

INSTRUÇÃO DE USO

NOME TÉCNICO: CÂNULAS

NOME COMERCIAL: CÂNULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA

PRODUTO ESTÉRIL – ESTERILIZADO POR ÓXIDO DE ETILENO (ETO)

USO ÚNICO – PROIBIDO REPROCESSAR

REGISTRO ANVISA Nº 80777289022

1. ALERTA DE INSTRUÇÃO DE USO

A Setormed disponibiliza as instruções de uso dos produtos no site www.setormed.com.br, sendo indexada pelo número de registro ANVISA, no menu “Instr. de Uso” e visualizada no navegador da web.

Todas as Instruções de Uso possuem o número e data de revisão no rodapé. **Atenção: o número de revisão informada no rótulo do produto deve ser utilizado para consulta correta.**

Para receber Instruções de Uso em formato impresso ou versões anteriores das disponíveis no site, solicitar o documento pelo telefone (16) 3416-5398 ou e-mail sac@setormed.com.br. Não haverá custo adicional, inclusive de envio.

2. CONTEÚDO DA EMBALAGEM

A embalagem contém uma CÂNULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, acondicionada em:

- **Embalagem Primária:** Bandeja Blister de polietileno tereftalato (PET) com fechamento em Tyvek 1073B com laca;
- **Embalagem Secundária:** Caixa de papel cartão triplex e rotulagem;
- **Embalagem Terciária:** Filme poliolefínico.

3. COMPOSIÇÃO DO PRODUTO

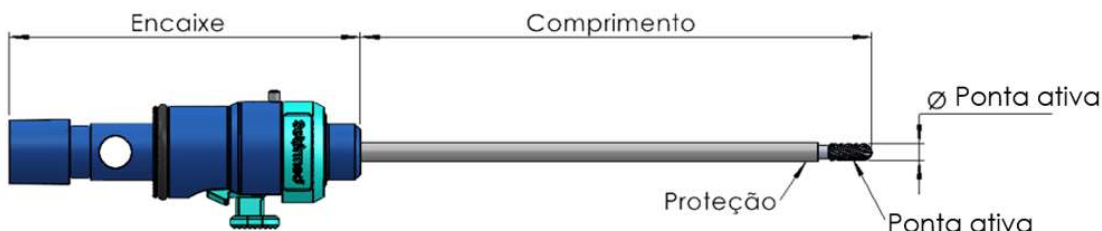


Tabela 1. Composição da CÂNULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA.

Componente	Composição	Norma	Contato com o paciente?
Ponta Ativa	Aço Inoxidável tipo 455	ASTM F899	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não
Proteção	Aço Inoxidável tipo 304	ASTM F899	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não
Encaixe	Liga de Alumínio, Silicone e Politetrafluoretileno (PTFE)	ABNT NBR ISO 209	<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não

4. APRESENTAÇÃO COMERCIAL

Os modelos comerciais da CÂNULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA são apresentados em diferentes encaixes (05, 06, 07, 09 e 12), diâmetros de ponta ativa ($\varnothing 3,5/ \varnothing 4,0/ \varnothing 4,5$ e $\varnothing 5,0$), comprimentos (95mm, 130mm, 180mm, 250mm, 300mm e 360mm), configurações da ponta ativa (BRC (Broca Redonda), BAC (Broca Afilada), BOC (Broca Cônica) e BEC (Broca Elíptica)) e apresenta modelos Sem Proteção, com Proteção Lateral e/ou com Proteção Frontal. A Tabela 2 apresenta as especificações de cada modelo comercial.

Tabela 2. Modelos Comerciais da Cânula de Debridação Corte Coluna.

Código do Produto	Descrição do Produto
228053211	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø3,5X95MM BRC SP
228053212	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø3,5X95MM BRC
228053221	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø3,5X95MM BAC SP
228053222	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø3,5X95MM BAC
228053223	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø3,5X95MM BAC PF
228053231	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø3,5X95MM BOC SP
228053232	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø3,5X95MM BOC
228053241	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø3,5X95MM BEC SP
228053242	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø3,5X95MM BEC
228053411	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø3,5X130MM BRC SP
228053412	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø3,5X130MM BRC
228053421	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø3,5X130MM BAC SP
228053422	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø3,5X130MM BAC
228053423	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø3,5X130MM BAC PF
228053431	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø3,5X130MM BOC SP
228053432	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø3,5X130MM BOC
228053441	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø3,5X130MM BEC SP
228053442	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø3,5X130MM BEC
228053611	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø3,5X180MM BRC SP
228053612	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø3,5X180MM BRC
228053621	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø3,5X180MM BAC SP
228053622	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø3,5X180MM BAC
228053623	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø3,5X180MM BAC PF
228053631	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø3,5X180MM BOC SP
228053632	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø3,5X180MM BOC
228053641	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø3,5X180MM BEC SP
228053642	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø3,5X180MM BEC
228053711	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø3,5X250MM BRC SP
228053712	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø3,5X250MM BRC
228053721	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø3,5X250MM BAC SP
228053722	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø3,5X250MM BAC
228053723	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø3,5X250MM BAC PF
228053731	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø3,5X250MM BOC SP

Código do Produto	Descrição do Produto
228053732	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø3,5X250MM BOC
228053741	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø3,5X250MM BEC SP
228053742	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø3,5X250MM BEC
228053811	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø3,5X300MM BRC SP
228053812	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø3,5X300MM BRC
228053821	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø3,5X300MM BAC SP
228053822	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø3,5X300MM BAC
228053823	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø3,5X300MM BAC PF
228053831	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø3,5X300MM BOC SP
228053832	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø3,5X300MM BOC
228053841	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø3,5X300MM BEC SP
228053842	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø3,5X300MM BEC
228053911	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø3,5X360MM BRC SP
228053912	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø3,5X360MM BRC
228053921	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø3,5X360MM BAC SP
228053922	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø3,5X360MM BAC
228053923	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø3,5X360MM BAC PF
228053931	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø3,5X360MM BOC SP
228053932	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø3,5X360MM BOC
228053941	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø3,5X360MM BEC SP
228053942	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø3,5X360MM BEC
228054211	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø4,0X95MM BRC SP
228054212	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø4,0X95MM BRC
228054221	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø4,0X95MM BAC SP
228054222	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø4,0X95MM BAC
228054223	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø4,0X95MM BAC PF
228054231	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø4,0X95MM BOC SP
228054232	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø4,0X95MM BOC
228054241	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø4,0X95MM BEC SP
228054242	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø4,0X95MM BEC
228054411	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø4,0X130MM BRC SP
228054412	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø4,0X130MM BRC
228054421	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø4,0X130MM BAC SP
228054422	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø4,0X130MM BAC

Código do Produto	Descrição do Produto
228054423	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø4,0X130MM BAC PF
228054431	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø4,0X130MM BOC SP
228054432	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø4,0X130MM BOC
228054441	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø4,0X130MM BEC SP
228054442	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø4,0X130MM BEC
228054611	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø4,0X180MM BRC SP
228054612	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø4,0X180MM BRC
228054621	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø4,0X180MM BAC SP
228054622	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø4,0X180MM BAC
228054623	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø4,0X180MM BAC PF
228054631	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø4,0X180MM BOC SP
228054632	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø4,0X180MM BOC
228054641	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø4,0X180MM BEC SP
228054642	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø4,0X180MM BEC
228054711	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø4,0X250MM BRC SP
228054712	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø4,0X250MM BRC
228054721	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø4,0X250MM BAC SP
228054722	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø4,0X250MM BAC
228054723	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø4,0X250MM BAC PF
228054731	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø4,0X250MM BOC SP
228054732	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø4,0X250MM BOC
228054741	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø4,0X250MM BEC SP
228054742	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø4,0X250MM BEC
228054811	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø4,0X300MM BRC SP
228054812	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø4,0X300MM BRC
228054821	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø4,0X300MM BAC SP
228054822	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø4,0X300MM BAC
228054823	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø4,0X300MM BAC PF
228054831	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø4,0X300MM BOC SP
228054832	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø4,0X300MM BOC
228054841	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø4,0X300MM BEC SP
228054842	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø4,0X300MM BEC
228054911	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø4,0X360MM BRC SP
228054912	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø4,0X360MM BRC

