Leia o Manual

MANUAL DE INSTRUÇÕES

RISE Plus

ASCENSOR DESLIZANTE PARA LINHA FLEXÍVEL

EN 367 2013 / EN 12841:2006 Tipo B

⚠ ADVERTÊNCIA

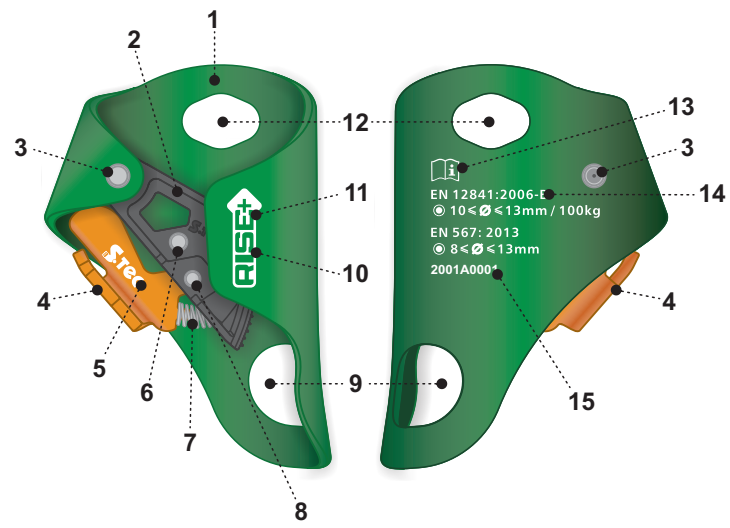
É indispensável a leitura e compreensão deste manual antes da utilização do equipamento. Somente deverão fazer uso deste equipamento pessoas devidamente treinadas. O uso indevido pode causar danos e acidentes graves, inclusive morte. Todos os usuários devem ser treinados em procedimentos de emergência e métodos de resgate associados ao uso deste dispositivo, estes são detalhados na "instalação" destas instruções de utilização. Os usuários devem tomar muito cuidado para que cabelo, dedos, luvas, roupas e ou outros itens não obstruam o *RISE*. NÃO permita que nada possa interferir no funcionamento do dispositivo. Não use o dispositivo para qualquer outra finalidade.

TESTADO INDIVIDUALMENTE

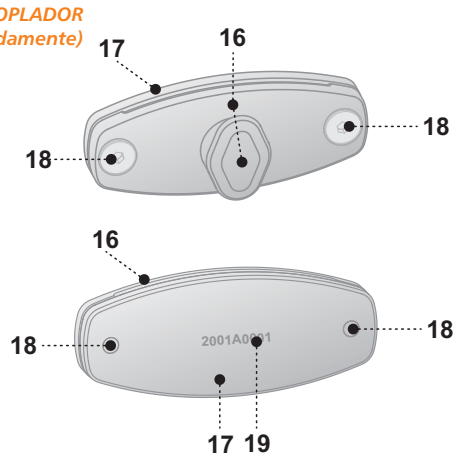
Fabricado no Brasil - Made in Brazil

www.safetecbr.com.br

NOMENCLATURAS E MATERIAIS



DISPOSITIVO ACOPLADOR (vendido separadamente)



Nomenclaturas

1. Corpo;
2. Came;
3. Eixo de Fechamento;
4. Lingueta;
5. Logotipo do fabricante;
6. Eixo Batente;
7. Mola da Lingueta;
8. Eixo da Lingueta;
9. Elo de Fixação
10. Nome do equipamento;
11. Pictograma Seta indicando posição correta;
12. Elo de Posicionamento.
13. Pictograma leia o manual;
14. Normas Internacionais e Cordas aplicáveis;
15. Número de lote e série;

DISPOSITIVO DE ACOPLAGEM RÁPIDA:

16. Corpo frontal com pino de Acoplagem rápida;
17. Placa de Fechamento do Acoplador Superior;
18. Parafuso de Fechamento;
19. Identificação de Lote.

