

MANUAL DE INSTRUÇÕES PARA VESTIMENTAS TIPO BLUSÃO E CALÇA PARA PROTEÇÃO CONTRA INTEMPERIES (CHUVA)

Referência: Blusão de proteção contra umidade proveniente de precipitação pluviométrica. – Galaxy FR 1001

CA: 40.920

Referência: Calça de proteção contra umidade proveniente de precipitação pluviométrica. – Galaxy FR 1002

CA: 40.919

01) Fabricado e comercializado por:

Commanders Industrie e Comércio de confecções Ltda

Avenida Governador Roberto da Silveira, 751 – Vila São Carlos – Apucarana – PR – CEP. 86800-520

CNPJ Matriz 01.699.525/0001-20

CNPJ Filial 01.699.525/0003-91

CNPJ Filial 01.699.525/0004-72

CNPJ Filial 01.699.525/0002-00

02) Designação do produto (descrição completa)

Referência: Vestimenta de proteção tipo Blusão – Galaxy FR 1001

CA: 40.920

Blusão de segurança confeccionado em tecido de poliéster, mangas longas, punho canhão com regulagem em velcro, gola tipo padre com regulagem em velcro, fechamento da vista através de zíper e velcro total. Tamanhos: PP, P, M, G, GG, EXG e TE ou 40-42, 44-48, 50-52, 54-56, 58-60, 62-64, 66-68 e 70.

OBS: Capa de chuva FR projetada para uso sobre vestimentas retardantes a chamas, garantindo proteção contra intempéries durante trabalhos em sistemas elétricos energizados ou não.

Referência: Vestimenta de proteção tipo calça Galaxy FR 1002

CA: 40.919

Calça de segurança confeccionada em tecido poliéster, elástico e cordão no cócs e velcro na barra para ajustes. Tamanhos: PP, P, M, G, GG, EXG e TE ou 40-42, 44-46, 48-50, 52-54, 56 58, 60-62, 64-66 e 68-70.

OBS: Calça impermeável FR projetada para uso sobre vestimentas retardantes a chamas, garantindo proteção contra intempéries durante trabalhos em sistemas elétricos energizados ou não.

03) Número da norma de ensaio

BS EN 343:2019 realizado no laboratório IPT SP

04) Pictogramas



- 3 Y Nível de resistência à penetração de água
- 4 X Nível de resistência ao vapor de água
- x R Teste de torre de chuva de vestuário pronto, opcional

05) Informações sobre dimensionamento

As vestimentas de segurança devem ser usadas sempre em conjunto calça e camisa de proteção que tenham sido testados e que ofereçam a proteção necessária ao risco do trabalho para a proteção contra chuva e que tenham o nível de proteção desejado pelo usuário para o risco ao qual vai estar exposto.

Uma sobreposição significativa deve ser assegurada para um sistema de guarnição de duas partes (ex. calça e camisa. A camisa deve ser usada por cima da calça com uma sobreposição que permita mobilidade sem deixar partes do corpo expostas.); o usuário deve usar o tamanho e ajuste corretos da roupa, e a sobreposição deve ser garantida para qualquer movimento e posição.

O correto dimensionamento de tamanho pode ser feito medindo a circunferência do Tórax e encontrando o tamanho ideal na etiqueta.

06) Informação ao usuário sobre condições ambientais e que riscos no local de trabalho devem ser considerados.

As condições ambientais e os riscos no local de trabalho devem ser observados.

Esta vestimenta EPI não se destina a proteção contra:

Agentes cortantes, perfurantes, escoriantes ou abrasivos ou agentes químicos.

O usuário deve certificar-se de que:

- Nenhuma peça metálica esteja em bolsos ou fixada a roupa. (ferramentas não apropriadas ao uso ou mesmo adereços pessoais)
- Os fechos das mangas e das pernas das calças estão sempre fechados para um ajuste perfeito

Não é permitido dobrar/arregalçar mangas e pernas de calças.

- Os elementos metálicos devem ser totalmente cobertos
- No caso de bolsos sem aba, qualquer equipamento de trabalho transportado (por exemplo, ferramentas) pode ser um risco ao trabalhador, e por isso não deve ser deixado no bolso ao executar o trabalho com eletricidade.

