



MANUAL DE INSTRUÇÕES

VESTIMENTAS ALUMINIZADAS

HJ53700 - HJ53701 - HJ53702
HJ53705 - HJ537TPMS - HJ53703
HJ53700CFT



HERCULES
by Ansell

MANUAL DE INSTRUÇÕES

– VESTIMENTAS ALUMINIZADAS

Esse é o Manual de Instrução de seu capuz que fornece informações importantes sobre a utilização, inspeção, cuidados, higienização e armazenagem.

Este capuz foi desenvolvido segundo as normas ISO 11611:2015, ISO 11612:2017 e ANSI/ISEA Z87.1-2015

Fabricado pela Empresa Hércules Equipamentos de Proteção, Avenida

Robert Kennedy, 675 – Planalto – São Bernardo do Campo – SP – Brasil, tendo em conta os requisitos gerais para a saúde e a segurança em conformidade com a ISO 11611 e ISO 11612.

Este capuz de proteção foi projetado com o objetivo de proteger o usuário contra riscos de origem térmica (calor e chamas) e metais fundidos.

A leitura, compreensão e utilização destas instruções podem evitar ferimentos corporais graves ou morte.

Este manual refere-se aos capuzes abaixo citados:

- Capuz confeccionado em tecido aramida carbono aluminizado, com forro fixo em tecido composto de viscose, lã e poliamida, máscara de Celeron e visor em policarbonato verde escuro, tonalidade 5 – **Referência** HJ53700.
- Capuz confeccionado em tecido aramida carbono aluminizado, com forro fixo em tecido composto de viscose, lã e poliamida e visor em policarbonato verde escuro, tonalidade 5 – **Referência** HJ53701.
- Capuz confeccionado em tecido aramida carbono aluminizado, com forro fixo em tecido composto de viscose, lã e poliamida e visor em policarbonato verde fator 3 – **Referência** HJ53702.
- Capuz confeccionado em tecido aramida carbono aluminizado, com forro fixo em tecido composto de viscose, lã e poliamida, com visor duplo, sendo um visor em policarbonato incolor fixo e um visor em policarbonato verde escuro, tonalidade 5, com película dourada, tipo basculante. – **Referência** HJ53705.
- Capuzes confeccionados em tecido aramida carbono aluminizado, com forro fixo, em tecido composto de viscose, lã e poliamida e visor em policarbonato tonalidade 3., com capacete e alças sob os braços – **Referência** HJ537TPMS.
- Capuz de segurança confeccionado em tecido de aramida carbono aluminizado e tecido composto por viscose, lã e poliamida, fechamento frontal em velcro e cúpula com ajuste em elástico na parte traseira. – **Referência** HJ53703.
- Capuz confeccionado em tecido aluminizado sem forro, em tecido composto de modacrílico, algodão, aluminizado e antiestático, máscara de celeron e visor em policarbonato verde escuro, tonalidade 5. – **Referência** HJ53700CFT.

Acessórios existentes:

- Visor de policarbonato, basculante e capacete.

NOTA: Para os capuzes com os acessórios acima, devem ser seguidas as mesmas instruções descritas neste manual.

1. CONSIDERAÇÕES INICIAIS:

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

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

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

3. LIMITES DE USO:

Este capuz de proteção foi desenvolvido com o objetivo de proteger o usuário contra riscos de origem térmica (calor e chamas) e metais fundidos.

O capuz, quando usado corretamente, reduz o potencial dos ferimentos, mas não elimina os riscos. Ele deve fazer parte de um conjunto de práticas de segurança. Apenas profissionais adequadamente treinados para entender as condições de uso e cuidados com o capuz são qualificados para usá-lo. Este capuz não deve ser usado antes de o usuário ter lido e entendido todos os avisos contidos no manual de instruções.

4. INSPEÇÃO ANTES DO USO:

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

Deve-se verificar cuidadosamente se o capuz não está danificado antes e depois de usá-lo, sendo recomendado a inspeção em relação a tecidos, costuras e fechamentos, visores. Se forem encontrados rasgos, furos, contaminações com materiais inflamáveis ou fechamentos sem o correto funcionamento, o usuário não deve usá-lo.