Materiais:

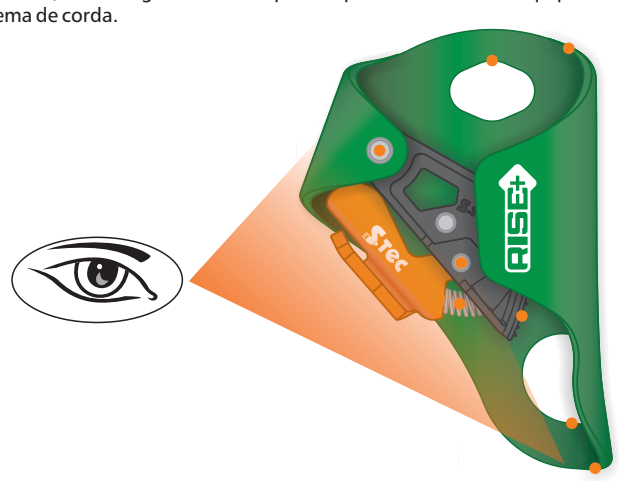
ASCENSOR RISE AP05:
Corpo - Alumínio;
Lingueta - Alumínio;
Molas - Aço Inoxidável;
Eixos - Aço inoxidável

Peso: **134 g - 4,7 oz**

DISPOSITIVO DE ACOPLADOR DA01:
Aço inoxidável
Peso: **90g - 3,17oz**

1 DESCRIÇÃO E INSPEÇÃO

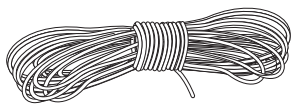
O **RISE** foi desenvolvido para utlização de atividades verticais incluindo, acesso por cordas, sistemas de regates por cordas, trabalho em altura e atividades esportivas. O **RISE** é recomendado para profissionais devidamente treinados. Este equipamento jamais deverá ser utilizado para uma finalidade na qual não foi projetado, sobrecargas dinâmicas podem provocar danos ao equipamento e ao sistema de corda.



2 CAMPO DE APLICAÇÃO

O ascensor **RISE** é testado de acordo com a EN12841:2006, para serem utilizados com cordas semi estáticas com diâmetro entre 10,5 e 13 milímetros. Deve ser instalado em linha de ancoragem flexível constituída de uma corda de poliamida trançada do tipo alma e capa (NBR 15986).

Ø Corda: 10.5 - 13 mm
◉ ALMA+CAPA



NÃO USAR EM CABO DE AÇO.

