



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 53.742
VÁLIDO

Validade: 20/01/2031

Nº. do Processo: 19966.200540/2026-59

Produto: Nacional

Equipamento: CALÇA

Descrição: Calça de segurança para proteção contra arco elétrico e fogo repentino, confeccionada em única camada de tecido NOMEX® ESSENTIAL ARC (PROTERA®) composto de 62% modacrílico, 36% de mescla de aramidas (Nomex® e Kevlar®) e 2% de fibra antiestática (fabricante: Performance Specialty Products do Brasil Serviços e Comércio de Produtos Eletrônicos e de Proteção e Segurança Ltda - Dupont) com gramatura nominal de 220g/m². ATPV: 11 cal/cm², sem forro, cós nas variações meio elástico, inteiro com elástico, inteiro sem elástico, fechamento da braguilha por botões, velcro ou zíper, com vista coberta, com ou sem bolsos e com ou sem reforço do mesmo tecido. **OBSERVAÇÃO:** Este Certificado de Aprovação (CA) constitui desmembramento do CA nº 40020 no contexto de sua renovação, conforme evidenciado no Certificado de Conformidade CE-VEST/ICEPEX-N 00002-44-45, em atendimento às diretrizes de definição e agrupamento de famílias de vestimentas estabelecidas no Anexo F do Anexo III-A da Portaria MTP nº 672/2021, bem como aos esclarecimentos procedimentais divulgados por meio do Comunicado LXIV/2025.

Aprovado para: PROTEÇÃO DAS PERNAS DO USUÁRIO CONTRA AGENTES TÉRMICOS PROVENIENTES DE ARCO ELÉTRICO E FOGO REPENTINO.

Observação: I) EQUIPAMENTO CERTIFICADO COM BASE NO ANEXO F DO ANEXO III-A DA PORTARIA MTP Nº 672, DE 8 DE NOVEMBRO DE 2021. II) Verifique a manutenção da certificação em <http://caepi.mte.gov.br/internet/ConsultaCAInternet.aspx> ou junto ao Organismo de Certificação do Produto - OCP responsável pela avaliação do equipamento. III) Especificações técnicas do EPI deverão ser obtidas junto ao fabricante. IV) A seleção e o uso deste equipamento devem ser precedidos de análise de risco da atividade que considere demais equipamentos necessários para proteção completa do usuário.

Marcação do CA: Etiqueta

Referências: Calça de segurança Protera®

Tamanhos: PP ao XXXXG

Cores: Azul Claro, Azul Marinho, Azul Royal, Caqui, Cinza, Verde e Laranja

Normas técnicas: ABNT NBR IEC 61482-2:2023, ABNT NBR 16623:2021

Laudos:

Nº. Laudo: CE-VEST/ICEPEX-N 00002-44-49

Laboratório: OCP 0046 - Instituto de Certificação para Excelência na Conformidade - ICEPEX

Empresa: VECTRA WORK INDUSTRIA E COMERCIO DE UNIFORMES E EQUIPAMENTOS DE PROTECAO INDIVIDUAL LTDA

CNPJ: 11.694.789/0001-44 **CNAE:** 1413 - Confecção de roupas profissionais

Endereço: BATURITE 280

Bairro: PLANALTO HORIZONTE

Cidade: HORIZONTE

CEP: 62884000

UF: CE