



**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 40.593
VÁLIDO**

Validade: 01/09/2027

Nº. do Processo: 14021.105989/2022-27

Produto: Nacional

Equipamento: LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES TÉRMICOS

Descrição: Luva de proteção das mãos, confeccionado em tecido especial (Therm-k) com tratamento impermeabilizante em silicone, retardante a chamas. A forração possui 2 camadas, a 1 camada de não tecido 100% fibra de poliéster a 2 camada em tecido 100% algodão com tratamento impermeabilizante em silicone, este EPI e todo costurado com linhas de aramida, a forração citada e destacável para os procedimentos de higienização, a luva tem como forma física o modelo 5 dedos.

Aprovado para: PROTEÇÃO DAS MÃOS DO USUÁRIO CONTRA AGENTES TÉRMICOS (PEQUENAS CHAMAS, CALOR DE CONTATO, CONVECTIVO E RADIANTE).

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

Observação: I) O EPI obteve resultado de níveis de desempenho 4443XX para a EN 407:2004, em que: 4 - propagação de pequenas chamas; 4 - calor de contato; 4 - calor convectivo; 3 - calor radiante; X - respingos de metais fundidos; X - grandes massas de metal fundido (ferro a 1400° C). II) Os valores variam de 1 (um) a 4 (quatro), sendo 1 (um) o pior resultado. III) O código X indica que o EPI não foi ensaiado para a aplicação correspondente ou não se aplica à finalidade pretendida. 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.

Marcação do CA: Na parte interna do EPI (etiqueta).

Referências: THERM-K 004.

Tamanhos: 10.

Cores: Azul.

Normas técnicas: EN 407:2004, BS EN 420:2003 + A1:2009

Laudos:

Nº. Laudo: EPI 13481/22

Laboratório: IBTEC - INSTITUTO BRASILEIRO DE TECNOLOGIA DO COURO, CALCADO E ARTEFATOS

Empresa: BENETHERM EPIS E PRODUTOS TERMICOS LTDA

CNPJ: 22.708.826/0001-42 **CNAE:** 2219 - Fabricação de artefatos de borracha não especificados anteriormente

Endereço: PEDRO BORGUETTI 265

Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL

CEP: 17700000

Cidade: OSVALDO CRUZ

UF: SP