

Certificado de Aprovação — CA Nº 49359

✓ VÁLIDO

Nº Processo: 19964.111186/2023-66

Equipamento de Proteção Individual

Equipamento	BOTINA - TIPO B
Descrição	Calçado de segurança sem componentes metálicos, tipo bota até o tornozelo com altura mínima de 16 cm na parte traseira a partir do solo, cabedal confeccionado em couro tingido e com acabamento de cor preta, lingueta confeccionada em laminado sintético de cor preta, forro da gáspea em material não tecido, forro do cano em multifilamento, fechamento em atacador, palmilha de montagem fixada pelo sistema de costura cruzada confeccionada em material não tecido, palmilha interna de conforto removível conformada e confeccionada em material polimérico, suporte interno no enfranque em ABS para estabilizar a flexão, solado em poliuretano bidensidade com injeção direta no cabedal e biqueira composite com protetor de borda em TPU.
Aprovado para	PROTEÇÃO DOS PÉS DO USUÁRIO CONTRA IMPACTOS DE QUEDAS DE OBJETOS SOBRE OS ARTELHOS, CONTRA AGENTES ABRASIVOS E ESCORIANTES E CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS.
Marcação do CA	No cabedal.
Referência	ALTAMIRA SI SRC.
Validade do CA	10/07/2028

Fabricante / Importador

Empresa	DELTA PLUS BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE EPI LTDA
CNPJ	08.025.426/0001-01
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 14761/23

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 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

EPICheck — Plataforma Nacional de Validação de EPIs

Consulta realizada em 06/10/2026 às 10:24 | epicheck.com.br



Verificar online