



# ***FACIAL CILINDRICO***

CA N° 39.081 (Milenium)

CA N° 39.869 (Genesis)

CA N° 39.768 (Suporte)



## **DESCRIÇÃO**

Protetor facial, constituído de coroa e carneira de material plástico, com regulagem de tamanho através de catraca ou pinos e visor de policarbonato incolor, amarelo, cinza, verde, com cerca de 240 mm de altura e 495 mm de largura incluindo a proteção lateral. O visor é preso à coroa através de encaixe por meio de 5 (cinco) pinos plásticos. A carneira é presa à coroa através de dois parafusos plásticos.

## **CARACTERISTICAS**

Lente injetada em policarbonato para proteger o rosto dos golpes, impacto de partículas, pó, arisco e respingos químicos.

Design envolvente, da proteção frontal e lateral, desde a testa até o queixo.

Maior proteção das orelhas.

Feito em policarbonato.

Filtro UV

7 furos repartidos na banda superior para uma melhor montagem no suporte.

Dimensões: 9,4 x 19,4 ". Espessura: 2 mm

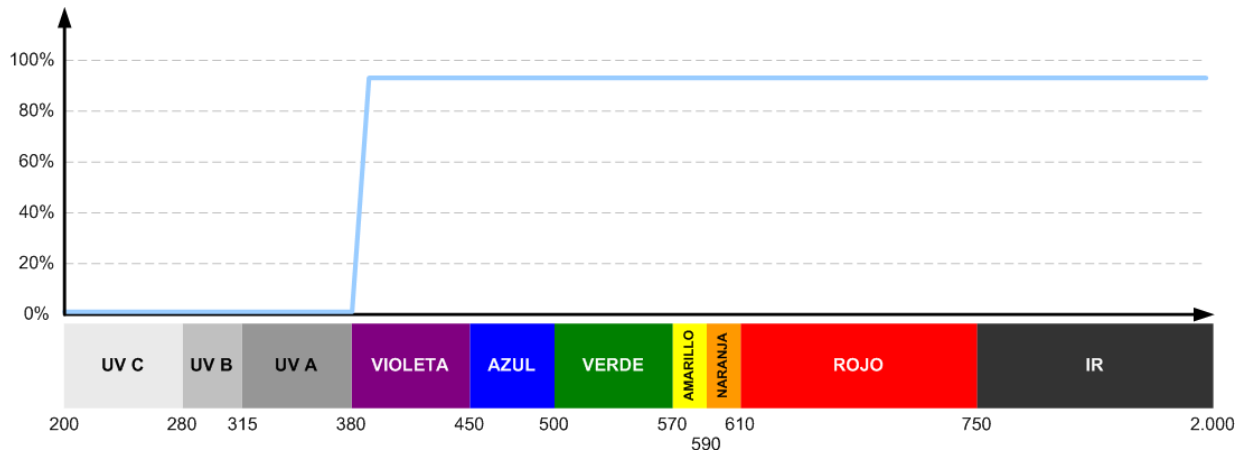


**LIBUS**  
FEEL SAFE

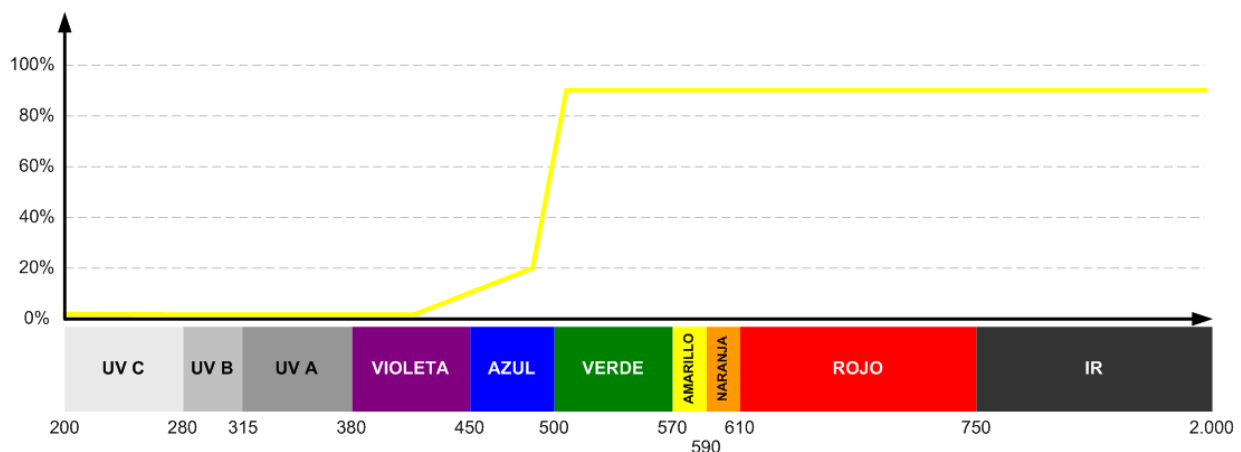


## CORES

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.

