



**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 16.197  
VÁLIDO**

**Data de Validade:** 07/10/2015

**Nº. do Processo:** 46000.020920/2010-25

**Produto:** Importado

**Equipamento:** PROTETOR AUDITIVO

**Descrição Resumida:** Protetor auricular de segurança em formato cônico, em espuma pré-moldada, com ponta arredondada e base plana. As medidas do protetor são: comprimento-2.31 cm, diâmetro da base-1.24 cm, com raio da ponta-0.50 cm. Possui opção com cordão de material de PVC.

**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:** A empresa SPERIAN produtos de segurança ltda esclarece que o protetor auditivo poderá ser comercializado como produto importado ou nacional.

**Marcação do CA:** Na menor embalagem

**Referências:** X-TREME sem cordão; X-TREME com cordão

**Normas técnicas:**  
ANSI.S.12.6:1997

**Nº. Laudo:** 022-2010

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

**Empresa:** SPERIAN PRODUTOS DE SEGURANCA LTDA.

**CNPJ:** 60.481.231/0001-96      **CNAE:** 3292 - Fabricação de equipamentos e acessórios para segurança e proteção pessoal e profissional

**ENDEREÇO:** MARGINAL DA RODOVIA DOS BANDEIRANTES 100

**Bairro:** DISTRITO INDUSTRIAL

**CEP:** 13.213-008

**Cidade:** JUNDIAI

**UF:** SP

**Tabela de Atenuação**

<b>Frequência (Hz):</b>	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000	<b>NRRsf</b>
<b>Atenuação db:</b>	23,0	23,6	27,1	23,0	29,7		40,4		41,2	19
<b>Desvio Padrão:</b>	4,5	4,7	6,4	5,4	3,8		6,5		5,3	