



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 43.751
VÁLIDO

Validade: 29/09/2029

Nº. do Processo: 19966.205193/2024-99

Produto: Nacional

Equipamento: BOTINA - TIPO B

Descrição: Calçado de segurança de uso profissional tipo botina, fechamento em elástico, confeccionado em couro curtido ao cromo e resistente ao corte, região do dorso em material têxtil, forro da gáspea em não tecido, forro lateral em tecido, palmilha de montagem em fibras não metálicas resistente à perfuração e montada pelo sistema strobel, palmilha interna removível, biqueira de composite, protetor de metatarso, solado de poliuretano bi densidade injetado diretamente no cabedal 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 ARTELHOS E CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTES 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), com proteção de metatarso (M) 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). IV) Solado resistente ao óleo combustível (FO).

Marcação do CA: No solado

Referências: 4EP1 TA

Tamanhos: 33 ao 48

Cores: Preta

Normas técnicas: ABNT NBR ISO 20345:2015

Laudos:

Nº. Laudo: 1 150 097 - 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

CEP: 16403266

Bairro: JARDIM GUANABARA

UF: SP

Cidade: LINS