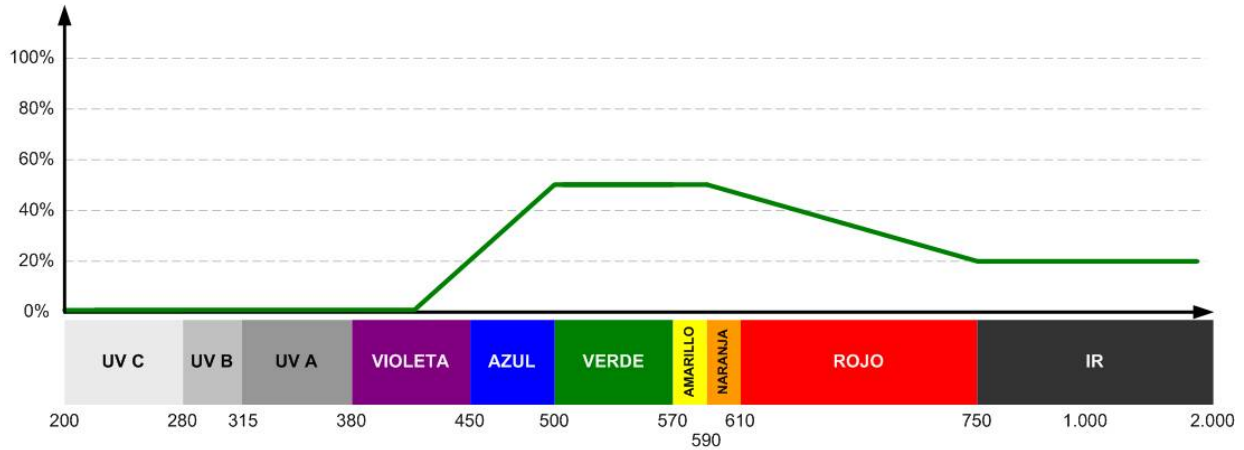




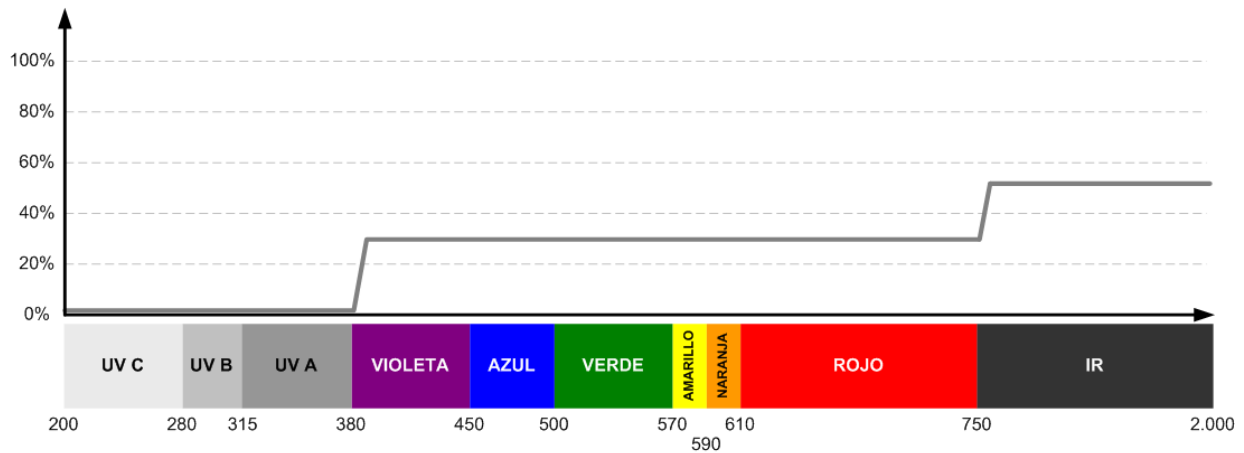
**LIBUS**  
FEEL SAFE



**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.





## **INDICAÇÃO DA PROTEÇÃO**

Os protetores faciais LIBUS fornecem proteção da face do usuário contra impactos de partículas volantes multidirecionais, radiação ultravioleta (filtro UV) e luminosidade intensa, conforme indicação do CA e as classes de proteção da norma ANSI Z87.1-2003:

- Lente INCOLOR, AMARELO

Proteção da face contra impactos de partículas volantes Z87+ e radiação ultravioleta (filtro UV).

- Lente CINZA, VERDE

Proteção da face contra impactos de partículas volantes Z87+ , radiação ultravioleta (filtro UV) e luminosidade intensa.

**PRECAUÇÕES:** 1. Nunca deixe o protetor sobre qualquer superfície com visor o virado para baixo. 2. Proteja-os de solventes, óleo, ácido, fontes de calor e impactos. 3. Visores marcados ou riscados devem ser substituídos imediatamente.

No uso diário, em condições normais, recomendamos substituí-lo a cada 6 (seis) meses. Em condições extremas, o protetor pode deteriorar-se muito mais rápido.

## **TRATAMENTOS SUPERFICIAIS**

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