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

5. USO APROPRIADO:

Não utilize vestimentas inflamáveis ou que derretam sobre o capuz de proteção. O capuz deve ser confortável e proporcionar mobilidade de acordo com o uso previsto.

6. PICTOGRAMA DE IDENTIFICAÇÃO DE RISCO:

➤ Capuz confeccionado em tecido aramida carbono aluminizado, com forro fixo em tecido composto de viscosa, lã e poliamida, máscara de Celeron e visor em policarbonato verde escuro, tonalidade 5.

Referência HJ53700.

➤ Tamanho: Único

ISO 11611:2015



A1+A2 CLASSE 2

ISO 11612:2017



A1+A2 B1 C4 D3 E3 F1

➤ Capuz confeccionado em tecido aramida carbono aluminizado, com forro fixo em tecido composto de viscosa, lã e poliamida e visor em policarbonato verde escuro, tonalidade 5.

Referência HJ53701.

➤ Tamanho: Único

ISO 11611:2015



A1+A2 CLASSE 2

ISO 11612:2017



A1+A2 B1 C4 D3 E3 F1

- Capuz confeccionado em tecido aramida carbono aluminizado, com forro fixo em tecido composto de viscose, lã e poliamida e visor em policarbonato tonalidade 3.

Referência HJ53702

- Tamanho: Único

ISO 11611:2015



A1+A2 CLASSE 2

ISO 11612:2017



A1+A2 B1 C4 D3 E3 F1

- Capuzes confeccionados em tecido aramida carbono aluminizado, com forro fixo, em tecido composto de viscose, lã e poliamida e visor em policarbonato verde ftonalidade 3., com capacete e alças sob os braços.

Referência HJ537TPMS

- Tamanho: Único

ISO 11611:2015



A1+A2 CLASSE 2

ISO 11612:2017



A1+A2 B1 C3 D3 E3 F2

- Capuz confeccionado em tecido aramida carbono aluminizado, com forro fixo em tecido composto de viscose, lã e poliamida, com visor duplo, sendo um visor em policarbonato incolor fixo e um visor em policarbonato verde escuro, tonalidade 5, com película dourada, tipo basculante.

Referência HJ53705.

- Tamanho: Único

ISO 11611:2015



A1+A2 CLASSE 2

ISO 11612:2017



A1+A2 B1 C4 D3 E3 F1

- Capuz de segurança confeccionado em tecido de aramida carbono aluminizado e tecido composto por viscose, lã e poliamida, fechamento frontal em velcro e cúpula com ajuste em elástico na parte traseira.

Referência HJ53703.

- Tamanho: Único

ISO 11611:2015



A1+A2 CLASSE 2

ISO 11612:2017



A1+A2 B1 C4 D3 E3 F1

- Capuz confeccionado em tecido aluminizado sem forro, em tecido composto de modacrílico, algodão, aluminizado e antiestático, máscara de celoron e visor em policarbonato verde escuro, tonalidade 5. **Referência** HJ53700CFT.

ISO 11611:2015



A1+A2 CLASSE 2

ISO 11612:2017



A1+A2 B1 C3 D3 E3 F1

- Tamanho: Único

7. INSTRUÇÕES SOBRE O USO:

- Faça inspeções diárias para verificar a integridade do capuz. O mesmo deverá ser substituído quando necessário;
- Esse produto não contém substâncias tóxicas;
- Os materiais e componentes do EPI não afetam o usuário. Em utilização normal, não há efeitos tóxicos ou reações alérgicas conhecidos;
- Caso ocorra irritação na pele, o usuário deverá contatar um médico imediatamente.

Capuz para uso com capacete sem alças sob os braços:

- Segure o capuz pela base com o visor voltado em direção ao chão;
- Posicione o capuz sobre o capacete;
- Baixe as abas.

