Certificado de Aprovação — CA Nº 47021

✔ VÁLIDO

Nº Processo: 14022.160161/2021-41

Equipamento de Proteção Individual

Equipamento	BOTINA - TIPO B
Descrição	Calçado de segurança, tipo bota cano baixo confeccionado em couro curtido ao cromo (Hidrofugado), fechamento em elástico nas laterais, forro em nãotecido, biqueira em composite, palmilha de montagem em fibras não metálicas resistente à perfuração, fixada pelo sistema strobel, palmilha de conforto removível. Solado de poliuretano bidensidade injetado diretamente ao cabedal, resistente a absorção de energia na área do salto e ao óleo combustível. Com protetor de metatarso.
Aprovado para	PROTEÇÃO DOS PÉS DO USUÁRIO CONTRA IMPACTOS DE QUEDAS DE OBJETOS SOBRE OS ARTELHOS E CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTES E PERFURANTES.
Marcação do CA	No cabedal.
Referência	220X – P – BC – PP – MEX.
Validade do CA	15/12/2026

Fabricante / Importador

Empresa	PALMILHADO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA
CNPJ	02.246.382/0001-63
Natureza	Nacional

Informações Técnicas

Norma Técnica	ABNT NBR ISO 20344:2015
Cores	Preta.

Laudo Técnico

Laboratório	IBTEC - INSTITUTO BRASILEIRO DE TECNOLOGIA DO COURO, CALCADO E ARTEFATOS
Nº Laudo	EPI 12319/21

Restrições e Observações

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 à penetração e à absorção de água (WRU).IV) Solado resistente ao contato com calor (HRO) e ao óleo combustível (FO).

Documento gerado com base nos dados oficiais do CAEPI/MTE — **caepi.mte.gov.br**