



# ***ECOLINE***

CA N° 36.032



## **DESCRIÇÃO**

Óculo de segurança com armação e lente curva, confeccionados em uma única peça de policarbonato cor incolor, amarelo, cinza, verde, incolor com revestimento externo espelhado, com ponte e apoio nasal injetado na mesma peça e hastes tipo espátula. As hastes são confeccionadas do mesmo material da lente e fixadas a extremidade da lente através de parafusos metálicos de aço inoxidável. As hastes são cor preta quando a lente é incolor, cinza ou incolor com revestimento externo espelhado e a mesma cor da lente para lente amarela e verde.

## **CARACTERÍSTICAS**

Desenhado para proteger os olhos de impactos de partículas volantes, pó e fagulhas.

Lente e hastes de policarbonato.

Filtro UV.

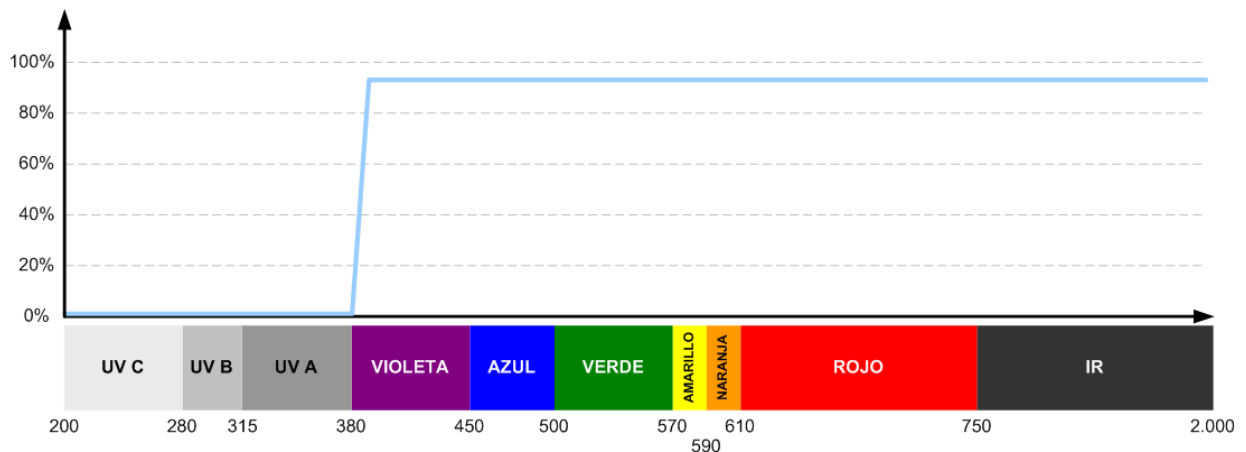
Desenho olho de gato. Seu raio de curvatura, e as hastes com a mesma linha, proporcionam um encaixe perfeito no rosto e uma visão panorâmica.

Parafuso de aço inoxidável.

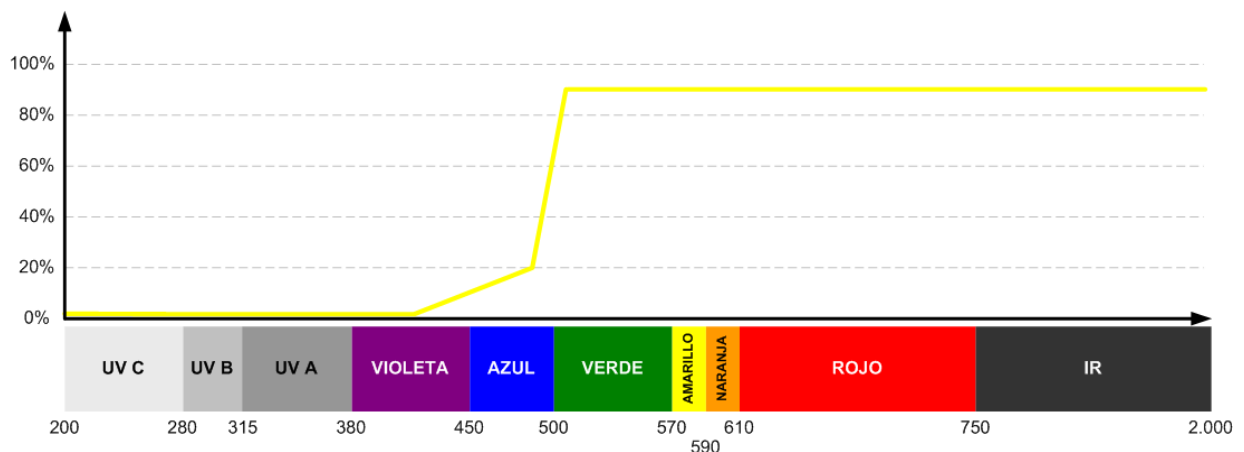


## COR DA LENTE

**Incolor:** uso geral.



**Amarela ou âmbar:** filtra a luz visível cor azul, aumentando o contraste e a percepção de profundidade. Indicado para tarefas em ambientes onde se necessita a ampliação da acuidade visual. Não é recomendado para ambientes com luz brilhante ou quando se necessita reconhecimento de cores.