3 FUNCIONAMENTO

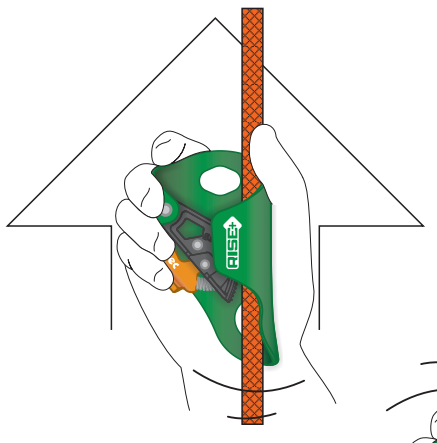


FIG. 01

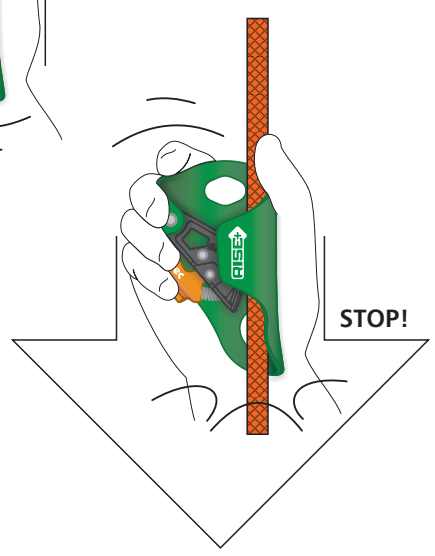


FIG. 02

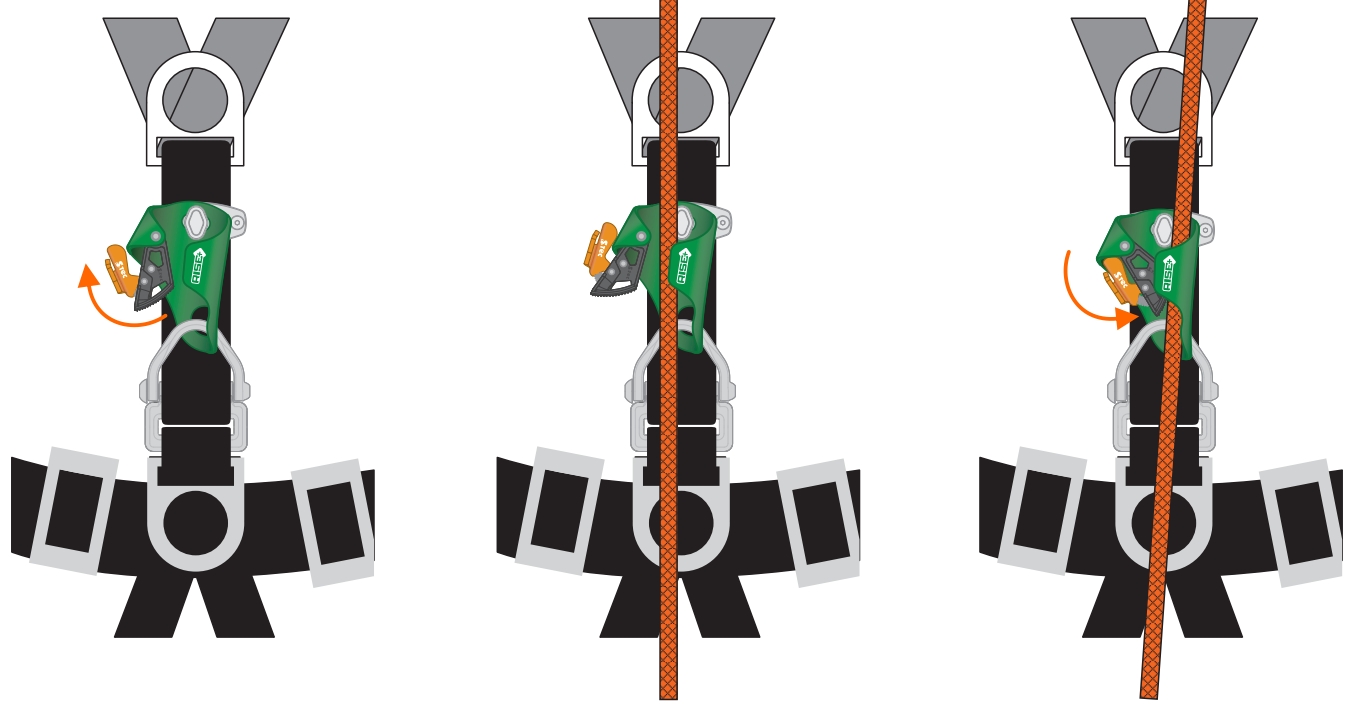
Posição neutra (fig 01).
Em caso de aplicação de carga o ***came*** é pressionado contra a corda e esta realiza a frenagem (fig 02).

4 INSTALAÇÃO NA CORDA

MOVIMENTE O CAME E A LINGUETA PARA A POSIÇÃO ''ABERTO''

POSICIONE A CORDA DENTRO DO CORPO DO ASCENSOR ***RISE PLUS***

MOVIMENTE O CAME E A LINGUETA PARA A POSIÇÃO ''FECHADO''



5 COMPATIBILIDADE

É fundamental verificar a compatibilidade deste produto com outros elementos do sistema na sua aplicação. Abaixo alguns exemplos de montagem e compatibilidades mas não limitados a esses.
Outros tipos de montagem devem ser avaliados por pessoa competente.

DISPOSITIVO DE ACOPLAGEM RÁPIDA

Componente ou elemento de conexão ao cinto.

Ver fig 01 e 02 abaixo.

FIG. 01



ELO DE CONEXÃO
Componente padrão dos Cintos STEC VERTEL 302 e 502.

FIG. 02



Conector de Aço tipo ''Maillon'' Delta
para demais cintos.

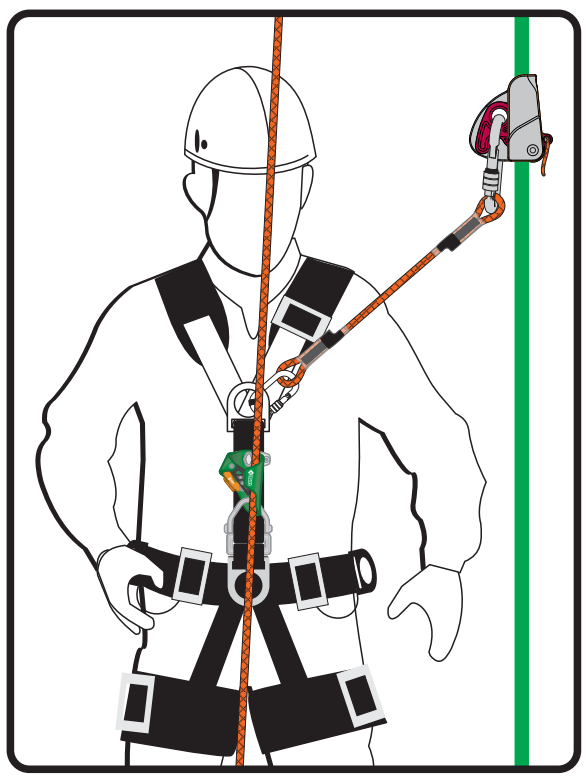
ANEL DE LIGAÇÃO PEITORAL STEC AL10
Elemento de conexão ao cinto.

