



MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO
SECRETARIA DE INSPEÇÃO DO TRABALHO
DEPARTAMENTO DE SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO
EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

CERTIFICADO DE APROVAÇÃO - CA Nº 12.047
VÁLIDO

Data de Validade: 08/12/2016

Nº. do Processo: 46000.005362/2011-59

Produto: Nacional

Equipamento: CALÇADO TIPO BOTA

Descrição: Calçado de segurança tipo bota cano baixo, confeccionado em PVC na cor branca ou preta, acabamento interno com meia em poliéster na cor branca, solado injetado em PVC na cor creme ou vinho com desenho antiderrapante, com biqueira de aço, atacadores para amarrar.

Aprovado para: PROTEÇÃO DOS PÉS DO USUÁRIO CONTRA IMPACTOS DE QUEDAS DE OBJETOS SOBRE OS ARTELHOS, CONTRA AGENTES ABRASIVOS E ESCORIANTES E CONTRA UMIDADE PROVENIENTE DE OPERAÇÕES COM USO DE ÁGUA.

Observação: I) ENSAIADO 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) RESTRIÇÃO: NÃO UTILIZAR EM OPERAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO.

Marcação do CA: No solado

Referências: TECH BOOT SB SRA

Normas técnicas:

ABNT NBR ISO 20344:2008

ABNT NBR ISO 20345:2008

Nº. Laudo: 1 024 352 - 203

Laboratório: IPT/FRANCA - INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS

Nº. Laudo: 1 024 351 - 203

Laboratório: IPT/FRANCA - INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS

Empresa: ALPARGATAS S.A.

CNPJ: 61.079.117/0001-05 **CNAE:** 1311 - Preparação e fiação de fibras de algodão

ENDEREÇO: FUNCHAL 160 7 ANDAR

Bairro: VILA OLIMPIA

Cidade: SAO PAULO

CEP: 04.551-903

UF: SP

ROMULO MACHADO E SILVA
Coordenador Geral de Normatização e Programas
CGNOR/DSST/SIT/MTE
08/12/2011