


Área gestora	Edição
Diretoria de Saúde e Segurança do Trabalho	1.0
Assunto	Data de aprovação
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – EPI E DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - DPI	09/04/2024

GRUPO: C ITEM: C2	TIPO:	EPI PARA PROTEÇÃO AUDITIVA	
	EQUIPAMENTO:	Protetor Auricular - Modelo Plug	

1 CONDIÇÕES GERAIS

- Os protetores auditivos, deverão possuir o registro do Certificado de Aprovação - CA, conforme a NR 06 da Portaria 3.214.
- A data de fabricação e o nº do lote devem estar identificados no próprio EPI ou na sua embalagem.
- As características técnicas dos protetores auditivos deverão estar de acordo com as Normas ANSI S12.6 - 1997 Método B ou S12.6/1984(dependendo do NRR) e ANSI S3.19/1974.

O fornecedor deverá apresentar:

- Cópia do Certificado de Aprovação - CA, emitido pelo órgão competente;
- Cópias dos certificados de Nível de Redução de Ruído (NRRsf);
- Amostra de cada produto para verificação da área técnica com a identificação da data de fabricação, nº do lote e nº do CA;
- Na entrega do material pelo fornecedor, não serão aceitos os protetores auriculares com mais de 6 (seis) meses de fabricação.

2 APLICAÇÃO

Proteção do sistema auditivo, quando o trabalhador estiver exposto a níveis de pressão sonora superiores a 85dB e em locais onde seu uso é obrigatório.

3 PROTEÇÃO AO RISCOS

- Ruído

4 REFERÊNCIAS

O protetor auricular deve atender as normas abaixo indicadas ou outras que assegurem igual ou superior qualidade:

- ANSI S12.6 - 1997 Método B ou S12.6/1984(dependendo do NRR) e ANSI S3.19/1974;
- Norma Regulamentadora nº 6 – Equipamento de Proteção Individual.

Elaboração:	Aprovação:	FSST-011
Torricelli da Silva Gomes (GCSST.N)	Hainan S. Campos Ferreira (GCST)	Página 1/2

Área gestora	Edição
Diretoria de Saúde e Segurança do Trabalho	1.0
Assunto	Data de aprovação
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – EPI E DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - DPI	09/04/2024

5 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Protetor auditivo modelo Plug
- Confeccionado em borracha de silicone, com três flanges cônicas, especialmente macio e neutro, com cordão em algodão e estojo plástico, de fácil higienização e confortável, esterilizável em água fervente e não sofrer deformações, com atenuação mínima de NRRsf 17 dB.
- C.A impresso em local visível, legível e indelével.
- Tamanho único.

6 ENSAIOS

Não se aplica

7 GARANTIA

Os materiais deverão possuir garantia mínima de 12 (doze) meses, contados da data de entrega e aceite do almoxarifado da empresa ELETROBRAS.

8 ACONDICIONAMENTO

O material deverá ser entregue acondicionado em embalagem individual que garanta a sua integridade até o local de entrega.

9 EXEMPLOS VISUAIS



Elaboração:	Aprovação:	FSST-011
<i>Toricelli da Silva Gomes (GCSST.N)</i>	<i>Hainan S. Campos Ferreira (GCST)</i>	Página 2/2