



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 28.856
VÁLIDO

Validade: 14/05/2030

Nº. do Processo: 19966.201153/2025-59

Produto: Nacional

Equipamento: BOTINA - TIPO B

Descrição: Calçado de segurança de uso profissional, tipo botina, fechamento em elástico, confeccionado em couro hidrofugado curtido ao cromo, resistente ao corte, palmilha de montagem em material sintético montada pelo sistema strobel, palmilha de aço, biqueira de aço, solado de poliuretano bidensidade injetado diretamente no cabedal, com sistema de absorção de energia na região do salto, resistente ao óleo combustível e resistência ao escorregamento.

Aprovado para: PROTEÇÃO DOS PÉS DO USUÁRIO CONTRA IMPACTOS DE QUEDAS DE OBJETOS SOBRE OS ARTELHOS E CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTE E PERFURANTES.

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

Marcação do CA: No solado.

Referências: 9HES2 PA.

Tamanhos: 33 ao 48.

Cores: Preta.

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

Laudos:

Nº. Laudo: EPI 17375/25

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

Empresa: BSB PRODUTORA DE EQUIPAMENTOS DE PROTECAO INDIVIDUAL S.A.

CNPJ: 10.472.968/0002-55 **CNAE:** 1531 - Fabricação de calçados de couro

Endereço: GOVERNADOR ROBERTO DA SILVEIRA 751

Bairro: VILA SAO CARLOS

CEP: 86800520

Cidade: APUCARANA

UF: PR