

**Certificado de Aprovação — CA Nº 13146**

✓ VÁLIDO

Nº Processo: 47979.201073/2026-71

**Equipamento de Proteção Individual**

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Equipamento</b>    | BOTA MEIO-CANO - TIPO C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Descrição</b>      | Calçado de segurança de uso profissional tipo bota, fechamento em velcro nas laterais, confeccionado em couro hidrofugado, colarinho em material têxtil, forro interno em lã sintética, palmilha de montagem em material sintético montada pelo sistema strobel, palmilha interna removível, biqueira de aço, solado de poliuretano bidensidade injetado diretamente no cabedal, com absorção de energia na região do salto, resistente ao óleo combustível, para uso em baixas temperaturas. |
| <b>Aprovado para</b>  | PROTEÇÃO DOS PÉS DO USUÁRIO CONTRA IMPACTOS DE QUEDAS DE OBJETOS SOBRE OS ARTELHOS E CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTES E AGENTES TÉRMICOS (FRIO).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Marcação do CA</b> | Na lateral do solado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Referência</b>     | 50C32 FRI A CP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Validade do CA</b> | 27/02/2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

**Fabricante / Importador**

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

**Informações Técnicas**

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| <b>Norma Técnica</b> | ABNT NBR ISO 20345:2015 |
| <b>Cores</b>         | Branca                  |

**Laudo Técnico**

|                    |                                                  |
|--------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Laboratório</b> | IPT/FRANCA - INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS |
| <b>Nº Laudo</b>    | 1 159 092 - 203                                  |

## Restrições e Observações

**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 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).III) Cabedal resistente à penetração e à absorção de água (WRU).IV) Solado resistente ao óleo combustível (FO).

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 12:42 | [epicheck.com.br](https://epicheck.com.br)



Verificar online