

**Certificado de Aprovação — CA Nº 47411**

✓ VÁLIDO

Nº Processo: 19966.100392/2022-40

**Equipamento de Proteção Individual**

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Equipamento    | BOTA DE CANO LONGO - TIPO D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Descrição      | Calçado de segurança para uso profissional, tipo bota cano longo, confeccionado em couro vaqueta hidrofugada, fechamento em zíper, com biqueira de aço, protetor de metatarso, caneleira, palmilha de montagem em não tecido 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. |
| Aprovado para  | PROTEÇÃO DOS PÉS DO USUÁRIO CONTRA IMPACTOS DE QUEDAS DE OBJETOS SOBRE OS ARTELHOS E CONTRA AGENTES ABRASIVOS E ESCORIANANTES.                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Marcação do CA | No cabedal com opcional no solado.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Referência     | TFM - AH.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Validade do CA | 01/04/2027                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

**Fabricante / Importador**

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

**Informações Técnicas**

|               |                         |
|---------------|-------------------------|
| Norma Técnica | ABNT NBR ISO 20344:2015 |
| Cores         | Preta.                  |

**Laudo Técnico**

|             |                                                                          |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Laboratório | IBTEC - INSTITUTO BRASILEIRO DE TECNOLOGIA DO COURO, CALCADO E ARTEFATOS |
| Nº Laudo    | EPI 12758/22                                                             |

**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), com proteção de metatarso (M) e com resistência ao escorregamento em piso de cerâmica contaminado com lauril sulfato de sódio (detergente) (SRA).III) Cabedal resistente à penetração e à absorção de água (WRU).IV) Solado resistente ao óleo combustível (FO).

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

Consulta realizada em 06/10/2026 às 10:47 | [epicheck.com.br](https://epicheck.com.br)



[Verificar online](#)