



Manual de Instruções

Biombo

HJBIOMBO01



Manual de Instruções

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

Este biombo foi desenvolvido segundo a norma ASTM D 6413.





1. Considerações iniciais

Fabricado pela Empresa Hércules Equipamentos de Proteção Ltda., Rua Max Mangels Sênior, 1024, Galpão 07 - Bairro Planalto – São Bernardo do Campo – SP – Brasil, tendo em conta os requisitos gerais para a saúde e a segurança em conformidade com ASTM D 6413.

Este biombo foi projetado com o objetivo de proteger o usuário contra riscos de agentes abrasivos, escoriantes e contra agentes térmicos (pequenas chamas, calor de contato, convectivo, radiante, metais fundidos e contra agentes térmicos provenientes de operações de soldagem e processos similares). A leitura, compreensão e utilização destas instruções podem evitar ferimentos corporais graves ou morte.

Este biombo não deverá ser utilizado nas seguintes atividades:

- Arco elétrico;
- Fogo repentino;
- Combate a incêndio.

Este manual refere-se ao produto abaixo citado:

- Referência: HJBIOMBO01
- Biombo de proteção portátil, para proteção a soldagem e similares, confeccionado em lona impermeabilizada resistente a chamas, com coluna retrátil, fabricada em alumínio e base de sustentação das colunas em duas peças removíveis, com parafusos fixando no centro para montagem e desmontagem.

Referência: HJBIOMBO01

2. Medidas de segurança

As informações passadas por meio deste manual devem ser disponibilizadas a todos os usuários e responsáveis pela manutenção e higienização do biombo.

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

3. Limites de uso

Este biombo portátil foi desenvolvido para proteção do processo de soldagem e similares.

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 capacitados para entender às condições de uso e cuidados com o biombo são qualificados para usá-lo. Este biombo não deve ser colocado em uso antes dos usuários terem lido e entendido todos os avisos contidos neste manual de instruções.



4. Inspeção antes do uso

Antes e depois do uso, deve-se verificar as condições nas quais o biombo se encontra, para garantir que ele esteja apropriado para uso com a proteção necessária, antecipando potenciais perigos. Deve-se verificar cuidadosamente se o biombo não está danificado, sendo recomendada a inspeção em relação à sujidade, a perfurações e rasgamento. A omissão de inspeção do biombo pode resultar em ferimentos graves.

Em um ambiente de risco, nunca use o biombo de proteção que não tenha sido inteiramente inspecionado antes do uso.

Listo de inspeção

- Verifique se os tecidos apresentam algum tipo de carbonização, rasgos, desgastes excessivos, manchas, alteração brusca na cor, ou qualquer tipo de variação fora do usual.
- Verifique a integridade de qualquer parte do biombo.
- Verifique se não existe nenhum tipo de dano causado em qualquer tipo de costura.

5. Indicação de uso e uso apropriado

Não utilizar materiais inflamáveis ou que derretam sob ou sobre o tecido do biombo.

O biombo poderá ser utilizado em atividades com até 1.400 °C de calor de respingo de metal em fusão; em ambientes onde haja execução de solda.

6. Instruções sobre o uso

- Fazer inspeções diárias quanto à integridade do biombo e fazer a substituição 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 alérgicos conhecidos.



7. Como montar seu biombo

- Retirar os dois tubos de fixação com a lona da bolsa;
- Fixar os dois tubos nos parafusos centrais dos pés (bases);
- Esticar a lona até os pontos de fixação do tubo;
- Travar a lona dos pés (bases);
- Após o uso, desrosquear os tubos dos pés no sentido anti-horário; verificar se a lona está totalmente recolhida e colocar na bolsa.

Importante: nunca desmonte seu equipamento sem antes se assegurar de que está em um ambiente seguro.

8. Armazenamento e transporte

- Armazenar em local seco e ventilado. Evitar a exposição direta à luz (Raios UV) e contaminantes perigosos;
- Durante o transporte, o biombo deve ficar protegido de poeira, produtos químicos, materiais pesados ou cortantes, abrasão; não colocar nenhum tipo de carga ou peso sobre o biombo;
- O biombo deve estar condicionado em sua bolsa original.

NOTA: caso o biombo seja armazenado em local úmido, ou não for seco de maneira apropriada, o mesmo poderá ficar contaminado por fungos e bactérias, que podem causar irritação na pele e/ou alergias ao usuário. Esse tipo de situação também pode danificar as propriedades do tecido e reduzir o tempo de vida útil do equipamento.



9. Higienização e manutenção

É de extrema importância que a higienização do biombo seja realizada de acordo com o procedimento contido nesse manual.

É importante que o biombo seja higienizado da maneira correta, com a frequência necessária para garantir a proteção pessoal do usuário e as características do EPI.

