



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 32.841  
VÁLIDO

**Validade:** 11/11/2027

**Nº. do Processo:** 19964.118614/2022-09

**Produto:** Importado

**Equipamento:** PROTETOR AUDITIVO

**Descrição:** Protetor auditivo de segurança tipo concha, constituído por duas conchas em ABS, revestidas com almofadas de espuma em suas laterais (que entram em contato com a cabeça do usuário) e no interior das conchas. Possui também uma haste de sustentação em aço inoxidável, revestido com material emborrachado, que mantém as conchas firmemente seladas contra a região das orelhas do usuário.

**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).

**Observação:** Para a adequada utilização do equipamento de proteção auditiva, devem ser observadas as recomendações da FUNDACENTRO contidas na publicação intitulada "Guia de Diretrizes e Parâmetros Mínimos para a Elaboração e a Gestão do Programa de Conservação Auditiva (PCA)", além do disposto nas Normas Regulamentadoras de Segurança e Saúde no Trabalho.

**Marcação do CA:** Na concha.

**Referências:** 3M X5A.

**Tamanhos:** Único.

**Cores:** Preta com cinza.

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

**Laudos:**

**Nº. Laudo:** REAT-098-2022

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

**Empresa:** 3M DO BRASIL LTDA

**CNPJ:** 45.985.371/0001-08 **CNAE:** 2099 - Fabricação de produtos químicos não especificados anteriormente

**Endereço:** ANHANGUERA S/N KM 110

**Bairro:** JARDIM MANCHESTER (NOVA VENEZA)

**CEP:** 13181900

**Cidade:** SUMARE

**UF:** SP

Frequência (Hz):	Tabela de Atenuação									
	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000	NRRsf
Atenuação db:	19	25	38	42	37	0	38	0	38	29 dB
Desvio Padrão:	1	3	4	3	2	0	3	0	3	0