



**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 44.041  
VÁLIDO**

**Validade:** 01/06/2025

**Nº. do Processo:** 19964.105096/2020-93

**Produto:** Importado

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

**Descrição:** Luva de segurança confeccionada em poliéster, 13 Gauge (U3), revestimento externo total em borracha nitrílica ondulada. Punho em elástico com acabamento em overloque.

**Aprovado para:** PROTEÇÃO DAS MÃOS DO USUÁRIO CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTES, CORTANTES E PERFURANTES, CONTRA AGENTES TÉRMICOS (CALOR DE CONTATO) E CONTRA AGENTES QUÍMICOS (ÁLCOOIS PRIMÁRIOS (A), COMPOSTOS DE NITRILA (C), HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS (F), ÉSTERES (I), HIDROCARBONETOS SATURADOS (J), BASES INORGÂNICAS (K), ÁCIDOS MINERAIS INORGÂNICOS (L)).

**Restrições/Limitações:** EPI NÃO APROVADO PARA SOLDAGEM, ARCO ELÉTRICO, FOGO REPENTINO E COMBATE A INCÊNDIOS.

**Observação:** I) O EPI obteve resultado de níveis de desempenho 4221X 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; 2 - resistência ao corte por lâmina; 2 - resistência ao rasgamento; 1 - 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 407:2004, 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 código X indica que o EPI não foi ensaiado para a aplicação correspondente. V) O EPI possui propriedades eletrostáticas. EPI NÃO APROVADO CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS. VI) 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: 3 - Metanol; 2 - Acetonitrila; 2 - Tolueno; 2 - Acetato de Etila; 2 - n-Heptano; 6 - Hidróxido de Sódio 40%; 6 - Ácido Sulfúrico 96%. VII) Para a seleção e correta utilização do equipamento, verificar o disposto no Comunicado XL, 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:** Na etiqueta

**Referências:** NBR WAVE PRO

**Tamanhos:** 7, 8, 9, 10

**Cores:** Azul com preta

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

**Laudos:**

**Nº. Laudo:** ELA/L-318847/11/20

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

**Nº. Laudo:** LEE/321.762/A/20

**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