



**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 29.392**  
**VÁLIDO**

**Validade:** 04/02/2021

**Nº. do Processo:** 46017.008212/2015-41

**Produto:** Nacional

**Equipamento:** CALÇADO TIPO BOTINA

**Descrição:** Calçado de segurança tipo botina, fechamento em elástico, confeccionado em couro (raspa) na cor preta curtido ao cromo, forro da gáspea em não tecido na cor cinza, palmilha de montagem em não tecido, biqueira de aço, palmilha de aço, solado de poliuretano bidensidade na cor cinza injetado diretamente ao cabedal, resistente ao óleo combustível.

**Aprovado para:** PROTEÇÃO DOS PÉS DO USUÁRIO CONTRA IMPACTOS DE QUEDAS DE OBJETOS SOBRE OS ARTELHOS E CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTE E PERFURANTES.

**Observação:** I) Aprovado para proteção contra impacto no nível de energia de no mínimo 200 J e contra a carga de compressão de no mínimo 15 KN. 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) (SRA). II) Solado resistente ao óleo combustível (FO).

**Marcação do CA:** No cabedal

**Referências:** 10VB48 A PA

**Tamanhos:** 33 a 45

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

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

**Laudos:**

**Nº. Laudo:** 1 076 787-203/2015

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

**Empresa:** MARLUVAS CALCADOS 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