelho de Shaver (fornecidos separadamente). Essa verificação é importante para checar o correto acoplamento e o funcionamento da Cântula e motor;

INSTRUÇÕES DE USO

CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA CORTANTE

- Não aplique carga excessiva à Ponteira, pois além de não melhorar o seu desempenho, pode causar desgaste precoce, aquecimento e travamento da peça;
- Atenção especial deve ser dada a correta irrigação e sucção do local de uso para evitar o aquecimento da Ponteira e travamento por acúmulo de tecidos;
- Em caso de falta de corte, travamento, aquecimento ou vibração excessiva a Cântula deverá ser imediatamente substituído;
- Não utilize qualquer componente que não conste nessas instruções de uso, a utilização de componentes diferentes aos relacionados poderá danificar permanentemente a Cântula Excisão Óssea Cortante;
- Em todos os momentos do procedimento, o cirurgião deve ter extremo cuidado ao trabalhar nas áreas adjacentes à medula espinhal e raízes nervosas da coluna cervical, pois danos nestas estruturas causará a perda de funções neurológicas;
- Recomenda-se fortemente a remoção de qualquer peça ou parte que tenha fraturado durante a cirurgia. Se essa remoção não for possível o paciente deverá ser notificado;
- Proibido Reprocessar.

RESTRIÇÕES DE USO:

- Proibido reprocessar.
- O cirurgião não deve utilizar qualquer produto que eventualmente apresentar marcas, vincos, abrasões ou deformidades, uma vez que esses fatores podem resultar em trepidações, vibrações, aquecimento e contribuir para a falha durante o procedimento;
- Após a conclusão da cirurgia a Cântula de Excisão Óssea Cortante deve ser descartado – conforme item “DESCARTE DO PRODUTO MÉDICO” nesta instrução e uso;
- Produto fornecido na condição estéril, não utilize o produto caso esteja com a esterilização vencida ou com a embalagem violada.

CONTRAINDICAÇÕES:

A Cântula Excisão Óssea Cortante não apresenta contra-indicações e efeitos colaterais relacionados diretamente ao uso do produto, entretanto recomenda-se que o uso seja feito por cirurgião especializado e conhecedor das técnicas cirúrgicas minimamente invasivas da coluna vertebral.

POSSÍVEIS EFEITOS ADVERSOS:

Resultados positivos podem não ser alcançados em todos os procedimentos cirúrgicos. Todo procedimento cirúrgico apresenta riscos e possibilidades de complicações, como por exemplo, as infecções, hemorragias, reações

INSTRUÇÕES DE USO

CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA CORTANTE

alérgicas medicamentosas, riscos anestésicos, entre outros. Os possíveis efeitos adversos associados ao uso da Cântula Excisão Óssea Cortante podem incluir, mas não estão limitadas à:

- Infecção precoce ou tardia, tanto superficial como profunda;
- Neuropatia periférica, lesão nos nervos adjacentes e comprometimento neurovascular, incluindo paralisia ou perda do controle dos membros inferiores;
- Problemas neurais, neurológicos ou em partes moles ocasionados pelo trauma cirúrgico ou via de acesso;
- Sensibilidade de tecido no local da cirurgia;
- Dor ou desconforto em função do procedimento cirúrgico;
- Cicatriz no local da via de acesso;
- Hemorragia ou hematomas causados pelo procedimento cirúrgico;
- Desordens vasculares, incluindo trombose e embolia pulmonar;
- O paciente deve ser informado e entender que em todos os procedimentos cirúrgicos há a possibilidade de ocorrências de complicações. O paciente deve ser esclarecido pelo cirurgião de todas essas complicações, e dos riscos advindos da cirurgia minimamente invasiva da coluna vertebral.

INFORMAÇÕES AO USUÁRIO DO PRODUTO:

É importante que o cirurgião informe o paciente sobre os seguintes aspectos:

- Todas as limitações, riscos, complicações, e possíveis efeitos adversos advindos do procedimento para uso da Cântula Excisão Óssea Cortante e da cirurgia minimamente invasiva da coluna vertebral;
- A necessidade de proteger a região operada contra esforços ou aplicação de carga mecânica direta, até que tenha ocorrido a completa recuperação do paciente;
- A necessidade de manter um acompanhamento com retorno periódico ao cirurgião, para que se possa observar no tempo adequado, a completa recuperação do paciente;
- Recomenda-se a remoção de qualquer peça ou parte da Cântula que tenha fraturado durante a cirurgia. Se essa remoção não for possível o paciente deverá ser notificado;
- É importantíssimo e fundamental que o cirurgião explique todos os tópicos acima a seu paciente, e que o mesmo tenha completo e claro entendimento sobre todos esses aspectos.

DESCRIÇÕES DOS SÍMBOLOS:

Os símbolos descritos na Tabela 6 aparecem nestas instruções de uso, na embalagem, e no rótulo da Cântula Excisão Óssea Cortante. Alguns dos símbolos representam normas e conformidades, associadas com o produto e seu uso.

