

INSTRUÇÕES DE USO

(VERSÃO 00)

PINÇA MONOPOLAR HEMOSTÁTICA PARA BISTURI

PRODUTO NÃO ESTÉRIL. ESTERILIZAR ANTES DO USO.

1. IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE

SIMILAR & COMPATÍVEL INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS ODONTOLÓGICOS LTDA - ME
Rua Aliados 653, Campos Elíseos - Ribeirão Preto - SP CEP: 14080-570
Fone/Fax: (16) 3969-1836 CNPJ - 08.877.271/0001-31
Autorização de Funcionamento ANVISA – G218596H344X
Responsável Técnico: Eng. Cesar Pacca Bueno – CREA-SP Nº 170127

2. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

2.1 Nome Técnico

PINÇA HEMOSTÁTICA

2.2 Nome comercial

PINÇA MONOPOLAR HEMOSTÁTICA PARA BISTURI

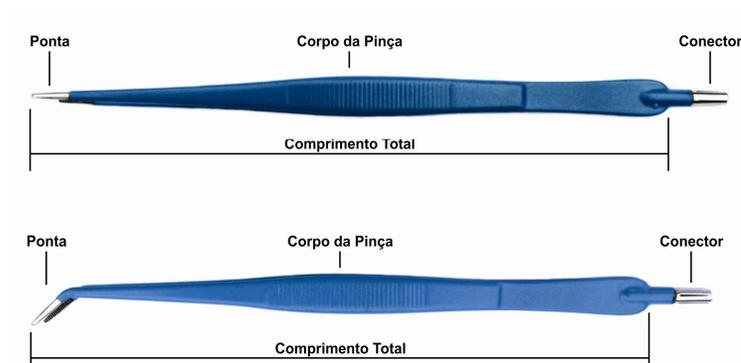
Registro ANVISA/MS nº. :

3. APRESENTAÇÃO, INDICAÇÃO E FINALIDADE

A PINÇA MONOPOLAR consiste em produto destinado para eletrocirurgia no qual é realizada a conexão com o bisturi eletrônico por meio de um cabo com o objetivo de realizar coagulação ou hemostasia.

A PINÇA MONOPOLAR deve ser conectada ao equipamento eletrocirúrgico de maneira idêntica a apresentada nas instruções de uso pelo fabricante do equipamento. Ou seja, uma extremidade do cabo da pinça deverá ser conectada na saída monopolar do bisturi eletrônico e a outra extremidade deverá ser conectada no conector da pinça a fim de transferir a energia fornecida pelo bisturi para a ponta da pinça a fim de realizar o procedimento de coagulação ou hemostasia. Estas pinças são conectáveis a todos os bisturis eletrônicos certificados no INMETRO e que possuem registro na ANVISA/MS.

A SIMILAR & COMPATÍVEL possui dois tipos de pinças: Reta(PMHR) e Curva(PMHC) conforme figura a seguir.



MODELOS RETA (PMHR)

DESCRIÇÃO	APRESENTAÇÃO
PMHR-14CM/0,5MM	 <p><u>Especificações técnicas:</u> Corpo em aço inox 304, revestimento poliamida 12. Conector 3,97mm. Diâmetro da ponta de 0,5mm. Comprimento total da pinça de 14cm (140mm).</p>
PMHR-14CM/1MM	 <p><u>Especificações técnicas:</u> Corpo em aço inox 304, revestimento poliamida 12. Conector 3,97mm. Diâmetro da ponta de 1mm. Comprimento total da pinça de 14cm (140mm).</p>
PMHR- 14CM/1,5MM	 <p><u>Especificações técnicas:</u> Corpo em aço inox 304, revestimento poliamida 12. Conector 3,97mm. Diâmetro da ponta de 1,5mm. Comprimento total da pinça de 14cm (140mm).</p>
PMHR-14CM/2MM	 <p><u>Especificações técnicas:</u> Corpo em aço inox 304, revestimento poliamida 12. Conector 3,97mm. Diâmetro da ponta de 2mm. Comprimento total da pinça de 14cm (140mm).</p>
PMHR-14CM/3MM	 <p><u>Especificações técnicas:</u> Corpo em aço inox 304, revestimento poliamida 12. Conector 3,97mm. Diâmetro da ponta de 3mm. Comprimento total da pinça de 14cm (140mm).</p>
PMHR-16CM/0,5MM	 <p><u>Especificações técnicas:</u> Corpo em aço inox 304, revestimento poliamida 12. Conector 3,97mm. Diâmetro da ponta de 0,5mm. Comprimento total da pinça de 16cm (160mm).</p>
PMHR-16CM/1MM	 <p><u>Especificações técnicas:</u> Corpo em aço inox 304, revestimento poliamida 12. Conector 3,97mm. Diâmetro da ponta de 1mm. Comprimento total da pinça de 16cm (160mm).</p>