Ver fig 03 abaixo.

FIG. 03



Conector de Aço tipo ''Maillon'' Delta
para demais cintos.



6 Instalação no Cinto

Neste quadro algumas maneiras de montagem do ascensor de peito mas não limitadas a essas. Toda montagem deve ser precedida de avaliação de risco incluindo conpatibilidade com outros elementos do sistema.

Das figuras 01 a 06 uma demonstração de como conectar o ascensor aos cintos com o elo de conexão (xxxxx) e acoplador exclusivos da Stec (pat pending).

Das figuras 07 a 09 outra maneira de montagem usando a fita (xxxx).



FIG. 01

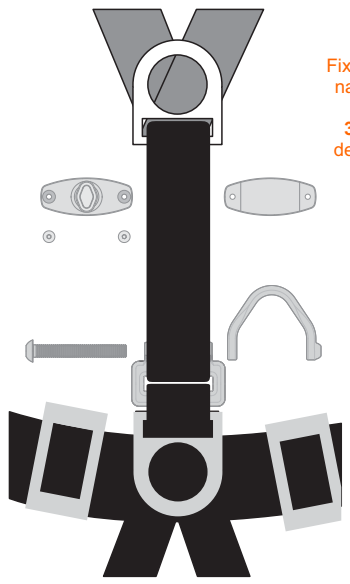


FIG. 02

Fixar o **acoplador superior** na parte frontal dos cintos **STEC VERTEL 302/502** modelos 2022) de acordo com a altura do **ELO DE POSICIONAMENTO** do ascensor ***RISE PLUS***

FIG. 02 e 03

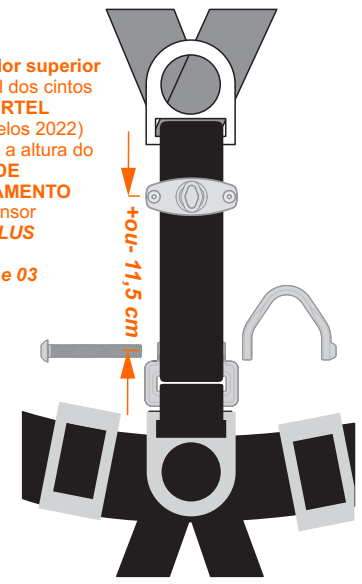
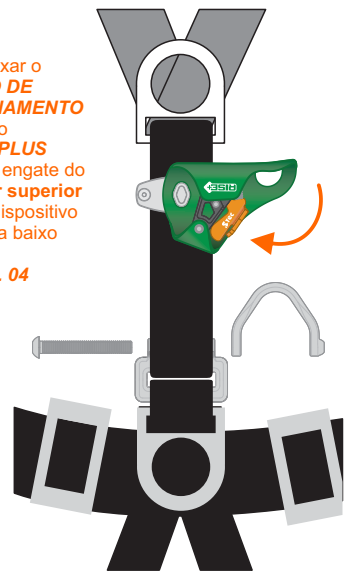


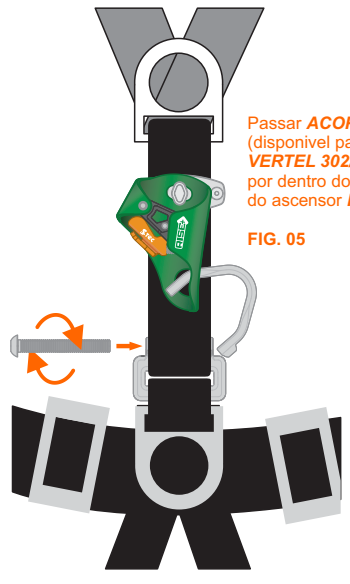
FIG. 03



Encaixar o ***ELO DE POSICIONAMENTO*** do ***RISE PLUS*** no pino de engate do **acoplador superior** e girar o dispositivo 90º para baixo

