



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 48.404
VÁLIDO

Validade: 11/11/2027

Nº. do Processo: 19964.118652/2022-53

Produto: Nacional

Equipamento: CALÇA

Descrição: Calça de segurança confeccionada em tecido externo de aramida e antiestético, com acabamento de rip stop sistema gêmeos, barreira de película de Politetrafluoretileno (PTFE) e não tecido de fibras de aramida moldadas com alvéolos em 3D e forro de meta aramida e viscose com acabamento de rip stop sistema gêmeos. Fechamento braguilha frontal de velcro. Bolsos laterais cargo, com tampa de abertura e suporte porta luva. Reforço externo no joelho de borracha e espumas internas. Suporte em tecido externo fixado no cós na parte frontal, com engate para conexão do suspensório. Suporte em tecido externo, com ajuste de velcro na parte traseira do cós, para receber alça de ajuste do suspensório. Suspensório destacável na calça, modelo em H, ajuste nas extremidades com elásticos de ajustes embutidos. Elástico nas laterais do cós, para ajuste na cintura. Faixas refletivas em toda a circunferência da barra. Barra com debrum de para aramida revestida com silicone em toda circunferência da barra. Tamanhos femininos: PQ, MD, GD, GG, EG e EGG; Tamanhos masculinos: Tamanho 1: MÉDIO 0, GRANDE 0 e EXTRA GRANDE 0; Tamanho 2: MÉDIO 1, GRANDE 1 e EXTRA GRANDE 1; Tamanho 3: MÉDIO 2, GRANDE 2 e EXTRA GRANDE 2; Tamanho 4: MÉDIO 3, GRANDE 3 e EXTRA GRANDE 3; Tamanho 5: MÉDIO 4, GRANDE 4 e EXTRA GRANDE 4.

Aprovado para: PROTEÇÃO DAS PERNAS DO USUÁRIO CONTRA AGENTES TÉRMICOS (CALOR E CHAMAS) PARA USO EM OPERAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO DE ESTRUTURAS.

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

Observação: Os níveis de desempenho para EN 469:2020 variam de 1 (um) a 2 (dois), sendo 2 (dois) o melhor resultado. O EPI obteve resultados de níveis de desempenho X2 Y2 Z2, em que: X2 - Transferência de calor (convectivo e radiante); Y2 - Resistência à penetração de água; Z2 - Resistência ao vapor de água.

Marcação do CA: Na etiqueta.

Referências: BM 109.

Tamanhos: Diversos.

Cores: Preta.

Normas técnicas: EN 469:2020

Laudos:

Nº. Laudo: 1 136 502-203

Laboratório: IPT/SP - INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS

Empresa: INDUSTRIA E COMERCIO LEAL LTDA

CNPJ: 61.353.199/0001-26 **CNAE:** 1413 - Confecção de roupas profissionais

Endereço: FAUSTINO BIZZETTO 101

Bairro: NUCLEO INDUSTRIAL I

Cidade: CAMPO LIMPO PAULISTA

CEP: 13230800

UF: SP