



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 35.843**  
**VÁLIDO**

**Validade:** 28/07/2028

**Nº. do Processo:** 19964.113346/2023-10

**Produto:** Nacional

**Equipamento:** CALÇADO BAIXO - TIPO A

**Descrição:** Calçado ocupacional e isolante elétrico tipo tênis, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibras, colarinho em material têxtil, forro da gáspea em não tecido, forro lateral em tecido, palmilha de montagem em não tecido resinado costurada pelo sistema strobil, palmilha interna removível, biqueira em polipropileno para conformação, solado de poliuretano bidensidade injetado diretamente no cabedal, resistente à absorção de energia na área do salto e à passagem de corrente elétrica.

**Aprovado para:** PROTEÇÃO DOS PÉS DO USUÁRIO CONTRA RISCOS DE NATUREZA LEVE, CONTRA AGENTES ABRASIVOS E ESCORIANANTES E CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS.

**Restrições/Limitações:** PARA TRABALHOS COM BAIXA TENSÃO (ATÉ 500 V) EM AMBIENTE SECO.

**Observação:** Calçado isolante elétrico (OI), com absorção de energia na área do salto (calcanhar) (E) e com resistência ao escorregamento em piso de cerâmica contaminado com lauril sulfato de sódio (detergente) e piso de aço contaminado com glicerol (SRC).

**Marcação do CA:** Na lateral do solado

**Referências:** 70T19 EBP

**Tamanhos:** 33 ao 47

**Cores:** Cabedal na cor preta e solado na cor preta.

**Normas técnicas:** ABNT NBR ISO 20347:2015, ABNT NBR ISO 20345:2015

**Laudos:**

**Nº. Laudo:** RELATÓRIO DE ENSAIO No 1 141 130 - 203

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

**Empresa:** MARLUVAS EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA LTDA

**CNPJ:** 19.653.054/0001-84 **CNAE:** 1531 - Fabricação de calçados de couro

**Endereço:** DORES DE CAMPOS / BARROSO S/N KM 02

**Bairro:** ZONA RURAL

**CEP:** 36213000

**Cidade:** DORES DE CAMPOS

**UF:** MG