



**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 41.634
VÁLIDO**

Validade: 21/07/2028

Nº. do Processo: 19964.112033/2023-36

Produto: Nacional

Equipamento: BOTINA - TIPO B

Descrição: Calçado segurança tipo botina, fechamento em elástico, confeccionado em couro hidrofugado, palmilha de montagem em não tecido, montada pelo sistema strobil, proteção contra perfuro com palmilha de aço inox com ensaio de absorção de energia no calcanhar, solado em poliuretano bidensidade, solado blaqueado, resistente a hidrocarbonetos e biqueira de aço.

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) 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: No cabedal e solado.

Referências: PPP55

Tamanhos: 33 ao 46

Cores: Preta

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

Laudos:

Nº. Laudo: 14837/23

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

Empresa: PROTEPLUS COMERCIAL E IMPORTADORA LTDA

CNPJ: 21.830.037/0001-17 **CNAE:** 7319 - Atividades de publicidade não especificadas anteriormente

Endereço: DOIS CORREGOS 2650 SALA 01

Bairro: DOIS CORREGOS

CEP: 13420835

Cidade: PIRACICABA

UF: SP