



**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 Nº 16.257  
VÁLIDO**

**Validade:** 12/01/2026

**Nº. do Processo:** 14021.101138/2021-24

**Produto:** Nacional

**Equipamento:** CALÇADO BAIXO - TIPO A

**Descrição:** Calçado de segurança, tipo sapato, confeccionado em couro, fechamento em cadarço, palmilha de montagem em náotecido, solado poliuretano bidensidade, com biqueira de aço, resistente ao escorregamento em piso de cerâmica contaminado com lauril sulfato de sódio (detergente), resistente a absorção de energia na área do salto, resistente a óleo combustível.

**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). com resistência ao escorregamento em piso de cerâmica contaminado com lauril sulfato de sódio (detergente) (SRA). III) Solado resistente ao óleo combustível (FO).

**Marcação do CA:** Na lingueta.

**Referências:** 45204

**Tamanhos:** 34 ao 47.

**Cores:** Preta.

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

**Laudos:**

**Nº. Laudo:** EPI 11181/21

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

**Empresa:** KADESH EQUIPAMENTOS PROFISSIONAIS LTDA

**CNPJ:** 06.293.564/0001-46 **CNAE:** 1531 - Fabricação de calçados de couro

**Endereço:** ANTONIO LOURENCO 08 BARRACAO 03

**Bairro:** CENTRO

**CEP:** 84430000

**Cidade:** IMBITUVA

**UF:** PR