



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 10.666  
VÁLIDO

**Validade:** 26/04/2026

**Nº. do Processo:** 14021.127904/2021-81

**Produto:** Nacional

**Equipamento:** PROTETOR AUDITIVO

**Descrição:** Protetor auditivo de inserção, pré-moldado, no formato cônico com três flanges concêntricas de diâmetros variáveis e com cordão.

**Aprovado para:** PROTEÇÃO DO SISTEMA AUDITIVO DO USUÁRIO CONTRA NÍVEIS DE PRESSÃO SONORA SUPERIORES AO ESTABELECIDO NA NR 15 ANEXOS I E II, CONFORME TABELA DE ATENUAÇÃO ABAIXO.

**Marcação do CA:** Na haste do plugue.

**Referências:** PROTETOR AUDITIVO DE INSERÇÃO PREMIUM PLUG

**Tamanhos:** Único.

**Cores:** Verde.

**Normas técnicas:** ABNT NBR 16076:2020 - B

**Laudos:**

**Nº. Laudo:** REAT-008-2021

**Laboratório:** LAEPI - LABORATÓRIO DE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**Empresa:** MSA DO BRASIL EQUIP E INSTRUMENTOS DE SEGURANCA LTDA

**CNPJ:** 45.655.461/0001-30 **CNAE:** 3292 - Fabricação de equipamentos e acessórios para segurança e proteção pessoal e profissional

**Endereço:** ROBERTO GORDON 138

**Bairro:** VILA NOGUEIRA

**CEP:** 09990901

**Cidade:** DIADEMA

**UF:** SP

| Frequência (Hz): | Tabela de Atenuação |     |     |      |      |      |      |      |      |       |
|------------------|---------------------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|-------|
|                  | 125                 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 3150 | 4000 | 6300 | 8000 | NRRsf |
| Atenuação db:    | 19                  | 21  | 24  | 22   | 27   | 0    | 28   | 0    | 36   | 16dB  |
| Desvio Padrão:   | 6                   | 7   | 6   | 5    | 3    | 0    | 6    | 0    | 6    | 0     |