

Certificado de Aprovação — CA Nº 36278

✓ VÁLIDO

Nº Processo: 19966.202474/2025-71

Equipamento de Proteção Individual

Equipamento	MACACÃO DE SEGURANÇA
Descrição	Macacão de segurança confeccionado em tela de poliéster laminada em ambas as faces com PVC (policloreto de vinila), fechamento frontal em diagonal com zíper e velcro, capuz com visor duplo, um fixo e um removível, válvulas de exalação em dupla camada hermeticamente fechada, cinto para suporte e estrangulamento junto a cintura, costuras através de solda eletrônica, acoplada com luvas de PVC (fabricante da luva: Handschuhe do Brasil Equipamentos de SegurançaLtda, CA nº 1.170) e botas de PVC (fabricante da bota: BSB Produtora de Equipamentos de Proteção Individual S.A., CA Nº 26.586).
Aprovado para	PROTEÇÃO DO TRONCO, MEMBROS SUPERIORES E MEMBROS INFERIORES DO USUÁRIO CONTRA RISCOS DE ORIGEM QUÍMICA E CONTRA UMIDADE PROVENIENTE DE OPERAÇÕES COM USO DE ÁGUA.
Marcação do CA	Internamente por etiqueta
Referência	MACACÃO INSUFLAÇÃO 5300
Validade do CA	19/05/2030

Fabricante / Importador

Empresa	PERSONAL DO BRASIL EQUIPAMENTOS DE PROTECAO INDIVIDUAL LTDA
CNPJ	56.580.376/0001-77
Natureza	Nacional

Informações Técnicas

Norma Técnica	ISO 16602:2007 + A1:2012
Cores	Laranja.

Laudo Técnico

Laboratório	OCP 0140 - IPT - INST. DE PESQ. TEC. DO ESTADO DE SÃO PAULO
Nº Laudo	Certificado de Conformidade 217-102

Restrições e Observações

Restrições/Limitações: EPI NÃO APROVADO PARA USO CONTRA AGROTÓXICOS.

Observação: I) EQUIPAMENTO CERTIFICADO COM BASE NO ANEXO F DO ANEXO III-A DA PORTARIA MTP Nº 672, DE 8 DE NOVOEMBRO DE 2021. II) Verifique a manutenção da certificação em <http://caepi.mte.gov.br/internet/ConsultaCAInternet.aspx> ou junto ao Organismo de Certificação do Produto - OCP responsável pela avaliação do equipamento. III) EPI aprovado para Tipo 3 - Vestimenta de proteção química contra jato líquido; Tipo 4 - Vestimenta de proteção química resistente a líquidos pulverizados; e Tipo 6 - Vestimenta de proteção química com proteção limitada contra líquidos químicos, para a ISO 16602:2007. IV) Desempenhos apresentados: a. Nível "6" no ensaio de resistência ao rasgamento trapezoidal, que varia de 1 a 6, sendo 6 o melhor resultado; b. Permeação a líquidos (Tipo 3 e 4): 1-n-Heptano, 2-Metanol; 6-Hidróxido de Sódio 40%, 6-Ác. Sulfúrico 18%, 4-Ác. Sulfúrico 96%, 4 - Ácido Fluorídrico 40%, que variam de 0 a 6, sendo 6 o melhor resultado. c. Penetração a Líquidos (Tipo 6): 3-Ácido Sulfúrico 30%, 3-Hidróxido de Sódio 10%, 3-Butanol, 3-o-Xileno, que variam de 0 a 3, sendo 3 o melhor resultado. d. Repelência a Líquidos (Tipo 6): 3-Ácido Sulfúrico 30%, 3-Hidróxido de Sódio 10%, 2-Butanol, 2-o-Xileno, que variam de 0 a 3, sendo 3 o melhor resultado. V) Demais especificações técnicas do EPI deverão ser obtidas junto ao fabricante ou importador.

Documento gerado com base nos dados oficiais do CAEPI/MTE — caepi.mte.gov.br

EPICheck — Plataforma Nacional de Validação de EPIs

Consulta realizada em 06/10/2026 às 12:44 | epicheck.com.br



Verificar online