# Certificado de Aprovação — CA Nº 34805

✔ VÁLIDO

**Nº Processo:** 19966.200728/2025-16

## Equipamento de Proteção Individual

| | |
|---|---|
| **Equipamento** | MACACÃO DE SEGURANÇA |
| **Descrição** | Macacão de segurança confeccionado em malha de poliéster laminado com policloreto de vinila (PVC) em ambas as faces, com solda eletrônica, possui manga dupla interna com elástico e externa com botões de pressão, elástico no tornozelo, capuz acoplado com cordão de ajuste, fechamento frontal com zíper coberto com carcela e fechamento por velcro. |
| **Aprovado para** | PROTEÇÃO DO CRÂNIO, 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** | Etiqueta interna. |
| **Referência** | MACACÃO ESPECIAL 5001. |
| **Validade do CA** | 10/02/2030 |

## 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** | Amarela. |

## Laudo Técnico

| | |
|---|---|
| **Laboratório** | OCP 0140 - IPT - INST. DE PESQ. TEC. DO ESTADO DE SÃO PAULO |
| **Nº Laudo** | Certificado de Conformidade 177-102 |

## Restrições e Observações

**Restrições/Limitações:** EPI NÃO APROVADO PARA USO CONTRA AGENTES METEOROLÓGICOS (CHUVA).

**Observação:** I) EPI Tipo 3 - Vestimenta de proteção química contra jato líquido, Tipo 4 - Vestimenta de proteção química resistente a líquidos pulverizados, Tipo 6 - Vestimenta de proteção química com proteção limitada contra líquidos químicos, para a ISO 16602:2007 + A1:2012.II) Desempenhos apresentados: a. Permeação a líquidos: 1- n-Heptano, 6-Metanol, 6-Hidróxido de Sódio 40%, 6-Ác. Sulfúrico 18%, 3-Ác. Sulfúrico 96%. Os níveis de desempenhos variam de 1 a 6, sendo 6 o melhor resultado. b. Nível “4” no ensaio de resistência ao rasgamento trapezoidal, que varia de 1 a 6, sendo 6 o melhor resultado; III) 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**