

## 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 № 42.130 VÁLIDO

Validade: 24/07/2028 Nº. do Processo: 19966.110933/2023-29

Produto: Nacional

Equipamento: BOTINA - TIPO B

**Descrição:** Calçado de segurança para uso profissional, tipo botina, confeccionado em couro vaqueta hidrofugada, fechamento em elástico nas laterais, com biqueira de aço, palmilha de montagem em material não tecido montada pelo sistema strobel, solado de poliuretano bidensidade injetado direto no cabedal, resistente a 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 ESCORIANTES.

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

Marcação do CA: No solado.

Referências: TEA Tamanhos: 32/3 ao 47

**Tamanhos:** 32/3 ao 47 **Cores:** Preta

Normas técnicas: ABNT NBR ISO 20344:2015, ABNT NBR ISO 20345:2015

Laudos:

Nº. Laudo: EPI 14849/23

Laboratório: IBTEC - INSTITUTO BRASILEIRO DE TECNOLOGIA DO COURO, CALCADO E ARTEFATOS

Empresa: FHIORUK INDUSTRIA DE CALCADOS LTDA

Endereço: BEIRA RIO 13

Bairro: CENTRO CEP: 89550000

Cidade: RIO DAS ANTAS UF: SC