-  Lavagem manual com sabão neutro;
-  Não utilizar produtos à base de cloro;
-  Não secar em tambor;
-  Secar à sombra em temperatura ambiente;
-  Não passar;
-  Não lavar a seco.

NOTA: nunca lave o biombo com qualquer outro item de fibras diferentes. Sua higienização deve ser separada, devido à possibilidade de contaminação. Seguir rigorosamente o processo de higienização indicado. Em caso de material contaminado ou infectado por substâncias perigosas, deve-se deixá-lo no local contaminado e evitar ao máximo o contato. Um profissional treinado deve ser consultado antes de qualquer providência de remoção ou lavagem do material. Antes do biombo ser higienizado corretamente, não deve ser reutilizado por nenhum usuário. Quando o biombo estiver contaminado por inteiro, deve ser colocado dentro de uma embalagem plástica e levado para higienização com profissionais.

10. Restrições e limitações do biombo

- Expor por tempo controlado conforme o grau de risco;
- Não utilizar o biombo onde houver possibilidade de enganchamento por máquinas ou quaisquer equipamentos;
- Evitar o contato do produto com máquinas rotativas em funcionamento;
- Evitar o contato com líquidos químicos. Caso tenha existido contato com líquidos perigosos, aconselhamos que seja realizada uma lavagem parcial; o biombo deve ser embalado em saco hermético e receber o tratamento de higienização necessário. Após a higienização, o biombo sempre deve ser inspecionado para se certificar de que não sofreu nenhum tipo de alteração física que possa comprometer seu uso ou funcionamento.

NOTA: o biombo contido neste manual não possui incompatibilidade com outros EPIs passíveis de serem usados simultaneamente.



11. Conserto e reparos

Consertos ou alterações no biombo somente poderão ser realizadas se os componentes utilizados apresentarem as mesmas características que os originais, como resistência térmica (calor e chamas), garantindo a mesma qualidade e desempenho.

12. Vida útil ou periodicidade de substituição do biombo

Informamos que, para os produtos de proteção térmica da marca Hércules, o prazo de validade é indeterminado, seguindo as recomendações abaixo para determinação da sua obsoléncia.

A vida útil do biombo não pode ser estimada porque depende do ambiente onde é utilizado, da frequência, da forma de higienização e armazenamento em condições específicas. O biombo deve ser substituído quando verificados quaisquer danos no mesmo provocados pelo desgaste natural na execução do trabalho. O biombo perderá sua característica de qualidade e segurança quando as recomendações deste manual não forem atendidas.

13. Garantia

É responsabilidade do usuário inspecionar e armazenar o biombo de maneira adequada. Desde que atendidas todas as instruções de uso, higienização e armazenamento, o biombo apresenta garantia quanto à qualidade dos tecidos e acessórios utilizados.

A garantia não será válida nas seguintes condições:

- Reclamação quanto à qualidade dos tecidos após 30 dias do recebimento;
- Mudanças de tonalidade de cor devido à exposição a luz e desgaste físico;
- Pequenas mudanças de tonalidade entre um lote e outro devido à utilização de diferentes lotes de tecidos;
- Dano causado por má higienização ou armazenamento;
- Dano causado por reparos realizados por outros que não o fabricante;
- Dano causado por rasgos ou queimaduras em condição normal de trabalho;



14. Descarte

Recomenda-se o descarte quando, durante a inspeção, forem detectados danos, contaminações ou desgaste excessivo.

Caso o biombo tenha sido exposto de forma significativa ao calor, ou projeção de metal líquido, recomenda-se o descarte. Para descarte apropriado, devem ser seguidas as instruções descritas na Legislação Local.

NOTA: os biombos que estiverem contaminados por sangue ou líquidos perigosos devem ser acondicionados em embalagem plástica, preferencialmente hermética, e descartados de acordo com a Legislação Local para descarte de material contaminado ou perigoso.

Alguns exemplos de critérios de descarte do biombo podem ser consultados via QR CODE.

O QR CODE encontra-se na etiqueta de composição de cada produto, fixado no tecido do biombo. O QR CODE deve ser consultado sempre ao realizar as inspeções.

15. Incompatibilidade com outros EPIs 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 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 por tecidos de variados materiais, entre eles para-aramida, algodão e modacrílico, podendo conter passadores e zíperes plásticos, fitas em polipropileno e fechos em nylon.

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 o biombo tenha sido exposto 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 dispostas na NBR 12235/1992, e encaminhar o equipamento 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, e a bolsa em algodão que acompanha seu equipamento pode ser reutilizada para diversos fins após o descarte do produto.



Fone: 11 4391-6640

sac@ansell.com

www.hercules.com.br

www.ansell.com

HERCULES ®