Certificado de Aprovação — CA Nº 30220

✔ VÁLIDO

Nº Processo: 14022.124480/2021-92

Equipamento de Proteção Individual

Equipamento	MACACÃO DE SEGURANÇA
Descrição	Macacão de segurança confeccionado em tecido Steam com forro destacável e capuz.
Aprovado para	PROTEÇÃO DO TRONCO, MEMBROS SUPERIORES E INFERIORES DO USUÁRIO CONTRA AGENTES TÉRMICOS (PEQUENAS CHAMAS, CALOR DE CONTATO, CONVECTIVO E RADIANTE), CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTES, TÉRMICOS PROVENIENTES DE OPERAÇÕES DE SOLDAGEM E PROCESSOS SIMILARES, CONTRA RISCOS DE ORIGEM QUÍMICA E CONTRA UMIDADE PROVENIENTE DE OPERAÇÕES COM USO DE ÁGUA.
Marcação do CA	Etiqueta interna.
Referência	“Macacão Steam”..
Validade do CA	15/10/2026

Fabricante / Importador

Empresa	PROTENGE EQUIPAMENTOS DE PROTECAO INDIVIDUAL LTDA
CNPJ	58.249.988/0001-07
Natureza	Nacional

Informações Técnicas

Norma Técnica	BS 3546:1974
Cores	Laranja.

Laudo Técnico

Laboratório	IBTEC - INSTITUTO BRASILEIRO DE TECNOLOGIA DO COURO, CALCADO E ARTEFATOS
Nº Laudo	—

Restrições e Observações

Restrições/Limitações: EPI NÃO APROVADO CONTRA ARCO ELÉTRICO, FOGO REPENTINO E COMBATE A INCÊNDIO.

Observação: I) O EPI obteve resultado de níveis de desempenho Código "A1+A2", Classe "2" para ISO 11611:2015 e A1+A2 B2 C2 DX EX F3 para ABNT NBR ISO 11612:2017, em que:A1+A2 - propagação de pequenas chamas;B2 - calor convectivo; C2 - calor radiante; DX - grandes massas de metal fundido (alumínio a 780º C); EX - grandes massas de metal fundido (ferro a 1400º C);F3 - calor de contato.II) O código X indica que o EPI não foi ensaiado para a aplicação correspondente.III) EPI aprovado para Tipo (4) - Vestimenta de proteção química resistente a líquidos pulverizados, para a ISO 16602:2007.IV) Desempenhos apresentados:a. Nível "4" no ensaio de resistência ao rasgamento trapezoidal, que varia de 1 a 6, sendo 6 o melhor resultado;b. Desempenhos apresentados: Hidróxido de Sódio 40% - 3 p/material e 4 p/costura e Ác. Sulfúrico 96% - 0 p/material e 1 p/costura. Os níveis de desempenhos variam de 1 a 6, sendo 6 o melhor resultado.V) O código 0 indica que o EPI não possui o requisito ou não se destina para a aplicação correspondente.VI) EPI NÃO APROVADO PARA USO CONTRA AGENTES METEOROLÓGICOS (CHUVA).VII) EPI NÃO APROVADO PARA USO CONTRA AGROTÓXICOS.VIII) 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 22/11/2026 às 14:01 | epicheck.com.br

Verificar online