



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 27.972
VÁLIDO

Validade: 25/09/2028

Nº. do Processo: 19964.118375/2023-60

Produto: Importado

Equipamento: PROTETOR AUDITIVO

Descrição: Protetor auditivo circum-auricular composto de duas conchas de material plástico rígido na cor cinza, modelo HPE, tamanho único, preenchidas com espuma de poliuretano e com bordas revestidas e almofadas de material plástico, preenchidas com espuma; as conchas são fixadas à duas hastes plásticas móveis (basculantes) que se encaixam em fendas laterais do casco de capacete. O protetor não possui acessórios. O kit protetor auditivo para uso com capacete é para ser utilizado em conjunto com os seguintes capacetes de segurança: 1) C.A 498 - CAPACETE CLASSE B – ref.: V-GARD TIPO II (ABA FRONTAL) CLASSE B. 2) CA 8.304 - CAPACETE CLASSE A – ref.: V-GARD TIPO II (ABA FRONTAL) CLASSE A. 3) CA 31.034 - CAPACETE CLASSE B – ref.: V-GARD 500 TIPO II (ABA FRONTAL) CLASSE B. 4) CA 31.036 - CAPACETE CLASSE A – ref.: V-GARD 500 TIPO II (ABA FRONTAL) CLASSE A.

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: KIT ABAFADOR DE RUÍDOS MSA SORDIN HPE PARA USO COM CAPACETE

Tamanhos: Único

Cores: Cinza

Normas técnicas: ABNT NBR 16076:2020 - B

Laudos:

Nº. Laudo: REAT-039-2023

Laboratório: LAEPI - LABORATÓRIO DE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Nº. Laudo: REAT-040-2023

Laboratório: LAEPI - LABORATÓRIO DE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Nº. Laudo: REAT-041-2023

Laboratório: LAEPI - LABORATÓRIO DE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Nº. Laudo: REAT-042-2023

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

Tabela de Atenuação

	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000	NRRsf
Frequência (Hz):	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000	
Atenuação db:	13	17	23	29	29	0	34	0	32	20 dB
Desvio Padrão:	3	4	3	3	2	0	3	0	5	0