Código do Produto	Descrição do Produto
228054921	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø4,0X360MM BAC SP
228054922	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø4,0X360MM BAC
228054923	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø4,0X360MM BAC PF
228054931	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø4,0X360MM BOC SP
228054932	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø4,0X360MM BOC
228054941	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø4,0X360MM BEC SP
228054942	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø4,0X360MM BEC
228055211	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø4,5X95MM BRC SP
228055212	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø4,5X95MM BRC
228055221	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø4,5X95MM BAC SP
228055222	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø4,5X95MM BAC
228055231	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø4,5X95MM BOC SP
228055232	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø4,5X95MM BOC
228055241	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø4,5X95MM BEC SP
228055242	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø4,5X95MM BEC
228055411	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø4,5X130MM BRC SP
228055412	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø4,5X130MM BRC
228055421	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø4,5X130MM BAC SP
228055422	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø4,5X130MM BAC
228055431	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø4,5X130MM BOC SP
228055432	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø4,5X130MM BOC
228055441	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø4,5X130MM BEC SP
228055442	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø4,5X130MM BEC
228055611	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø4,5X180MM BRC SP
228055612	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø4,5X180MM BRC
228055621	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø4,5X180MM BAC SP
228055622	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø4,5X180MM BAC
228055631	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø4,5X180MM BOC SP
228055632	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø4,5X180MM BOC
228055641	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø4,5X180MM BEC SP
228055642	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø4,5X180MM BEC
228055711	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø4,5X250MM BRC SP
228055712	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø4,5X250MM BRC
228055721	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø4,5X250MM BAC SP

Código do Produto	Descrição do Produto
228055722	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø4,5X250MM BAC
228055731	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø4,5X250MM BOC SP
228055732	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø4,5X250MM BOC
228055741	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø4,5X250MM BEC SP
228055742	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø4,5X250MM BEC
228055811	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø4,5X300MM BRC SP
228055812	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø4,5X300MM BRC
228055821	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø4,5X300MM BAC SP
228055822	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø4,5X300MM BAC
228055831	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø4,5X300MM BOC SP
228055832	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø4,5X300MM BOC
228055841	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø4,5X300MM BEC SP
228055842	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø4,5X300MM BEC
228055911	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø4,5X360MM BRC SP
228055912	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø4,5X360MM BRC
228055921	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø4,5X360MM BAC SP
228055922	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø4,5X360MM BAC
228055931	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø4,5X360MM BOC SP
228055932	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø4,5X360MM BOC
228055941	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø4,5X360MM BEC SP
228055942	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø4,5X360MM BEC
228056211	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø5,0X95MM BRC SP
228056212	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø5,0X95MM BRC
228056221	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø5,0X95MM BAC SP
228056222	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø5,0X95MM BAC
228056231	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø5,0X95MM BOC SP
228056232	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø5,0X95MM BOC
228056241	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø5,0X95MM BEC SP
228056242	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø5,0X95MM BEC
228056411	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø5,0X130MM BRC SP
228056412	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø5,0X130MM BRC
228056421	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø5,0X130MM BAC SP
228056422	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø5,0X130MM BAC
228056431	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø5,0X130MM BOC SP

Código do Produto	Descrição do Produto
228056432	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø5,0X130MM BOC
228056441	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø5,0X130MM BEC SP
228056442	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø5,0X130MM BEC
228056611	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø5,0X180MM BRC SP
228056612	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø5,0X180MM BRC
228056621	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø5,0X180MM BAC SP
228056622	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø5,0X180MM BAC
228056631	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø5,0X180MM BOC SP
228056632	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø5,0X180MM BOC
228056641	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø5,0X180MM BEC SP
228056642	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø5,0X180MM BEC
228056711	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø5,0X250MM BRC SP
228056712	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø5,0X250MM BRC
228056721	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø5,0X250MM BAC SP
228056722	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø5,0X250MM BAC
228056731	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø5,0X250MM BOC SP
228056732	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø5,0X250MM BOC
228056741	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø5,0X250MM BEC SP
228056742	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø5,0X250MM BEC
228056811	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø5,0X300MM BRC SP
228056812	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø5,0X300MM BRC
228056821	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø5,0X300MM BAC SP
228056822	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø5,0X300MM BAC
228056831	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø5,0X300MM BOC SP
228056832	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø5,0X300MM BOC
228056841	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø5,0X300MM BEC SP
228056842	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø5,0X300MM BEC
228056911	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø5,0X360MM BRC SP
228056912	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø5,0X360MM BRC
228056921	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø5,0X360MM BAC SP
228056922	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø5,0X360MM BAC
228056931	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø5,0X360MM BOC SP
228056932	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø5,0X360MM BOC
228056941	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø5,0X360MM BEC SP

Código do Produto	Descrição do Produto
228056942	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC05, Ø5,0X360MM BEC
228063211	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø3,5X95MM BRC SP
228063212	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø3,5X95MM BRC
228063221	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø3,5X95MM BAC SP
228063222	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø3,5X95MM BAC
228063223	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø3,5X95MM BAC PF
228063231	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø3,5X95MM BOC SP
228063232	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø3,5X95MM BOC
228063241	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø3,5X95MM BEC SP
228063242	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø3,5X95MM BEC
228063411	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø3,5X130MM BRC SP
228063412	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø3,5X130MM BRC
228063421	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø3,5X130MM BAC SP
228063422	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø3,5X130MM BAC
228063423	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø3,5X130MM BAC PF
228063431	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø3,5X130MM BOC SP
228063432	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø3,5X130MM BOC
228063441	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø3,5X130MM BEC SP
228063442	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø3,5X130MM BEC
228063611	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø3,5X180MM BRC SP
228063612	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø3,5X180MM BRC
228063621	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø3,5X180MM BAC SP
228063622	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø3,5X180MM BAC
228063623	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø3,5X180MM BAC PF
228063631	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø3,5X180MM BOC SP
228063632	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø3,5X180MM BOC
228063641	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø3,5X180MM BEC SP
228063642	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø3,5X180MM BEC
228063711	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø3,5X250MM BRC SP
228063712	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø3,5X250MM BRC
228063721	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø3,5X250MM BAC SP
228063722	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø3,5X250MM BAC
228063723	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø3,5X250MM BAC PF
228063731	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø3,5X250MM BOC SP

Código do Produto	Descrição do Produto
228063732	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø3,5X250MM BOC
228063741	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø3,5X250MM BEC SP
228063742	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø3,5X250MM BEC
228063811	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø3,5X300MM BRC SP
228063812	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø3,5X300MM BRC
228063821	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø3,5X300MM BAC SP
228063822	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø3,5X300MM BAC
228063823	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø3,5X300MM BAC PF
228063831	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø3,5X300MM BOC SP
228063832	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø3,5X300MM BOC
228063841	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø3,5X300MM BEC SP
228063842	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø3,5X300MM BEC
228063911	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø3,5X360MM BRC SP
228063912	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø3,5X360MM BRC
228063921	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø3,5X360MM BAC SP
228063922	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø3,5X360MM BAC
228063923	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø3,5X360MM BAC PF
228063931	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø3,5X360MM BOC SP
228063932	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø3,5X360MM BOC
228063941	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø3,5X360MM BEC SP
228063942	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø3,5X360MM BEC
228064211	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø4,0X95MM BRC SP
228064212	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø4,0X95MM BRC
228064221	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø4,0X95MM BAC SP
228064222	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø4,0X95MM BAC
228064223	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø4,0X95MM BAC PF
228064231	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø4,0X95MM BOC SP
228064232	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø4,0X95MM BOC
228064241	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø4,0X95MM BEC SP
228064242	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø4,0X95MM BEC
228064411	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø4,0X130MM BRC SP
228064412	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø4,0X130MM BRC
228064421	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø4,0X130MM BAC SP
228064422	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø4,0X130MM BAC

