


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: B	TIPO:	EPI PARA PROTEÇÃO DA FACE	
ITEM: B2	EQUIPAMENTO:	Óculos de Segurança	

1 CONDIÇÕES GERAIS

Os óculos de segurança deverão estar em conformidade, no que couber, com a ANSI Z 87.1.1989.

Os óculos de proteção deverão conter o registro do CA, de forma indelével. A data de fabricação e lote devem estar identificados no próprio EPI ou na sua embalagem.

O fornecedor deverá apresentar: Cópia do Certificado de Aprovação - CA, emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego – MTE;

2 APLICAÇÃO

Proteger os olhos dos trabalhadores contra impactos de partículas volantes e os efeitos das radiações luminosas.

Cor Incolor: Usada em condições normais de luminosidade;

Cor amarela (âmbar): Usada em ambiente com baixa luminosidade, condições nubladas ou nevoeiros;

Cor cinza (fumê): Usada em ambiente externo onde a luz do sol e a luminosidade causam a fadiga e dificuldade de visão.

3 PROTEÇÃO AO RISCOS

- Contra impactos de partículas volantes
- Trabalho a céu aberto
- Luminosidade intensa. (apenas coloração cinza)

4 REFERÊNCIAS

Os óculos de proteção devem atender as normas abaixo indicadas ou outras que assegurem igual ou superior qualidade:

- ANSI Z 87.1.1989;
- Norma Regulamentadora nº 6 – Equipamento de Proteção Individual – Ministério do Trabalho e Emprego.

Elaboração:	Aprovação:	FSST-005
Torricelli da Silva Gomes (GCSST.N)	Hainan S. Campos Ferreira (GCST)	Página 1/3

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

Visor em lente de policarbonato, resistente a impactos e partículas volantes e corpo que possibilite proteção lateral.

Apoio nasal preferencialmente emborrachado.

Haste tipo espátula em termoplástico, com ou sem regulagem de extensão, fixadas através de parafusos metálicos ou material com resistência similar.

Tamanho único.

Deve possuir os seguintes tratamentos: Antiembaçante, Antirrisco.

Cores: Incolor ou Amarela (âmbar) ou cinza

6 ENSAIOS

- ANSI/ISEA Z87.1-2015;
- Norma Regulamentadora nº 6 – Equipamento de Proteção Individual – Ministério do Trabalho e Emprego.

7 GARANTIA

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

8 ACONDICIONAMENTO

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

Elaboração:	Aprovação:	FSST-005
<i>Torricelli da Silva Gomes</i> (GCSST.N)	<i>Hainan S. Campos Ferreira</i> (GCST)	Página 2/3

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

9 EXEMPLOS VISUAIS



Elaboração:	Aprovação:	FSST-005
<i>Torricelli da Silva Gomes (GCSST.N)</i>	<i>Hainan S. Campos Ferreira (GCST)</i>	Página 3/3