



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 42.019
VÁLIDO

Validade: 13/06/2028

Nº. do Processo: 19964.107946/2023-31

Produto: Nacional

Equipamento: BOTINA - TIPO B

Descrição: Calçado de segurança de uso profissional tipo botina, fechamento em elástico, confeccionado em microfibra hidrofugada com acabamento em poliuretano e material têxtil, forro da gáspea em não tecido, forro lateral em tecido, palmilha de montagem em fibras não metálicas resistentes à perfuração e montada pelo sistema strobel, palmilha interna removível, biqueira de composite, solado de poliuretano bidensidade antiestático com propriedade dissipativa injetado direto no cabedal e resistente ao escorregamento, sistema de absorção de energia na região do salto e resistente ao óleo combustível.

Aprovado para: PROTEÇÃO DOS PÉS DO USUÁRIO CONTRA IMPACTOS DE QUEDAS DE OBJETOS SOBRE OS ARTELOS 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 propriedades antiestáticas (A), 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 à absorção de água (WRU). IV) Solado resistente ao óleo combustível (FO).

Marcação do CA: Na lateral do solado.

Referências: 4E1MF ATTA

Tamanhos: 33 ao 48.

Cores: Cabedal na cor preta e solado na cor cinza.

Normas técnicas: ABNT NBR ISO 20345:2015

Laudos:

Nº. Laudo: 1 139 811 - 203

Laboratório: IPT/FRANCA - INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS

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

CNPJ: 10.472.968/0005-06 **CNAE:** 1531 - Fabricação de calçados de couro

Endereço: SAO PAULO 1805

Bairro: JARDIM GUANABARA

Cidade: LINS

CEP: 16403266

UF: SP