

**Certificado de Aprovação — CA Nº 34561**

✓ VÁLIDO

Nº Processo: 19964.105917/2023-34

**Equipamento de Proteção Individual**

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Equipamento    | BOTINA - TIPO B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Descrição      | Calçado de segurança tipo botina, fechamento em velcro, confeccionado em microfibra, forro da gáspea em não tecido, forro lateral em tecido, palmilha de montagem em não tecido resinado costurada pelo processo strobel, palmilha interna removível, biqueira em composite, solado em poliuretano bidensidade injetado diretamente ao cabedal, resistente à absorção de energia no salto e à passagem de corrente elétrica. |
| Aprovado para  | PROTEÇÃO DOS PÉS DO USUÁRIO CONTRA IMPACTOS DE QUEDAS DE OBJETOS SOBRE OS ARTELHOS, CONTRA AGENTES ABRASIVOS E ESCORIANTES E CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS.                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Marcação do CA | Na lateral do solado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Referência     | 70B22 VEL C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Validade do CA | 03/05/2028                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

**Fabricante / Importador**

|          |                                         |
|----------|-----------------------------------------|
| Empresa  | MARLUVAS EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA LTDA |
| CNPJ     | 19.653.054/0001-84                      |
| Natureza | Nacional                                |

**Informações Técnicas**

|               |                         |
|---------------|-------------------------|
| Norma Técnica | ABNT NBR ISO 20345:2015 |
| Cores         | Preta.                  |

**Laudo Técnico**

|             |                                                  |
|-------------|--------------------------------------------------|
| Laboratório | IPT/FRANCA - INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS |
| Nº Laudo    | 1 139 302-203                                    |

## Restrições e Observações

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

**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. II) Calçado isolante elétrico (SI), 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).

Documento gerado com base nos dados oficiais do CAEPI/MTE — [caepi.mte.gov.br](https://caepi.mte.gov.br)

### EPICheck — Plataforma Nacional de Validação de EPIs

Consulta realizada em 06/10/2026 às 11:44 | [epicheck.com.br](https://epicheck.com.br)



Verificar online