

Certificado de Aprovação — CA Nº 47070

✓ VÁLIDO

Nº Processo: 19955.102731/2021-71

Equipamento de Proteção Individual

Equipamento	MACACÃO DE SEGURANÇA
Descrição	Macacão de segurança confeccionado em não tecido de polipropileno laminado com filme de polietileno, com capuz, abertura frontal em zíper e pala protetora, com elásticos nos punhos, tornozelos e capuz.
Aprovado para	PROTEÇÃO DO TRONCO, MEMBROS SUPERIORES E MEMBROS INFERIORES DO USUÁRIO CONTRA RISCOS DE ORIGEM QUÍMICA.
Marcação do CA	Etiqueta interna.
Referência	RAV100.
Validade do CA	06/01/2027

Fabricante / Importador

Empresa	RAV - MATERIAIS DE SEGURANCA LTDA
CNPJ	42.708.838/0001-84
Natureza	Nacional

Informações Técnicas

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

Laudo Técnico

Laboratório	IPT/SP - INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS
Nº Laudo	1 128 304-203

Restrições e Observações

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

Observação: I) EPI aprovado para 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. II) Desempenhos apresentados: a. Nível "4" no ensaio de resistência ao rasgamento trapezoidal, que varia de 1 a 6, sendo 6 o melhor resultado; b. Permeação a líquidos (Tipo 4): 6-Hidróxido de Sódio 40 %, 1-Ácido Sulfúrico 18% e 0-Ácido Sulfúrico 96%. Os níveis de desempenhos variam de 1 a 6, sendo 6 o melhor resultado. c. Penetração a líquidos (Tipos 4 e 6): 3-Ácido Sulfúrico 30%, 3-Hidróxido de Sódio 10%, 3-Butanol, 3-O-Xileno, que variam de 1 a 3, sendo 3 o melhor resultado. d. Repelência a Líquidos (Tipos 4 e 6): 32-Ácido Sulfúrico 30%, 3-Hidróxido de Sódio 10%, 2-Butanol, 3-O-Xileno, que variam de 1 a 3, sendo 3 o melhor resultado. III) O código X (ou 0) indica que o EPI não possui o requisito ou não se destina para a aplicação correspondente. IV) Demais especificações técnicas do EPI deverão ser obtidas junto ao fabricante

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

EPICheck — Plataforma Nacional de Validação de EPIs

Consulta realizada em 06/10/2026 às 11:43 | epicheck.com.br



Verificar online