



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 45.502**  
**VÁLIDO**

**Validade:** 29/01/2026

**Nº. do Processo:** 14021.104439/2021-18

**Produto:** Nacional

**Equipamento:** CALÇA

**Descrição:** Calça de segurança confeccionada em náilon com tratamento em resina, com forro térmico em manta acrílica, com ajuste na cintura.

**Aprovado para:** PROTEÇÃO DAS PERNAS DO USUÁRIO CONTRA AGENTES TÉRMICOS - FRIO, PARA TEMPERATURA AMBIENTE ABAIXO DE -5°C.

**Restrições/Limitações:** EPI NÃO RESISTENTE À PENETRAÇÃO DE ÁGUA.

**Observação:** I) O EPI obteve os seguintes níveis de desempenho segundo a norma técnica BS EN 342:2017: a) Isolamento térmico efetivo resultante: Icler = 0,376 b) Permeabilidade ao ar: AP = Classe 3, que varia de 1 a 3, sendo 3 o melhor resultado c) Resistência à penetração de água: WP = X. d) Resistência ao vapor de água: Ret = X. II) O código "X" indica que a amostra não foi submetida ao ensaio correspondente ou não se aplica a finalidade pretendida. III) Demais especificações técnicas do EPI deverão ser obtidas junto ao fabricante.

**Marcação do CA:** Etiqueta.

**Referências:** F21E.

**Tamanhos:** P, M, G, GG, XGG e XXGG.

**Cores:** Azul.

**Normas técnicas:** EN 342:2017

**Laudos:**

**Nº. Laudo:** 1 121 846-203

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

**Empresa:** QUALIFLEX INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE PROTECAO LTDA

**CNPJ:** 03.745.249/0001-14 **CNAE:** 3292 - Fabricação de equipamentos e acessórios para segurança e proteção pessoal e profissional

**Endereço:** ALBINO DE MORAIS 400

**Bairro:** VILA INDEPENDENCIA

**CEP:** 04223120

**Cidade:** SAO PAULO

**UF:** SP