PMHR-16CM/1,5MM	
	<p><u>Especificações técnicas:</u> Corpo em aço inox 304, revestimento poliamida 12. Conector 3,97mm. Diâmetro da ponta de 1,5mm. Comprimento total da pinça de 16cm (160mm).</p>
PMHR-16CM/2MM	
	<p><u>Especificações técnicas:</u> Corpo em aço inox 304, revestimento poliamida 12. Conector 3,97mm. Diâmetro da ponta de 2mm. Comprimento total da pinça de 16cm (160mm).</p>
PMHR-16CM/3MM	
	<p><u>Especificações técnicas:</u> Corpo em aço inox 304, revestimento poliamida 12. Conector 3,97mm. Diâmetro da ponta de 3mm. Comprimento total da pinça de 16cm (160mm).</p>
PMHR-18CM/0,5MM	
	<p><u>Especificações técnicas:</u> Corpo em aço inox 304, revestimento poliamida 12. Conector 3,97mm. Diâmetro da ponta de 0,5mm. Comprimento total da pinça de 18cm (180mm).</p>
PMHR-18CM/1MM	
	<p><u>Especificações técnicas:</u> Corpo em aço inox 304, revestimento poliamida 12. Conector 3,97mm. Diâmetro da ponta de 1mm. Comprimento total da pinça de 18cm (180mm).</p>
PMHR-18CM/1,5MM	
	<p><u>Especificações técnicas:</u> Corpo em aço inox 304, revestimento poliamida 12. Conector 3,97mm. Diâmetro da ponta de 1,5mm. Comprimento total da pinça de 18cm (180mm).</p>
PMHR-18CM/2MM	
	<p><u>Especificações técnicas:</u> Corpo em aço inox 304, revestimento poliamida 12. Conector 3,97mm. Diâmetro da ponta de 2mm. Comprimento total da pinça de 18cm (180mm).</p>

PMHR-18CM/3MM	 <p><u>Especificações técnicas:</u> Corpo em aço inox 304, revestimento poliamida 12. Conector 3,97mm. Diâmetro da ponta de 3mm. Comprimento total da pinça de 18cm (180mm).</p>
PMHR-20CM/0,5MM	 <p><u>Especificações técnicas:</u> Corpo em aço inox 304, revestimento poliamida 12. Conector 3,97mm. Diâmetro da ponta de 0,5mm. Comprimento total da pinça de 20cm (200mm).</p>
PMHR-20CM/1MM	 <p><u>Especificações técnicas:</u> Corpo em aço inox 304, revestimento poliamida 12. Conector 3,97mm. Diâmetro da ponta de 1mm. Comprimento total da pinça de 20cm (200mm).</p>
PMHR-20CM/1,5MM	 <p><u>Especificações técnicas:</u> Corpo em aço inox 304, revestimento poliamida 12. Conector 3,97mm. Diâmetro da ponta de 1,5mm. Comprimento total da pinça de 20cm (200mm).</p>
PMHR-20CM/2MM	 <p><u>Especificações técnicas:</u> Corpo em aço inox 304, revestimento poliamida 12. Conector 3,97mm. Diâmetro da ponta de 2mm. Comprimento total da pinça de 20cm (200mm).</p>
PMHR-20CM/3MM	 <p><u>Especificações técnicas:</u> Corpo em aço inox 304, revestimento poliamida 12. Conector 3,97mm. Diâmetro da ponta de 3mm. Comprimento total da pinça de 20cm (200mm).</p>
PMHR-25CM/0,5MM	 <p><u>Especificações técnicas:</u> Corpo em aço inox 304, revestimento poliamida 12. Conector 3,97mm. Diâmetro da ponta de 0,5mm. Comprimento total da pinça de 25cm (250mm).</p>

