



PROTEÇÃO VISUAL

PROTEÇÃO VISUAL

Norma de ensaio

Os óculos de proteção no Brasil são testados de acordo com a norma ANSI Z87.1 -2015 e são submetidos à ensaios como:

- ✓ **Qualidade ótica**
- ✓ **Transmitância (porcentagem de luz visível que passa pela lente)**
- ✓ **Resistência à impacto de esfera em queda**
- ✓ **Ignição**
- ✓ **Resistência à corrosão dos componentes metálicos**
- ✓ **Área mínima de cobertura**

Por que utilizar Óculos Ampla Visão?

Os óculos com elástico são utilizados quando são necessárias a proteção ocular juntamente com a proteção auditiva tipo concha. A espessura da haste interfere na selagem do protetor auditivo e reduz a capacidade de atenuação, enquanto que quando utilizados com óculos com elásticos essa diminuição da atenuação é sensivelmente menor. Além de oferecer proteção contra respingos de produtos químicos (líquidos, nevas e vapores).



Lente Incolor

Indicado para a maioria dos ambientes internos e externos.



Lente Cinza

Indicado para ambiente com alta luminosidade, natural ou artificial.



Lente Amarela

Indicado para ambientes com pouca luminosidade.



Lente Verde

Indicado para ambiente com alta luminosidade, natural ou artificial.



Lente Verde 5.0

Usado em ambientes com luminosidade intensa, radiação infravermelha ou trabalhos a céu aberto.



Lentes In Out

Indicadas para ambientes onde ocorre a troca de luminosidade com frequência, evitando o ofuscamento da visão.

Como escolher qual é a lente de óculos indicada para cada ambiente?

Óculos Sparrow



Fabricante: MSA
CA: 18069

Formato leve que envolve a face e permite boa aderência. Lente formada por uma única peça. Protetor nasal universal. Filtra 99,9% de radiação UV.

Código	Referência	Cor
2253	217730	
2285	217729	
7977	217731	

Óculos Sunbird



Fabricante: MSA
CA: 18047

Design moderno, extremamente leve, apresenta proteção frontal e parcialmente lateral, formato anatômico que permite excelente aderência à face.

Código	Referência	Cor
2407	217724	
9343	217726	
2309	217725	

Óculos Pigeon



Fabricante: MSA
CA: 18065

Óculos destinado a proteção do usuário contra projeção de partículas sólidas. Sistema almofadado na região da sobrancelha para maior conforto. Opção de 4 ajustes de comprimento e 4 ângulos de inclinação.

Código	Referência	Cor
2210	217744	
2371	217745	

Óculos Albatross



Fabricante: MSA
CA: 18066

Proteção frontal e parcialmente lateral, formato anatômico que permite excelente conforto e aderência à face. Opção de tira elástica ou hastes (ambos acompanham o produto). Protetor contra poeira e ventilação indireta.

Código	Referência	Cor
2241	217663	
2228	217735	

Óculos Bluebird Anti-risco



Fabricante: MSA
CA: 18048

Proteção na região da sobrancelha. Lente formada por uma única peça. 5 regulagens de comprimento da haste. Protetor nasal universal. Filtra 99,9% de radiação UV.

Código	Referência	Cor
2301	217733	
2368	217740	

Óculos Canary Anti-risco



Fabricante: MSA
CA: 27573

Permite o uso sobre óculos de lente graduada. Ampla proteção lateral com ventilação. Lente formada por uma única peça.

Código	Referência	Cor
2369	215608	
2393	215609	

Óculos Águia



Fabricante: Danny
CA: 15298

Óculos de segurança confeccionado em policarbonato óptico, lente curva, leve e resistente. Haste de material plástico, tipo espátula maleável. Opção anti-embaçante para os modelos incolor e cinza.

Código	Referência	Cor
2279	DA-14700CZ	
2294	DA-14700AM	

Óculos Fênix



Fabricante: Danny
CA: 9722

Óculos de segurança confeccionado em policarbonato óptico, com armação em nylon e haste com regulagem de comprimento. Opções de cor: incolor, cinza, verde ou verde 5.0.

Código	Referência	Cor
2305	DA-14500CZ	
2269	DA-14500VD	

Óculos Condor



Fabricante: Danny
CA: 14992

Óculos de segurança confeccionado em policarbonato óptico, com proteção lateral e tratamento antirrisco. Armação em material plástico, hastes com ajuste de comprimento. Opção anti-embaçante para o modelo incolor.

