



**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 34.457  
VÁLIDO**

**Validade:** 23/05/2024

**Nº. do Processo:** 12600.125555/2019-00

**Produto:** Importado

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

**Descrição:** Luva de segurança confeccionada de polietileno de alta densidade (HPPE) e fios de fibra de vidro, com revestimento externo duplo de borracha nitrílica, sendo a primeira camada confeccionada de borracha nitrílica lisa localizada na palma e no dorso da luva (banho total) e o segundo revestimento confeccionado de nitrílico micro foam na face palmar e extremidade dos dedos, punho de polietileno e elastano, com acabamento em overloque.

**Aprovado para:** PROTEÇÃO DAS MÃOS DO USUÁRIO CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTE, CORTANTES E PERFURANTES, CONTRA AGENTES TÉRMICOS (CALOR DE CONTATO) E CONTRA AGENTES QUÍMICOS (HIDRÓXIDO DE SÓDIO 40% (K), ÁCIDO NÍTRICO 65% (M), HIDRÓXIDO DE AMÔNIA 25% (O)).

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

**Observação:** I) O EPI obteve resultado de níveis de desempenho 4344D 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: 4 - resistência à abrasão; 3 - resistência ao corte por lâmina; 4 - resistência ao rasgamento; 4 - resistência à perfuração por punção; D - resistência ao corte TDM (ensaio adicional previsto na norma EN ISO 13997, com valores variando de A a F, sendo A o pior resultado). II) O EPI obteve resultado de níveis de desempenho X1XXXX para a EN 407:2004, em que: X - propagação de pequenas chamas; 1 - calor de contato; X - calor convectivo; X - calor radiante; X - respingos de metais fundidos; X - grandes massas de metal fundido (ferro a 1400° C). Os valores variam de 1 (um) a 4 (quatro), sendo 1 (um) o pior resultado. O código "X" indica que o EPI não foi ensaiado para a aplicação correspondente. III) Luvas com propriedades eletrostáticas. EPI NÃO APROVADO PARA PROTEÇÃO CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS. IV) Luva de proteção química TIPO B. 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 - Hidróxido de Sódio 40%; 1 - Ácido Sulfúrico 96%; 2 - Ácido Nítrico 65%; 4 - Hidróxido de Amônia 25%. V) EPI não aprovado para uso em operações de soldagem e processos similares. VI) Não utilizar para procedimentos cirúrgicos e demais procedimentos hospitalares. VII) Para a seleção e correta utilização do equipamento, verificar o disposto no Comunicado XL, disponível no link "<http://trabalho.gov.br/seguranca-e-saude-no-trabalho/equipamentos-de-protecao-individual-epi/comunicados-importantes>".

**Marcação do CA:** Na etiqueta.

**Referências:** SONORA PRO

**Tamanhos:** 07, 08, 09, 10 e 11

**Cores:** Azul e preta.

**Normas técnicas:** EN 407:2004, BS EN 16523-1:2015, DIN EN 374-2/2015, DIN EN 420/2010 - A1:2009, DIN EN 388/2017, ABNT NBR ISO 374-1:2018, DIN EN 374-4: 2014

**Laudos:**

**Nº. Laudo:** ELA/L-304214/3/19

**Laboratório:** L. A. FALCÃO BAUER - CENTRO TECNOLÓGICO DE CONTROLE QUALIDADE LTDA

**Nº. Laudo:** LEE/316709/19

**Laboratório:** L. A. FALCÃO BAUER - CENTRO TECNOLÓGICO DE CONTROLE QUALIDADE LTDA

**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