Código do Produto	Descrição do Produto
228064423	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø4,0X130MM BAC PF
228064431	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø4,0X130MM BOC SP
228064432	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø4,0X130MM BOC
228064441	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø4,0X130MM BEC SP
228064442	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø4,0X130MM BEC
228064611	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø4,0X180MM BRC SP
228064612	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø4,0X180MM BRC
228064621	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø4,0X180MM BAC SP
228064622	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø4,0X180MM BAC
228064623	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø4,0X180MM BAC PF
228064631	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø4,0X180MM BOC SP
228064632	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø4,0X180MM BOC
228064641	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø4,0X180MM BEC SP
228064642	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø4,0X180MM BEC
228064711	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø4,0X250MM BRC SP
228064712	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø4,0X250MM BRC
228064721	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø4,0X250MM BAC SP
228064722	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø4,0X250MM BAC
228064723	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø4,0X250MM BAC PF
228064731	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø4,0X250MM BOC SP
228064732	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø4,0X250MM BOC
228064741	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø4,0X250MM BEC SP
228064742	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø4,0X250MM BEC
228064811	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø4,0X300MM BRC SP
228064812	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø4,0X300MM BRC
228064821	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø4,0X300MM BAC SP
228064822	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø4,0X300MM BAC
228064823	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø4,0X300MM BAC PF
228064831	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø4,0X300MM BOC SP
228064832	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø4,0X300MM BOC
228064841	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø4,0X300MM BEC SP
228064842	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø4,0X300MM BEC
228064911	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø4,0X360MM BRC SP
228064912	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø4,0X360MM BRC

Código do Produto	Descrição do Produto
228064921	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø4,0X360MM BAC SP
228064922	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø4,0X360MM BAC
228064923	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø4,0X360MM BAC PF
228064931	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø4,0X360MM BOC SP
228064932	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø4,0X360MM BOC
228064941	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø4,0X360MM BEC SP
228064942	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø4,0X360MM BEC
228065211	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø4,5X95MM BRC SP
228065212	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø4,5X95MM BRC
228065221	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø4,5X95MM BAC SP
228065222	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø4,5X95MM BAC
228065231	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø4,5X95MM BOC SP
228065232	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø4,5X95MM BOC
228065241	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø4,5X95MM BEC SP
228065242	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø4,5X95MM BEC
228065411	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø4,5X130MM BRC SP
228065412	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø4,5X130MM BRC
228065421	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø4,5X130MM BAC SP
228065422	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø4,5X130MM BAC
228065431	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø4,5X130MM BOC SP
228065432	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø4,5X130MM BOC
228065441	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø4,5X130MM BEC SP
228065442	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø4,5X130MM BEC
228065611	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø4,5X180MM BRC SP
228065612	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø4,5X180MM BRC
228065621	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø4,5X180MM BAC SP
228065622	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø4,5X180MM BAC
228065631	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø4,5X180MM BOC SP
228065632	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø4,5X180MM BOC
228065641	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø4,5X180MM BEC SP
228065642	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø4,5X180MM BEC
228065711	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø4,5X250MM BRC SP
228065712	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø4,5X250MM BRC
228065721	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø4,5X250MM BAC SP

Código do Produto	Descrição do Produto
228065722	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø4,5X250MM BAC
228065731	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø4,5X250MM BOC SP
228065732	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø4,5X250MM BOC
228065741	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø4,5X250MM BEC SP
228065742	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø4,5X250MM BEC
228065811	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø4,5X300MM BRC SP
228065812	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø4,5X300MM BRC
228065821	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø4,5X300MM BAC SP
228065822	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø4,5X300MM BAC
228065831	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø4,5X300MM BOC SP
228065832	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø4,5X300MM BOC
228065841	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø4,5X300MM BEC SP
228065842	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø4,5X300MM BEC
228065911	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø4,5X360MM BRC SP
228065912	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø4,5X360MM BRC
228065921	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø4,5X360MM BAC SP
228065922	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø4,5X360MM BAC
228065931	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø4,5X360MM BOC SP
228065932	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø4,5X360MM BOC
228065941	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø4,5X360MM BEC SP
228065942	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø4,5X360MM BEC
228066211	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø5,0X95MM BRC SP
228066212	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø5,0X95MM BRC
228066221	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø5,0X95MM BAC SP
228066222	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø5,0X95MM BAC
228066231	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø5,0X95MM BOC SP
228066232	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø5,0X95MM BOC
228066241	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø5,0X95MM BEC SP
228066242	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø5,0X95MM BEC
228066411	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø5,0X130MM BRC SP
228066412	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø5,0X130MM BRC
228066421	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø5,0X130MM BAC SP
228066422	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø5,0X130MM BAC
228066431	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø5,0X130MM BOC SP

Código do Produto	Descrição do Produto
228066432	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø5,0X130MM BOC
228066441	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø5,0X130MM BEC SP
228066442	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø5,0X130MM BEC
228066611	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø5,0X180MM BRC SP
228066612	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø5,0X180MM BRC
228066621	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø5,0X180MM BAC SP
228066622	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø5,0X180MM BAC
228066631	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø5,0X180MM BOC SP
228066632	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø5,0X180MM BOC
228066641	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø5,0X180MM BEC SP
228066642	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø5,0X180MM BEC
228066711	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø5,0X250MM BRC SP
228066712	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø5,0X250MM BRC
228066721	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø5,0X250MM BAC SP
228066722	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø5,0X250MM BAC
228066731	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø5,0X250MM BOC SP
228066732	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø5,0X250MM BOC
228066741	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø5,0X250MM BEC SP
228066742	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø5,0X250MM BEC
228066811	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø5,0X300MM BRC SP
228066812	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø5,0X300MM BRC
228066821	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø5,0X300MM BAC SP
228066822	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø5,0X300MM BAC
228066831	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø5,0X300MM BOC SP
228066832	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø5,0X300MM BOC
228066841	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø5,0X300MM BEC SP
228066842	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø5,0X300MM BEC
228066911	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø5,0X360MM BRC SP
228066912	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø5,0X360MM BRC
228066921	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø5,0X360MM BAC SP
228066922	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø5,0X360MM BAC
228066931	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø5,0X360MM BOC SP
228066932	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø5,0X360MM BOC
228066941	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø5,0X360MM BEC SP

Código do Produto	Descrição do Produto
228066942	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC06, Ø5,0X360MM BEC
228073211	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø3,5X95MM BRC SP
228073212	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø3,5X95MM BRC
228073221	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø3,5X95MM BAC SP
228073222	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø3,5X95MM BAC
228073223	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø3,5X95MM BAC PF
228073231	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø3,5X95MM BOC SP
228073232	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø3,5X95MM BOC
228073241	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø3,5X95MM BEC SP
228073242	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø3,5X95MM BEC
228073411	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø3,5X130MM BRC SP
228073412	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø3,5X130MM BRC
228073421	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø3,5X130MM BAC SP
228073422	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø3,5X130MM BAC
228073423	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø3,5X130MM BAC PF
228073431	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø3,5X130MM BOC SP
228073432	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø3,5X130MM BOC
228073441	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø3,5X130MM BEC SP
228073442	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø3,5X130MM BEC
228073611	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø3,5X180MM BRC SP
228073612	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø3,5X180MM BRC
228073621	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø3,5X180MM BAC SP
228073622	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø3,5X180MM BAC
228073623	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø3,5X180MM BAC PF
228073631	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø3,5X180MM BOC SP
228073632	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø3,5X180MM BOC
228073641	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø3,5X180MM BEC SP
228073642	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø3,5X180MM BEC
228073711	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø3,5X250MM BRC SP
228073712	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø3,5X250MM BRC
228073721	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø3,5X250MM BAC SP
228073722	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø3,5X250MM BAC
228073723	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø3,5X250MM BAC PF
228073731	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø3,5X250MM BOC SP

