



MANUAL DE INSTRUÇÕES

LUVAS TRICOTADAS EM
FIOS DE PARA-ARAMIDA



AHERCULES
by Ansell

MANUAL DE INSTRUÇÕES – LUVAS TRICOTADAS EM FIOS DE PARA-ARAMIDA

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

Estas luvas foram desenvolvidas segundo a norma EN 388:2003.

1. CONSIDERAÇÕES INICIAIS:

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 EN 388.

Estas luvas de proteção foram projetadas, com o objetivo de proteger o usuário contra riscos de agentes abrasivos; escoriantes; cortantes no manuseio com vidros, chapas de metal, ou outros materiais classificados como cortantes.

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

Este manual refere-se aos modelos de luvas tricotadas descritos abaixo:

- Luvas de segurança tricotadas em quatro fios de para-aramida, punho com elástico, modelo reversível – Referência: HJ- 411.

Tamanhos: 7, 8, 9, 10 e 11

2. MEDIDAS DE SEGURANÇA:

A escolha das luvas apropriadas, 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 produto.

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

Os contaminantes inflamáveis reduzem a proteção térmica de qualquer luva, sendo assim, lave-as constantemente para remover toda a graxa, óleo ou qualquer contaminante inflamável antes de usá-la.

Orienta-se lavar as luvas novas antes de usá-las, para remover dos produtos quaisquer resíduos do processo produtivo, como linhas. A Hércules Equipamentos de Proteção Ltda. não se responsabilizará por qualquer perda ou ferimento decorrente do uso incorreto deste produto.

3. LIMITES DE USO:

Estas luvas de proteção foram desenvolvidas com o objetivo de proteger o usuário contra riscos de agentes abrasivos, escoriantes, cortantes no manuseio com vidros, chapas de metal, ou outros materiais classificados como cortantes.

As luvas, quando usada corretamente, reduz o potencial dos ferimentos, mas não elimina os riscos. Elas devem fazer parte de um conjunto de práticas de segurança. Apenas profissionais adequadamente treinados para entender as condições de uso e cuidados com as luvas são qualificados para usá-las, Estas luvas não devem ser usadas 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 as luvas se encontram antes e depois de cada uso, sendo responsável por garantir que as luvas estão apropriadas para uso e que garantirá a proteção necessária ante potenciais perigos.

Deve-se verificar cuidadosamente se as luvas não estão danificadas antes e depois de usá-las, sendo recomendado a inspeção em relação a superfície tricotada. Se forem encontrados furos, contaminações com materiais, o usuário não deve usá-la.

A omissão de inspeção destas luvas pode resultar em ferimentos graves. Em um ambiente de risco, nunca use as luvas de proteção que não tenham sido inteiramente inspecionadas antes do uso.

5. USO APROPRIADO:

Não utilizar vestimentas inflamáveis ou que derretam sobre ou sob as luvas de proteção.

As luvas devem ser confortáveis e proporcionar mobilidade de acordo com o uso previsto. Todos os fechamentos (zíperes, velcros ou botões) devem estar totalmente fechados, quando as luvas apresentarem estes componentes e características.

6. PICTOGRAMA DE IDENTIFICAÇÃO DE RISCO:



- Luvas de segurança tricotadas em quatro fios de para-aramida, punho com elástico, modelo reversível
– **Referência:** HJ- 411.

7. INSTRUÇÕES SOBRE O USO:

- Fazer inspeções diárias quanto à integridade das luvas e fazer a substituição das mesmas 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
- Se ocorrer irritação na pele, o usuário deve contatar um médico imediatamente.

8. ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE:

Armazenar em local seco e ventilado;

Evitar a exposição direta à luz (Raios UV) e contaminantes perigosos;

Durante o transporte as luvas devem ficar protegidas de poeira, produtos químicos, materiais pesados ou cortantes, abrasão e exposição direta à luz (Raios UV).