Código	Referência	Cor
2244	DA-14900AE	
2230	DA-14900CZ	

Óculos Persona



Fabricante: Danny
CA: 16462

Óculos de segurança constituído de armação e lente de proteção confeccionados em uma única peça de policarbonato. Tratamento UV, antirrisco e anti-embaçante (opcional). Hastes tipo espátula do mesmo material e dotadas de proteção lateral com sistema de ventilação indireta. Permite a sobreposição de óculos graduados. Opções de cor: incolor ou cinza.

Código	Referência	Cor
10191	DA-15700CZ	
2299	DA-15700IN	

Óculos Apollo



Fabricante: Danny
CA: 16463

Óculos de segurança confeccionado em policarbonato óptico, lente curva, leve e resistente. Haste de material plástico com ajuste de comprimento e altura. Revestimento interno em neoprene no arco e na ponta das hastes. Opção anti-embaçante para o modelo incolor. Opções de cor: incolor ou cinza.

Código	Referência	Cor
2378	DA-15800IN	
2308	DA-15800CZ	

Óculos Igor



Fabricante: Danny
CA: 14991

Óculos de segurança confeccionado em policarbonato óptico de alta qualidade. Tratamento antirrisco. Armação em material plástico com apoio nasal maleável. Hastes tipo espátula com revestimento interno em borracha macia nas pontas. Opções de cor: incolor ou cinza.

Código	Referência	Cor
8693	DA-14800IN	
2323	DA-14800CZ	



Óculos Persona Óptico

Fabricante: Danny
CA: 20703

Óculos de segurança constituído de armação e lente de proteção confeccionados em uma única peça de policarbonato. Tratamento UV, antirrisco e anti-embaçante. Hastes tipo espátula do mesmo material e dotadas de proteção lateral com sistema de ventilação indireta. Permite a sobreposição de óculos graduados. Opções de cor: incolor.

Código	Referência	Cor
2380	VIC55410 IN	



Óculos Turbine

Fabricante: Danny
CA: 20717

Óculos de segurança com ventilação indireta, lentes de proteção em policarbonato com tratamento antirrisco, anti-embaçante e UV. Proteção interna removível em espuma e haste vazada tipo espátula não removível com elástico. Possibilita alguns tipos de graduação. Opções de cor: incolor ou cinza.

Código	Referência	Cor
11110	VIC58120 CZ	
2209	VIC58110 IN	



Óculos Argon

Fabricante: Libus
CA: 35765

Desenhado para proteger os olhos de impactos de partículas volantes, pó e fagulhas. Proteção Frontal e Lateral. Lentes de policarbonato. Filtro UV. Armação e hastes flexíveis de Nylon telescópicas ajustáveis.

Código	Referência	Cor
2191	900499	
2192	900494	
6340	901412	



Óculos Argon Elite

Fabricante: Libus
CA: 35773

Desenhado para proteger os olhos de impactos de partículas volantes, pó e fagulhas. Design estilizado do tradicional modelo ARGON, porém mais leve e ergonômico. Lente de policarbonato. Filtro UV. Hastes em Nylon telescópica ajustável em 4 posições de comprimento.

Código	Referência	Cor
2340	902020	
2337	902022	



Óculos Eco Line

Fabricante: Libus
CA: 36032

Desenhado para proteger os olhos de impactos de partículas volantes, pó e fagulhas. Proteção frontal e lateral. Lente e hastes de policarbonato. Filtro UV.

Código	Referência	Cor
2316	900555	
2311	900558	



Óculos Neon

Fabricante: Libus
CA: 35746

Desenhado para proteger os olhos de impactos de partículas volantes, pó e fagulhas. Proteção frontal. Design esportivo. Lente de policarbonato. Filtro UV.

Código	Referência	Cor
2338	902023	
2339	902024	

Óculos Cayman

Fabricante: Carbografite
CA: 17038

Lentes em duropolicarbonato com tratamento antirrisco, disponível também com proteção antiembaçante. Apoio nasal em silicone macio. Hastes com protetor de borracha. Orifícios para cordão.







Código	Referência	Cor
2242	012344712	
2229	012344912	
8435	012344812	
11138	012345012	

Óculos Spectra 2000

Fabricante: Carbografite
CA: 6136

Referência em óculos de segurança. Hastes reguláveis em quatro estágios. Armação com encaixe para a lente. Lente única com proteção lateral. Tratamento antirrisco. Orifícios para cordão.