PMHR-25CM/1MM	 <p><u>Especificações técnicas:</u> Corpo em aço inox 304, revestimento poliamida 12. Conector 3,97mm. Diâmetro da ponta de 1mm. Comprimento total da pinça de 25cm (250mm).</p>
PMHR-25CM/1,5MM	 <p><u>Especificações técnicas:</u> Corpo em aço inox 304, revestimento poliamida 12. Conector 3,97mm. Diâmetro da ponta de 1,5mm. Comprimento total da pinça de 25cm (250mm).</p>
PMHR-25CM/2MM	 <p><u>Especificações técnicas:</u> Corpo em aço inox 304, revestimento poliamida 12. Conector 3,97mm. Diâmetro da ponta de 2mm. Comprimento total da pinça de 25cm (250mm).</p>
PMHR-25CM/3MM	 <p><u>Especificações técnicas:</u> Corpo em aço inox 304, revestimento poliamida 12. Conector 3,97mm. Diâmetro da ponta de 3mm. Comprimento total da pinça de 25cm (250mm).</p>
PMHR-30CM/0,5MM	 <p><u>Especificações técnicas:</u> Corpo em aço inox 304, revestimento poliamida 12. Conector 3,97mm. Diâmetro da ponta de 0,5mm. Comprimento total da pinça de 30cm (300mm).</p>
PMHR-30CM/1MM	 <p><u>Especificações técnicas:</u> Corpo em aço inox 304, revestimento poliamida 12. Conector 3,97mm. Diâmetro da ponta de 1mm. Comprimento total da pinça de 30cm (300mm).</p>
PMHR-30CM/1,5MM	 <p><u>Especificações técnicas:</u> Corpo em aço inox 304, revestimento poliamida 12. Conector 3,97mm. Diâmetro da ponta de 1,5mm. Comprimento total da pinça de 30cm (300mm).</p>

PMHR-30CM/2MM	
	<p><u>Especificações técnicas:</u> Corpo em aço inox 304, revestimento poliamida 12. Conector 3,97mm. Diâmetro da ponta de 2mm. Comprimento total da pinça de 30cm (300mm).</p>
PMHR-30CM/3MM	
	<p><u>Especificações técnicas:</u> Corpo em aço inox 304, revestimento poliamida 12. Conector 3,97mm. Diâmetro da ponta de 3mm. Comprimento total da pinça de 30cm (300mm).</p>

MODELOS CURVA (PMHC)

DESCRIÇÃO	APRESENTAÇÃO
PMHC-14CM/0,5MM	
	<p><u>Especificações técnicas:</u> Corpo em aço inox 304, revestimento poliamida 12. Conector 3,97mm. Diâmetro da ponta de 0,5mm. Comprimento total da pinça de 14cm (140mm).</p>
PMHC-14CM/1MM	
	<p><u>Especificações técnicas:</u> Corpo em aço inox 304, revestimento poliamida 12. Conector 3,97mm. Diâmetro da ponta de 1mm. Comprimento total da pinça de 14cm (140mm).</p>
PMHC-14CM/1,5MM	
	<p><u>Especificações técnicas:</u> Corpo em aço inox 304, revestimento poliamida 12. Conector 3,97mm. Diâmetro da ponta de 1,5mm. Comprimento total da pinça de 14cm (140mm).</p>
PMHC-14CM/2MM	
	<p><u>Especificações técnicas:</u> Corpo em aço inox 304, revestimento poliamida 12. Conector 3,97mm. Diâmetro da ponta de 2mm. Comprimento total da pinça de 14cm (140mm).</p>

