

Certificado de Aprovação — CA Nº 53530

✓ VÁLIDO

Nº Processo: 47979.210905/2026-40

Equipamento de Proteção Individual

Equipamento	LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES TÉRMICOS E MECÂNICOS
Descrição	Luvras de proteção térmica confeccionada em poliéster sem costura, forro interno em acrílico terry com revestimento antiderrapante na palma em borracha natural corrugada e cobertura completa dos dedos no mesmo revestimento (revestimento ¾). Punho tricotado com elástico e acabamento em overlocke.
Aprovado para	PROTEÇÃO DAS MÃOS DO USUÁRIO CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTEs, CORTANTES E PERFURANTES E CONTRA AGENTES TÉRMICOS (PEQUENAS CHAMAS, CALOR DE CONTATO, CONVECTIVO, RADIANTE E METAIS FUNDIDOS E FRIO)
Marcação do CA	Internamente por etiqueta.
Referência	PRD01138; PRD01139; PRD01140
Validade do CA	25/03/2031

Fabricante / Importador

Empresa	MTL IMPORTADORA E DISTRIBUIDORA LTDA
CNPJ	05.353.032/0002-75
Natureza	Importado

Informações Técnicas

Norma Técnica	EN 511:2006
Cores	Azul na palma, face palmar dos dedos e parte do dorso, e amarelo no punho e parte do dorso

Laudo Técnico

Laboratório	IPT/SP - INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS
Nº Laudo	1 159 654-203

Restrições e Observações

Restrições/Limitações: RADIANTE E METAIS FUNDIDOS E FRIOS) EPI NÃO APROVADO CONTRA ARCO ELÉTRICO, FOGO REPE

Observação: I) O EPI obteve resultado de níveis de desempenho 2142X 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; 1 - resistência ao corte por lâmina; 4 - resistência ao rasgamento; 2 - resistência à perfuração por punção; X - resistência ao corte TDM (ensaio adicional previsto na norma EN ISO 13997, com valores variando de A a F, sendo F o melhor resultado); II) O EPI obteve resultado de níveis de desempenho X2XXXX para a EN 407, em que: X - propagação de pequenas chamas; 2 - calor de contato; X - calor convectivo; X - calor radiante; X - respingos de metais fundidos; X - grandes massas de metal fundido (ferro a 1400° C). III) Os valores variam de 1 (um) a 4 (quatro), sendo 1 (um) o pior resultado. IV) O EPI obteve nível de desempenho "0" para o requisito de resistência à penetração de água da EN 511, sendo que "0" indica que houve penetração e "1" indica que não houve penetração. EPI NÃO RESISTENTE À PENETRAÇÃO DE ÁGUA. V) O EPI obteve resultados de nível de desempenho "1", no ensaio de isolamento térmico, e "2", no ensaio de resistência térmica, para EN 511, com valores variando de 1 (um) a 4 (quatro), sendo 4 (quatro) o melhor resultado. VI) O código X indica que o EPI não foi ensaiado para a aplicação correspondente. VII) EPI não aprovado para uso em operações de soldagem e processos similares. VIII) Para a seleção e correta utilização do equipamento, verificar o disposto no Comunicado XL, disponível no link "<https://www.gov.br/trabalho-e-emprego/pt-br/assuntos/inspecao-do-trabalho/seguranca-e-saude-no-trabalho/equipamentos-de-protecao-individual-epi/comunicados-epi>".

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