



# Óculos de proteção.

Com ou sem graduação

Temos as melhores soluções para os colaboradores da sua empresa

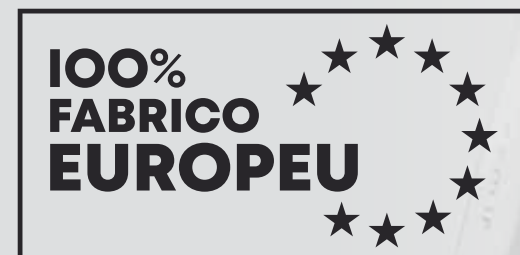
**Para mais informações**  
[geral@ergovisao.pt](mailto:geral@ergovisao.pt)

Nº 800 214 850  
[ergovisao.pt](http://ergovisao.pt)

 **ergovisão**  
Para os seus olhos



# A NOSSA MARCA DE GARANTIA



## LABORATÓRIO E FÁBRICA PRÓPRIOS E PONTA DE LANÇA



Capacidade  
de produção  
de **120 000**  
filtros por ano.

Mais de  
**40 000**  
buconasais  
fabricadas  
por mês.



Capacidade  
de montagem  
de mais de  
**1000 lentes**  
por dia.

Mais de  
**15 anos de**  
experiência  
no fabrico de  
tampões à  
medida.



## PRODUTOS CERTIFICADOS PRODUTOS DE QUALIDADE



## PRODUTOS CERTIFICADOS MARCAÇÃO CE

Todos os nossos produtos foram submetidos a ensaios e a testes de avaliação de conformidade realizados por organismos notificados. De acordo com o Regulamento (UE) 2016/425, a presença da **marcação CE** na rotulagem dos nossos produtos significa que cumprimos os requisitos de saúde e segurança do referido regulamento, bem como as normas harmonizadas aplicáveis a cada tipo de EPI.

Contamos com organismos certificadores em vários países da Europa para a certificação dos nossos produtos.



## DUPLO CONTROLO DE QUALIDADE IN-HOUSE

Além de organismos externos, dispomos do nosso próprio equipamento, laboratório e Departamento de Qualidade para realizar controlos de qualidade de lotes e produtos concretos nas nossas instalações.



## UNIFORMIDADE DA PRODUÇÃO

Dispomos de um sistema de fabrico que garante a uniformidade dos produtos. Este sistema baseia-se numa série de requisitos e em controlos de qualidade realizados no decurso e no final do fabrico, antes da entrega do produto.

## CERTIFICAÇÃO ISO 9001:2015

A adoção de um sistema de gestão da qualidade, como a norma ISO 9001: 2015, proporciona uma base sólida para as iniciativas de desenvolvimento sustentável. **Agregamos valor aos nossos clientes.**

# Normas

## NORMAS E REFERÊNCIAS

EN 166:2001	Proteção individual dos olhos. Especificações.
EN 167:2001	Métodos de ensaio óticos.
EN 168:2001	Métodos de ensaio não óticos.
EN 169:2002	Filtros para soldadura.
EN 170:2002	Filtros para raios ultravioleta.
EN 171:2002	Filtros para raios infravermelhos.
EN172:1994/ A2:2001	Filtros de proteção solar para utilização laboral.
EN 207:1999	Óculos e filtros de proteção contra a radiação laser.
EN 208:1999	Óculos de proteção para trabalhos de ajuste de laser e sistemas laser.

## TIPO DE FILTRO

2	Filtro ultravioleta.
2C	Filtro ultravioleta com reconhecimento melhorado da cor.
4	Filtro infravermelho.
5	Filtro solar.
5C	Filtro solar com especificação de infravermelhos.

## ÂMBITO DE UTILIZAÇÃO

Sem símbolo	Utilização básica.
3	Líquidos.
4	Partículas de pó espessas.
5	Gás e partículas de pó finas.
8	Arco elétrico de curto-circuito.
9	Metal fundido e sólidos quentes.

