



**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 45.050  
VÁLIDO**

**Validade:** 23/10/2025

**Nº. do Processo:** 14021.165162/2020-19

**Produto:** Nacional

**Equipamento:** CALÇADO BAIXO - TIPO A

**Descrição:** Calçado de segurança de uso profissional, tipo tênis casual, com fechamento em atacador, confeccionado em material têxtil hidrofugado, montado pelo sistema strobrel com palmilha de montagem em material flexível e não tecido, com biqueira de alumínio para 200 joules, solado bidensidade em borracha, resistente a óleos combustíveis.

**Aprovado para:** PROTEÇÃO DOS PÉS DO USUÁRIO CONTRA IMPACTOS DE QUEDAS DE OBJETOS SOBRE OS ARTELHOS E CONTRA AGENTES ABRASIVOS E ESCORRIANTES.

**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 resistência ao escorregamento em piso de cerâmica contaminado com lauril sulfato de sódio (detergente) (SRA). III) Cabedal resistente à penetração e à absorção de água (WRU). IV) Solado resistente ao óleo combustível (FO).

**Marcação do CA:** No forro da lingueta e na palmilha interna.

**Referências:** ALUME 20 NSS.

**Tamanhos:** 34 ao 45.

**Cores:** Preta.

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

**Laudos:**

**Nº. Laudo:** EPI 10506/20

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

**Empresa:** NEW SENSE SAFETY EQUIPAMENTOS PROFISSIONAIS LTDA

**CNPJ:** 35.419.082/0001-98 **CNAE:** 3292 - Fabricação de equipamentos e acessórios para segurança e proteção pessoal e profissional

**Endereço:** PERNAMBUCO 340

**Bairro:** ESTADOS

**CEP:** 88339030

**Cidade:** BALNEARIO CAMBORIU

**UF:** SC