PMHC-14CM/3MM	 <p><u>Especificações técnicas:</u> Corpo em aço inox 304, revestimento poliamida 12. Conector 3,97mm. Diâmetro da ponta de 3mm. Comprimento total da pinça de 14cm (140mm).</p>
PMHC-16CM/0,5MM	 <p><u>Especificações técnicas:</u> Corpo em aço inox 304, revestimento poliamida 12. Conector 3,97mm. Diâmetro da ponta de 0,5mm. Comprimento total da pinça de 16cm (160mm).</p>
PMHC-16CM/1MM	 <p><u>Especificações técnicas:</u> Corpo em aço inox 304, revestimento poliamida 12. Conector 3,97mm. Diâmetro da ponta de 1mm. Comprimento total da pinça de 16cm (160mm).</p>
PMHC-16CM/1,5MM	 <p><u>Especificações técnicas:</u> Corpo em aço inox 304, revestimento poliamida 12. Conector 3,97mm. Diâmetro da ponta de 1,5mm. Comprimento total da pinça de 16cm (160mm).</p>
PMHC-16CM/2MM	 <p><u>Especificações técnicas:</u> Corpo em aço inox 304, revestimento poliamida 12. Conector 3,97mm. Diâmetro da ponta de 2mm. Comprimento total da pinça de 16cm (160mm).</p>
PMHC-16CM/3MM	 <p><u>Especificações técnicas:</u> Corpo em aço inox 304, revestimento poliamida 12. Conector 3,97mm. Diâmetro da ponta de 3mm. Comprimento total da pinça de 16cm (160mm).</p>

PMHC-18CM/0,5MM	 <p><u>Especificações técnicas:</u> Corpo em aço inox 304, revestimento poliamida 12. Conector 3,97mm. Diâmetro da ponta de 0,5mm. Comprimento total da pinça de 18cm (180mm).</p>
PMHC-18CM/1MM	 <p><u>Especificações técnicas:</u> Corpo em aço inox 304, revestimento poliamida 12. Conector 3,97mm. Diâmetro da ponta de 1mm. Comprimento total da pinça de 18cm (180mm).</p>
PMHC-18CM/1,5MM	 <p><u>Especificações técnicas:</u> Corpo em aço inox 304, revestimento poliamida 12. Conector 3,97mm. Diâmetro da ponta de 1,5mm. Comprimento total da pinça de 18cm (180mm).</p>
PMHC-18CM/2MM	 <p><u>Especificações técnicas:</u> Corpo em aço inox 304, revestimento poliamida 12. Conector 3,97mm. Diâmetro da ponta de 2mm. Comprimento total da pinça de 18cm (180mm).</p>
PMHC-18CM/3MM	 <p><u>Especificações técnicas:</u> Corpo em aço inox 304, revestimento poliamida 12. Conector 3,97mm. Diâmetro da ponta de 3mm. Comprimento total da pinça de 18cm (180mm).</p>
PMHC-20CM/0,5MM	 <p><u>Especificações técnicas:</u> Corpo em aço inox 304, revestimento poliamida 12. Conector 3,97mm. Diâmetro da ponta de 0,5mm. Comprimento total da pinça de 20cm (200mm).</p>