07) Informação ao usuário que desvios dos parâmetros da norma podem resultar em condições mais severas

Não se aplica

08) Informação ao usuário que a vestimenta deve ser utilizada sempre totalmente fechada

Para correta proteção, as vestimentas devem ser utilizadas cobrindo todo o corpo. Os fechamentos de vista da parte superior (botões, zíper ou fechos de contato) dos punhos dos membros superiores (botões ou fechos de contato) devem estar totalmente fechados.

Em hipótese nenhuma as vestimentas podem estar com mangas ou perna arregaçadas.

Nas combinações de calça e camisa, deve haver sobreposição com a camisa por fora da calça e cobrindo a cintura para não entrar água.

09) Informação ao usuário

A roupa de proteção aqui apresentada não é uma roupa de proteção isolante e não fornece proteção contra contato acidental com partes vivas (energizadas).

Esta vestimenta possui testes que provam que não propaga chamas quando exposta a arco elétrico e flash de fogo. Embora não citados no CA, a proteção retardante a chamas está nos ensaios realizados com arco elétrico.

10) Informação ao usuário que se a vestimenta for contaminada com material inflamável não deve ser utilizada

A vestimenta não vai oferecer proteção retardante a chamas em caso de contaminação com substâncias inflamáveis como graxas, óleos, combustíveis ou mesmo seivas de madeira que tenham a característica de inflamável.

Em caso de contaminação deste tipo, a vestimenta deve ser prontamente substituída e higienizada até completa eliminação do material inflamável. O risco é extremamente alto podendo levar a sérias queimaduras ou até a morte em caso de acidente.

Caso não seja possível a eliminação deste material, a vestimenta deve ser descartada.

11) Informação ao usuário que a vestimenta deve ser higienizada quando necessário

A funcionalidade da roupa pode ser prejudicada ou reduzida caso a roupa esteja suja. O ideal é lavar as vestimentas de proteção com frequência. Sugerimos lavar após cada uso.

Lavar não diminui a proteção e não existe limitação a quantidade de vezes que a vestimenta é lavada.

MUITO IMPORTANTE: Esta vestimenta é fabricada com tecido de poliéster. Portanto não pode ser guardada molhada. Sempre que usada na chuva, após o trabalho deve ser colocada para secar em varal ou algo similar para depois ser guardada.

Guardar o tecido molhado vai causar mofo que é insalubre e ainda pode deteriorar a proteção impermeável.

12) Informação ao usuário que vestimenta danificada (por exemplo com furos, zíper ou velcros danificados) não deve ser utilizada

A funcionalidade da roupa pode ser prejudicada ou reduzida por uma grande variedade de fatores, por exemplo, desgaste, influências mecânicas significativas na roupa (abrasão, rastejamento, etc.).

Sempre faça uma inspeção visual e caso detecte marcas de escoriações, afinamento, rasgos, furos, etc. descarte a vestimenta pois ela não vai oferecer a proteção que o usuário necessita na realização de suas atividades de risco.

Nesta inspeção verifique o funcionamento dos mecanismos de fechamento como botões, zíperes ou fechos de contato. Caso apresentem problemas devem ser descartados.

13) Informação ao usuário sobre o nível de proteção

- 3 Y Nível de resistência à penetração de água
- 4 X Nível de resistência ao vapor de água
- x R Teste de torre de chuva de vestuário pronto, opcional

14) Informação ao usuário se houver alguma parte da roupa feita com material não resistente à chama, por exemplo, através de um desenho do vestuário, indicando sua localização e dimensão.

Não se aplica

15) Informação ao usuário para proteção total do corpo, as roupas de proteção devem ser usadas totalmente fechadas em conjunto com outro equipamento de proteção adequada (capacete com proteção facial, luvas e calçados (botas))

Para correta proteção, as vestimentas devem ser utilizadas cobrindo todo o corpo. Os fechamentos de vista da parte superior (botões, zíper ou fechos de contato) dos punhos dos membros superiores (botões ou fechos de contato) devem estar totalmente fechados.

Em hipótese nenhuma as vestimentas podem estar com mangas ou perna arregaçadas.

Nas combinações de calça e camisa, deve haver sobreposição com a camisa por sobre a calça.

16) Informação ao usuário que vestimenta utilizada com vestimenta suja mesmo que não inflamável pode sofrer redução do nível de proteção

A funcionalidade da roupa pode ser prejudicada e reduzida em caso de excessiva sujeira, mesmo que esta não seja inflamável.

Recomendamos a higienização após cada uso.

MUITO IMPORTANTE: Esta vestimenta é fabricada com tecido de poliéster. Portanto não pode ser guardada molhada. Sempre que usada na chuva, após o trabalho deve ser colocada para secar em varal ou algo similar para depois ser guardada.