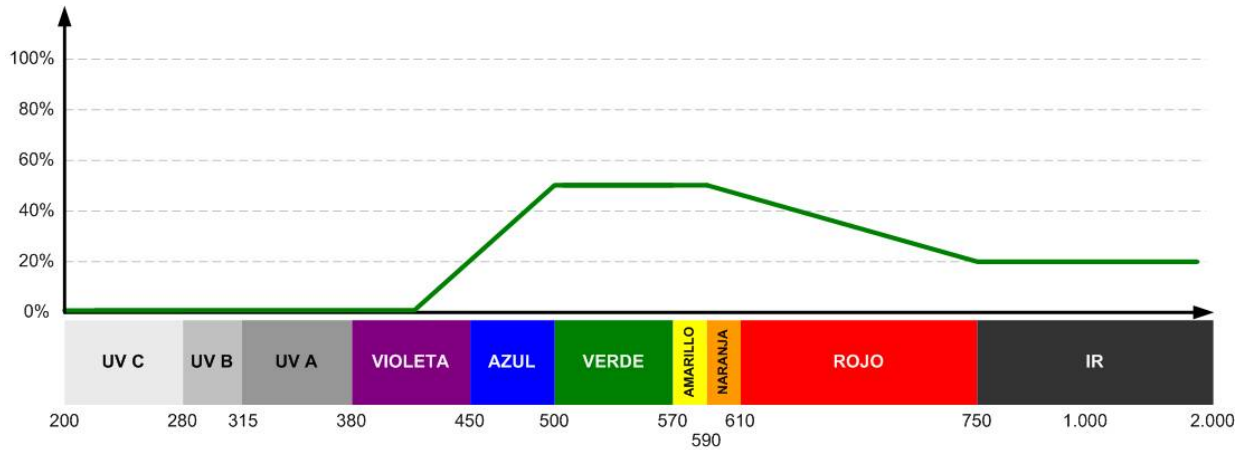




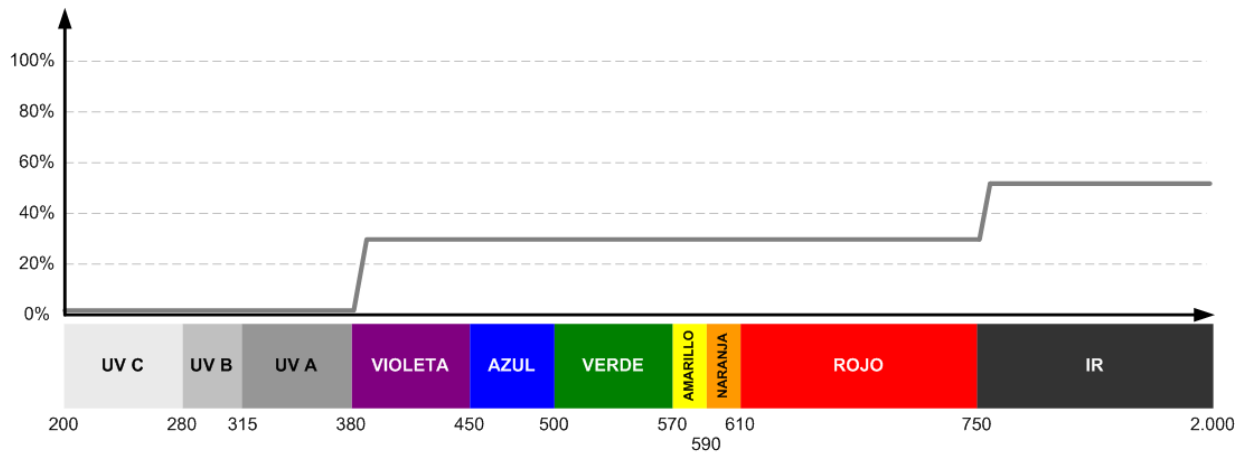
**LIBUS**  
F E E L S A F E



**Verde:** da proteção no reflexo e radiação UV. Não é indicado para tarefas de soldagem.

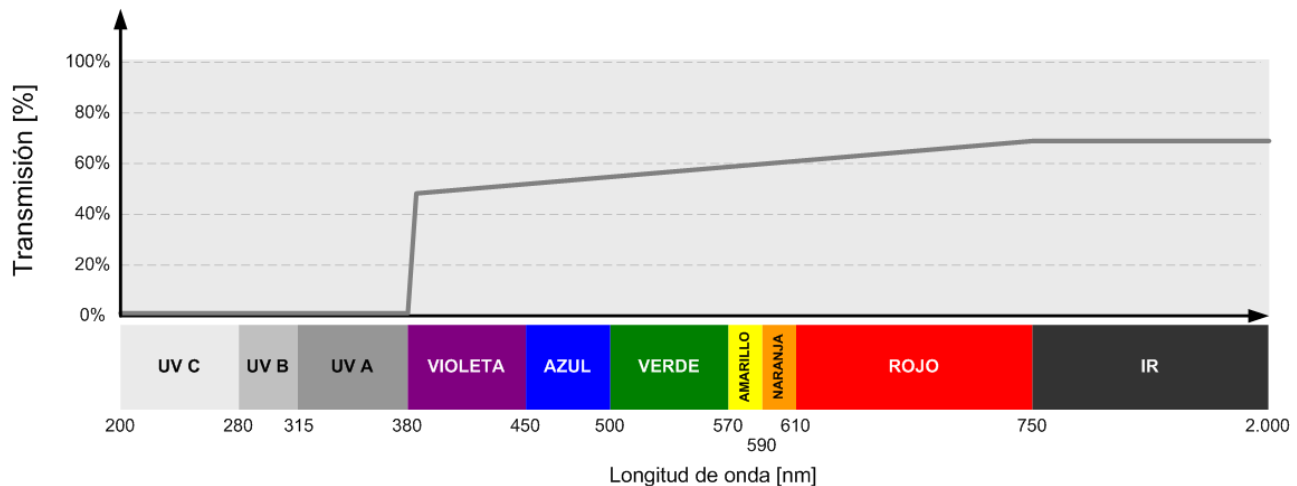


**Cinza Fumê:** indicado para uso exterior onde a luz solar possa causar fadiga visual. Proporcionam bom reconhecimento de cores.





**Indoor / Outdoor:** reflexão moderada ideal para alternância de luminosidade (luz natural externa e luz artificial interna)



## INDICAÇÃO DA PROTEÇÃO

- Todas as cores de lentes

Proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes frontais e radiação ultravioleta (filtro UV).

- Lentes cor cinza, verde, incolor com revestimento externo espelhado

Proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes frontais, radiação ultravioleta (filtro UV) e luminosidade intensa.

## TRATAMENTOS SUPERFICIAIS

AE (Anti embaçamento) (AF): película resistente a condensação de umidade. Indicado para tarefas ou ambientes quentes ou que causem transpiração.

AR (Anti-risco) (HC): película protetora da lente contra riscos naturais decorrentes da manipulação diária, prolongando a vida útil e melhorando a visibilidade.



Outdoor/ Indoor: Película levemente metalizada que atenua a luz solar, mantendo um bom desempenho com luz artificial. Indicado para pessoas que desenvolvem suas atividades alternando entre o ambiente externo e interno.

## **INDICAÇÃO DE USO**

Os óculos de segurança LIBUS® fornecem proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes multidirecionais, radiação ultravioleta (filtro UV) e luminosidade intensa (conforme indicação do CA).

