

VESTIMENTA PULVERIZAÇÃO

MODELO

- Macacão para Aplicação de Agrotóxicos.

IMAGEM



- Imagens meramente ilustrativas.

DADOS TÉCNICOS

REFERÊNCIA	AGR 100
UNIDADE	PEÇA
PESO MÉDIO	0,920 KG
TAMANHO	P, M, G, GG e EXG
EMBARQUE	CAIXA
QTD. CAIXA GRANDE	30 UNIDADES
QTD. CAIXA PEQUENA	15 UNIDADES
CÓDIGO SFCI (G)	3003238

INDICAÇÕES DE USO

- Oferece proteção do corpo em atividades de pulverização, aplicação de agrotóxico e fumigação em áreas de plantio e colheita de diversas culturas;
- Também utilizado no armazenamento, manuseio, transporte, preparo, aplicação, descarte e descontaminação dos equipamentos de agrotóxicos;
- A vestimenta protege dos respingos e névoa agrotóxicas;
- A vestimenta e o avental devem ser utilizados durante toda a pulverização.

CARACTERÍSTICAS

- Confeccionado em tecido hidrorrepelente;
- Macacão manga longa;
- Fechamento frontal em zíper;
- Capuz com elástico para ajuste facial;
- Viseira em material transparente com faixa de laminado de PVC e velcro;
- Avental em bagum com tiras do mesmo material soldadas eletronicamente.

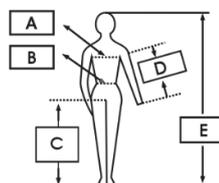
CERTIFICADO E DESEMPENHO

- Certificado de Aprovação nº 49.407;
- Aprovado para proteção do tronco, membros superiores e membros inferiores do usuário contra riscos de origem química (agrotóxicos);
- Após um ciclo de 33 lavagens, obteve um nível de proteção C2;
- Norma nº ISO 27065:2017.

PICTOGRAMA



TABELA DE TAMANHOS



TAMANHO	A	B	C	D	E
P	92-96	76-80	80	58	164-170
M	96-100	82-96	85	60	170-176
G	100-104	96-100	90	62	176-182
GG	108-112	100-104	95	64	182-188
EXG	112-116	104-108	100	66	188-194

- Medidas aproximadas em cm.

COMPOSIÇÃO

- Tecido hidrorrepelente (60% algodão e 40% poliéster);
- PVC.

PEÇAS DE USO SIMULTÂNEO

VISEIRA (OPCIONAL):

- Confeccionada com cabedal em bagum, com velcro no fechamento para ajustes da peça na parte de traz e em torno da cabeça;
- Cabedal sem espuma, no formato reto;
- Na parte frontal, uma lâmina de acetato;

AVENTAL (OPCIONAL):

- Avental de segurança confeccionado em Bagum, laminado de PVC (policloreto de vinila), acoplado ao



VESTIMENTA PULVERIZAÇÃO

tecido de poliéster, com tiras do mesmo material para ajuste na altura da cintura e do pescoço;

- Certificado de Aprovação nº **32.513**;
- Aprovado para proteção do tronco do usuário contra riscos de origem química (agrotóxicos);
- O EPI, após um ciclo de 33 lavagens, obteve o nível de proteção "C3" para a ISO 27065:2017;
- Tamanho padrão "G" 70x50 cm;
- Disponível nas cores cinza, amarelo e branco.