TABELA 6

INSTRUÇÕES DE USO

CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA CORTANTE

	Número do catálogo / referência.
	Código do lote.
	Quantidade do produto embalado.
	Data de fabricação.
	Identificação do fabricante.
	Esterilizado por Óxido de Etileno.
	Não reesterilizar.
	Não reutilizar.
	Cuidado, consultar documentos acompanhantes.
	Consultar as instruções para utilização.
	Não utilizar se a embalagem estiver danificada.
	Validade.
	Manter afastado de luz solar.
	Manter seco.
	Frágil - manusear com cuidado.
	Limites de temperatura de armazenamento.
	Limites de umidade de armazenamento (UR).

NOTA: Os símbolos gráficos relacionados à rotulagem da Cânula Excisão Óssea Cortante referenciados acima, atendem aos requisitos estabelecidos na norma *ISO 15223-1 Medical devices – Symbols to be used with medical device labels, labelling and information to be supplied – Part 1: General requirements*.

INSTRUÇÕES DE USO

CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA CORTANTE

EMBALAGEM:

- A Cânula Excisão Óssea Cortante é fornecida embalada unitariamente, em dupla embalagem na forma de blíster de polietileno tereftalato (PET), e termo-selado com papel grau cirúrgico, na condição estéril, esterilizado através de óxido de etileno (ETO);
- A embalagem externa é na forma de caixa de papel cartonado rígido contendo a embalagem primária e secundária, um rótulo de identificação e rastreabilidade com todas as informações sobre o produto;
- As Instruções de Uso estão disponíveis para download no site: <http://www.o-linke.com.br>, conforme descrito na IN nº 4/2012 estabelecida pela ANVISA. No site também consta o número do registro e número da revisão, informações de como se obter as Instruções de Uso impressas, e dados para o contato;
- Caso queira obter as Instruções de Uso no formato impresso e sem custo adicional (inclusive de envio), solicite através do telefone 19-996408446, ou através do endereço eletrônico contato@o-linke.com.br, ou pelo site <http://www.o-linke.com.br>.

ESTERILIZAÇÃO:

- A Cânula Excisão Óssea é fornecido na condição **Estéril**, devendo ser manuseado por pessoas capacitadas e treinadas, somente em ambiente cirúrgico estéril, imediatamente antes da utilização;
- O método utilizado é a Esterilização por Óxido de Etileno – ETO em câmara apropriada, previamente validada, seguindo os parâmetros e procedimentos estabelecidos no protocolo de validação e na norma NBR 15245 - Produtos para saúde - Validação e controle de rotina de Esterilização por Óxido de Etileno;
- O prazo de validade é de 05 anos a partir da data de esterilização;
- Não utilize o produto caso a embalagem original esteja violada, ou com prazo de validade da esterilização vencido;
- Proibido reprocessar;
- Não re-esterilizar;
- Não reutilizar;
- Vide na rotulagem a data de fabricação, o prazo de validade, e o código do lote.

IDENTIFICAÇÃO E RASTREABILIDADE:

- A Cânula Excisão Óssea é identificada através de marcação a laser, contendo a logomarca da Empresa, código do produto, número do lote de fabricação, e quando aplicável, a dimensão do produto;
- Além da identificação acima, a embalagem da Cânula é acompanhada de rotulagem com as informações necessárias para a completa identificação e rastreabilidade do produto;
- As informações de rastreabilidade são necessárias para notificação pelo serviço de saúde e/ou pelo próprio paciente à Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA e ao distribuidor, quando da ocorrência de eventos

INSTRUÇÕES DE USO

CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA CORTANTE

adversos graves, para a condução das investigações cabíveis;

- Caso seja observado algum Evento Adverso ou haja necessidade de realização de Queixa Técnica deve-se proceder à notificação no Sistema Nacional de Notificações para a Vigilância Sanitária – NOTIVISA, que pode ser encontrado no site da Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA, no endereço eletrônico www.anvisa.gov.br, link NOTIVISA.

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO, TRANSPORTE, CONSERVAÇÃO E MANIPULAÇÃO:

- A embalagem deve estar intacta no momento do recebimento, não utilize a Cânula Excisão Óssea Cortante caso a embalagem esteja danificada ou violada. Se a embalagem estiver danificada, o produto deverá ser descartado;
- O produto é fornecido em dupla embalagem e caixa externa, na condição estéril, e deve ser mantido na embalagem original até o momento da utilização;
- Os dados para identificação e rastreabilidade estão na rotulagem ou gravado no próprio produto;
- O produto deve ser armazenado em ambiente limpo, arejado, seco, livre de poeira, com higiene diária, longe da incidência de raio solar e livre da ação de intempéries, de forma a impedir qualquer dano ou alteração às características do produto e embalagem;
- O produto deve ser armazenado em prateleira identificada, de fácil acesso e visualização, tendo como referência a data de fabricação/esterilização do produto;
- O armazenamento do produto nas prateleiras deve ser de tal maneira que facilite a visualização e manipulação do operador. Não armazene o produto próximo a lâmpadas, para que não sejam afetadas as informações contidas na rotulagem;
- O produto deve ser armazenado e transportado num ambiente cuja temperatura esteja entre 5 °C a 45 °C, e a umidade relativa (UR) esteja entre 10% a 90%;
- O produto deve ser transportado em ambiente limpo, protegido da chuva, longe da incidência de raio solar e livre da ação de intempéries;
- O produto deve ser transportado de forma a impedir qualquer dano ou alteração na embalagem ou em sua forma física que impossibilite a sua utilização.

