



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 33.182**  
**VÁLIDO**

**Validade:** 07/02/2028

**Nº. do Processo:** 19964.122842/2022-75

**Produto:** Nacional

**Equipamento:** CALÇA

**Descrição:** Calça de combate a incêndio estrutural confeccionada em tecido rip stop composto de para-aramida e meta-aramida, barreira de vapor e umidade em composto bicomponente em PTFE laminado com substrato de meta-aramida, barreira térmica em tecido plano em meta-aramida e manta agulhada em mistura de meta-aramida e para-aramida com costura matelassê, suspensório ajustável, faixa refletiva.

**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 interna.

**Referências:** HJ031T.

**Tamanhos:** 34-36 ao 62-64.

**Cores:** Preta.

**Normas técnicas:** EN 469:2020

**Laudos:**

**Nº. Laudo:** 1 137 973-203

**Laboratório:** IPT/SP - INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS

**Empresa:** HERCULES EQUIPAMENTOS DE PROTECAO LTDA.

**CNPJ:** 60.042.686/0001-05 **CNAE:** 1413 - Confecção de roupas profissionais

**Endereço:** ROBERT KENNEDY 675

**Bairro:** PIRAPORINHA

**CEP:** 09895003

**Cidade:** SAO BERNARDO DO CAMPO

**UF:** SP