**ATENÇÃO:** os óculos com lente cor cinza, verde, incolor com revestimento externo espelhado, cinza com revestimento externo espelhado marcadas com a tonalidade são basadas na norma ANSI Z87.1. Porém lentes cor cinza, verde, incolor com revestimento externo espelhado, cinza com revestimento externo espelhado sem a marcação da tonalidade não são testadas para transmitância luminosa e não devem ser usadas em trabalhos de corte, soldagem, fundição ou operações similares que exponham seus olhos a níveis prejudiciais de radiação infravermelha. Não use este protetor ocular sozinho quando seus olhos estiverem expostos a respingos ou operações com produtos químicos. Confira com seu técnico de segurança se você está usando um óculo adequado ao risco presente em seu trabalho.

## **LIMPEZA**

Lave com água e sabão neutro, enxugue-os com tecido ou papel macio.

## **PRECAUÇÕES**

Nunca deixe os óculos sobre qualquer superfície com as lentes viradas para baixo.

Proteja-os de solventes, óleo, ácido, fontes de calor e impactos.

Lentes marcadas ou riscadas devem ser substituídas imediatamente.



## **APLICAÇÕES**

Siderurgia  
Mineração  
Construção  
Centrais Elétricas e Distribuição  
Gás e Petróleo  
Nuclear  
Indústria de papel  
Química  
Logística  
Transporte Marítimo  
Agro  
Entidades Estaduais  
Frigoríficos  
Alimentos  
Eletrônica  
Empresas Automobilísticas

## **COBERTURA DE RISCO**

Impactos leves  
Fagulhas  
Impacto de partículas  
Pó

## **APRESENTAÇÃO**

3.546 KG - 120 Un - 0.052 M3

## **OUTRAS CERTIFICAÇÕES**

ANSI Z87.1/2003 (Z87+)