

Certificado de Aprovação — CA Nº 20161

✓ VÁLIDO

Nº Processo: 19966.101002/2022-59

Equipamento de Proteção Individual

Equipamento	MACACÃO DE SEGURANÇA
Descrição	Macacão de segurança confeccionado em tecido 100% algodão cedrotech (fr), 8 oz (cedro), com gramatura de 294 g/m² e acabamento retardante em chamas, costurado por três agulhas paralelas, dos ombros até o final das pernas, com fita refletiva, com gola simples, fechamento frontal com zíper de cursor duplo sem componentes oxidáveis e encobertos pelo mesmo tecido, fechamento interno com tira em velcro até a gola, mangas compridas e elásticos na cintura, bolsos sendo quatro na frente, dois inferiores do tipo embutido e dois superiores do tipo sobreposto com tampa e fechamento em velcro, dois traseiros também sobrepostos com tampa e fechamento em velcro, um na lateral direita inferior vertical com tampa e fechamento em velcro.
Aprovado para	PROTEÇÃO DO TRONCO, MEMBROS SUPERIORES E INFERIORES CONTRA AGENTES TÉRMICOS (PEQUENAS CHAMAS, CONVECTIVO E RADIANTE) E CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTE E TÉRMICOS PROVENIENTES DE OPERAÇÕES DE SOLDAGEM E PROCESSOS SIMILARES.
Marcação do CA	Na etiqueta da gola do macacão.
Referência	FR FREITAS 001.
Validade do CA	01/06/2027

Fabricante / Importador

Empresa	FREITAS & FREITAS CONFECCOES DE MACAE LTDA
CNPJ	04.303.274/0001-00
Natureza	Nacional

Informações Técnicas

Norma Técnica	ISO 11611:2015 (E)
Cores	Laranja.

Laudo Técnico

Laboratório	IPT/SP - INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS
Nº Laudo	1 132 186-203

Restrições e Observações

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

Observação: I) O EPI obteve resultado de nível de desempenho Código "A1", Classe "2" para ISO 11611:2015 e A1 B1 C1 DX EX FX para ABNT NBR ISO 11612:2017, em que: A1 - propagação de pequenas chamas; B1 - calor convectivo; C1 - calor radiante; DX - grandes massas de metal fundido (alumínio a 780° C); EX - grandes massas de metal fundido (ferro a 1400° C); FX - calor de contato. II) O código X indica que o EPI não foi ensaiado para a aplicação correspondente. 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

EPICheck — Plataforma Nacional de Validação de EPIs

Consulta realizada em 06/10/2026 às 10:46 | epicheck.com.br



Verificar online