

**Certificado de Aprovação — CA Nº 46760**

✓ VÁLIDO

Nº Processo: 19966.200147/2026-65

**Equipamento de Proteção Individual**

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Equipamento</b>    | BOTINA - TIPO B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Descrição</b>      | Calçado de segurança para uso profissional, tipo botina, confeccionado em couro vaqueta hidrofugada, fechamento em elástico nas laterais, com biqueira de composite, palmilha de montagem em fibras especiais não metálicas resistente a penetração e montada pelo sistema strobel, solado de poliuretano bidensidade injetado direto no cabedal, resistente à óleos combustíveis e com absorção de energia na área do salto. |
| <b>Aprovado para</b>  | PROTEÇÃO DOS PÉS DO USUÁRIO CONTRA IMPACTOS DE QUEDAS DE OBJETOS SOBRE OS ARTELOS E CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTE E PERFURANTES.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Marcação do CA</b> | Cabedal (inserto externo) e solado.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Referência</b>     | TSA – C 010.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Validade do CA</b> | 05/03/2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

**Fabricante / Importador**

|                 |                                                              |
|-----------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>Empresa</b>  | FHIORUK INDUSTRIA DE CALCADOS LTDA - EM RECUPERACAO JUDICIAL |
| <b>CNPJ</b>     | 12.503.608/0001-18                                           |
| <b>Natureza</b> | Nacional                                                     |

**Informações Técnicas**

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| <b>Norma Técnica</b> | ABNT NBR ISO 20344:2015 |
| <b>Cores</b>         | Preta.                  |

**Laudo Técnico**

|                    |                                                                          |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>Laboratório</b> | IBTEC - INSTITUTO BRASILEIRO DE TECNOLOGIA DO COURO, CALÇADO E ARTEFATOS |
| <b>Nº Laudo</b>    | EPI 19189/26                                                             |

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

**EPICheck — Plataforma Nacional de Validação de EPIs**

Consulta realizada em 06/10/2026 às 13:35 | [epicheck.com.br](https://epicheck.com.br)



[Verificar online](#)