



**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 32.332
VÁLIDO**

Validade: 01/04/2028

Nº. do Processo: 19964.103375/2023-65

Produto: Nacional

Equipamento: BOTA DE CANO LONGO - TIPO D

Descrição: Calçado de segurança, desenho tipo D (bota cano longo), cabedal confeccionado em couro curtido ao cromo hidrofugado, forro não tecido, palmilha de montagem em não tecido, palmilha interna em não tecido, com biqueira de aço, área do calcanhar fechada, sola a base de PU bidensidade com sistema de injeção direta no cabedal, com absorção de energia na área do calcanhar, solado resistente ao escorregamento em piso cerâmico com solução detergente (simbologia SRA), solado 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) 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 e no cabedal.

Referências: 400.

Tamanhos: 34 ao 46.

Cores: Preta.

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

Laudos:

Nº. Laudo: 14216/23

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

Empresa: INDUSTRIA E COMERCIO DE CALCADOS IDOL LTDA

CNPJ: 01.268.509/0001-82 **CNAE:** 1531 - Fabricação de calçados de couro

Endereço: 31 DE MARCO 1181

Bairro: CENTRO - SEDE

CEP: 89660000

Cidade: LACERDOPOLIS

UF: SC