## CLASSE ÓTICA

01	Trabalhos contínuos.
02	Trabalhos intermitentes.
03	Trabalhos ocasionais com proibição de uso permanente.

TODAS AS LENTES DA MEDOP SÃO DE CLASSE ÓTICA 1.

## REQUISITOS ADICIONAIS

K	Resistência à deterioração superficial causada por partículas finas.
N	Resistência ao embaciamento.

# Marcação para armações e lentes

## RESISTÊNCIA MECÂNICA

Sem símbolo	Utilização básica.
S	Resistência mecânica aumentada.
F	Resistência a impactos de baixa energia.
B	Resistência ao impacto de média energia.
A	Resistência ao impacto de alta energia.
T	Alta velocidade a temperaturas extremas.

TODAS AS NOSSAS ARMAÇÕES COM CERTIFICAÇÃO CE:  
ARMAÇÃO + LENTE + MONTAGEM



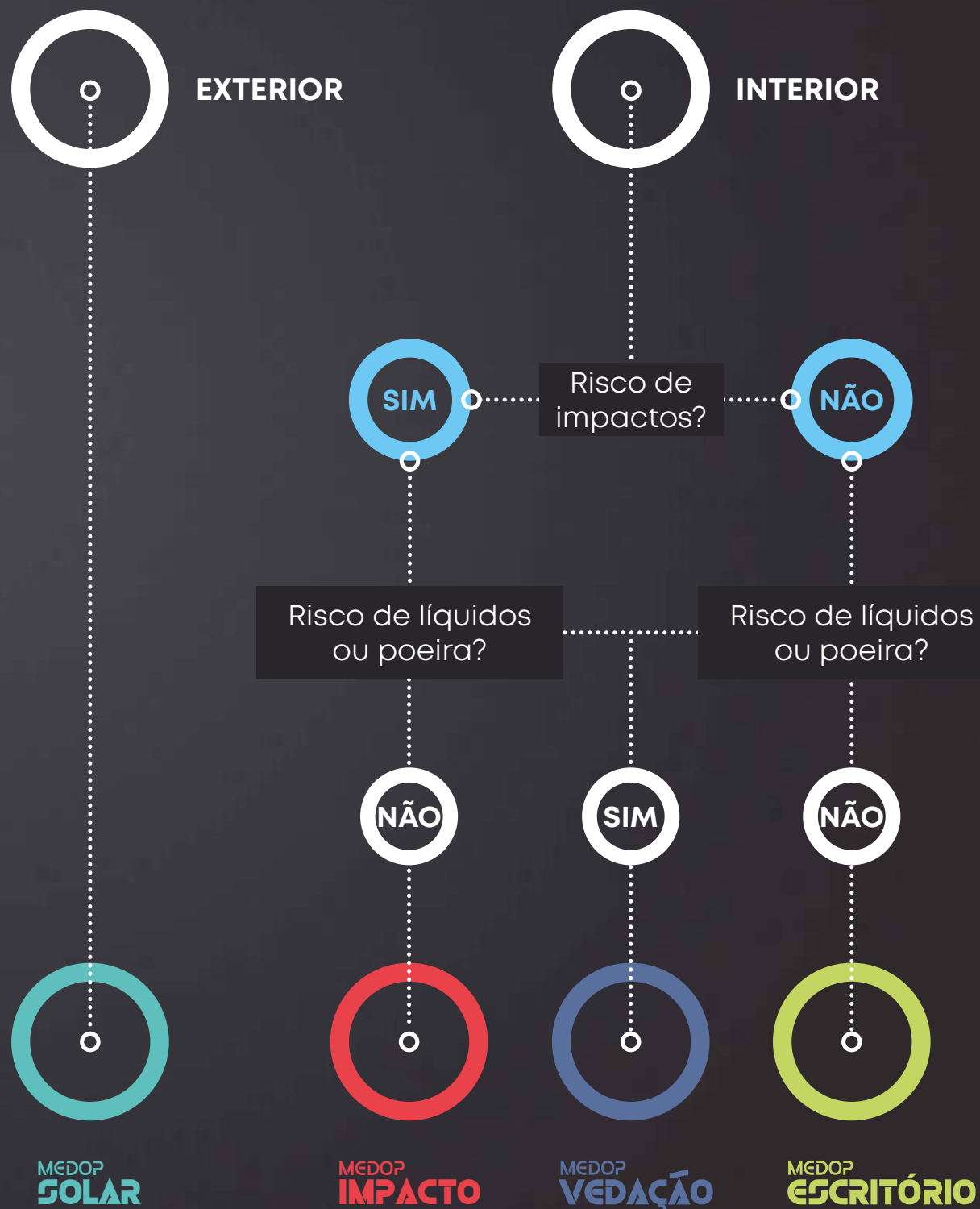
**MEDOP** = Fabricante  
**EN166** = Norma  
**F** = Resistência mecânica  
**CE** = Certificação europeia