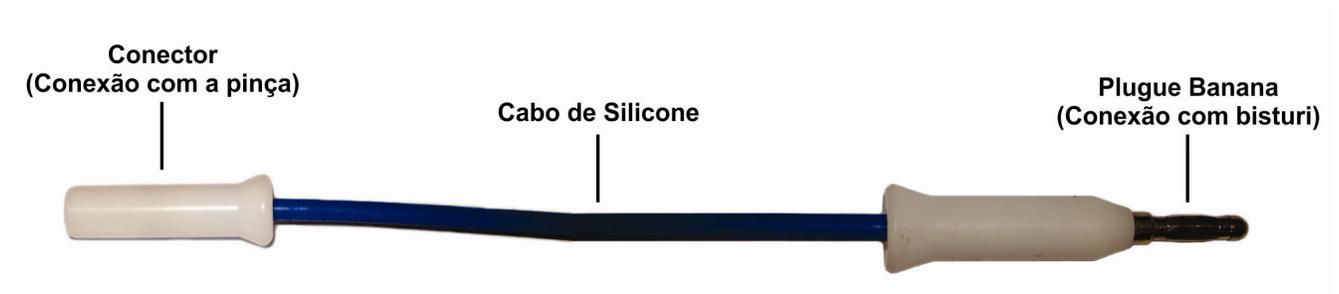
PMHC-20CM/1MM	
	<p><u>Especificações técnicas:</u> Corpo em aço inox 304, revestimento poliamida 12. Conector 3,97mm. Diâmetro da ponta de 1mm. Comprimento total da pinça de 20cm (200mm).</p>
PMHC-20CM/1,5MM	
	<p><u>Especificações técnicas:</u> Corpo em aço inox 304, revestimento poliamida 12. Conector 3,97mm. Diâmetro da ponta de 1,5mm. Comprimento total da pinça de 20cm (200mm).</p>
PMHC-20CM/2MM	
	<p><u>Especificações técnicas:</u> Corpo em aço inox 304, revestimento poliamida 12. Conector 3,97mm. Diâmetro da ponta de 2mm. Comprimento total da pinça de 20cm (200mm).</p>
PMHC-20CM/3MM	
	<p><u>Especificações técnicas:</u> Corpo em aço inox 304, revestimento poliamida 12. Conector 3,97mm. Diâmetro da ponta de 3mm. Comprimento total da pinça de 20cm (200mm).</p>
PMHC-25CM/0,5MM	
	<p><u>Especificações técnicas:</u> Corpo em aço inox 304, revestimento poliamida 12. Conector 3,97mm. Diâmetro da ponta de 0,5mm. Comprimento total da pinça de 25cm (250mm).</p>
PMHC-25CM/1MM	
	<p><u>Especificações técnicas:</u> Corpo em aço inox 304, revestimento poliamida 12. Conector 3,97mm. Diâmetro da ponta de 1mm. Comprimento total da pinça de 25cm (250mm).</p>

PMHC-25CM/1,5MM	
	<p><u>Especificações técnicas:</u> Corpo em aço inox 304, revestimento poliamida 12. Conector 3,97mm. Diâmetro da ponta de 1,5mm. Comprimento total da pinça de 25cm (250mm).</p>
PMHC-25CM/2MM	
	<p><u>Especificações técnicas:</u> Corpo em aço inox 304, revestimento poliamida 12. Conector 3,97mm. Diâmetro da ponta de 2mm. Comprimento total da pinça de 25cm (250mm).</p>
PMHC-25CM/3MM	
	<p><u>Especificações técnicas:</u> Corpo em aço inox 304, revestimento poliamida 12. Conector 3,97mm. Diâmetro da ponta de 3mm. Comprimento total da pinça de 25cm (250mm).</p>
PMHC-30CM/0,5MM	
	<p><u>Especificações técnicas:</u> Corpo em aço inox 304, revestimento poliamida 12. Conector 3,97mm. Diâmetro da ponta de 0,5mm. Comprimento total da pinça de 30cm (300mm).</p>
PMHC-30CM/1MM	
	<p><u>Especificações técnicas:</u> Corpo em aço inox 304, revestimento poliamida 12. Conector 3,97mm. Diâmetro da ponta de 1mm. Comprimento total da pinça de 30cm (300mm).</p>
PMHC-30CM/1,5MM	
	<p><u>Especificações técnicas:</u> Corpo em aço inox 304, revestimento poliamida 12. Conector 3,97mm. Diâmetro da ponta de 1,5mm. Comprimento total da pinça de 30cm (300mm).</p>

PMHC-30CM/2MM	 <p><u>Especificações técnicas:</u> Corpo em aço inox 304, revestimento poliamida 12. Conector 3,97mm. Diâmetro da ponta de 2mm. Comprimento total da pinça de 30cm (300mm).</p>
PMHC-30CM/3MM	 <p><u>Especificações técnicas:</u> Corpo em aço inox 304, revestimento poliamida 12. Conector 3,97mm. Diâmetro da ponta de 3mm. Comprimento total da pinça de 30cm (300mm).</p>

3.1 Relação dos acessórios opcionais destinados a integrar o produto

Para utilização da pinça monopolar é necessário efetuar sua conexão com a saída monopolar do bisturi eletrônico. Assim sendo, a SIMILAR & COMPATÍVEL disponibiliza o cabo para efetuar esta conexão. Portanto, caso não tenha o cabo solicite em nosso departamento comercial.



