



**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 47.110  
VÁLIDO**

**Validade:** 14/01/2027

**Nº. do Processo:** 14022.174167/2021-03

**Produto:** Nacional

**Equipamento:** CALÇADO BAIXO - TIPO A

**Descrição:** Calçado ocupacional de uso profissional tipo tênis, fechamento em elástico, confeccionado em couro curtido ao cromo, colarinho em material têxtil, forro da gáspea em nãotecido, forro lateral em tecido, palmilha de montagem em não tecido resinado costurada pelo sistema strobrel, palmilha interna removível, solado de poliuretano bidensidade injetado diretamente no cabedal, resistente à absorção de energia no calcanhar e ao óleo combustível.

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

**Observação:** I) Calçado 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). II) Solado resistente ao óleo combustível (FO).

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

**Referências:** 50F61

**Tamanhos:** 33 a 45

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

**Laudos:**

**Nº. Laudo:** 1 128 233-203

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

**Nº. Laudo:** 1 128 235-203

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

**Cores:** Preta e branca.

**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

**Cidade:** DORES DE CAMPOS

**CEP:** 36213000

**UF:** MG