



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 48.966
VÁLIDO

Validade: 10/04/2028

Nº. do Processo: 19964.103905/2023-75

Produto: Nacional

Equipamento: BOTINA - TIPO B

Descrição: Calçado de segurança de uso profissional tipo botina, fechamento em cadarço, confeccionado em couro vaqueta graxo hidrofugado e material têxtil, forro da gáspea em não tecido, forro lateral em tecido, palmilha de montagem em fibras não metálicas resistentes à perfuração montada pelo sistema strobil, palmilha interna removível, biqueira de composite, alma plástica, solado de poliuretano bidensidade 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 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 penetração e à absorção de água (WRU). IV) Solado resistente ao óleo combustível (FO).

Marcação do CA: Na lateral do solado.

Referências: 4A1LH TA.

Tamanhos: 34 ao 47.

Cores: Cabedal preto solado cinza; Cabedal marrom (areia), marrom escuro e cinza, solado preto

Normas técnicas: ABNT NBR ISO 20345:2015

Laudos:

Nº. Laudo: 1 138 780-203

Laboratório: IPT/FRANCA - INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS

Nº. Laudo: 1 137 134-203

Laboratório: IPT/FRANCA - INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS

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

CNPJ: 10.472.968/0001-74 **CNAE:** 8211 - Serviços combinados de escritório e apoio administrativo

Endereço: DR CARDOSO DE MELO 900 CONJ 82

Bairro: VILA OLIMPIA

Cidade: SAO PAULO

CEP: 04548003

UF: SP