

## CONECTORES

### Apostila de Análise Técnica de EPI



**IMAGEM 1**

Legibilidade dos dados técnicos em ambos os lados



**IMAGEM 2**

Compare o conector com outro novo



**IMAGEM 3**

Quando não for possível a desconexão, desloque as fitas e verifique com atenção as partes do conector cobertas pelas mesmas.



**IMAGEM 4**

O estado do corpo influi diretamente no bom funcionamento do conector. Atente-se a pontos de corrosão, fissuras ou deformações do equipamento.



**IMAGEM 5**

Verifique o nariz do conector

### Procedimento de revisão

- Além das revisões habituais depois de cada utilização, os EPI e seus componentes devem ser objeto de uma revisão profunda, realizada por uma pessoa competente e devidamente treinada para essa função;
- A Ultra Safe recomenda uma revisão a cada 12 meses e depois de qualquer circunstância excepcional na vida útil do equipamento;
- A revisão do EPI deve ser realizada conjuntamente com a Ficha Técnica e o Manual do produto. Sugerimos fazer download desses arquivos em [www.ultrasafe.com.br](http://www.ultrasafe.com.br) procurando na aba Informação Técnica de cada produto.

### Antecedentes conhecidos do produto

- Qualquer degradação imprevista de um EPI e seus componentes devem gerar a entrada do produto em quarentena, no aguardo de uma revisão mais profunda.  
O usuário é responsável por:
  - Proporcionar informação exata sobre as condições de utilização do equipamento;
  - Informar qualquer acontecimento excepcional relativo ao equipamento (exemplos: queda ou detenção de queda, utilização ou armazenamento em temperaturas extremas, modificações realizadas fora das oficinas do fabricante).

### Observações prévias

- Verifique a presença e legibilidade do código, número de lote e certificação do produto e demais informações técnicas (*imagem 1*);
- Verifique se o produto está dentro da vida útil especificada no Manual;
- Compare seu dispositivo com outro novo: ausência de modificações, perda de algum elemento (*imagem 2*).

### Revisão do corpo

- Para verificação correta de um conector, ele deve ser desconectado quando possível ou deslocado de qualquer dispositivo que possa ocultar uma parte de seu corpo: talabarte, absorvedor de energia, polias, trava quedas (*imagem 3*);
- Verifique o estado do corpo: marcas, desgaste, fissuras, deformação (*imagem 4*);
- Verifique o desgaste gerado pelo atrito da corda, fita ou das ancoragens. Marcas com mais de 1 mm de profundidade, arestas cortantes etc;
- Verifique o estado do nariz do conector: marcas, desgaste, fissuras, deformação (*imagem 5*);



**IMAGEM 6**  
Verifique o alinhamento do gatilho



**IMAGEM 7**  
Verifique a rosca de bloqueio



**CONECTORES A SEREM DESCARTADOS**  
Descarte os conectores que apresentarem mal funcionamento mecânico, pontos de corrosão, fissuras, desalinhamento ou qualquer outro fator que altere sua integridade

### Revisão do gatilho

- Verifique o estado do gatilho: marcas, desgaste, fissuras, corrosão etc;
- Verifique o estado do rebite: deformação, rachaduras, corrosão etc;
- Verifique o funcionamento do fecho automático, a sua eficiência e o alinhamento gatilho/nariz (**imagem 6**);

### Revisão do sistema de bloqueio manual

- Verifique o estado da rosca de bloqueio: marcas, desgaste, fissuras, deformação (**imagem 7**);
- Execute o percurso completo da rosca no bloqueio e desbloqueio. Caso seja necessário, limpe com água e sabão e lubrifique levemente com pó de grafite;
- Verifique se a rosca não gira em falso na sua posição de parada.

### Revisão do sistema de bloqueio automático

- Verifique o estado do elemento de bloqueio: marcas, desgaste, fissuras, deformação;
- Verifique o funcionamento correto do bloqueio, conforme o modo de abertura descrito na ficha técnica do conector;
- Verifique o bloqueio automático completo ao soltar o gatilho e o elemento de bloqueio. Se for necessário, limpe com água e sabão e lubrifique levemente com pó de grafite.

### Recomendações

- Leia sempre o Manual do produto;
- As inspeções devem ser realizadas PERIODICAMENTE;
- Preencha uma Ficha de Inspeção de Equipamentos completa;
- Faça o download em [www.ultrasafe.com.br/downloads](http://www.ultrasafe.com.br/downloads).

### Manutenção, modificação ou alteração

Toda e qualquer modificação, alteração ou reparo sem anuência do fabricante são terminantemente proibidos, implicando no cancelamento da Garantia e isenção de responsabilidade do fabricante sobre o produto.