



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 54.448
VÁLIDO

Validade: 21/07/2031

Nº. do Processo: 19966.204628/2026-40

Produto: Nacional

Equipamento: MACACÃO DE SEGURANÇA

Descrição: Macacão de segurança com faixa refletiva, de mangas compridas com cobertura total até os punhos, confeccionado em uma camada de tecido retardante a chamas Jupiter FR 88% algodão 12% poliamida, com gramatura nominal de 260g/m² com gola tipo formula 1, com fechamento frontal em zíper e pala de tecido cobrindo o zíper e fechada por velcro; com um bolso no peito esquerdo com tampa e fechado por velcro e um no lado direito fechado por zíper; com dois bolsos chapa aplicados nas duas pernas fechados por zíper oculto; com bolso na manga direita e outro na manga esquerda, ambos fechados por zíper; mangas longas com regulagem do punho por zíper; cós meio elástico e cinto na parte traseira; com duas faixas refletivas, paralelas na circunferência das mangas e pernas e duas faixas refletivas paralelas nas costas. Podendo ter variações quanto ao tipo de gola, se social, esporte ou tipo formula1, no fechamento da vista se por botões, velcro ou zíper, no tipo de punhos e por botões, velcro ou elástico, se com ou sem bolsos ou reforços desde que no mesmo tecido; faixas refletivas e tecidos podem variar nas cores.

Aprovado para: PROTEÇÃO DO TRONCO, MEMBROS SUPERIORES E MEMBROS INFERIORES DO USUÁRIO CONTRA AGENTES TÉRMICOS (CALOR E CHAMAS) PARA USO EM OPERAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIOS FLORESTAIS.

Restrições/Limitações: EPI NÃO APROVADO CONTRA ARCO ELÉTRICO, FOGO REPENTINO E INCÊNDIOS DE ESTRUTURAS.

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) Demais especificações técnicas do EPI deverão ser obtidas junto ao fabricante ou importador.

Marcação do CA: Na etiqueta.

Referências: Galaxy FR 103

Tamanhos: PP ao TE ou 40 ao 78

Cores: Amarelo, azul, bege, branco, camuflado, caqui, cinza, laranja, marrom, preto ou vermelho.

Normas técnicas: ISO 15384:2018

Laudos:

Nº. Laudo: Certificado de Conformidade no. 072201 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