NOTA: Caso as luvas sejam armazenadas em local úmido, ou não foram secas de maneira apropriada, as mesmas poderão ficar contaminadas 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 das luvas.

9. HIGIENIZAÇÃO E MANUTENÇÃO:

-  Máxima Temperatura de Lavagem 40°C;
-  Não utilizar produtos a base de cloro;
-  Secagem na horizontal à sombra;
-  A secagem em tambor é permitida utilizando baixa temperatura;
-  Não passar.
-  Limpeza a úmido profissional, processo normal é permitido;
-  Não lavar à seco; Não remover manchas com solventes;

NOTAS: Nunca lave essas luvas com qualquer outra vestimenta. Sua higienização deve ser separada devido à possibilidade de contaminação. Seguir rigorosamente o processo de higienização indicado. Em caso de luvas contaminadas ou infectadas por substâncias perigosas deve-se deixar as luvas no local contaminado e evitar ao máximo o contato com a mesma. Um profissional treinado deve ser consultado antes de qualquer providência de remoção ou lavagem das luvas. Antes de das luvas serem higienizadas corretamente, a mesma não devem ser reutilizada por nenhum usuário. Quando as luvas estiverem contaminadas por inteira, deve ser colocada dentro de uma embalagem plástica e levada para higienização com profissionais.

10. CONSERTO E REPAROS:

- Consertos ou alterações nas luvas somente podem ser realizadas se os componentes utilizados apresentarem as mesmas características que os originais, como resistência a chamas e exposição ao arco elétrico, garantindo a mesma qualidade e desempenho as luvas.
- 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.

- Não utilizar as luvas onde houver possibilidade de enganchamento por máquinas ou quaisquer equipamentos.
- Evitar o contato das luvas com máquinas rotativas em funcionamento.
- Evitar o contato com líquidos, se ocorrer, higienizar imediatamente.
- Expor por tempo controlado conforme o grau de risco;

NOTA: As luvas contidas nesse manual não possuem incompatibilidade com outros EPIs passíveis de serem usados simultaneamente;

12. VIDA ÚTIL OU PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO DAS LUVAS QUE SOFRAM DETERIORAÇÃO COM O USO:

- A vida útil das luvas de proteção não pode ser estimada porque depende do ambiente onde é utilizada, da frequência, da forma de higienização e armazenamento em condições específicas.
- As luvas devem ser substituídas quando verificado qualquer danos nas mesmas provocados pelo desgaste natural na execução do trabalho.
- As luvas perderão sua característica de qualidade e segurança quando as recomendações deste manual não forem atendidas.
- Caso exista alguma dúvida se o par de luvas está ou não em condições de uso, a mesma deve ser higienizada e enviada para consulta de um profissional treinado para esse tipo de julgamento.
- Os tecidos utilizados na confecção das luvas podem sofrer alteração de cor devido ao tempo de uso, exposição ao sol, quantidade de lavagens. Qualquer mudança brusca ou fora do comportamento esperado requer que seja feita uma inspeção completa no EPI conforme orientação constante no manual.
- Inspeções periódicas são necessárias para verificar as condições do EPI.

NOTA: Na etiqueta de composição, encontra-se os dados com os pictogramas e informações do fornecedor, referência e indica o mês e ano de fabricação do EPI.

13. DESCARTE:

- Recomenda-se o descarte quando durante a inspeção foram detectados cortes, rasgos, contaminações, desgaste excessivo, ou quaisquer outros danos.
- Para o descarte apropriado, devem ser seguidas as instruções descritas na Legislação Local.

14. INCOMPATIBILIDADE COM OUTROS EPIs PASSÍVEIS DE SEREM USADOS SIMULTANEAMENTE:

- Não se aplica

15. 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 para-aramida, elásticos de borracha natural, poliamida e elastodieno, podendo conter PVC como material antiderrapante. Infelizmente, a reciclagem de luvas 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 cortes, rasgos, contaminações, desgaste excessivo, ou caso a luva 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 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 **coprocessoamento**).

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.



AHERCULES
by Ansell

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