

Certificado de Aprovação — CA Nº 49608

✓ VÁLIDO

Nº Processo: 19964.114625/2023-92

Equipamento de Proteção Individual

Equipamento	MANGOTE
Descrição	Mangote de segurança confeccionada em tecido grafatex, revestido por tecido em lonita de algodão e punhos tricotados em fibra elástica.
Aprovado para	PROTEÇÃO DO BRAÇO E ANTEBRAÇO DO USUÁRIO CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTEs, CORTANTES E PERFURANTES E CONTRA AGENTES TÉRMICOS (PEQUENAS CHAMAS E CALOR DE CONTATO).
Marcação do CA	Interna por etiqueta.
Referência	44-8881
Validade do CA	11/08/2028

Fabricante / Importador

Empresa	K&T; COMERCIO, EXPORTACAO E IMPORTACAO DE LAMINAS INDUSTRIAIS LTDA
CNPJ	08.873.209/0001-71
Natureza	Nacional

Informações Técnicas

Norma Técnica	ISO 21420:2020
Cores	Azul com punho preto.

Laudo Técnico

Laboratório	IPT/SP - INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS
Nº Laudo	1 141 260-203

Restrições e Observações

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

Observação: I) O EPI obteve resultado de níveis de desempenho 224X para BS EN 388, com valores variando de 1(um) a 4 (quatro) para abrasão, rasgamento e perfuração e 1 (um) a 5 (cinco) para corte, sendo 1 (um) o pior resultado, em que: 2 - resistência à abrasão; 2 - resistência ao corte por lâmina; 4 - resistência ao rasgamento; X - resistência à perfuração por punção; II) O EPI obteve resultado de níveis de desempenho A1 BX CX DX EX F3 para ABNT NBR ISO 11612:2017, em que: A1 - propagação de pequenas chamas; BX - calor convectivo; CX - calor radiante; DX - grandes massas de metal fundido (alumínio a 780° C); EX - grandes massas de metal fundido (ferro a 1400° C); F3 - calor de contato; III) O código X indica que o EPI não foi ensaiado para a aplicação correspondente. IV) EPI não aprovado para uso em operações de soldagem e processos similares. V) 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 11:42 | epicheck.com.br



Verificar online