



**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 45.493**  
**VÁLIDO**

**Validade:** 10/12/2030

**Nº. do Processo:** 19966.206714/2025-14

**Produto:** Nacional

**Equipamento:** CALÇA

**Descrição:** Calça de segurança térmica confeccionada em náilon com tratamento hidro-repelente, camada interna com forração térmica de manta acrílica de 300g/m<sup>2</sup>, 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) 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) O EPI obteve os seguintes níveis de desempenho segundo a norma técnica BS EN 342:2017: a) Isolamento térmico efetivo resultante: Icler = 0,414 b) Permeabilidade ao ar: AP = Classe 1, 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. IV) O código "X" indica que a amostra não foi submetida ao ensaio correspondente ou não se aplica a finalidade pretendida. V) Demais especificações técnicas do EPI deverão ser obtidas junto ao fabricante.

**Marcação do CA:** Internamente na etiqueta

**Referências:** F213

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

**Cores:** Azul

**Normas técnicas:** EN 342:2017

**Laudos:**

**Nº. Laudo:** Certificado de Conformidade 357-102.

**Laboratório:** OCP 0140 - IPT - INST. DE PESQ. TEC. DO ESTADO DE SÃO PAULO

**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:** CARIOCA 225

**Bairro:** VILA CARIOCA

**Cidade:** SAO PAULO

**CEP:** 04225000

**UF:** SP