



**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 37.904  
VÁLIDO**

**Validade:** 25/11/2020

**Nº. do Processo:** 46000.008174/2015-14

**Produto:** Nacional

**Equipamento:** MANGOTE

**Descrição:** Mangote de segurança confeccionado em tecido de algodão com tratamento em silicone, ajustável através de tiras do mesmo material com velcro e fivela, costurado com linha de aramida.

**Aprovado para:** PROTEÇÃO DO BRAÇO E ANTEBRAÇO 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 A1 B2 C2 DX EX F2 para 11612:2008, em que: A1 - propagação de pequenas chamas B2 - calor convectivo; C2 - calor radiante; DX - grandes massas de metal fundido (alumínio a 780° C); EX - grandes massas de metal fundido (ferro a 1400° C) F2 - calor de contato; II) O código X indica que o EPI não foi ensaiado para a aplicação correspondente. III) EPI não aprovado para uso em operações de soldagem e processos similares. IV) Demais especificações técnicas do EPI deverão ser obtidas junto ao fabricante.

**Marcação do CA:** Na etiqueta

**Referências:** Therm-K:003

**Tamanhos:** Único

**Cores:** Azul

**Normas técnicas:** ISO 11612:2008

**Laudos:**

**Nº. Laudo:** 1 075 243 -203/2015

**Laboratório:** IPT/FRANCA - INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS

**Empresa:** BENETHERMI TRATAMENTO EM TECIDOS ESPECIAIS 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