



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 50.678
VÁLIDO

Validade: 06/04/2031

Nº. do Processo: 19966.202583/2026-79

Produto: Nacional

Equipamento: CALÇA

Descrição: Calça de segurança, confeccionada em uma camada de tecido antichamas Nomex® Essential Arc (Protera®), composição mescla de 65% modacrílico, 33% aramida e 2% antiestático com gramatura nominal de 220 g/m², ATPV de 12 cal/cm², fabricado pela Dupont, com faixa refletiva, com cós em meio elástico com passantes e fechamento em botão. Com vista fechada por botões embutidos. Com dois bolsos nas pernas na frente e dois bolsos traseiro com chanfros em tampa e sem fechamento; com pala traseiro e barra; com faixas refletivas aplicadas na circunferência da altura dos joelhos. Quanto ao tipo de cós, se meio elástico, elástico inteiro, inteiro sem elástico; no fechamento da braguilha se por botões, velcro ou zíper, se com ou sem bolsos ou reforços desde que no mesmo tecido; variação no tamanho e cor da faixa refletiva. ATPV de 12 cal/cm²

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 fixada internamente próximo a braguilha da calça.

Referências: CSW 502

Tamanhos: PP ao TE ou 30 ao 74.

Cores: Branco, Vermelho, Laranja, Amarelo, Verde, Azul, Caqui, Bege, Cinza, Marrom, Camuflado ou Preto.

Normas técnicas: ABNT NBR IEC 61482-2:2023, ABNT NBR 16623:2021, ABNT NBR 15292:2013

Laudos:

Nº. Laudo: Certificado de Conformidade no. 040702 EPI/2026

Laboratório: OCP 0149 - GTM CERTIFICAÇÃO E AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE LTDA

Empresa: COMMANDERS IND E COM DE CONFECÇOES LTDA - EM RECUPERACAO JUDICIAL

CNPJ: 01.699.525/0001-20 **CNAE:** 1413 - Confecção de roupas profissionais

Endereço: GOVERNADOR ROBERTO DA SILVEIRA 751

Bairro: VILA SAO CARLOS

Cidade: APUCARANA

CEP: 86800520

UF: PR