



Manual de Instruções

Capacete para combate
a incêndio estrutural

HF09204AO - HF09204NO
HF09204LO - HF09204EO



Manual de Instruções

Capacete para combate a incêndio estrutural

Estas instruções fornecem informações importantes em relação ao uso, cuidados e manutenção dos capacetes de proteção da Hércules Equipamentos de Proteção Ltda.

**A omissão em ler, entender e seguir
estas instruções pode resultar em
ferimentos graves ou morte.**





1 Considerações Iniciais

Este manual refere-se aos modelos abaixo:

Modelo	Referência	Código	CA
Capacete de Combate a Incêndio Estrutural Amarelo	55-844	HF09204AO	35.173
Capacete de Combate a Incêndio Estrutural Vermelho	55-844	HF09204NO	35.173
Capacete de Combate a Incêndio Estrutural Preto	55-844	HF09204LO	35.173
Capacete de Combate a Incêndio Estrutural Branco	55-844	HF09204EO	35.173

Capacete para proteção do crânio e face contra agentes térmicos no combate a incêndio.

Descrição Completa do EPI

Capacete de segurança para Combate a Incêndio Estrutural confeccionado em termoplástico, com protetor de nuca retardante a chamas, faixas refletivas e visor de alta resistência.

*Este produto é fabricado com materiais que se espera não causarem efeitos adversos à saúde.



2 Medidas de Segurança

A escolha do produto apropriado, considerando os riscos ao qual estará exposto, assim como as Leis e Normas Regulamentadoras do local de uso, são de total responsabilidade do usuário, que assume todos os riscos relacionados ao uso deste produto.

As informações passadas através deste manual devem ser disponibilizadas a todos os usuários e responsáveis pela manutenção e higienização dos capacetes.

Os contaminantes inflamáveis reduzem a proteção térmica de qualquer produto resistente a chamas. Sendo assim, higienize-o constantemente para remover toda a graxa, óleo ou qualquer contaminante inflamável antes de usá-lo.

A Hércules Equipamentos de Proteção Ltda. não se responsabilizará por qualquer perda, ferimento ou morte decorrente do uso incorreto deste produto.

3 Limitações de Uso

Este capacete de proteção foi desenvolvido com o objetivo de proteger o crânio e face do usuário da exposição a chamas em curto período de tempo e minimizar o impacto causado em decorrência da atividade exercida. Quando usado corretamente, reduz o potencial dos ferimentos, mas não elimina os riscos. Ele deve fazer parte de um conjunto de práticas de segurança e apenas profissionais adequadamente treinados para entender as condições de uso e cuidados com o produto são qualificados para usá-lo. Este capacete não deve ser usado antes do usuário ter lido e entendido todos os avisos contidos no manual de instruções.

4 Inspeção de Uso

Cada usuário deve examinar as condições nas quais o capacete se encontra antes e depois de cada uso, sendo responsável por garantir que o capacete está apropriado para uso e que garantirá a proteção necessária ante potenciais perigos.

Deve-se verificar cuidadosamente se o capacete não está danificado antes e depois de usá-lo, sendo recomendada a inspeção em relação à sujidade, perfurações e avarias do casco, rasgamento, perfuração ou carbonização do tecido e desgaste ou avarias no sistema interno ao casco.

A omissão de inspeção deste produto pode resultar em ferimentos graves ou morte. Em um ambiente de risco, nunca use o capacete de proteção que não tenha sido inteiramente inspecionada antes do uso.



5 Instruções de Uso

- Para ajustar a catraca da carneira, gire o botão da catraca no sentido anti-horário, até que a carneira esteja em tamanho adequado à colocação do capacete;
- Coloque o capacete na cabeça e gire a catraca no sentido horário até que a carneira esteja ajustada ao tamanho do usuário e confortável para a realização da atividade;
- Ajustar verticalmente o capacete, mantendo-o em posição correta para que o campo visual não seja prejudicado;
- Verifique a posição do protetor de nuca, que deve garantir proteção da lateral da face e parte traseira da cabeça e nuca;
- Abaixe o visor para garantir a proteção frontal da face.

*Para este capacete, não há incompatibilidade no uso combinado com outros EPIs.

6 Restrições e Limitações do Equipamento

IMPORTANTE: Não use solventes de pintura, uma vez que os mesmos podem danificar permanentemente as superfícies ou degradar as propriedades protetoras dos componentes do capacete.

