

**Certificado de Aprovação — CA Nº 42099**

✓ VÁLIDO

Nº Processo: 19966.200591/2023-38

**Equipamento de Proteção Individual**

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Equipamento    | MACACÃO DE SEGURANÇA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Descrição      | Macacão confeccionado em náilon emborrachado (tecido de Poliamida de 190 fios com base de Polivinil Cloreto (PVC), fechamento com costuras duplas impermeabilizadas. Possui capuz. Fechamento frontal através de zíper. Possui acoplagem nos punhos de luva de PVC (fabricante da luva: Ansell Brasil LTDA, CA nº 26.043) e nas pernas de bota de PVC (fabricante da bota: BSB Produtora de Equipamentos de Proteção Individual S.A., CA nº 37.456). |
| Aprovado para  | PROTEÇÃO DO TRONCO, MEMBROS SUPERIORES E MEMBROS INFERIORES DO USUÁRIO CONTRA RISCOS DE ORIGEM QUÍMICA, CONTRA UMIDADE PROVENIENTE DE OPERAÇÕES COM USO DE ÁGUA E CONTRA UMIDADE PROVENIENTE DE PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA.                                                                                                                                                                                                                          |
| Marcação do CA | Na etiqueta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Referência     | 608.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Validade do CA | 05/11/2028                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

**Fabricante / Importador**

|          |                                      |
|----------|--------------------------------------|
| Empresa  | KAPPAO EQUIPAMENTOS DE PROTECAO LTDA |
| CNPJ     | 04.682.581/0001-40                   |
| Natureza | Nacional                             |

**Informações Técnicas**

|               |                |
|---------------|----------------|
| Norma Técnica | ISO 16602:2007 |
| Cores         | Amarela.       |

**Laudo Técnico**

|             |                                                                          |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Laboratório | IBTEC - INSTITUTO BRASILEIRO DE TECNOLOGIA DO COURO, CALÇADO E ARTEFATOS |
| Nº Laudo    | EPI 15342/23                                                             |

## Restrições e Observações

**Observação:** I) EPI aprovado para Tipo (6) - Vestimenta de proteção química com proteção limitada contra líquidos químicos, para a ISO 16602:2007. II) Desempenhos apresentados: a. Nível "3" no ensaio de resistência ao rasgamento trapezoidal, que varia de 1 a 6, sendo 6 o melhor resultado; b. Penetração a Líquidos: 3-Ácido Sulfúrico 30%, 3-Hidróxido de Sódio 10%, 3-Butanol, 3-O-Xileno, 3-Ácido Clorídrico 37%; Repelência a Líquidos: 3-Ácido Sulfúrico 30%, 3-Hidróxido de Sódio 10%, 3-Butanol, 3-O-Xileno, 3-Ácido Clorídrico 37%, que variam de 1 a 3, sendo 3 o melhor resultado. III) Níveis de desempenho segundo a BS EN 343:2019: 3 - Resistência à penetração de água, que varia de 1 a 4, sendo 4 o melhor resultado; 4 - Resistência ao vapor de água, que varia de 1 a 4, sendo 4 o melhor resultado. IV) Demais especificações técnicas do EPI deverão ser obtidas junto ao fabricante.

Documento gerado com base nos dados oficiais do CAEPI/MTE — [caepi.mte.gov.br](https://caepi.mte.gov.br)

**EPICheck — Plataforma Nacional de Validação de EPIs**

Consulta realizada em 06/10/2026 às 11:45 | [epicheck.com.br](https://epicheck.com.br)



Verificar online