FIG. 04

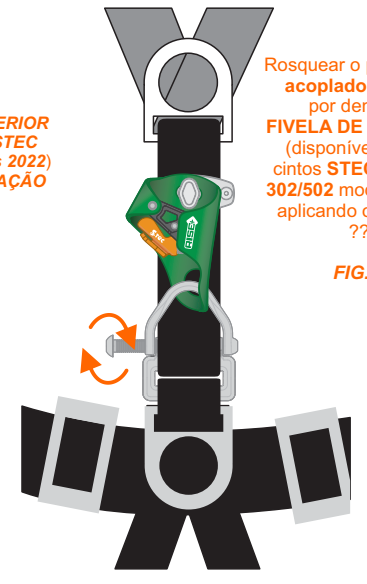
FIG. 04



Passar ***ACOPLADOR INFERIOR*** (disponivel para os cintos ***STEC VERTEL 302/502 modelos 2022***) por dentro do ***ELO DE FIXAÇÃO*** do ascensor ***RISE PLUS***

FIG. 05

FIG. 05



Rosquear o parafuso do **acoplador inferior** por dentro da **FIVELA DE CONEXÃO** (disponível para os cintos **STEC VERTEL 302/502** modelos 2022) aplicando o torque de ???

FIG. 06

FIG. 06

Deve ser verificada durante a montagem do aparelho a posição para cima e se todos os elementos de conexão estão travados.



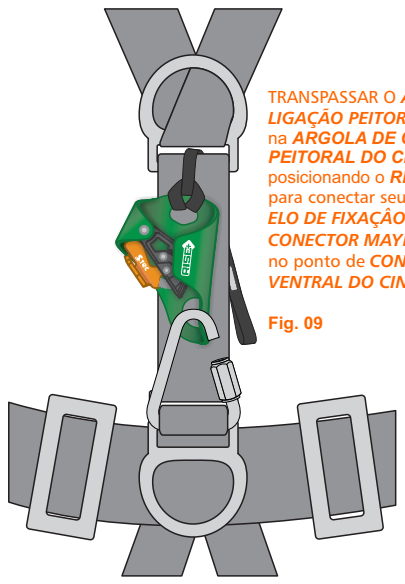
INSTALAR O ***ANEL DE LIGAÇÃO PEITORAL*** no ***ELO DE POSICIONAMENTO*** do ***RISE PLUS***

Fig. 07 e 08

FIG. 07



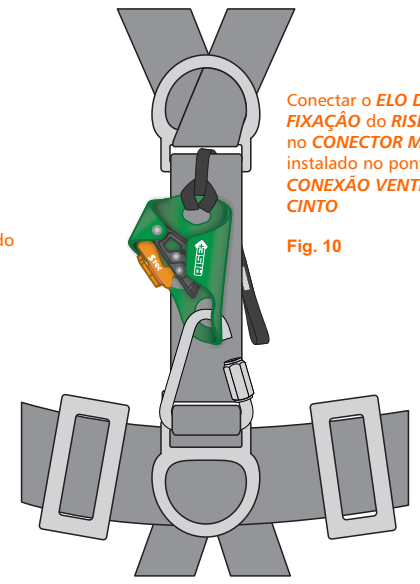
FIG. 08



TRANSPASSAR O ***ANEL DE LIGAÇÃO PEITORAL*** na ***ARGOLA DE CONEXÃO PEITORAL DO CINTO*** posicionando o ***RISE PLUS*** para conectar seu ***ELO DE FIXAÇÃO*** no ***CONECTOR MAYLON*** instalado no ponto de ***CONEXÃO VENTRAL DO CINTO***

Fig. 09

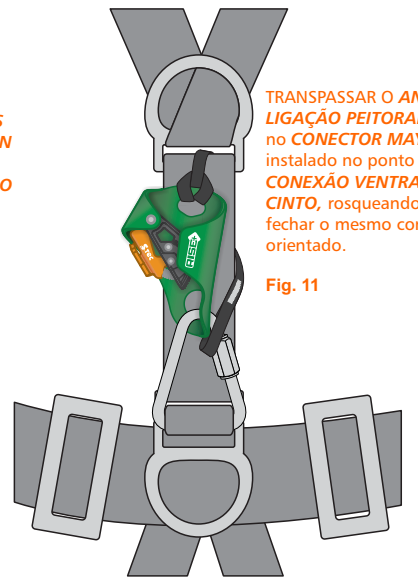
FIG. 09



Conectar o ***ELO DE FIXAÇÃO*** do ***RISE PLUS*** no ***CONECTOR MAYLON*** instalado no ponto de ***CONEXÃO VENTRAL DO CINTO***

Fig. 10

FIG. 10



TRANSPASSAR O ***ANEL DE LIGAÇÃO PEITORAL*** no ***CONECTOR MAYLON*** instalado no ponto de ***CONEXÃO VENTRAL DO CINTO,*** rosqueando para fechar o mesmo conforme orientado.

