Certificado de Aprovação — CA Nº 46821

✔ VÁLIDO

Nº Processo: 14022.137865/2021-10

Equipamento de Proteção Individual

Equipamento	BOTINA - TIPO B
Descrição	Calçado de segurança isolante elétrico tipo botina, confeccionado emmicrofibra, fechamento em elástico nas laterais, forro em tecido, palmilha de montagem emfibras não metálicas resistente à perfuração e fixada pelo sistema strobel, palmilha internaremovível, biqueira de composite, solado de poliuretano bidensidade injetado diretamente nocabedal, resistente à absorção de energia na região do salto e à passagem de correnteelétrica.
Aprovado para	PROTEÇÃO DOS PÉS DO USUÁRIO CONTRA IMPACTOS DE QUEDAS DE OBJETOS SOBRE OS ARTELHOS, CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTES E PERFURANTES E CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS.
Marcação do CA	No cabedal.
Referência	420 X-P-BC-PP-E.
Validade do CA	04/11/2026

Fabricante / Importador

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

Informações Técnicas

Norma Técnica	ABNT NBR ISO 20345:2015
Cores	Cabedal e solado na cor preta.

Laudo Técnico

Laboratório	IPT/FRANCA - INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS
Nº Laudo	—

Restrições e Observações

Restrições/Limitações: PARA TRABALHOS COM BAIXA TENSÃO (ATÉ 500 V) EM AMBIENTE SECO.

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 isolante elétrico (SI), com absorção de energia na área do salto (calcanhar)(E) e resistência ao escorregamento em piso de cerâmica contaminado com lauril sulfato de sódio (detergente) e piso de aço contaminado com glicerol (SRC).

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