Especificações técnicas:

Cabo: silicone de 4mm com 3 metros de comprimento

Plugue banana: latão cromado padrão de 3,96mm para conexão na saída monopolar do bisturi.

Conector da pinça: pino latão cromado de 2,5mm, revestido de poliacetal.

Estes materiais são atóxicos e suportam temperaturas de até 134 °C por 15 minutos

4. CONDIÇÕES ESPECIAIS DE ARMAZENAMENTO, CONSERVAÇÃO, MANIPULAÇÃO E ADVERTÊNCIAS

- ✓ Este produto é destinado para uso de profissional qualificado.
- ✓ Verificar antes de cada utilização suas condições. Caso apresente alteração deverá ser descartado.
- ✓ Mantenha armazenado sempre em local limpo, seco e arejado.
- ✓ Certifique-se que as conexões do cabo da pinça e pinça esteja adequada.
- ✓ Ao manusear proceda de maneira cuidadosa a fim de que se evitem choques, quedas, impactos, trações, torções, entre outros, assegurando sua integridade e uma maior vida útil.
- ✓ Verifique periodicamente seu estado de conservação. Caso possua trincos, fissuras, desprendimento das partes, arranhões, partes quebradas, inutilize o produto.
- ✓ Jamais utilize materiais abrasivos ou corrosivos durante a limpeza.
- ✓ Após a utilização, lavar, secar e esterilizar.

- ✓ Proceda a secagem completa antes de esterilizar. Jamais deixe secar espontaneamente.
- ✓ Certifique-se que a pinça esteja limpa e esterilizada antes de cada utilização. Inclusive na primeira vez que for utilizá-la.
- ✓ Caso a pinça não esteja sendo utilizada, mantenha fora de contato com o paciente. Manter em local limpo, seco, não condutor e bem visível. Caso tenha contato inadvertido com o paciente poderá provocar queimaduras.
- ✓ Assegure que todos os ajustes no bisturi foram devidamente configurados antes de iniciar a cirurgia.
- ✓ Jamais tente conectar o cabo e a pinça com o bisturi ligado. Deve-se conectar o cabo e a pinça antes de ligar o bisturi
- ✓ Leia as instruções de uso do bisturi eletrônico para a correta conexão da pinça.

5. INSTRUÇÕES DE USO

- ✓ Certifique-se que o equipamento esteja desenergizado
- ✓ Conectar os plugue banana do cabo da pinça na saída monopolar do bisturi.
- ✓ Conectar a pinça no conector do cabo
- ✓ Ligar o bisturi
- ✓ Ajustar a potência necessária no bisturi
- ✓ Escolher o modo de operação no painel do bisturi para coagulação
- ✓ Aplique a pinça no tecido para realização do procedimento

A pinça deve ser conectada ao equipamento eletrocirúrgico de maneira idêntica a apresentada nas instruções de uso pelo fabricante do equipamento.

6. EFEITOS SECUNDÁRIOS INDESEJÁVEIS OU COLATERAIS E CONTRA-INDICAÇÕES

Não possui contra-indicações.

7. SEGURANÇA E EFICÁCIA

Este produto é fabricado em concordância com o controle de qualidade implementado pela empresa a fim de atender a RDC 59 – Boas Práticas de Fabricação, os quais assegura que serão produzidos conforme padrão pré-estabelecido a fim de proporcionar qualidade, segurança e eficácia.

O projeto foi conduzido a fim de estabelecer a segurança, eficácia e ergonomia necessária durante sua utilização.