Como retirar:

- Suspenda as abas, segurando-as pela base;
- Retire o capuz.

Capuz com capacete e alças sob os braços:

- Segure o capuz pela base com o visor voltado em direção ao chão;
- Posicione o capuz sobre a cabeça e ajuste se necessário o capacete utilizando a catraca e/ou a tira de ajuste;
- Baixe as abas e ajuste as alças sob os braços.

Como retirar:

- Solte as alças de ajuste sob os braços;
- Suspenda as abas, segurando-as pela base;
- Retire o capuz.

Capuz com fechamento frontal em velcro:

- Abra os velcros do fechamento;
- Posicione o capuz sobre a cabeça e ajuste se necessário;
- Feche os velcros.

Como retirar:

- Abra os velcros do fechamento;
- Retire o capuz.

Importante: Nunca retire seu capuz sem antes assegurar-se de que está em um ambiente seguro.

- Armazene em local seco e ventilado. Evite a exposição direta à luz (Raios UV) e contaminantes perigosos;
- Durante o transporte o capuz deve ficar protegida de poeira, produtos químicos, materiais pesados ou cortantes e abrasão. Não coloque nenhum tipo de carga ou peso sobre o capuz.

10. HIGIENIZAÇÃO E MANUTENÇÃO:

-  Não lavar;
-  Não utilizar produtos a base de cloro;
-  A secagem em tambor não é permitida;
-  Secagem na vertical à sombra;
-  Não passar;
-  Limpeza a úmido profissional, processo normal é permitido.
-  Não lavar à seco;

11. RESTRIÇÕES E LIMITAÇÕES DA VESTIMENTA:

- Exponha por tempo controlado conforme o grau de risco;
- Não utilize o produto onde houver possibilidade de enganchamento por máquinas ou quaisquer equipamentos;
- Evite o contato do produto com máquinas rotativas em funcionamento;
- Evite o contato com líquidos químicos. Caso ocorra, higienize o produto com água e sabão neutro, utilizando esponja macia.

Consertos ou alterações no capuz somente podem ser realizadas se os componentes utilizados apresentarem as mesmas características que os originais, como resistência a chamas, garantindo a mesma qualidade e desempenho o capuz.

Os consertos só podem ser realizados por profissionais habilitados ou fabricante de EPI, os quais analisarão a eficácia da alteração não alterando a características do produto.

Para este EPI nao recomenda-se consertos.

13. VIDA ÚTIL OU PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO DE TODO OU DAS PARTES DO CAPUZ QUE SOFRA DETERIORIZAÇÃO COM O USO:

A vida útil do capuz de proteção não pode ser estimada porque depende do ambiente onde é utilizado, da frequência, da forma de higienização e armazenamento em condições específicas.

O capuz deve ser substituído quando verificado quaisquer danos no mesmo, provocados pelo desgaste natural na execução do trabalho.

O capuz perderá sua característica de qualidade e segurança quando as recomendações deste manual não forem atendidas.

14. DESCARTE:

Recomenda-se o descarte quando, durante a inspeção, forem detectados danos, contaminações ou desgaste excessivo. Caso o capuz tenha sido exposto de forma significativa ao calor ou à projeção de metal líquido, recomenda-se o descarte. Para descarte apropriado, devem ser seguidas as instruções descritas na Legislação Local.

15. INCOMPATIBILIDADE COM OUTROS EPI'S PASSÍVEIS DE SEREM USADOS SIMULTANEAMENTE:

Não se aplica.

16. 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 à 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 por tecido em modacrílico, algodão, alumínio, couro, visor em policarbonato, e velcro em poliamida. Infelizmente, a reciclagem de materiais têxteis ainda é muito limitada no país, sendo poucas empresas que possuem maquinário para reaproveitar 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, contaminações, desgaste excessivo, ou caso a vestimenta tenha sido exposta de forma significativa a alguma operação ou situação.

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 encaminhados 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.



HERCULES
by Ansell

Fone: 11 4391-6640
sac@ansell.com
www.hercules.com.br
www.ansellbrasil.com