Código do Produto	Descrição do Produto
228073732	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø3,5X250MM BOC
228073741	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø3,5X250MM BEC SP
228073742	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø3,5X250MM BEC
228073811	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø3,5X300MM BRC SP
228073812	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø3,5X300MM BRC
228073821	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø3,5X300MM BAC SP
228073822	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø3,5X300MM BAC
228073823	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø3,5X300MM BAC PF
228073831	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø3,5X300MM BOC SP
228073832	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø3,5X300MM BOC
228073841	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø3,5X300MM BEC SP
228073842	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø3,5X300MM BEC
228073911	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø3,5X360MM BRC SP
228073912	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø3,5X360MM BRC
228073921	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø3,5X360MM BAC SP
228073922	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø3,5X360MM BAC
228073923	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø3,5X360MM BAC PF
228073931	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø3,5X360MM BOC SP
228073932	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø3,5X360MM BOC
228073941	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø3,5X360MM BEC SP
228073942	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø3,5X360MM BEC
228074211	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø4,0X95MM BRC SP
228074212	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø4,0X95MM BRC
228074221	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø4,0X95MM BAC SP
228074222	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø4,0X95MM BAC
228074223	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø4,0X95MM BAC PF
228074231	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø4,0X95MM BOC SP
228074232	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø4,0X95MM BOC
228074241	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø4,0X95MM BEC SP
228074242	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø4,0X95MM BEC
228074411	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø4,0X130MM BRC SP
228074412	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø4,0X130MM BRC
228074421	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø4,0X130MM BAC SP
228074422	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø4,0X130MM BAC

Código do Produto	Descrição do Produto
228074423	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø4,0X130MM BAC PF
228074431	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø4,0X130MM BOC SP
228074432	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø4,0X130MM BOC
228074441	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø4,0X130MM BEC SP
228074442	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø4,0X130MM BEC
228074611	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø4,0X180MM BRC SP
228074612	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø4,0X180MM BRC
228074621	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø4,0X180MM BAC SP
228074622	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø4,0X180MM BAC
228074623	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø4,0X180MM BAC PF
228074631	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø4,0X180MM BOC SP
228074632	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø4,0X180MM BOC
228074641	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø4,0X180MM BEC SP
228074642	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø4,0X180MM BEC
228074711	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø4,0X250MM BRC SP
228074712	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø4,0X250MM BRC
228074721	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø4,0X250MM BAC SP
228074722	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø4,0X250MM BAC
228074723	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø4,0X250MM BAC PF
228074731	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø4,0X250MM BOC SP
228074732	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø4,0X250MM BOC
228074741	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø4,0X250MM BEC SP
228074742	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø4,0X250MM BEC
228074811	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø4,0X300MM BRC SP
228074812	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø4,0X300MM BRC
228074821	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø4,0X300MM BAC SP
228074822	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø4,0X300MM BAC
228074823	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø4,0X300MM BAC PF
228074831	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø4,0X300MM BOC SP
228074832	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø4,0X300MM BOC
228074841	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø4,0X300MM BEC SP
228074842	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø4,0X300MM BEC
228074911	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø4,0X360MM BRC SP
228074912	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø4,0X360MM BRC

Código do Produto	Descrição do Produto
228074921	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø4,0X360MM BAC SP
228074922	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø4,0X360MM BAC
228074923	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø4,0X360MM BAC PF
228074931	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø4,0X360MM BOC SP
228074932	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø4,0X360MM BOC
228074941	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø4,0X360MM BEC SP
228074942	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø4,0X360MM BEC
228075211	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø4,5X95MM BRC SP
228075212	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø4,5X95MM BRC
228075221	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø4,5X95MM BAC SP
228075222	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø4,5X95MM BAC
228075231	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø4,5X95MM BOC SP
228075232	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø4,5X95MM BOC
228075241	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø4,5X95MM BEC SP
228075242	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø4,5X95MM BEC
228075411	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø4,5X130MM BRC SP
228075412	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø4,5X130MM BRC
228075421	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø4,5X130MM BAC SP
228075422	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø4,5X130MM BAC
228075431	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø4,5X130MM BOC SP
228075432	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø4,5X130MM BOC
228075441	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø4,5X130MM BEC SP
228075442	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø4,5X130MM BEC
228075611	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø4,5X180MM BRC SP
228075612	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø4,5X180MM BRC
228075621	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø4,5X180MM BAC SP
228075622	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø4,5X180MM BAC
228075631	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø4,5X180MM BOC SP
228075632	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø4,5X180MM BOC
228075641	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø4,5X180MM BEC SP
228075642	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø4,5X180MM BEC
228075711	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø4,5X250MM BRC SP
228075712	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø4,5X250MM BRC
228075721	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø4,5X250MM BAC SP

Código do Produto	Descrição do Produto
228075722	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø4,5X250MM BAC
228075731	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø4,5X250MM BOC SP
228075732	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø4,5X250MM BOC
228075741	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø4,5X250MM BEC SP
228075742	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø4,5X250MM BEC
228075811	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø4,5X300MM BRC SP
228075812	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø4,5X300MM BRC
228075821	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø4,5X300MM BAC SP
228075822	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø4,5X300MM BAC
228075831	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø4,5X300MM BOC SP
228075832	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø4,5X300MM BOC
228075841	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø4,5X300MM BEC SP
228075842	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø4,5X300MM BEC
228075911	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø4,5X360MM BRC SP
228075912	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø4,5X360MM BRC
228075921	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø4,5X360MM BAC SP
228075922	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø4,5X360MM BAC
228075931	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø4,5X360MM BOC SP
228075932	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø4,5X360MM BOC
228075941	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø4,5X360MM BEC SP
228075942	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø4,5X360MM BEC
228076211	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø5,0X95MM BRC SP
228076212	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø5,0X95MM BRC
228076221	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø5,0X95MM BAC SP
228076222	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø5,0X95MM BAC
228076231	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø5,0X95MM BOC SP
228076232	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø5,0X95MM BOC
228076241	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø5,0X95MM BEC SP
228076242	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø5,0X95MM BEC
228076411	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø5,0X130MM BRC SP
228076412	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø5,0X130MM BRC
228076421	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø5,0X130MM BAC SP
228076422	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø5,0X130MM BAC
228076431	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø5,0X130MM BOC SP

Código do Produto	Descrição do Produto
228076432	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø5,0X130MM BOC
228076441	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø5,0X130MM BEC SP
228076442	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø5,0X130MM BEC
228076611	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø5,0X180MM BRC SP
228076612	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø5,0X180MM BRC
228076621	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø5,0X180MM BAC SP
228076622	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø5,0X180MM BAC
228076631	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø5,0X180MM BOC SP
228076632	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø5,0X180MM BOC
228076641	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø5,0X180MM BEC SP
228076642	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø5,0X180MM BEC
228076711	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø5,0X250MM BRC SP
228076712	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø5,0X250MM BRC
228076721	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø5,0X250MM BAC SP
228076722	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø5,0X250MM BAC
228076731	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø5,0X250MM BOC SP
228076732	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø5,0X250MM BOC
228076741	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø5,0X250MM BEC SP
228076742	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø5,0X250MM BEC
228076811	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø5,0X300MM BRC SP
228076812	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø5,0X300MM BRC
228076821	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø5,0X300MM BAC SP
228076822	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø5,0X300MM BAC
228076831	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø5,0X300MM BOC SP
228076832	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø5,0X300MM BOC
228076841	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø5,0X300MM BEC SP
228076842	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø5,0X300MM BEC
228076911	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø5,0X360MM BRC SP
228076912	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø5,0X360MM BRC
228076921	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø5,0X360MM BAC SP
228076922	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø5,0X360MM BAC
228076931	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø5,0X360MM BOC SP
228076932	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø5,0X360MM BOC
228076941	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø5,0X360MM BEC SP

Código do Produto	Descrição do Produto
228076942	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC07, Ø5,0X360MM BEC
228093211	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø3,5X95MM BRC SP
228093212	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø3,5X95MM BRC
228093221	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø3,5X95MM BAC SP
228093222	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø3,5X95MM BAC
228093223	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø3,5X95MM BAC PF
228093231	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø3,5X95MM BOC SP
228093232	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø3,5X95MM BOC
228093241	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø3,5X95MM BEC SP
228093242	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø3,5X95MM BEC
228093411	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø3,5X130MM BRC SP
228093412	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø3,5X130MM BRC
228093421	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø3,5X130MM BAC SP
228093422	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø3,5X130MM BAC
228093423	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø3,5X130MM BAC PF
228093431	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø3,5X130MM BOC SP
228093432	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø3,5X130MM BOC
228093441	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø3,5X130MM BEC SP
228093442	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø3,5X130MM BEC
228093611	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø3,5X180MM BRC SP
228093612	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø3,5X180MM BRC
228093621	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø3,5X180MM BAC SP
228093622	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø3,5X180MM BAC
228093623	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø3,5X180MM BAC PF
228093631	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø3,5X180MM BOC SP
228093632	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø3,5X180MM BOC
228093641	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø3,5X180MM BEC SP
228093642	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø3,5X180MM BEC
228093711	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø3,5X250MM BRC SP
228093712	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø3,5X250MM BRC
228093721	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø3,5X250MM BAC SP
228093722	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø3,5X250MM BAC
228093723	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø3,5X250MM BAC PF
228093731	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø3,5X250MM BOC SP

