



# DESCRIPTIVO TÉCNICO

Referência: MC-BR | CA: 42.194

## Descrição:

Macacão de segurança descartável que protege o usuário contra respingos de produtos químicos, e partículas sólidas no ar. É confeccionado em não tecido 100% polipropileno (polímero microporoso respirável) de alta densidade, na gramatura de 50g/m<sup>2</sup>; o qual visa prover uma barreira de proteção ao usuário. Zíper com aba protetora. Possui elástico no capuz, nos punhos, na cintura e tornozelos.

## Indicação da Proteção que o EPI oferece:

Proteção do tronco, membros superiores e inferiores do usuário contra sujeiras, poeiras pesadas, graxas e outras poeiras secas e úmidas maiores que 0,5 micron. Suas aplicações mais comuns são: cabines de pintura, trabalhos com alumina, montadoras, serviços de manutenção e limpeza em geral, proteção da roupa contra sujeiras.

## PROTEÇÃO QUÍMICA iso:16.602:2007



TIPO 4  
Vestimenta de proteção resistente a líquidos pulverizados.



TIPO 5  
Vestimenta de proteção resistente a partículas sólidas químicas transportadas pelo ar.



TIPO 6  
Vestimenta de proteção química com proteção limitada contra líquidos químicos.

## Tamanhos e Medidas:

MC-BR-M



MC-BR-G



MC-BR-XG



## 2. Instruções de Uso e armazenamento:

- Calçar o macacão cuidadosamente, sem anéis, pulseiras ou outros que possam danificar o equipamento; - Após o uso, retirar o equipamento, descartando em local apropriado.
- Roupas de baixo recomendadas
- Informações da garantia
- O macacão IMBAT é produzido com material não-tecido durável e resistente a furos e rasgos, cuja proteção foi testada conforme normas vigentes de produtos químicos perigosos, sem nenhuma permeação observada após exposições de até oito horas. As roupas para esse nível de proteção podem ser apresentadas de duas formas: encapsulada ou não-encapsulada.
- Este traje foi desenvolvido para ser utilizado sobre roupas padrão de trabalho. Roupas grossas e pesadas usadas sob ele podem afetar o seu caimento e limitar os movimentos do usuário.

## 3. Limitações ao uso do produto:

- Produto de uso limitado. Não use o produto antes de verificar as instruções de uso.
- O Macacão Imbat não é à prova de fogo ou retardante de chamas e não deve ser usado próximo do calor ou de altas temperaturas, fogo, faíscas ou ambientes potencialmente inflamáveis ou explosivos, pois poderá derreter.
- Não nos responsabilizamos pelo uso inadequado ou incorreto das vestimentas IMBAT.
- Não é recomendável a reutilização dessas vestimentas, se as mesmas forem contaminadas ou danificadas.
- Não utilize a vestimenta Imbat a mesma apresentando defeitos de fabricação. No caso de problemas com zíper, costuras ou outras imperfeições, contate o distribuidor autorizado ou os consultores da IMBAT para a troca do produto.

## 4. Descarte do produto:

- Quando não contaminado, este traje pode ser enterrado ou incinerado. Como é composto de vários plásticos diferentes — poliolefina, poliéster e vinil — não é apropriado para reciclagem. O traje não contaminado pode ser incinerado em local capaz de lidar com misturas contendo plásticos. Um traje não contaminado também pode ser enterrado em local que aceite materiais plásticos semelhantes.
- Trajes contaminados que não possam ser manejados seguramente sem equipamento de proteção devem ser descartados com outros lixos perigosos por incineração.

## 5. Condições de Armazenamento:

- Manter em local seco e fresco para preservar a qualidade e integridade do produto antes do uso.
- A) Restrições e limitações do equipamento:  
Não utilizar como barreira térmica.
- B) Validade ou vida útil do produto:  
-5 anos – caso não haja violação da embalagem.
- C) Condições de Transporte:  
- Transportar em local seco e fresco para preservar a qualidade e integridade do produto antes do uso.
- D) Possibilidade de alteração das características ou eficácia do produto:  
- Para manter a eficácia do produto, armazenar em local fresco não ultrapassando a temperatura máxima de 40°C.
- E) Informações referente resultados de ensaios químicos:  
- Para obter maiores informações quanto aos níveis de resistência, e produtos químicos ensaiados, o usuário deverá entrar em contato com a Importadora/Distribuidora IMBAT, onde irão dar todo o detalhamento da resistência do Macacão IMBAT, no telefone SAC: 31 3656 1711.