## **ADVERTENCIAS**

Os protetores faciais fornecem proteção limitada e não são inquebráveis. Os protetores faciais com visor cor cinza, verde, incolor com revestimento externo espelhado, cinza com revestimento externo espelhado marcadas com a tonalidade são baseadas na norma ANSI Z87.1-2003. Porém visores 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 seu rosto a níveis prejudiciais de radiação infravermelha. Não use este protetor sozinho quando seus olhos estiverem expostos a respingos ou operações com produtos químicos. Confira com seu técnico de segurança se você esta usando um protetor adequado ao risco presente em seu trabalho. Os equipamentos não contem substancias conhecidas ou suspeitas de provocar danos ao usuário.

## **LIMPEZA E DESINFECÇÃO**

A limpeza e recomendada após cada uso. Não limpe com solventes, pode degradar alguns componentes e reduzir sua eficácia. Limpe com um pano macio e detergente neutro em água morna e/ou uma solução de limpeza para lentes. Para desinfetar usar uma solução de 20ml de hipoclorito de sódio em 10L de água, ou outro desinfetante. Não use produtos de limpeza com lanolina ou outros óleos. Seque com um pano macio.

## **ARMAZENAGEM, TRANSPORTE E GUARDA**

Recomenda-se que o protetor seja armazenado em local limpo e seco. Deve ser protegido de temperaturas e umidades extremas, luz solar direta, poeira ou outras substâncias que podem danificar o produto. Temperatura de estocagem: 5° C a 50° C - Umidade máxima de armazenamento: < 80° C.