Código do Produto	Descrição do Produto
228093732	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø3,5X250MM BOC
228093741	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø3,5X250MM BEC SP
228093742	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø3,5X250MM BEC
228093811	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø3,5X300MM BRC SP
228093812	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø3,5X300MM BRC
228093821	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø3,5X300MM BAC SP
228093822	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø3,5X300MM BAC
228093823	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø3,5X300MM BAC PF
228093831	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø3,5X300MM BOC SP
228093832	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø3,5X300MM BOC
228093841	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø3,5X300MM BEC SP
228093842	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø3,5X300MM BEC
228093911	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø3,5X360MM BRC SP
228093912	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø3,5X360MM BRC
228093921	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø3,5X360MM BAC SP
228093922	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø3,5X360MM BAC
228093923	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø3,5X360MM BAC PF
228093931	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø3,5X360MM BOC SP
228093932	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø3,5X360MM BOC
228093941	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø3,5X360MM BEC SP
228093942	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø3,5X360MM BEC
228094211	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø4,0X95MM BRC SP
228094212	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø4,0X95MM BRC
228094221	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø4,0X95MM BAC SP
228094222	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø4,0X95MM BAC
228094223	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø4,0X95MM BAC PF
228094231	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø4,0X95MM BOC SP
228094232	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø4,0X95MM BOC
228094241	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø4,0X95MM BEC SP
228094242	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø4,0X95MM BEC
228094411	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø4,0X130MM BRC SP
228094412	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø4,0X130MM BRC
228094421	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø4,0X130MM BAC SP
228094422	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø4,0X130MM BAC

Código do Produto	Descrição do Produto
228094423	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø4,0X130MM BAC PF
228094431	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø4,0X130MM BOC SP
228094432	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø4,0X130MM BOC
228094441	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø4,0X130MM BEC SP
228094442	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø4,0X130MM BEC
228094611	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø4,0X180MM BRC SP
228094612	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø4,0X180MM BRC
228094621	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø4,0X180MM BAC SP
228094622	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø4,0X180MM BAC
228094623	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø4,0X180MM BAC PF
228094631	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø4,0X180MM BOC SP
228094632	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø4,0X180MM BOC
228094641	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø4,0X180MM BEC SP
228094642	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø4,0X180MM BEC
228094711	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø4,0X250MM BRC SP
228094712	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø4,0X250MM BRC
228094721	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø4,0X250MM BAC SP
228094722	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø4,0X250MM BAC
228094723	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø4,0X250MM BAC PF
228094731	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø4,0X250MM BOC SP
228094732	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø4,0X250MM BOC
228094741	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø4,0X250MM BEC SP
228094742	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø4,0X250MM BEC
228094811	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø4,0X300MM BRC SP
228094812	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø4,0X300MM BRC
228094821	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø4,0X300MM BAC SP
228094822	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø4,0X300MM BAC
228094823	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø4,0X300MM BAC PF
228094831	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø4,0X300MM BOC SP
228094832	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø4,0X300MM BOC
228094841	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø4,0X300MM BEC SP
228094842	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø4,0X300MM BEC
228094911	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø4,0X360MM BRC SP
228094912	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø4,0X360MM BRC

Código do Produto	Descrição do Produto
228094921	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø4,0X360MM BAC SP
228094922	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø4,0X360MM BAC
228094923	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø4,0X360MM BAC PF
228094931	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø4,0X360MM BOC SP
228094932	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø4,0X360MM BOC
228094941	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø4,0X360MM BEC SP
228094942	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø4,0X360MM BEC
228095211	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø4,5X95MM BRC SP
228095212	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø4,5X95MM BRC
228095221	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø4,5X95MM BAC SP
228095222	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø4,5X95MM BAC
228095231	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø4,5X95MM BOC SP
228095232	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø4,5X95MM BOC
228095241	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø4,5X95MM BEC SP
228095242	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø4,5X95MM BEC
228095411	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø4,5X130MM BRC SP
228095412	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø4,5X130MM BRC
228095421	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø4,5X130MM BAC SP
228095422	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø4,5X130MM BAC
228095431	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø4,5X130MM BOC SP
228095432	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø4,5X130MM BOC
228095441	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø4,5X130MM BEC SP
228095442	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø4,5X130MM BEC
228095611	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø4,5X180MM BRC SP
228095612	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø4,5X180MM BRC
228095621	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø4,5X180MM BAC SP
228095622	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø4,5X180MM BAC
228095631	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø4,5X180MM BOC SP
228095632	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø4,5X180MM BOC
228095641	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø4,5X180MM BEC SP
228095642	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø4,5X180MM BEC
228095711	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø4,5X250MM BRC SP
228095712	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø4,5X250MM BRC
228095721	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø4,5X250MM BAC SP

Código do Produto	Descrição do Produto
228095722	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø4,5X250MM BAC
228095731	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø4,5X250MM BOC SP
228095732	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø4,5X250MM BOC
228095741	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø4,5X250MM BEC SP
228095742	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø4,5X250MM BEC
228095811	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø4,5X300MM BRC SP
228095812	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø4,5X300MM BRC
228095821	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø4,5X300MM BAC SP
228095822	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø4,5X300MM BAC
228095831	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø4,5X300MM BOC SP
228095832	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø4,5X300MM BOC
228095841	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø4,5X300MM BEC SP
228095842	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø4,5X300MM BEC
228095911	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø4,5X360MM BRC SP
228095912	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø4,5X360MM BRC
228095921	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø4,5X360MM BAC SP
228095922	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø4,5X360MM BAC
228095931	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø4,5X360MM BOC SP
228095932	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø4,5X360MM BOC
228095941	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø4,5X360MM BEC SP
228095942	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø4,5X360MM BEC
228096211	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø5,0X95MM BRC SP
228096212	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø5,0X95MM BRC
228096221	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø5,0X95MM BAC SP
228096222	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø5,0X95MM BAC
228096231	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø5,0X95MM BOC SP
228096232	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø5,0X95MM BOC
228096241	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø5,0X95MM BEC SP
228096242	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø5,0X95MM BEC
228096411	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø5,0X130MM BRC SP
228096412	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø5,0X130MM BRC
228096421	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø5,0X130MM BAC SP
228096422	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø5,0X130MM BAC
228096431	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø5,0X130MM BOC SP

Código do Produto	Descrição do Produto
228096432	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø5,0X130MM BOC
228096441	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø5,0X130MM BEC SP
228096442	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø5,0X130MM BEC
228096611	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø5,0X180MM BRC SP
228096612	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø5,0X180MM BRC
228096621	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø5,0X180MM BAC SP
228096622	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø5,0X180MM BAC
228096631	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø5,0X180MM BOC SP
228096632	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø5,0X180MM BOC
228096641	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø5,0X180MM BEC SP
228096642	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø5,0X180MM BEC
228096711	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø5,0X250MM BRC SP
228096712	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø5,0X250MM BRC
228096721	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø5,0X250MM BAC SP
228096722	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø5,0X250MM BAC
228096731	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø5,0X250MM BOC SP
228096732	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø5,0X250MM BOC
228096741	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø5,0X250MM BEC SP
228096742	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø5,0X250MM BEC
228096811	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø5,0X300MM BRC SP
228096812	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø5,0X300MM BRC
228096821	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø5,0X300MM BAC SP
228096822	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø5,0X300MM BAC
228096831	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø5,0X300MM BOC SP
228096832	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø5,0X300MM BOC
228096841	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø5,0X300MM BEC SP
228096842	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø5,0X300MM BEC
228096911	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø5,0X360MM BRC SP
228096912	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø5,0X360MM BRC
228096921	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø5,0X360MM BAC SP
228096922	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø5,0X360MM BAC
228096931	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø5,0X360MM BOC SP
228096932	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø5,0X360MM BOC
228096941	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø5,0X360MM BEC SP