Fig. 11

FIG. 11

FICHA DE INSPEÇÃO

Equipamento		Stec - *RISE PLUS*	
Fabricante		S.Tec	
Nº de Série			
1º uso	**Validade**		
Data de Aquisição			
Nota Fiscal	**Tag**		

Registro de Uso e Inspeções Periódicas
Os usuários devem registrar detalhes de uso.
Período máximo entre exames periódicos é de 6 meses.

Data	Usuário ou Examinador	Detalhes de Uso ou Resultado da inspeção

Duplicar essa tabela para registro continuado.
Contate a ***Safe Tec*** para maiores informações.

MP - XXX - REV - 001 - 11-07-2022

CE 0598
CE Certification Body
Orgão Certificador SGS Fimko Oy.
Takomotie 8, Helsinki, 00380, Finland.

ISO 9001

www.safetecbr.com.br

SAFE-TEC EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA LTDA EPP
Rua Coronel Duarte da Silveira, 512 - Duarte da Silveira- 25665-470
Petrópolis - RJ - Brasil - **CNPJ: 04.416.565/0001-05**
TEL: (24) 2249-5339 / (24) 2244-0154 | **e-mail: info@safetecbr.com.br**

7 INFORMAÇÕES GERAIS E MANUTENÇÃO

Garantia:

O RISE tem garantia de ***3 ano*** contra defeitos de fabricação. A garantia não cobre desgaste, mal uso, abuso, negligência ou qualquer alteração, manutenção ou reparo realizados fora da fábrica. Para fins de solicitação de garantia a nota fiscal de compra original é necessária.

O RISE deve ser substituído quando:

- Sofrer um impacto severo;
- Apresentar sinais de deformação e corrosão;
- Apresentar mau funcionamento do seu sistema de bloqueio;
- Apresentar desgaste excessivo nos dentes do came;
- Apresentar desgaste excessivo no came, rebites de fixação e/ou molas.

Transporte e Armazenamento:

Armazene em local seco, fresco, arejado, ambiente neutro quimicamente, afastado de fontes de calor, umidade alta, arestas cortantes, substâncias corrosivas, radiação solar ou outros capazes de causar danos ao equipamento.

Atente para unidades off shore e a beira mar pois os equipamentos em contato com estruturas metálicas como containers e caixas metálicas poderá diminuir consideravelmente a sua vida útil por corrosão.

Água salgada:

É essencial que o RISE seja limpo assim que possível quando entrando em contato com água salgada ou ambiente salino.

Reagentes Químicos:

Evite contato com qualquer substância que possa causar corrosão ou outro dano aos metais do equipamento. Caso ocorra contato procure conselho de especialistas quanto ao dano ou necessidades de descontaminação. Sempre inspecione antes de reutilizá-lo. Caso a substância seja desconhecia, descarte o equipamento.

Manutenção e Reparos:

O RISE não deve sofrer reparos pelo usuário sem autorização prévia da SAFETEC, salvo, limpeza, desinfecção conforme detalhado neste manual.

Descontaminação:

Após a descontaminação, seguir as informações recebidas quanto ao procedimento de desinfecção. Após a desinfecção o equipamento deve ser lubrificado e seco. Uma esterilização pode ser requerida.

Limpeza:

Se sujo, enxaguar em água morna de qualidade de abastecimento doméstico (temperatura máxima de 40°C) com detergente suave e diluidor apropriado (pH 5.5-8.5). Seque naturalmente longe de fontes de calor. Para remoção de graxas use detergente que tenha propriedades que não afetem os componentes metálicos.

Vida Útil:

É muito difícil definir um prazo de validade devido a variação de uso e condições de armazenagem e pode ser menos de um uso, ou até antes, caso haja algum dano (no trânsito ou na armazenagem) antes do primeiro uso. Para o produto permanecer em serviço deve passar por um exame tátil e visual. Vida útil máxima: 10 anos depois do primeiro uso.