Guardar o tecido molhado vai causar mofo que é insalubre e ainda pode deteriorar a proteção impermeável.

17) Informação ao usuário que nenhuma roupa, como camisa, roupa de baixo ou roupa íntima, deve ser usada se derreter quando expostas ao arco elétrico. Por exemplo, feitas de fibras de poliamida, poliéster ou acrílico não resistente à chama

A roupa usada por baixo deve ser retardante a chamas, com ATPV comprovado em ensaio e possuir CA para proteção contra arco elétrico e fogo repentino.

18) Instruções de cuidados de acordo com a ISO 3758

Siga as instruções de lavagem na etiqueta da vestimenta. Abaixo colocamos um índice dos símbolos:

Norma ISO 3758 – Orientação para higienização doméstica



Lavar somente a mão, não usar máquina ou escova



Não usar alvejantes a base de cloro ou branqueadores



Não é permitido uso de secadora



Não pode ser passado com ferro



Não é permitido a lavagem a seco

19) Informação ao usuário que a vestimenta deve ser armazenada em ambiente seco e limpo e não deve ser exposto à luz intensa

A vida útil depende de como os produtos são usados, cuidados e armazenados, etc.

- As roupas devem ser transportadas e armazenadas em temperatura ambiente normal (ideal em ambiente ventilado, limpo e seco).
- Proteja a roupa da luz ultravioleta.
- Mesmo armazenado, respeite a data de validade do EPI que é de 5 anos após a data de fabricação.

20) Instruções de limpeza e reparo

- Siga as instruções de lavagem na etiqueta da vestimenta de proteção.
- Estas vestimentas não podem ser passadas com ferro,
- Recomendamos lavagem doméstica;
- Não utilize alvejantes, agentes de branqueamento de qualquer tipo ou goma e não trate a roupa com agentes que tenham um forte efeito oxidante.
- Lave os tecidos brancos separadamente dos coloridos; não manuseie junto com outros materiais que possam manchar significativamente.
- Não deve haver nenhum tipo de detergente ou produto de limpeza auxiliar na roupa após o enxague.
- A exposição ao calor extremo pode causar alterações temporárias e parciais nas cores dos tecidos.
- Não tente concertar peças de roupa furadas ou rasgadas, um concerto.

21) Modo de Vestir:

Blusão: Para utiliza-la, retire a mesma da embalagem, deve-se abrir a parte frontal e os punhos, vestir sobre a vestimenta retardante a chamas certificada começando pelas mangas e depois fechar bem a vista frontal e os punhos. O excedente de camisa na cintura deve ser utilizada por sobre a calça.

commanders.com.br

Calça: Para utiliza-la, retire a mesma da embalagem, caso tenha vista com abertura, abri-la e em seguida vestir sobre a vestimenta retardante a chamas certificada começando pelas pernas. Fechar a vista ou ajustar o cordão dependendo do tipo de fechamento.

22) Orientações de descarte:

Ao final de sua vida útil, seja por vencimento da validade ou por estar danificadas, as vestimentas podem ser descartadas como resíduos sólidos, sendo recomendado direcionar a uma cooperativa de reciclagem que pode enviar o produto para as reciclagens de transformação têxteis de sua região. Ou pode ser direcionado para sistemas de aterro sanitário devidamente certificados.

23) Presença de componentes alergênicos

Estas vestimentas não oferecem riscos de alergia ao usuário.

24) Resumo de Informações importantes

Não guardar molhado

Após uso, secar em local ventilado, NUNCA junto com ferramentas metálicas pois danifica o PU

Sempre que guardar em local protegido de objetos abrasivos ou cortantes.

Limpar com pano úmido e depois de seco guardar na capa.

Se precisar lavar, fazer somente a mão, não usar máquina ou escova

Não usar alvejantes a base de cloro ou branqueadores

Não é permitido uso de secadora

Não pode ser passado com ferro

Não é permitido a lavagem a seco com percloroetileno

Guardar somente em local seco e arejado

Não guardar em caixas expostas ao sol ou junto com ferramentas metálicas ou abrasivas

Este conjunto impermeável foi projetado para proteção contra chuva quando o profissional precisa atuar no sistema elétrico energizado ou não.

Para proteção correta, esta vestimenta tem de estar sobre uma vestimenta de proteção contra o arco elétrico e fogo repentino.