Código do Produto	Descrição do Produto
228096942	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC09, Ø5,0X360MM BEC
228123211	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø3,5X95MM BRC SP
228123212	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø3,5X95MM BRC
228123221	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø3,5X95MM BAC SP
228123222	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø3,5X95MM BAC
228123223	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø3,5X95MM BAC PF
228123231	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø3,5X95MM BOC SP
228123232	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø3,5X95MM BOC
228123241	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø3,5X95MM BEC SP
228123242	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø3,5X95MM BEC
228123411	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø3,5X130MM BRC SP
228123412	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø3,5X130MM BRC
228123421	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø3,5X130MM BAC SP
228123422	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø3,5X130MM BAC
228123423	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø3,5X130MM BAC PF
228123431	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø3,5X130MM BOC SP
228123432	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø3,5X130MM BOC
228123441	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø3,5X130MM BEC SP
228123442	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø3,5X130MM BEC
228123611	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø3,5X180MM BRC SP
228123612	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø3,5X180MM BRC
228123621	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø3,5X180MM BAC SP
228123622	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø3,5X180MM BAC
228123623	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø3,5X180MM BAC PF
228123631	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø3,5X180MM BOC SP
228123632	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø3,5X180MM BOC
228123641	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø3,5X180MM BEC SP
228123642	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø3,5X180MM BEC
228123711	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø3,5X250MM BRC SP
228123712	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø3,5X250MM BRC
228123721	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø3,5X250MM BAC SP
228123722	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø3,5X250MM BAC
228123723	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø3,5X250MM BAC PF
228123731	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø3,5X250MM BOC SP

Código do Produto	Descrição do Produto
228123732	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø3,5X250MM BOC
228123741	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø3,5X250MM BEC SP
228123742	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø3,5X250MM BEC
228123811	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø3,5X300MM BRC SP
228123812	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø3,5X300MM BRC
228123821	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø3,5X300MM BAC SP
228123822	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø3,5X300MM BAC
228123823	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø3,5X300MM BAC PF
228123831	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø3,5X300MM BOC SP
228123832	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø3,5X300MM BOC
228123841	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø3,5X300MM BEC SP
228123842	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø3,5X300MM BEC
228123911	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø3,5X360MM BRC SP
228123912	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø3,5X360MM BRC
228123921	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø3,5X360MM BAC SP
228123922	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø3,5X360MM BAC
228123923	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø3,5X360MM BAC PF
228123931	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø3,5X360MM BOC SP
228123932	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø3,5X360MM BOC
228123941	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø3,5X360MM BEC SP
228123942	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø3,5X360MM BEC
228124211	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø4,0X95MM BRC SP
228124212	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø4,0X95MM BRC
228124221	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø4,0X95MM BAC SP
228124222	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø4,0X95MM BAC
228124223	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø4,0X95MM BAC PF
228124231	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø4,0X95MM BOC SP
228124232	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø4,0X95MM BOC
228124241	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø4,0X95MM BEC SP
228124242	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø4,0X95MM BEC
228124411	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø4,0X130MM BRC SP
228124412	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø4,0X130MM BRC
228124421	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø4,0X130MM BAC SP
228124422	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø4,0X130MM BAC

Código do Produto	Descrição do Produto
228124423	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø4,0X130MM BAC PF
228124431	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø4,0X130MM BOC SP
228124432	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø4,0X130MM BOC
228124441	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø4,0X130MM BEC SP
228124442	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø4,0X130MM BEC
228124611	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø4,0X180MM BRC SP
228124612	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø4,0X180MM BRC
228124621	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø4,0X180MM BAC SP
228124622	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø4,0X180MM BAC
228124623	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø4,0X180MM BAC PF
228124631	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø4,0X180MM BOC SP
228124632	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø4,0X180MM BOC
228124641	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø4,0X180MM BEC SP
228124642	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø4,0X180MM BEC
228124711	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø4,0X250MM BRC SP
228124712	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø4,0X250MM BRC
228124721	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø4,0X250MM BAC SP
228124722	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø4,0X250MM BAC
228124723	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø4,0X250MM BAC PF
228124731	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø4,0X250MM BOC SP
228124732	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø4,0X250MM BOC
228124741	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø4,0X250MM BEC SP
228124742	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø4,0X250MM BEC
228124811	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø4,0X300MM BRC SP
228124812	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø4,0X300MM BRC
228124821	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø4,0X300MM BAC SP
228124822	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø4,0X300MM BAC
228124823	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø4,0X300MM BAC PF
228124831	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø4,0X300MM BOC SP
228124832	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø4,0X300MM BOC
228124841	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø4,0X300MM BEC SP
228124842	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø4,0X300MM BEC
228124911	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø4,0X360MM BRC SP
228124912	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø4,0X360MM BRC

Código do Produto	Descrição do Produto
228124921	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø4,0X360MM BAC SP
228124922	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø4,0X360MM BAC
228124923	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø4,0X360MM BAC PF
228124931	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø4,0X360MM BOC SP
228124932	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø4,0X360MM BOC
228124941	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø4,0X360MM BEC SP
228124942	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø4,0X360MM BEC
228125211	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø4,5X95MM BRC SP
228125212	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø4,5X95MM BRC
228125221	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø4,5X95MM BAC SP
228125222	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø4,5X95MM BAC
228125231	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø4,5X95MM BOC SP
228125232	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø4,5X95MM BOC
228125241	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø4,5X95MM BEC SP
228125242	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø4,5X95MM BEC
228125411	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø4,5X130MM BRC SP
228125412	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø4,5X130MM BRC
228125421	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø4,5X130MM BAC SP
228125422	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø4,5X130MM BAC
228125431	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø4,5X130MM BOC SP
228125432	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø4,5X130MM BOC
228125441	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø4,5X130MM BEC SP
228125442	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø4,5X130MM BEC
228125611	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø4,5X180MM BRC SP
228125612	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø4,5X180MM BRC
228125621	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø4,5X180MM BAC SP
228125622	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø4,5X180MM BAC
228125631	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø4,5X180MM BOC SP
228125632	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø4,5X180MM BOC
228125641	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø4,5X180MM BEC SP
228125642	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø4,5X180MM BEC
228125711	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø4,5X250MM BRC SP
228125712	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø4,5X250MM BRC
228125721	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø4,5X250MM BAC SP

Código do Produto	Descrição do Produto
228125722	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø4,5X250MM BAC
228125731	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø4,5X250MM BOC SP
228125732	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø4,5X250MM BOC
228125741	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø4,5X250MM BEC SP
228125742	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø4,5X250MM BEC
228125811	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø4,5X300MM BRC SP
228125812	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø4,5X300MM BRC
228125821	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø4,5X300MM BAC SP
228125822	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø4,5X300MM BAC
228125831	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø4,5X300MM BOC SP
228125832	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø4,5X300MM BOC
228125841	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø4,5X300MM BEC SP
228125842	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø4,5X300MM BEC
228125911	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø4,5X360MM BRC SP
228125912	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø4,5X360MM BRC
228125921	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø4,5X360MM BAC SP
228125922	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø4,5X360MM BAC
228125931	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø4,5X360MM BOC SP
228125932	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø4,5X360MM BOC
228125941	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø4,5X360MM BEC SP
228125942	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø4,5X360MM BEC
228126211	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø5,0X95MM BRC SP
228126212	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø5,0X95MM BRC
228126221	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø5,0X95MM BAC SP
228126222	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø5,0X95MM BAC
228126231	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø5,0X95MM BOC SP
228126232	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø5,0X95MM BOC
228126241	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø5,0X95MM BEC SP
228126242	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø5,0X95MM BEC
228126411	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø5,0X130MM BRC SP
228126412	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø5,0X130MM BRC
228126421	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø5,0X130MM BAC SP
228126422	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø5,0X130MM BAC
228126431	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø5,0X130MM BOC SP

