



## Manual de Instrução

Bota para Bombeiro

HB014



**Manual de Instruções**  
Bota para Bombeiro





# 1 Considerações Iniciais

Fabricadas pela Empresa Hércules Equipamentos de Proteção, Avenida Robert Kennedy, 675 – Planalto – São Bernardo do Campo – SP – Brasil.

**Esse manual atende à norma:**

ABNT NBR ISO 20345:2015

BS EN 15090:2012

Calçados de segurança para bombeiro.

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

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

# 2 Sobre a Empresa

A Hércules Equipamentos de Proteção Ltda. é uma empresa focada na segurança do usuário, oferecendo soluções com qualidade e conforto, seguindo as mais altas exigências de normas e mercado. Atua nos segmentos de vestimentas de proteção, proteção contra quedas e espaços confinados.

## Este manual refere-se ao modelo abaixo citado:

**Bota para proteção dos pés** contra impactos de quedas de objetos e contra agentes abrasivos, escoriantes e térmicos (calor e chamas) provenientes de operações de combate a incêndio.

**Modelo:** Bota para combate a incêndio.

**Referência:** HB014

**Código:** HB014

**CA:** 9.992



## 3 Medidas de Segurança

A escolha do produto apropriado, considerando os riscos aos quais 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 das botas.

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

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

## 4 Limitações de Uso

Esta bota não deve ser mantida em contato direto com chamas ou metal fundido. Esta bota de proteção não foi desenvolvida para fornecer proteção para aplicações de entrada de fogo, ou contra riscos radiológicos, biológicos ou químicos.

Sua bota deve se ajustar corretamente e interagir com sua saída para que não ocorram lacunas na cobertura durante todas as amplitudes de movimento.

Não use sua bota se ela não se ajustar ou não se conectar adequadamente com seu outro equipamento de proteção. Esta bota não deve ser usada antes do usuário ter lido e entendido todos os avisos contidos no manual de instruções.

## 5 Inspeção de Uso

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

Antes e depois de usá-la, deve-se verificar cuidadosamente se a bota não está danificada, sendo recomendada a inspeção em relação a sujidade, contaminação, danos causados pelo calor, danos na borracha e tecido internos, danos na linha de costura, descoloração, refletividade das áreas refletivas, rachaduras, áreas desgastadas etc.

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



## 6 Instruções de Uso

- Antes de calçar as botas, certifique-se de que a mesma esteja em condições de uso;
- Coloque a bota sob a calça de bombeiro;
- Verifique se o tamanho está adequado para uso, bem como ajustado, juntamente com os outros EPI's, principalmente a calça;
- A bota deve ser utilizada de maneira consistente com as normas de programa de segurança e saúde ocupacional do corpo de bombeiros e os requisitos gerais de equipamentos de proteção individual.

## 7 Descrição completa do EPI

Bota de segurança para Combate a Incêndio confeccionada em borracha vulcanizada, com espuma térmica e forro de feltro em fibras aramida.

Possui biqueira e palmilhas em aço, proteção de tibia, solado antiderrapante e isolamento elétrico para tensões de até 600 Volts.

## Restrições e limitações do equipamento

**IMPORTANTE:** Não use solventes de pintura, uma vez que estes podem danificar permanentemente as superfícies ou degradar as propriedades protetoras dos componentes da bota.

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.

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



## Instruções de Higienização e Cuidado

- Lavagem à mão;
- Lavar em água em temperatura de no máximo 40 °C com sabão neutro;
- Não usar alvejante à base de cloro;
- Enxágue abundantemente com água limpa;
- Seque seus calçados ao ar livre, usando ventilação forçada, ou colocando-os em um rack com exposição máxima ao ar;
- Não seque em máquinas.

## 8 Instruções e Armazenamento

- A bota deve ser limpa e seca antes de armazenar;
- Deve ser armazenada em local seco e bem ventilado;
- Não deve ser armazenada próximo a fontes de contaminação.

## 9 Descarte

A vida útil da bota para combate a incêndio é de 3 anos, segundo recomendações do fabricante.

## 10 Garantia

É responsabilidade do usuário inspecionar e armazenar as botas da maneira adequada.

A garantia é mantida desde que atendidas todas as instruções de uso, higienização e armazenamento.



## A garantia não será válida nas seguintes condições:

- Reclamação quanto à qualidade da bota 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.

## 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 serão 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 termorresistente, 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 à reciclagem?

Infelizmente, a reciclagem de equipamentos de proteção individual ainda é muito limitada no país, sendo poucas as 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 dispostos 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?

**NOTA:** Nossas embalagens são **100% recicláveis**.



Fone: 11 4391-6640

[sac@ansell.com](mailto:sac@ansell.com)

[www.hercules.com.br](http://www.hercules.com.br)

[www.ansellbrasil.com](http://www.ansellbrasil.com)

**HERCULES**