

| | | | | | | | | | | |
|---|--|-----------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|----------------------|--------------|--------------|--|
|  | ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA | | N° ET-00.400.SMS.015/12 | | | | | | | |
| | USUÁRIO: INTERNO | | | | | | FOLHA: 1 de 4 | | | |
| | SCGÁS - CIA. DE GÁS DE SANTA CATARINA | | | | | | | | | |
| | UNIDADE: GERAL | | | | | | | | | |
| ASSMS | PROTETOR AURICULAR TIPO CONCHA - CONJUGADO | | | | | | | | | |
| ÍNDICE DE REVISÕES | | | | | | | | | | |
| Rev. | DESCRIÇÃO E/OU FOLHAS ATINGIDAS | | | | | | | | | |
| 0 | EMISSÃO INICIAL | | | | | | | | | |
| 1 | INCLUSÃO DE IMAGENS DO PRODUTO E ESPECIFICAÇÃO DE MARCA DE REFERÊNCIA | | | | | | | | | |
| 2 | ALTERAÇÃO DE C.A. DO EQUIPAMENTO | | | | | | | | | |
| | Original | Rev.1 | Rev.2 | Rev.3 | Rev.4 | Rev.5 | Rev.6 | Rev.7 | Rev.8 | |
| DATA: | 01/10/12 | 08/04/19 | 27/05/22 | | | | | | | |
| ELABORAÇÃO | KARLA ZAVALETA | LCP | LCP | | | | | | | |
| VERIFICAÇÃO | Lippi | ASSMS | GESMS | | | | | | | |
| APROVAÇÃO | Lippi | JSL | MAP | | | | | | | |



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

N° ET-00.400.SMS.015/12

UNIDADE: **GERAL**

FOLHA: **2 de 4**

PROTETOR AURICULAR TIPO CONCHA - CONJUGADO

SUMÁRIO

1 – OBJETIVO

2 – DEFINIÇÕES

3 – DESCRIÇÃO

4 – GARANTIAS E DOCUMENTOS REQUERIDOS

PROTETOR AURICULAR TIPO CONCHA - CONJUGADO**1 OBJETIVO**

A presente especificação estabelece os requisitos básicos necessários para compra da **PROTETOR AURICULAR - KIT ABAFADOR DE RUÍDOS - TIPO CONCHA C.A. 27.971**, para ser acoplado ao capacete de segurança portador de CA 8.304, visto que várias atividades desenvolvidas pelos empregados da empresa requerem seu uso e assim

2 DEFINIÇÕES

- 2.1 **EPI:** Equipamento de Proteção Individual, segundo a NR 6, é todo dispositivo ou produto de uso individual utilizado pelo trabalhador, destinado a proteção de riscos suscetíveis de ameaçar a segurança no trabalho.
- 2.2 **Certificado de Aprovação – CA:** Todo EPI deve trazer em caracteres indelével e bem visível o nome comercial da empresa fabricante, o lote de fabricação e número do CA (item 6.9.3, NR 06, Lei 3.214, de 08/06/1978). Ele é expedido pelo M.T.E. ou outro Órgão credenciado.
- 2.3 **Protetor Auricular abafador de ruído tipo concha:** Protetor auricular contra níveis de proteção sonora acima do estabelecido na NR 15- Anexos I e II, do Ministério do Trabalho e Emprego.
- 2.4 **Kit Abafador de ruído:** proteção conjugada da cabeça e ouvidos.
- 2.5 **Kit Abafador de ruído MSA XLS:** Kit composto por duas conchas de ABS, duas espumas internas de PU - Poliuretano, garfo acoplador em PA6.6 - Poliamida com fibra e haste metálica em aço mola (somente na parte interna da haste), e atenuação de 20dB NRRsf.
- 2.6 **MSA:** Marca de fabricante de referência.

3 DESCRIÇÃO

- 3.1 Abafador de ruído **MSA XLS** – auricular composto de duas conchas de material rígido, preenchidos com espumas de poliuretano e com bordas revestidas com almofadas de material plástico, preenchidas com espuma.
- 3.2 As Conchas serão fixadas às hastes plásticas móveis (basculantes), que por sua vez, se encaixam nas fendas laterais do casco do capacete **MSA V-GARD**.

PROTETOR AURICULAR TIPO CONCHA - CONJUGADO



Foto 1 – kit Abafador de Ruído MSA XLS a serem utilizadas em Capacete MSA V-GARD – C.A. 27.971.

3.3 O protetor conjugado deve seguir a tabela abaixo referente à atenuação de ruído:

| Frequência (Hz) | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 3150 | 4000 | 6300 | 8000 | NRRsf |
|-----------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| Atenuação db | 9,9 | 16,4 | 25,3 | 28,2 | 32,2 | | 35,7 | | 35,5 | 20 |
| Desvio Padrão: | 4,6 | 3,0 | 2,8 | 2,2 | 2,6 | | 2,9 | | 5,5 | |

4 GARANTIAS E DOCUMENTOS REQUERIDOS

- 4.1 Em fase de consulta de preço pela SCGÁS o fornecedor deve enviar Certificado de Aprovação (CA) emitido pelo Ministério do Trabalho ou INMETRO ou Unidade Certificadora Credenciada para tal fim.
- 4.2 O fornecedor deverá expressar por escrito à garantia dos produtos ofertados conforme requisitos definidos nesta especificação técnica;
- 4.3 A garantia contra problemas de fabricação deverão cobrir o período de 30 dias contados a partir da data de recebimento em nosso Almoxarifado.
- 4.4 Deve seguir Norma Técnica: ANSI.S.12.6:1997.