

## Norma

ANSI Z87

## Especificações Técnica

| Especificações gerais do produto                                           |        |
|----------------------------------------------------------------------------|--------|
| Comprimento total                                                          | 193 mm |
| Comprimento da lente                                                       | 185 mm |
| Largura                                                                    | 92 mm  |
| Altura                                                                     | 85 mm  |
| Peso                                                                       | 108 g  |
| ANSI/ISEA Z87.1-2015 - Requisitos normativos                               |        |
| Trasmittância da lente na faixa do ultravioleta - UV efetiva T(EFUV) - U6  | 0,005% |
| Trasmittância da lente na faixa do ultravioleta - UV efetiva T(NUV) - U6   | 0,003% |
| Trasmittância luminosa de lente clara (visor incolor)                      | 89,78% |
| Filtro de luz visível - L2.5 (visor cinza)                                 | 25,99% |
| Impacto de alta massa - Queda de projétil de 500 g solto à 127 cm          | ✓      |
| Impacto de alta velocidade - Impacto de esfera metálica 6,35 mm à 76,2 m/s | ✓      |
| Penetração - Penetração de agulha de massa de 44,2 g disparada de 127 cm   | ✓      |
| Riscos de gotas e respingos de líquidos                                    | ✓      |

## Composição

**Policarbonato (PC)**  
**Policloreto de vinila (PVC)**  
**Politereftalato de etileno (PET) + Algodão (CO)**

## Validade de 5 anos

O produto possui validade de 5 anos contados a partir da data de fabricação, se mantido conforme instruções de armazenamento. Considerar como lote de fabricação a data.

## Garantia

90 dias de garantia legal contra defeitos de fabricação conforme CDC.

## Vida Útil

Não é possível determinar a vida útil das luvas de proteção, pois depende do tipo do contaminante e risco da atividade, da umidade relativa e temperatura do ambiente, do tipo de atividade, nível de esforço, movimentação e conservação. Estas luvas não são descartáveis e seu uso é indicado para múltiplas aplicações **IMPORTANTE:** A periodicidade de troca deve seguir os padrões preestabelecidos pelo Programa de Gerenciamento de Risco (PGR) e Análise Preliminar de Riscos (APR), devendo ser informada aos usuários/ colaboradores e constar nas ordens de serviços para a realização das atividades.

## Descarte

O descarte deste produto deve obedecer aos mesmos critérios e cuidados destinados aos contaminantes contra os quais é utilizado. O usuário deve tomar as medidas cabíveis quanto ao descarte de acordo com a legislação vigente. Caso o produto não apresente contaminação prejudicial ao meio ambiente, poderá ser descartado em lixo comum, preferencialmente destinado à coleta seletiva, conforme o tipo de material empregado em sua fabricação.

## Instruções de uso

1. Verifique se o produto está lacrado em sua embalagem original, isento de riscos ou outros danos; 2. Retire os óculos da embalagem; 3. Em caso de reutilização, inspecione-os sempre antes de cada uso; 4. Retire a película de proteção que recobre a lente (quando aplicável); 5. Coloque os óculos sobre os olhos (lente – visor); passe o elástico sobre a cabeça posicionando na parte de trás da cabeça; verifique se há necessidade de ajuste; 6. O ajuste pode ser realizado em ambos os lados do produto, bastando puxar a ponta da cinta elástica por entre as presilhas que estão localizadas nas laterais das lentes; 7. Posicione a cinta elástica na parte posterior da cabeça, de modo que os óculos fiquem ajustados ao rosto, sem folgas, oferecendo conforto e segurança ao usuário. O elástico não deve ficar posicionado na região da nuca do usuário.

## Manutenção

Não há manutenção para este produto; qualquer alteração ou modificação nas características físicas do produto ou funcionamento acarretará a perda de sua validade, CA e proteção; em caso de danos ao equipamento, substitua-o imediatamente.