Código do Produto	Descrição do Produto
228126432	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø5,0X130MM BOC
228126441	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø5,0X130MM BEC SP
228126442	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø5,0X130MM BEC
228126611	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø5,0X180MM BRC SP
228126612	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø5,0X180MM BRC
228126621	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø5,0X180MM BAC SP
228126622	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø5,0X180MM BAC
228126631	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø5,0X180MM BOC SP
228126632	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø5,0X180MM BOC
228126641	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø5,0X180MM BEC SP
228126642	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø5,0X180MM BEC
228126711	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø5,0X250MM BRC SP
228126712	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø5,0X250MM BRC
228126721	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø5,0X250MM BAC SP
228126722	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø5,0X250MM BAC
228126731	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø5,0X250MM BOC SP
228126732	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø5,0X250MM BOC
228126741	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø5,0X250MM BEC SP
228126742	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø5,0X250MM BEC
228126811	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø5,0X300MM BRC SP
228126812	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø5,0X300MM BRC
228126821	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø5,0X300MM BAC SP
228126822	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø5,0X300MM BAC
228126831	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø5,0X300MM BOC SP
228126832	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø5,0X300MM BOC
228126841	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø5,0X300MM BEC SP
228126842	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø5,0X300MM BEC
228126911	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø5,0X360MM BRC SP
228126912	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø5,0X360MM BRC
228126921	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø5,0X360MM BAC SP
228126922	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø5,0X360MM BAC
228126931	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø5,0X360MM BOC SP
228126932	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø5,0X360MM BOC
228126941	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø5,0X360MM BEC SP

Código do Produto	Descrição do Produto
228126942	CANULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, ENC12, Ø5,0X360MM BEC

Cabe exclusivamente ao cirurgião a seleção do modelo comercial mais adequado ao paciente e ao procedimento cirúrgico a ser realizado, assim como a combinação de materiais e instrumentais cirúrgicos, que deverão estar de acordo com o caso clínico do paciente.

5. FINALIDADE DE USO

A CÂNULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA trata-se de um dispositivo estéril, de uso único e reprocessamento proibido, indicado para procedimentos da coluna vertebral, cuja finalidade é promover a remoção controlada de tecido ósseo e tecidos moles, conforme necessidade clínica e cirúrgica de cada paciente.

O dispositivo deve ser utilizado como acessório ativo em conjunto com aparelhos de Shaver (no qual não compõe este registro), sendo destinado a aplicações em cirurgias endoscópicas ou minimamente invasivas da coluna, incluindo procedimentos que demandem descompressão de estruturas neurais, ampliação do espaço operatório, regularização óssea ou preparo do local cirúrgico.

Diferencial do produto: A ponta ativa com bordas cortantes (não diamantada) é projetada para ressecção mais eficiente de tecidos moles, como ligamentos e tecido fibroso, além de osteotomias e debridação de tecido cicatricial. Proporciona maior agressividade de corte em comparação às versões diamantadas, sendo recomendada quando há necessidade de remoção rápida de volume tecidual.

O produto deve ser utilizado exclusivamente por profissionais de saúde habilitados e em ambiente cirúrgico apropriado, visando garantir a segurança do paciente e a integridade do desempenho do produto.

6. INSTRUÇÕES ESPECIAIS PARA OPERAÇÃO E/OU USO DO DISPOSITIVO MÉDICO

Antes da utilização do produto, certifique a integridade da embalagem e verifique a indicação de esterilização na rotulagem, assegurando que o prazo de validade da esterilidade não tenha expirado.

Para a utilização correta e segura da CÂNULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, recomenda-se seguir os seguintes procedimentos operacionais:

- Retire o produto da embalagem secundária e, em seguida, remova o blister estéril utilizando técnica asséptica, conforme protocolos de manuseio de produtos estéreis.
- Conecte a CÂNULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA à peça de mão compatível, previamente esterilizada e de acordo com as especificações técnicas do fabricante.
- Assegure-se de que a peça de mão esteja corretamente acoplada ao equipamento motorizado do tipo Shaver (presente em outro registro), previamente testado e conectado à rede elétrica adequada.
- Ligue o sistema Shaver e realize um teste funcional da CÂNULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA fora do campo operatório, verificando o funcionamento nos modos e faixas de rotação previsto pelo fabricante.
- Após realizado o teste funcional e certificando-se sobre o uso do produto de forma segura, inicie o procedimento cirúrgico.

Nota 1: É recomendado que o produto seja desembalado imediatamente antes do procedimento cirúrgico, de forma a preservar as condições de esterilidade.

Nota 2: A utilização da CÂNULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA deve ser realizada exclusivamente na presença de solução de irrigação adequada, de forma externa, conforme protocolos clínicos.

Nota 3: Em caso de obstrução da cânula, é indicada a utilização da haste de limpeza.

Ao término do procedimento, orienta-se desligar o equipamento Shaver e desconectar a CÂNULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA e, em seguida, realizar o descarte de forma segura da cânula, conforme as diretrizes de gerenciamento de resíduos hospitalares (RDC nº 222/2018).

Atenção: Este produto é de uso único. Não reutilizar, reprocessar ou reesterilizar, uma vez que estas práticas podem comprometer a integridade estrutural e funcional do dispositivo, além de representar riscos de infecção ao paciente. O fabricante não se responsabiliza por danos decorrentes de uso diverso do especificado, técnica cirúrgica, reutilização ou reprocessamento. A responsabilidade sobre a adequação do produto à técnica e ao paciente é do cirurgião.

7. INSTRUÇÃO DE INSTALAÇÃO E FUNCIONAMENTO CORRETO

• INSTALAÇÃO

Conecte cuidadosamente a CÂNULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA à peça de mão compatível, assegurando o encaixe firme e alinhado com o eixo do equipamento e, em seguida, conecte a peça de mão ao console do equipamento motorizado (Shaver), presente em outro registro, de acordo com as instruções técnicas do fabricante.

• CONFERÊNCIA DE FUNCIONAMENTO

Para a conferência de funcionamento da CÂNULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, deve-se inicialmente ativar a rotação da cânula fora do campo operatório para realização do teste funcional inicial.

Avalie os seguintes aspectos para garantir o desempenho e segurança do produto durante o uso:

- Geração de movimento rotacional contínuo e estável;
- Ausência de vibração anormal ou ruídos irregulares;
- Funcionamento adequado dos sistemas integrados de aspiração e irrigação.

Certifique-se de que o fluido de irrigação esteja ativo e devidamente ajustado de acordo com o procedimento. A utilização do dispositivo CÂNULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA sem o uso concomitante de irrigação externa durante o ato cirúrgico pode resultar em superaquecimento da cânula, comprometendo a integridade do sistema e a segurança do paciente.

Atenção: Em caso de obstrução da cânula durante a aspiração, recomenda-se a utilização da haste de limpeza para desobstrução segura e imediata do dispositivo.

• FREQUÊNCIA DE MANUTENÇÃO E CALIBRAÇÃO

A CÂNULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA é de uso único e deve ser descartada após o procedimento cirúrgico. Sendo assim, não requer manutenção periódica e calibração.

8. CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO, CONSERVAÇÃO E MANIPULAÇÃO

A CÂNULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA deve ser armazenada de forma a preservar sua integridade física e esterilidade. O produto permanecerá estéril enquanto mantido dentro do prazo de validade, com a embalagem intacta, sem sinais de violação ou danos.

Recomenda-se que o produto seja armazenado em prateleiras metal ou vidro, elevadas do piso, de modo a permitir adequada higienização e evitar contaminação cruzada. O ambiente de armazenamento deve estar isento de poeira, partículas em suspensão ou qualquer outra forma de contaminação.

O armazenamento deve ocorrer em ambiente com boa ventilação, limpo, seco e livre de contaminações, com umidade relativa do ar conforme a rotulagem, protegido de luz solar direta, radiação ionizante e fontes de calor que possam elevar a temperatura do limite permitido e indicado na rotulagem do produto. O armazenamento deve ocorrer de forma segregada de materiais perfurocortantes, produtos químicos, inflamáveis, corrosivos, tóxicos ou de categorias distintas que possam comprometer a segurança ou esterilidade do dispositivo. A gestão do estoque deve assegurar que os primeiros produtos a entrarem no estoque sejam os primeiros a serem utilizados.

