



MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO - MTE
SECRETARIA DE INSPEÇÃO DO TRABALHO - SIT
DEPARTAMENTO DE SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO - DSST

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

CERTIFICADO DE APROVAÇÃO - CA Nº 43.590
VÁLIDO

Validade: 20/01/2026

Nº. do Processo: 19964.100297/2021-85

Produto: Importado

Equipamento: LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS, QUÍMICOS E TÉRMICOS

Descrição: Luva de segurança confeccionada em algodão tipo interlock, com revestimento total reforçado em látex natural na face palmar, dedos, dorso e punho. Acabamento corrugado na palma, dedos e dorso. Punho com acabamento reto.

Aprovado para: LUVA TIPO A PARA PROTEÇÃO DAS MÃOS DO USUÁRIO CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTES, CORTANTES E PERFURANTES, CONTRA AGENTES TÉRMICOS (PEQUENAS CHAMAS, CALOR DE CONTATO, CONVECTIVO, RADIANTE E METAIS FUNDIDOS), CONTRA AGENTES TÉRMICOS (FRIO) E CONTRA AGENTES QUÍMICOS (ÁLCOOIS PRIMÁRIOS (A), CETONAS (B), COMPOSTOS DE NITRILA (C), HIDROCARBONETOS SATURADOS (J), BASES INORGÂNICAS (K), ÁCIDOS MINERAIS INORGÂNICOS (L), ÁCIDOS MINERAIS INORGÂNICOS, OXIDANTES (M), ÁCIDOS ORGÂNICOS (N) E BASES ORGÂNICAS (O)).

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

Observação: I) O EPI obteve níveis de desempenho 2141A 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: 2 - resistência à abrasão; 1 - resistência ao corte por lâmina; 4 - resistência ao rasgamento; 1 - resistência à perfuração por punção; A - 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 434244 para a EN 407:2004, com valores variando de 1 (um) a 4 (quatro), sendo 1 (um) o pior resultado: 4 - propagação de pequenas chamas; 3 - calor de contato; 4 - calor convectivo; 2 - calor radiante; 4 - respingos de metais fundidos; 4 - grandes massas de metal fundido (ferro a 1400° C). III) O EPI obteve níveis de desempenho: a) "1" para o requisito de resistência à penetração de água da EN 511:2006, sendo que "1" indica que não houve penetração de água; b) "1" no ensaio de isolamento térmico, e "1" no ensaio de resistência térmica, para EN 511:2006, com valores variando de 1 (um) a 4 (quatro), sendo 1 (um) o pior resultado. IV) Luva de proteção química TIPO A. Níveis de desempenho apresentados para resistência à permeação, segundo a EN 374, com valores variando de 1 a 6, sendo 6 o melhor resultado: 6 - Metanol; 6 - Acetona; 6 - Acetonitrila; 2 - n-Heptano; 6 - Hidróxido de Sódio 40%; 6 - Ácido Sulfúrico 96%; 6 - Ácido Nítrico 65%; 6 - Ácido Acético 99%; 6 - Hidróxido de Amônia 25%. V) Para a seleção e correta utilização do equipamento, verificar o disposto no Comunicado XXX, disponível no link <https://enit.trabalho.gov.br/portal/index.php/seguranca-e-saude-no-trabalho/sst-menu/sst-epi/sst-epi-comunicados?view=default>.

Marcação do CA: Etiqueta ou gravação no dorso.

Referências: Sumatra.

Tamanhos: 6, 7, 8, 9, 10 e 11

Cores: Laranja.

Normas técnicas: EN 407:2004, EN 511:2006, BS EN 420:2003 + A1:2009, BS EN 388:2016, EN 374-1:2016

Laudos:

Nº. Laudo: 1 121 330-203

Laboratório: IPT/SP - INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS

Empresa: KALIPSO EQUIPAMENTOS INDIVIDUAIS DE PROTECAO LTDA

CNPJ: 00.204.589/0001-40 **CNAE:** 4642 - Comércio atacadista de artigos do vestuário e acessórios

Endereço: SEGUNDO SARGENTO NEVIO BARACHO DOS SANTOS 481 ANEXO 505

Bairro: PARQUE NOVO MUNDO

CEP: 02180090

Cidade: SAO PAULO

UF: SP