VALIDADE DO PRODUTO MÉDICO:

- O prazo de validade da Cânula Excisão Óssea Cortante é de 05 anos a partir da data de esterilização;
- A data de fabricação e esterilização, prazo de validade, código e número de lote do produto devem ser consultados na rotulagem;
- Antes da utilização verifique a validade, não utilize o produto caso esteja com o prazo de validade vencido.

INSTRUÇÕES DE USO

CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA CORTANTE

DESCARTE DO PRODUTO MÉDICO:

- Após a utilização, a Cânula Excisão Óssea Cortante que não for objeto de análises ou estudos posteriores deve ser descartado pelo hospital;
- Após a desinfecção, recomenda-se que o produto seja completamente descaracterizado e inutilizado para o uso. Esses processos são de inteira responsabilidade da instituição hospitalar;
- Após a descaracterização, o produto deve ser identificado como sendo impróprio para o uso, e descartado de acordo com o Regulamento Técnico para gerenciamento de resíduos de serviços de saúde, obedecendo às diretrizes ambientais estabelecidas pela Resolução RDC nº 222, de 28 de março de 2018 e as Legislações complementares que foram publicadas a partir da referida data;
- A Cânula que eventualmente for inutilizado durante a cirurgia deve ser descartado seguindo as orientações anteriores.

RECLAMAÇÕES:

- Caso o produto apresente algum evento adverso grave, com potencial de risco que possa lesionar o paciente, o profissional de saúde responsável deve produzir um relatório técnico da não conformidade, com todos os dados do produto, do paciente, hospital e cirurgia, registrando a reclamação junto ao fabricante ou distribuidor autorizado;
- Caso necessário, envie o produto limpo, descontaminado, e embalado, devidamente identificado, e com a descrição da não conformidade, para o seguinte endereço: Avenida 68, nº 227 - Jardim Olinda - Rio Claro - São Paulo – Brasil; CEP: 13.504-221; Telefone: 19-3534-6434; E-mail: contato@o-linke.com.br;
- Caso seja observado algum Evento Adverso grave, que enseje necessidade de realização de Queixa Técnica deve-se proceder à notificação no Sistema Nacional de Notificações para a Vigilância Sanitária – NOTIVISA, que pode ser encontrado no site da Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA, no endereço eletrônico www.anvisa.gov.br, link NOTIVISA;
- Para quaisquer outras reclamações anexar relatório técnico, produzido por profissional autorizado, com todos os dados do reclamante, do lote do produto e do paciente, registrando a reclamação junto ao detentor do registro para o seguinte endereço: Avenida 68, nº 227 - Jardim Olinda - Rio Claro - São Paulo – Brasil; CEP: 13.504-221; Telefone: 19-3534-6434; E-mail: contato@o-linke.com.br.

Todos os dados de rastreabilidade são tratados conforme regras exigidas pela legislação nacional, incluindo as diretrizes da atual *Lei Geral de Proteção e Dados*.

GARANTIA LIMITADA:

- Os produtos O-LINKe possuem garantia contra defeito de fabricação. A ocorrência de defeitos no produto deve ser reportada imediatamente ao fabricante ou distribuidor autorizado, anexando um relatório técnico com os detalhes

INSTRUÇÕES DE USO

CÂNULA EXCISÃO ÓSSEA CORTANTE

do problema encontrado, observando-se ainda em caso de risco à saúde do paciente as normas pertinentes da ANVISA.

- A Garantia do produto pela *O-LINKe* está condicionada à rigorosa observância de todas as indicações e informações constantes nas instruções de uso do produto. A falta desse rigor isenta o fabricante e distribuidor do produto de qualquer tipo de responsabilidade, em especial nos seguintes casos:

- ▶ Reprocessamento, reesterilização ou reutilização por parte do usuário;
- ▶ Abuso, mau uso ou outro uso em que não seja em um ambiente cirúrgico;
- ▶ Caso o produto não tenha sido utilizado em plena conformidade com as instruções de uso escritas.

FABRICANTE E DETENTOR DO REGISTRO ANVISA:

O-LINKe Medical Ltda.

Endereço: Avenida 68, n° 227 - Jardim Olinda - Rio Claro - São Paulo - Brasil.

CEP: 13.504-221.

CNPJ: 40.021.197/0001-60.

Fone / Fax: 19-3534-6434

E-mail: contato@o-linke.com.br

Site: <http://www.o-linke.com.br>