



IMAGEM 1
Verificação das fitas



IMAGEM 2
Procure por possíveis "partes duras" das fitas dobrando-as ao longo de sua extensão



IMAGEM 3
Procure por traços de queimaduras ou ação de agentes químicos, em ambos os lados da fita e tb junto as fivelas

CAPACETES

Apostila de Análise Técnica de EPI

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 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).

Estado das fitas de ajuste jugular

- As fitas são elementos sensíveis, verifique a ausência de cortes. Qualquer corte significa a sistemática rejeição do capacete;
- Atenção aos traços de desgaste (partes desfiadas, duras ou sem flexibilidade). Um desgaste geral é sinal de um envelhecimento normal. Um desgaste localizado pode provir de um ajuste incorreto, contaminação, etc. (**imagem 1**);
- Partes duras podem provir de contatos repetidos e atrito com produtos químicos, de queimaduras ou de projeções de cimento (**imagem 2**);
- Atenção aos traços de queimadura ou agentes químicos que degradem a superfície das fitas. Verifique o estado das fitas à frente e atrás, ao nível das fivelas de ajuste e do cruzamento de fitas (**imagens 3**);
- Fitas de ajuste jugular sujas ou em mau estado de conservação podem significar falta de limpeza. Os capacetes da **Ultra Safe** são fornecidos com fita jugular na cor cinza para poder identificar melhor a sujeira. O capacete deve ser lavado periodicamente com água e sabão neutro e secado à sombra.



IMAGEM 4

Verifique o acolchoado, se necessário remova-o da carneira



IMAGEM 5

Verifique os pinos



IMAGEM 6

Verifique a catraca giratória, girando-a para ambos os sentidos



IMAGEM 7

Procure por rachaduras ou sinais de impacto no casco



IMAGEM 8

Verifique os cliques de lanterna

Estado da espuma de conforto frontal

- Verifique o estado de conservação e limpeza deste acolchoado pré-moldado. Este elemento possui sistema de fixação na carneira mediante velcro, podendo ser removido para limpeza. Caso seja necessária a sua substituição, esta peça pode ser adquirida para reposição como acessório (imagens 4).

Estado dos pinos de fixação carneira / fita jugular

- Verifique o estado de conservação destes quatro pinos, localizados dois na frente e dois atrás (imagem 5).

Estado do sistema de ajuste perimetral

- Verifique o estado da carneira de contorno e da catraca giratória, girando a mesma em ambos os sentidos (horário e anti-horário) para verificar se ela funciona corretamente. Um eventual travamento da mesma pode significar a presença de areia ou sujeira dentro do sistema e eventualmente ocasionar a ruptura do mecanismo. Lave a caixa de inserção da catraca sem abri-la, jogando bastante água pelas laterais - partes dentadas da carneira de contorno (imagem 6).

Estado do casco

- Verifique se o casco não possui rachaduras ou sinais de impacto: elas indicam que o capacete não deve ser mais usado como EPI (imagem 7).

Clipes de lanterna

- Verifique se os cliques para instalação de lanterna de cabeça estão instalados corretamente no casco (imagem 8).

Manutenção, modificação ou alteração

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

Recomendações

- Leia sempre o Manual do produto;
- As inspeções devem ser realizadas PERIODICAMENTE;
- Preencha o Check List Inspeção de EPI disponível no nosso site. Faça o download em: www.ultrasafe.com.br/downloads.html (aba "Controle de Inspeção de EPI e Conectores").