## **MARCAÇÃO**

A marcação do CA e da classe de proteção (conforme a norma ANSI Z87.1-2003) será feita no visor.

"CA N° ": Certificado de Aprovação do MTE.

"LIBUS": Nome do fabricante

"Z87+ ": Proteção da face contra impactos de partículas volantes (91,4 m/s)

"S": Visores para propósitos especiais; não utilizar para proteção contra radiação infravermelha.



**LIBUS**<sup>®</sup>  
F E E L S A F E

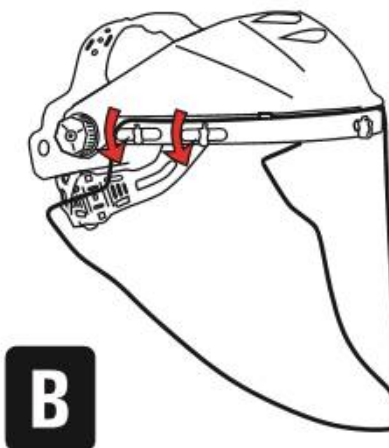
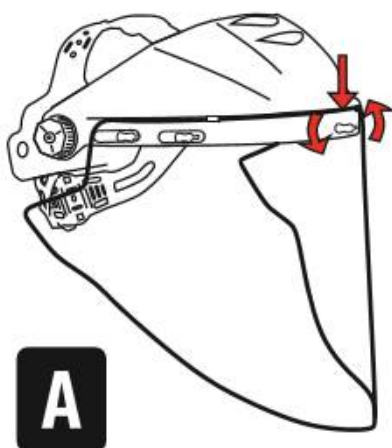
+ +



## MONTAGEM

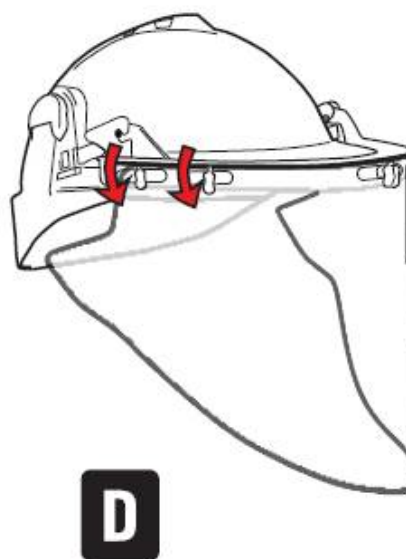
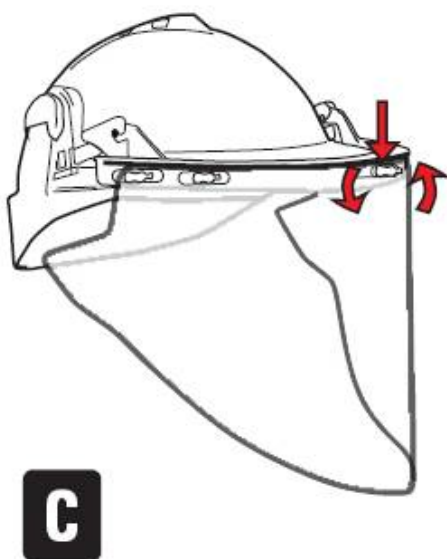
- Com suporte

1. Coloque o visor no pino central da carneira e vire 90° . (fig. A)
2. Fazer o mesmo que 1 para os pinos laterais (fig. B)



- Adaptador para acoplar nos capacetes

1. Coloque o visor no pino central da carneira e vire 90° . (fig. C)
2. Fazer o mesmo que 1 para os pinos laterais (fig. D)





## **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**

Fagulhas  
Pó  
Respingos químicos  
Partículas  
Alto Impacto de partículas

## **APRESENTAÇÃO**

3,866 KG - 20 Un - 0,021 M3

## **OUTRAS CERTIFICAÇÕES**

ANSI Z87.1/2003 (Z87+)