



**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