



**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 39.074  
VÁLIDO**

**Validade:** 17/08/2026

**Nº. do Processo:** 14021.190596/2021-20

**Produto:** Nacional

**Equipamento:** VESTIMENTA TIPO AVENTAL

**Descrição:** Avental de segurança confeccionado em tecido especial Therm-UP (algodão), com tratamento impermeabilizante em silicone; ajustável através de tiras do mesmo material para regulagem nas costas, com plugue de engate rápido; sem forro; costura com linha de meta aramida.

**Aprovado para:** PROTEÇÃO DO TRONCO DO USUÁRIO CONTRA AGENTES TÉRMICOS (PEQUENAS CHAMAS, CALOR DE CONTATO, CONVECTIVO E RADIANTE) E CONTRA UMIDADE PROVENIENTE DE OPERAÇÕES COM USO DE ÁGUA.

**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 C1 DX EX F2 para ABNT NBR ISO 11612:2017, em que: A1 - propagação de pequenas chamas; B2 - calor convectivo; C1 - 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) O EPI apresenta resultado de desempenho "nível 4" no ensaio de resistência ao rasgamento trapezoidal, quando ensaiado de acordo com o determinado no item 2.7 do Anexo I da Portaria SEPRT 11.437/2020. O nível de desempenho varia de 1 a 6, sendo 6 o melhor resultado. V) EPI NÃO APROVADO PARA USO CONTRA AGENTES METEOROLÓGICOS (CHUVA). VI) Demais especificações técnicas do EPI deverão ser obtidas junto ao fabricante.

**Marcação do CA:** Na etiqueta.

**Referências:** Avental Therm - UP 009.

**Tamanhos:** 0,90 x 0,70 m e 1,20 x 0,70 m.

**Cores:** Bege.

**Normas técnicas:** BS 3546:1974, ABNT NBR ISO 11612:2017

**Laudos:**

**Nº. Laudo:** EPI 11966/21

**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