


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

GRUPO: C ITEM: C1	TIPO:	EPI PARA PROTEÇÃO AUDITIVA	
	EQUIPAMENTO:	Protetor Auditivo - Abafador de ruído tipo concha	

## 1 CONDIÇÕES GERAIS

Os protetores auditivos, deverão possuir o registro do Certificado de Aprovação - CA, conforme a NR 06 da Portaria 3.214, expedido pelo Ministério do Trabalho e Emprego - MTE.

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.

## 5 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Composto por dois abafadores em forma de concha montados nas extremidades de uma haste-suporte ajustável.

<b>Elaboração:</b>	<b>Aprovação:</b>	FSST-010
Toricelli da Silva Gomes (GCSST.N)	Hainan S. Campos Ferreira (GCST)	Página 1/2

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

- Nível de redução de ruído (NRRsf) mínimo de 21 dB, C.A. impresso em local visível, legível e indelével.
- Tamanho único adaptável a qualquer usuário.

## 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



<b>Elaboração:</b>	<b>Aprovação:</b>	FSST-010
<i>Torricelli da Silva Gomes (GCSST.N)</i>	<i>Hainan S. Campos Ferreira (GCST)</i>	Página 2/2