Código	Referência	Cor
2254	012228512	
2240	012228812	
2273	012228612	
2286	012228712	

Óculos Super Vision

Fabricante: Carbografite
CA: 14759

Design moderno. Extremamente leve. Haste em material resistente. Lentes de duropolicarbonato com envolvimento completo da região dos olhos e tratamento antirrisco. Orifícios para cordão.





Código	Referência	Cor
2287	012259412	
2304	012259212	
2341	012259312	

Óculos Delta

Fabricante: Carbografite
CA: 12927

Lentes em duropolicarbonato com tratamento antirrisco. Com clip que permite a adaptação de lentes graduadas. Hastes reguláveis em quatro estágios. Apoio nasal siliconado. Orifícios para cordão.





Código	Referência	Cor
2264	012223712	
2267	012223512	

Óculos Spyder

Fabricante: Carbografite
CA: 28436

Design moderno. Lentes antiembaçantes e antirrisco. Proteção interna emborrachada para conforto e vedação. Com suporte de elástico para trabalhos em altura. Apoio nasal em silicone macio.




Código	Referência	Cor
2361	012454612	
2366	012454812	

Óculos Maçariqueiro Concha

Fabricante: Carbografite
CA: 3135

Elástico ajustável. Para ser usado em solda oxicom bustível com lentes redondas diâmetro 50mm (não incluídas).



Código	Referência	Cor
2260	010077510	

Óculos de Solda CG 250



Fabricante: Carbografite
CA: 5501

Armação única em PVC com quatro válvulas para ventilação indireta. Disponível nas versões visor articulado ou fixo. Elástico ajustável. Para serem usados em solda oxicom bustível com lentes redondas diâmetro 50mm (não incluídas).

Código	Referência	Tipo
2257	012118512	Articulado
2258	012137712	Fixo

Óculos de Solda CG 500



Fabricante: Carbografite
CA: 8091

Armação única em PVC com seis válvulas para ventilação indireta. Disponível nas versões visor articulado ou fixo. Elástico ajustável. Para serem usados por auxiliares de solda com lentes retangulares 51mm x 108mm (não incluídas).

Código	Referência	Tipo
2259	012131112	Articulado
17258	012137812	Fixo



Óculos Leopardo



Fabricante: Kalipso
CA: 11268

Óculos de segurança com armação e visor confeccionados em uma única peça de policarbonato com ponte e apoio nasal injetado na mesma peça e hastes tipo espátula.

Código	Referência	Cor
8418	01.04.3.2	
2250	01.04.1.3	
2237	01.04.1.2	
6365	01.04.1.1	

Óculos Guepardo



Fabricante: Kalipso
CA: 16900

Óculos de segurança constituídos de armação e visor confeccionados em uma única peça de policarbonato, com apoio nasal injetado do mesmo material e hastes tipo espátula.

Código	Referência	Cor
8020	01.05.1.3	
2232	01.05.1.2	
2270	01.05.1.4	
10100	01.05.1.1	

Óculos Jaguar RJ



Fabricante: Kalipso
CA: 10346

Óculos de segurança, constituídos de um arco de material plástico preto com um pino central e duas fendas nas extremidades utilizadas para o encaixe de um visor de policarbonato.

Código	Referência	Cor
16063	01.01.3.1	
2234	01.01.1.2	
2249	01.01.1.3	

Óculos Lince



Fabricante: Kalipso
CA: 10345

Óculos de segurança, com armação e visor confeccionados em uma única peça de policarbonato e haste tipo espátula.

Código	Referência	Cor
2238	01.06.1.2	
2251	01.06.1.3	
2272	01.06.1.4	

Óculos Castor II



Fabricante: Kalipso
CA: 15618

Armação e visor em policarbonato com proteção superior e lateral injetada na mesma peça. Vem com suporte para encaixe no apoio nasal para colocação de lentes graduadas.

Código	Referência	Cor
12917	01.08.1.3	
14055	01.08.1.2	

Óculos Pallas



Fabricante: Kalipso
CA: 15684

Armação e visor confeccionados em policarbonato com apoio nasal em plástico maleável e hastes tipo espátula, confeccionadas do mesmo material do visor e com acabamento emborrachado.

Código	Referência	Cor
12812	01.03.1.3	
2231	01.03.4.2	



Óculos de Proteção Ampla Visão



Cód. 2190 - Óculos Incolor Ampla Visão Harrier

Fabricante: MSA
Ref. Fabricante: 217728
CA: 18070

Ampla visão compacto e leve. Permite perfeita selagem na face, ventilação na armação que permite a entrada de ar, porém protege contra partículas volantes. Proteção contra agentes químicos e respingos. Tira elástica ajustável. Filtra 99,9% de radiação UV.