▪ MODO DE VESTIR

- Tirar as vestimentas de uso pessoal e ficar apenas com as peças íntimas (cueca, ou sutiã e calcinha);
- Colocar meias de trabalho nos pés, de preferência de material espesso e modelo cano longo;
- Colocar as vestimentas de trabalho;
- Vestir o EPI sobre as vestimentas de trabalho;
- Fechar o zíper do macacão ou, no caso do conjunto, ajustar as tiras de tecido (cordel) na cintura;
- Colocar o capuz e ajustá-lo no entorno da face;
- Colocar o respirador (máscara), ajustá-la na cabeça sobre o capuz e fazer o teste de vedação do ar respirando e inspirando no respirador, conforme indicado pelo fabricante;
- Colocar a viseira, ajustá-la na cabeça sobre o capuz, com os respectivos tirantes até a fixação adequada;
- Colocar as botas impermeáveis e colocar a vestimenta sobre o cano das botas;
- Colocar o avental na frente do corpo e ajustar os tirantes no entorno do pescoço e na cintura;
- Colocar as luvas impermeáveis nas mãos e ajustar as mangas da vestimenta de acordo com a pulverização:
 1. Pulverização para o alto utilizar as luvas por cima da manga;
 2. Pulverização para baixo utilizar as luvas por baixo da manga.

▪ MODO DE RETIRAR

- Retirar as peças em uma sequência ideal para evitar, ao máximo, o contato das partes descobertas do corpo, principalmente as mãos, com as partes externas das peças, que geralmente estão contaminadas com os agrotóxicos;
- Indicamos que a retirada das peças deve seguir a seguinte ordem:
 1. Lavar as luvas, ainda nas mãos, com água e detergente antes de começar a retirar as peças de EPI;
 2. Desprender os pontos de ajuste ou fixação de cada peça, retirá-las na seguinte sequência: Avental, Viseira ou Óculos, Respirador (máscara), Capuz, Botas;

3. Abrir o zíper do macacão e retirá-lo cuidadosamente, ou, no caso do conjunto, desamarrar as tiras de tecido (cordel) e retirar cuidadosamente a camisa e depois a calça, retirar as meias, as peças da vestimenta de trabalho e, finalmente as luvas;

4. Em seguida à retirada de todas as vestimentas, o usuário deve tomar um banho completo com água fria e vestir peças íntimas e roupas de uso pessoal limpas;

- O tempo máximo de uso deste EPI depende da exposição ao longo do trabalho e do estado de umedecimento do tecido hidrorrepelente com as gotas de pulverização;
- Quando algumas peças estiverem molhadas, devido à exposição excessiva, ou em caso de molhar o tecido hidrorrepelente por acidente, entre outros, é necessário fazer a retirada imediata destas peças de modo a evitar, ao máximo, o contato da pele do usuário com as partes contaminadas.

▪ MODO DE LAVAR

- As peças do EPI devem ser lavadas em máquinas de lavar roupas doméstica, ou manualmente, pois o ciclo de lavagem utilizado na avaliação realizada do laboratório é similar à lavagem manual;
- O procedimento de lavagem recomendado é o suave;
- A temperatura da água é de 30 ± 3 °C;
- O tempo em cada uma das etapas é de 2 minutos: lavagem, 1º, 2º e 3º enxágues;
- Torcer;
- Secar em varal ao ar livre e à sombra;
- Passar com ferro elétrico quente a aproximadamente, 110 °C, sem vapor;
- Não passar o ferro sobre a área com material sintético, se houver;
- As lavagens devem ser realizadas preferencialmente com sabão de coco líquido, neutro (devido à menor agressividade ao tecido hidrorrepelente e à pele humana), sem tensoativos aniônicos e agentes oxidantes (alvejantes e enzimas);
- Estes componentes dos sabões causam maior remoção do tratamento hidrorrepelente dos tecidos;
- Os detergentes têm alta capacidade de limpeza, em relação aos sabões, mas causam maior remoção do tratamento hidro-repelente dos tecidos;
- O EPI e as peças contaminadas com agrotóxicos após o uso, ou em qualquer momento, só podem ser manuseados por pessoas protegidas com EPIs adequados;
- Para manusear os EPIs contaminados, recomenda-se o uso deste EPI descontaminado, luvas de borracha nitrílica, avental e botas impermeáveis;



VESTIMENTA PULVERIZAÇÃO

- Após 33 usos e lavagens, ou se a peça do EPI tiver algum dano, como rasgos, fissuras ou furos nos materiais e ou nas costuras, o EPI deve ser descartado;
- As peças descartadas por qualquer motivo, mesmo durante a vida útil, devem ser adequadamente descontaminadas de resíduos de agrotóxicos para o descarte em lixo comum.