O produto deve ser transportado e armazenado em sua embalagem original, lacrada, sem violação e em condições que assegurem a preservação da integridade física da embalagem e a manutenção da esterilidade, evitando quedas, impactos ou contato com objetos pontiagudos ou pesados. Durante o transporte, o produto deve ser mantido em ambiente seco e protegido da exposição direta à luz solar, radiação ionizante, temperaturas extremas (> 45°C), partículas contaminantes ou substâncias perigosas (inflamáveis, corrosivas, tóxicas).

O manuseio do produto deve ser realizado exclusivamente por profissionais de saúde qualificados, com conhecimento técnico sobre a técnica cirúrgica e o uso de dispositivos estéreis, de acordo com os protocolos estabelecidos de biossegurança.

9. ADVERTÊNCIAS E PRECAUÇÕES

- A esterilidade da CÂNULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA está garantida até a abertura ou violação da embalagem ou até o vencimento do prazo de validade indicado no rótulo. Não utilize o produto caso a embalagem esteja danificada, violada, com sinais de umidade ou fora do prazo de validade.
- Antes da utilização, o profissional deve verificar cuidadosamente o estado físico da embalagem e a integridade superficial do dispositivo. Dispositivos com deformações, trincas, descoloração, vibração anormal ou qualquer outra anomalia visível devem ser descartados.
- A utilização do produto deve ser realizada exclusivamente por profissionais legalmente habilitados e treinados, com conhecimento técnico adequado sobre a aplicação clínica do dispositivo, práticas assépticas e procedimentos cirúrgicos minimamente invasivos.
- Este produto deve ser utilizado sob prescrição e supervisão médica, sendo de responsabilidade do cirurgião a escolha da técnica cirúrgica mais apropriada e a decisão de uso do dispositivo em cada situação clínica. O fabricante não se responsabiliza pela técnica cirúrgica adotada.
- Não utilize força excessiva ou realize movimentos de alavanca com a CÂNULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, essas ações podem comprometer a integridade do dispositivo, provocando fratura ou quebra

do componente, com risco de lesão ao paciente ou danos ao equipamento.

- A utilização do dispositivo sem a presença da irrigação externa adequada ou em presença de vibração excessiva pode resultar em superaquecimento da cânula e/ou da peça de mão, com risco potencial de lesão térmica ao paciente ou ao operador. A irrigação contínua durante o procedimento cirúrgico é obrigatória concomitantemente ao uso CÂNULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA.
- Evite o contato da cânula em movimento com outros instrumentos cirúrgicos, pois isso pode causar dano ao dispositivo, quebra, ou mau funcionamento, além de comprometer a segurança do procedimento.
- Este dispositivo não deve ser reprocessado, reesterilizado ou reutilizado. Após o uso, deve ser descartado em recipiente adequado para resíduos de serviço de saúde, conforme a RDC nº 222/2018, devido ao risco de contaminação biológica.
- Evite o armazenamento do produto em locais sujeitos a variações bruscas de pressão ou aceleração, como cabines pressurizadas, câmaras hiperbáricas ou durante transporte aéreo sem embalagem secundária protetora.
- Não há interferência recíproca em investigações ou tratamentos específicos decorrente do uso do produto.

10. DISPOSITIVOS COMPATÍVEIS

Para uso adequado do produto, mandatoriamente faz-se necessário a conexão a uma peça de mão e, por sua vez, a um equipamento motorizado do tipo shaver, que NÃO fazem parte deste registro, e devem ser adquiridos separadamente.

11. CONTRAINDICAÇÕES

Não há contraindicações absolutas conhecidas quando utilizado conforme a finalidade. No entanto, contraindicações relativas incluem osteoporose severa, infecção ativa no local, pacientes com coagulopatias, uso próximo a estruturas neurais críticas sem visão adequada, ficando a critério do cirurgião a avaliação do risco-benefício.

12. ESTERILIZAÇÃO

A CÂNULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA é fornecida na condição estéril, e possui prazo de validade de 3 anos. É utilizado o método de esterilização por Óxido de Etileno, em conformidade com a norma ABNT NBR ISO 11135:2018 – Esterilização de produto de atenção à saúde – Óxido de etileno – Requisitos para desenvolvimento, validação e controle de rotina de um processo de esterilização de produtos para saúde.

As embalagens possuem indicadores de esterilização junto ao rótulo do produto.

A rotulagem do produto o identifica claramente como ESTÉRIL, assim como também identifica o tipo de esterilização e o prazo de validade.

Para a manutenção segura da esterilidade, o dispositivo médico deverá ser aberto somente no momento da utilização e manuseado em ambientes estéreis. Antes do uso verifique se o produto está dentro do prazo de

validade indicado.

Em caso de dano na embalagem protetora de esterilidade, não utilize o produto. A embalagem danificada compromete a esterilidade da CÂNULA DE DEBRIDAÇÃO CORTE COLUNA, invalidando sua segurança para uso médico.

13. DESCARTE

Os métodos e procedimentos de descarte deste dispositivo devem assegurar a sua completa descaracterização, impedindo qualquer possibilidade de reutilização.

Em casos onde o dispositivo médico tenha sido removido da embalagem primária e conduzido dentro do ambiente cirúrgico, mesmo sem que tenha sido utilizado, o mesmo deverá ser tratado como material contaminado.

Os descartes da cirurgia devem ser geridos sob a responsabilidade do estabelecimento que conduz o procedimento cirúrgico, assim como qualquer outro resíduo de saúde.








Nos casos em que ocorra a expiração da validade do produto, este deverá ser descartado corretamente, conforme legislações locais aplicáveis.












Deve ser seguido um Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde (PGRSS) para o manejo, segregação e acondicionamento de resíduos conforme a diretriz da RDC nº 222 de 28 de março de 2018, que dispõe sobre o Regulamento Técnico para Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde, para mitigar os riscos imprevisíveis associados à eliminação de dispositivo - contaminação ambiental e risco biológico.

14. ROTULAGEM E RASTREABILIDADE

A rastreabilidade é garantida através da marcação a laser do número do lote no produto. A rotulagem do dispositivo está fixada junto à embalagem secundária e possui informações necessárias à identificação do produto e as simbologias, em conformidade com ABNT NBR ISO 15223-1– Dispositivos médicos – Símbolos a serem usados em informações fornecidas pelo fabricante – Parte 1: Requisitos Gerais.

Tabela 3. Simbologia da Rotulagem.

Símbolo	Descrição
	Data de Fabricação
	Usar até a data (prazo de validade)
	Proteger de luz solar
	Frágil, manusear com cuidado
	Não utilizar se a embalagem estiver danificada e consultar as instruções de uso
	Consultar as instruções de uso ou consultar as instruções eletrônicas de uso
	Manter seco

Símbolo	Descrição
	Fabricante
	Cuidado
	Esterilizado com óxido de etileno
	Não reusar
	Não reesterilizar
	Limite superior de temperatura
	Limitação de umidade
	Número de catálogo
	Código do lote
	Data de validade
	Data de fabricação

Dentro da embalagem secundária são disponibilizadas as etiquetas de rastreabilidade e recomenda-se o uso conforme indicado abaixo:

- a) **Etiqueta 1:** fixada ao documento no momento da entrega do material ao hospital;
- b) **Etiqueta 2:** fixada na nota fiscal de venda;
- c) **Etiqueta 3:** fixada no prontuário do paciente;
- d) **Etiqueta 4:** fixada na documentação a ser entregue ao paciente, para ciência das informações referentes ao dispositivo médico.

15. ATENDIMENTO AO CLIENTE E RECLAMAÇÕES

Caso o produto médico apresente um risco imprevisível específico não descrito nesta instrução de uso, esteja fora de suas especificações ou gerando qualquer insatisfação, notifique diretamente a Setormed através do e-mail: sac@setormed.com.br ou telefone: (16) 3416-5398.

O setor responsável fará o envio do formulário de queixa que deve ser preenchido.

Separe o produto para envio, limpo de sujidades e de material biológico, embalado em saco plástico fechado, identificado com a etiqueta do procedimento e com os dados do produto. É mandatória a informação de código, número de lote e número de registro do produto.

Fabricante/ Detentor do Registro

Setormed Indústria e Comércio de Equipamentos
Médicos e Odontológicos S.A.
Rua Arthur Rodrigues de Castro, 150 – Jd. São Paulo,
São Carlos/SP
CEP: 13570-410
CNPJ: 13.533.397/0001-29 – INDÚSTRIA BRASILEIRA
Site: www.setormed.com.br
Telefone: (16) 3416-5398