Cód. 2284 - Óculos Incolor Ampla Visão Streamgard

Fabricante: MSA
Ref. Fabricante: 217312
CA: 18046

Ampla visão, permite perfeita selagem na face. Proteção contra agentes químicos e respingos. Tira elástica ajustável. Filtra 99,9% de radiação UV.



Cód. 2291 - Óculos Incolor Ampla Visão Plutão

Fabricante: Danny
Ref. Fabricante: DA-15600 IN
CA: 14883

Óculos de segurança modelo ampla visão, confeccionado em policarbonato óptico. Tratamento antirrisco e anti-embaçante. Armação em material plástico, vedação através de borracha macia que se ajusta perfeitamente aos diferentes contornos faciais. Ajuste em elástico que proporciona conforto e segurança. Ventilação indireta através de pequenos orifícios que permitem a transferência do ar de dentro para fora dos óculos, minimizando o embaçamento da lente.



Cód. 2322 - Óculos Incolor Ampla Visão Titanium

Fabricante: Danny
Ref. Fabricante: DA-14100 IN
CA: 21591

Óculos de segurança modelo ampla visão, confeccionado em policarbonato óptico. Tratamento antirrisco e anti-embaçante. Armação em silicone flexível que se ajusta perfeitamente aos diferentes contornos faciais. Ventilação indireta através de pequenos canais que permitem a transferência do ar de dentro para fora dos óculos, minimizando o embaçamento da lente.

Cód. 7678 - Óculos Incolor Ampla Visão D-Tech

Fabricante: Danny
Ref. Fabricante: DA-15200 IN
CA: 27608

Óculos de segurança modelo ampla visão, confeccionado em policarbonato óptico de alta resistência. Tratamento antirrisco e anti-embaçante. Armação em poliuretano que se ajusta perfeitamente aos diferentes contornos faciais. Ventilação indireta através de pequenos canais que permitem a transferência do ar de dentro para fora dos óculos, minimizando o embaçamento da lente. Possui clip para uso conjunto com lentes graduadas.



Cód. 2349 - Óculos Everest

Fabricante: Danny
Ref. Fabricante: VIC 56.110 IN
CA: 19628

Óculos de segurança ampla visão, com lente de proteção em policarbonato com tratamento antirrisco, anti-embaçante e UV. Ventilação indireta, armação em PVC flexível e elástico ajustável. Opções de cor: incolor ou cinza.



Cód. 2226 - Óculos Incolor Ampla Visão Evolution

Fabricante: Carbografite
Ref. Fabricante: 012347412
CA: 18246

Estrutura em PVC flexível. Lente ampla em duropolícarbonato com tratamento antirrisco e anti-embaçante. Ventilação indireta. Elástico ajustável.



Cód. 2353 - Óculos Incolor Ampla Visão Helix

Fabricante: Carbografite
Ref. Fabricante: 12482712
CA: 29616

Design moderno, qualidade e perfeita vedação através de borracha macia. Ventilação através de oito orifícios na parte superior e cinco na parte inferior. Elástico ajustável.



Cód. 2227 - Óculos Incolor Ampla Visão Perfurado

Fabricante: Carbografite
Ref. Fabricante: 12130712
CA: 6874

Armação única em PVC incolor flexível, com orifícios laterais e superior. Elástico ajustável.



Cód. 13282 - Óculos Incolor Aruba Anti-embaçante Ampla Visão

Fabricante: Kalipso
Ref. Fabricante: 01.12.2.3
CA: 25716

Óculos de segurança modelo ampla visão, armação confeccionada em uma única peça de PVC flexível com sistema de ventilação indireta, tirante de elástico e visor de policarbonato incolor.



Cód. 2276 - Óculos Incolor Ampla Visão Perfurado com Válvula Mod RA

Fabricante: Kalipso
Ref. Fabricante: 01.10.1.2
CA: 11285

Óculos de segurança, modelo ampla visão, constituídos de armação confeccionada em PVC, com ventilação direta, com 2 válvulas para ventilação indireta e visor de policarbonato incolor.

Acessórios



Cód. 17257 - Antiembaçante Carbovision

Fabricante: Carbografite
Ref. Fabricante: 010200710
Tamanho: 170ml

Limpa e impede o embaçamento em óculos, parabrisas, espelhos, vidros e lentes ópticas.



Cód. 2218 - Antiembaçante Verbem

Fabricante: Mavaro
Ref. Fabricante: A064
Tamanho: 120ml | 500ml | 5l

Antiembaçante, antiestático e desengordurante.