▪ VALIDADE E VIDA ÚTIL

- Validade: 03 anos a partir da data de fabricação, desde que mantido em estoque.
- Vida útil: Observar limitações de uso e advertências. Considerando as diferentes condições de ambiente e de usuários que utilizam o produto, cabe ao profissional de segurança da empresa controlar e dirigir o uso correto do mesmo pelos usuários, bem como disponibilizar o produto para que o usuário faça sua troca quando se fizer necessário.
- Procedimento de lavagens mais agressivos que o descrito neste manual geralmente reduzem a hidrorrepelência das peças do EPI;
- Danos físicos nos tecidos do EPI causa perda de proteção devido à perda da integridade do tecido;
- A vida útil de **33** usos e lavagens deste EPI foi determinada com base no atendimento aos requisitos estabelecidos norma técnica de ensaios ISO 27065:2017;
- O número máximo declarado de ciclos de limpeza não é o único fator relacionado à vida útil da peça. A vida útil também dependerá do uso, cuidado e armazenamento.

▪ INDICAÇÕES DE GUARDA E TRANSPORTE

- Deve ser mantido em local fresco, limpo e seco, evitando a umidade e exposição à contaminantes.
- O transporte deste EPI pode ser em sacos, sacolas e bolsas, flexíveis ou não, ou em fardos amarrados, juntos ou isoladamente;
- Certifique-se de que o local de armazenamento esteja limpo e seco antes de guardar a vestimenta.
- As embalagens ou as peças isoladas deste EPI podem ser transportadas de forma manual ou em qualquer tipo de veículo, desde que protegidas de qualquer tipo de danos mecânicos ou térmicos, e de contaminações químicas ou biológicas.

▪ LIMITAÇÕES DE USO E ADVERTÊNCIA

- O empregador rural ou equiparado deve fornecer a vestimenta de trabalho para ser usada sob este EPI e cobrir o tronco, os braços e as pernas, para impedir que o tecido hidrorrepelente se molhe com o suor do

trabalhador. O tecido hidrorrepelente molhado ou danificado perde a hidrorrepelência e a proteção;

- Para as refeições, retirar as peças de EPIs e a vestimenta de trabalho se estiver contaminada.
 - Este EPI necessita de atenção especial e frequente, para evitar contaminá-lo por qualquer motivo ou situação fora das condições normais de uso recomendado neste manual;
 - As embalagens ou as peças deste EPI, juntas ou isoladamente, podem ser armazenadas em quaisquer locais protegidas de intempéries naturais (chuva, etc.) e de qualquer tipo de danos mecânicos ou térmicos, e de contaminações químicas ou biológicas;
 - Não usar o EPI de tamanho inadequado para o tamanho do usuário. Peças maiores ou menores causam desconforto, desatenção, falhas na proteção, erro no trabalho, acidentes ou até mesmo a redução do campo de visão, sensibilidade de escuta ou risco, etc;
 - O trabalhador deve fazer o treinamento estabelecido na norma NR 31, item 31.8.7 e 31.8.8, antes das atividades com os agrotóxicos para garantir maior segurança;
 - A proteção deve ser complementada com outros EPIs para controlar as exposições das mãos, pés e nas vias respiratória, oral e ocular, de acordo com as condições de trabalho;
 - Este EPI não pode ser reparado de danos que causem a perda da proteção, ou da continuidade dos materiais das peças, como furos, rasgos, etc;
- O EPI não contém substâncias conhecidas ou suspeitas de provocar danos ao usuário e/ou a presença de substâncias alergênicas.

▪ PRODUZIDO POR

- Sayro Equipamentos de Segurança Ltda
CNPJ 00.947.030/0001-00

Endereço: Rua Timbiras, 180, Nossa Senhora de Fátima
Taiobeiras, Minas Gerais

Telefone: 38 3845 4200