O EPI perderá sua característica de qualidade e segurança quando as recomendações dos itens (uso, armazenamento, higienização, manutenção, restrições e limitações do equipamento, forma apropriada para guarda e transporte) deste manual não forem atendidas.

7 Instruções de Higienização e Cuidado

- Remova o protetor de nuca, a carneira e as tiras de ajuste.
- Limpe o casco interno e externo com sabão neutro.
- Lave o protetor de nuca ou outros tecidos que o capacete possua com água à temperatura máxima de 40°C e sabão neutro. Seque à sombra e em temperatura ambiente. Lavar separado esses itens de outras vestimentas.
- Não passar.
- O visor deve ser limpo com detergente neutro e deve-se proceder com o enxágue completo. Seque com pano macio.



8 Validade Produtos Proteção Térmica

Informamos que, para os produtos de proteção térmica da marca Hércules, o prazo de validade é indeterminado.

9 Instruções e Armazenamento

O capacete deve ser armazenado em área seca e com temperatura ambiente. Não deve ser armazenado próximo a fontes de contaminação.

Conserto

Consertos ou alterações no capacete somente podem ser realizados se os componentes utilizados apresentarem as mesmas características que os originais.

Lembrando que o EPI perderá a sua característica de qualidade e segurança quando as recomendações de higienização e armazenamento não forem seguidas.

Descarte

A vida útil do capacete para combate a incêndio não pode ser estimada porque depende do ambiente onde é utilizado, da frequência, severidade da atividade, higienização e armazenamento. Recomenda-se o descarte quando, durante a inspeção, foram detectados danos ou desgaste excessivo. Para descarte apropriado, devem ser seguidas as instruções descritas na Legislação Local.

10 Garantia

É responsabilidade do usuário inspecionar e armazenar os capacetes de maneira adequada. A garantia é válida desde que atendidas todas as instruções de uso, higienização e armazenamento.

A garantia não será válida nas seguintes condições:

- Reclamação quanto à qualidade do capacete após 30 dias do recebimento;
- Mudanças de tonalidade de cor devido à exposição à luz e desgaste físico;
- Dano causado por má higienização ou armazenamento;
- Dano causado por reparos realizados por outros que não o fabricante;
- Dano causado por impacto ou exposição a chamas em condição normal de trabalho;
- Perda de reflexão da faixa refletiva devido à abrasão ou exposição excessiva ao calor.



11 Incompatibilidade com outros EPI's passíveis de serem usados simultaneamente:

Não se aplica.

12 Recomendações de Descarte

Você já ouviu falar de **Política Aterro Zero**? Significa que **todos os resíduos gerados durante o processo produtivo de um produto não sejam destinados a aterros sanitários!** Nós da Hércules/Ansell seguimos esta política em todas nossas plantas produtivas espalhadas pelo mundo.

Segundo a Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei 12305/2010), garantir o descarte correto deste produto é nosso dever compartilhado. Este equipamento é composto majoritariamente de plástico termoresistente, borracha e revestimento em óxido de polifenileno com uretano. Quanto melhor separarmos suas partes, menor o impacto que ele terá no ambiente - que tal garantirmos que as partes **plásticas de fácil destaque** sejam destinadas a reciclagem?

Infelizmente, a reciclagem de equipamentos de proteção individual ainda é muito limitada no país, sendo poucas empresas que possuem maquinário para reaproveitar corretamente estes resíduos. Estamos trabalhando para que, em um futuro próximo, você possa contar conosco para garantir a reciclagem deste material!

Recomenda-se o descarte quando, durante a inspeção, forem detectados danos ou desgaste excessivo. Em caso de contaminação por sangue e/ou líquidos que as classifiquem como **resíduo perigoso Classe I (ABNT NBR 10004/2004)**, deve-se seguir as orientações de armazenamento dispostas na NBR 12235/1992, e encaminhar o material para empresas ou instituições específicas classificadas com CNAE 3822-0/00, capazes de dar um destino final a esses resíduos (**incineração ou coprocessamento**).

Pedimos, no entanto, que colaborem conosco para evitar que este equipamento acabe em um aterro! Podemos contar com você para reduzirmos o impacto ao meio ambiente?

NOTAS: Nossas embalagens são **100% recicláveis**, e a bolsa plástica que acompanha seu equipamento pode ser **reutilizada** para diversos fins após o descarte do produto.

1.32.12.0007N

Versão: 04



Fone: 11 4391-6640

sac@ansell.com

www.hercules.com.br

www.ansell.com

HERCULES ®