## Descontaminação e limpeza

Soluções para descontaminação; Não utilize soluções oxidantes, corrosivas ou reativas. A única solução de descontaminação a ser utilizada para estes óculos é água em temperatura ambiente e detergente neutro comum. Não utilize ar comprimido, alvejantes ou solventes. Descontaminação antes da reutilização; Estes óculos foram desenvolvidos para aplicações de uso limitado. É responsabilidade do usuário identificar e avaliar quando o EPI pode ser reutilizado. A descontaminação poderá ser possível se, no mínimo, forem seguidos os seguintes critérios: • o contaminante é conhecido; • os óculos não foram danificados na utilização anterior; • a eficácia da descontaminação pode ser medida; • os óculos podem ser aprovados na inspeção visual completa. É de inteira responsabilidade do profissional de segurança do trabalho julgar o uso e reúso dos óculos de proteção quando eles forem submetidos ao processo de descontaminação, podendo ser reutilizados seguramente. O procedimento de descontaminação para qualquer tipo de sujidade a que os óculos tenham sido submetidos deve ser desenvolvido por profissional habilitado capaz de compreender todos os riscos e portando todas as informações necessárias em relação ao tipo do contaminante, nível de contaminação e à eficácia da descontaminação. Óculos contaminados, que apresentem ranhuras, trincas ou outro dano devem ser descartados, não devendo ser reutilizados para atividades mais simples.

Escaneie o QR Code, e confira mais sobre este produto!





# ILHABELA

CA:50838

## Linha Proteção dos Olhos

### Descrição do Produto

Óculos de proteção modelo ampla-visão (goggle) constituído de armação confeccionada em peça única de PVC com ventilação indireta, lente em policarbonato com tratamento resistente a riscos e ao embaçamento e elástico para ajuste.

### Aprovado

- EPI para proteção dos olhos e da face;
- Óculos para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes, luminosidade intensa; radiação ultravioleta; radiação infravermelha;
- EPI também aprovado para proteção dos olhos contra alto impacto (+) contra gotas e respingos de líquidos (D3).

### Aplicações

Indicados para proteção dos olhos do usuário contra projeção de partículas volantes de alto impacto, impacto de grande massa, radiação ultravioleta UV400 (U6), luminosidade intensa para os visores cinzas (L2,5) e projeção de gotas e respingos de líquidos (D3).

- Trabalhos em locais abertos;
- Manuseio de produtos químicos;
- Projeção de concreto;
- Pintura predial e industrial;
- Manutenção de linhas pressurizadas;
- Extração e britagem de minério.

### Logística e Cores



Pacote com  
5 peças



Incolor AF  
01.27.2.1



Cinza AF  
01.27.2.2

### Benefícios

Óculos de proteção tipo goggle ILHABELA é uma solução essencial para diversas aplicações que necessitem de um óculos de proteção ultraprotetor, simples e eficaz. Sua armação levemente translúcida oferece uma melhor percepção do ambiente, sem ofuscamento, para uma visão ideal. Produto extremamente leve, pesando somente 108 g. Seu design oferece a possibilidade de melhorar a reciclabilidade do produto no final de sua vida útil, separando rapidamente os materiais uns dos outros para ajudar na classificação das partes não tratadas. Pode ser utilizado sobre óculos com lentes corretivas.

#### Proteção contra:

- Partículas volantes multidirecionais;
- Alto impacto (+);
- Gotas e respingos (D3);
- Radiação ultravioleta (U6) - UVA, UVB e UVC;
- Luminosidade intensa (L2,5) - para os visores cinza.

<sup>1</sup> Óculos não indicado para proteção contra radiação infravermelha.

Um produto da categoria

## PREMIUM



Sistema de **ventilação indireta.**



Offshore



Onshore



Mineração

Indústria  
Naval

Metalmecânica

Construção  
Civil

Silvicultura



Ferroviário

Obras  
Públicas