8. INFORMAÇÕES SOBRE OS PROCEDIMENTOS PARA REUTILIZAÇÃO

A SIMILAR & COMPATÍVEL recomenda que a central de esterilização ou pessoal qualificado efetue medidas capazes de assegurar que a pinça seja adequadamente limpa e esterilizada antes dos procedimentos cirúrgicos.

8.1 Limpeza e esterilização

(pinça e cabo)

- ✓ Limpar em água corrente, sabão neutro e escova.
- ✓ Se possível lavar em lavadora ultra sônica a fim de garantir a limpeza
- ✓ Efetuar a secagem completa
- ✓ Esterilizar em autoclave com temperatura até 134°C por 15 minutos

9. INFORMAÇÕES SOBRE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA

9.1 Manutenção preventiva

A manutenção preventiva deve ser uma prática rotineira a fim proporcionar maior vida útil ao produto. Algumas recomendações deverão ser adotadas:

- ✓ Limpeza e esterilização, inclusive na primeira vez que for utilizar o produto.
- ✓ Verificar periodicamente o estado de conservação. Caso possua trincos, fissuras, desprendimento das partes, rompimento da isolação, arranhões ou partes quebradas, descartarem o produto.
- ✓ A pinça e cabo possuem garantia de três meses decorrentes de defeitos de fabricação. Entre em contato com a fábrica se necessário.

9.2 Manutenção corretiva

Caso ocorram danos na pinça ou no cabo, deve-se segregá-los em local adequado com a devida identificação. Este procedimento visa coibir a utilização indevida.

Sempre que necessário entre em contato com a assistência técnica da fábrica para que receba as orientações na solução do problema ou no envio do produto à fábrica.

Qualquer intervenção no produto por pessoas que não a assistência técnica da fábrica acarretará automaticamente na perda da garantia.

Caso necessário entre em contato com a fábrica para requisitar os serviços de assistência técnica corretiva. Para tanto, os seguintes itens deverão ser enviados:

- Cópia da nota fiscal de compra
- Relatório descritivo do problema
- Produto

Caso tenha que enviar o produto para a fábrica, limpe e esterilize. Assim, será resguardada a saúde das pessoas que irão manuseá-lo. O endereço para envio consta no item 1 destas instruções.

10. PRECAUÇÕES A SEREM ADOTADAS PARA ELIMINAÇÃO DO PRODUTO

A preservação do meio ambiente, assim como o uso indevido do produto após inutilização deve ser uma preocupação de todos. Desta forma, a SIMILAR & COMPATÍVEL recomenda que se o produto for inutilizado e não puder ser descartado com segurança, o mesmo deverá ser enviado à empresa que fará o descarte apropriado. Portanto, segregue o produto, limpe, esterilize, embale, descreva um relatório do motivo do descarte e envie à fábrica para que seja efetuado seu descarte com segurança.

TERMO DE GARANTIA

Prezado consumidor, este produto possui a garantia SIMILAR & COMPATÍVEL, conforme descrito abaixo.

1. A garantia deste produto é de três meses, a contar de emissão da nota fiscal de compra.
2. Deverá ser apresentada a cópia da nota fiscal de compra no momento da entrega do produto a empresa para produtos dentro do prazo de garantia.
3. Este produto tem garantia contra defeitos de fabricação e serviços técnicos. A garantia contempla a substituição de componentes e mão de obra que comprovadamente apresentem defeitos em condições normais de utilização, sem ônus ao consumidor.
4. A garantia não se aplica a defeitos ocasionados por choques, quedas, impactos, trações, torções, quedas, manuseio inadequado, procedimentos de limpeza e esterilização inadequadas ou procedimentos em desacordo com as Instruções de Uso do produto.
5. A garantia será invalidada se o produto sofrer qualquer intervenção por pessoas não autorizadas pela SIMILAR & COMPATÍVEL e ser utilizado em procedimentos nos quais o mesmo não fora projetado.

Representante Legal
Onofre Antonio Giroto

Responsável Técnico
Cesar Pacca Bueno