**2C-1 2** = Tipo de filtro  
**MEDOP** = Fabricante  
**1** = Classe ótica  
**FT** = Resistência mecânica  
**KN** = Requisitos adicionais  
**CE** = Certificação europeia



# SIMPLES E SEM COMPLICAÇÕES: SELEÇÃO DE ÓCULOS DE SEGURANÇA GRADUADOS

Cada risco requer uma proteção diferente. Na Medop temos a solução apropriada para cada lugar de trabalho e ajudamo-lo a escolher rápida e facilmente a opção certa para cada caso.



## MEDOP SOLAR

2 ANOS GARANTIA

O pack **MEDOP SOLAR** permite proteger o trabalhador dos efeitos nocivos da luz solar e da radiação UV, assegurando uma alta resistência aos impactos.

Os nossos óculos com lentes solares regem-se sob os mesmos standards que os óculos solares pessoais, mas possuem uma certificação extra que os faz aptos para serem utilizados como óculos de proteção.

**Material:** Orgânico

**Impacto:** S

**Tratamento:** Solar Antifog®

**Recomendado:** Trabalhos no exterior.



XTREME

JEREZ

## MEDOP IMPACTO

2 ANOS GARANTIA

O pack **MEDOP IMPACTO** é adequado para 90 % dos lugares de trabalho da indústria, e está disponível com tratamento Antifog ou com o Ultraclean, recomendáveis consoante o ambiente em que o trabalhador se encontra.

Para os trabalhos em ambientes sujeitos a alterações de temperatura, ou também onde se realizem esforços, é preferível o tratamento Antifog (antiembaciamento). Se, pelo contrário, os óculos se destinarem a ambientes que requeiram uma proteção específica contra impactos, assim como assegurar a qualidade da visão e o conforto do utilizador, o tratamento mais adequado será o Ultraclean (autolimpeza).

**Material:** Policarbonato

**Impacto:** F

**Tratamento:** Antifog® UltraClean®

**Recomendado:** Trabalhos de interior sujeitos a risco de impacto (sem risco de salpicaduras nem de pó).



XTREME

DIVA PRO

JEREZ

VULCANO

## MEDOP VEDAÇÃO

2 ANOS GARANTIA

O pack **MEDOP VEDAÇÃO** satisfaz as necessidades dos trabalhadores que se enfrentam a ambientes com salpicaduras, pó em suspensão, etc.

As armações deste pack satisfazem a certificação de ecrã panorâmico anti salpicaduras e, portanto, a vedação à cara é melhor.

Para evitar o embaciamento, as lentes incluem tratamento Antifog (antiembaciamento) Estes óculos são entregues juntamente com o spray ativador.

**Material:** Policarbonato

**Impacto:** F

**Tratamento:** Antifog®

**Recomendado:** Trabalhos de interior com presença de poeira em suspensão ou risco de salpicaduras.



XTREME HYBRID

LOGAR

## MEDOP ESCRITÓRIO

2 ANOS GARANTIA

O pack **MEDOP ESCRITÓRIO** é recomendável para os trabalhadores que não estejam sujeitos a um risco específico de impactos, mas que desenvolvam as suas atividades num ambiente de trabalho que justifique a utilização de óculos de proteção graduados.

Foi elaborado a pensar especificamente nos trabalhadores de escritório que precisam de se deslocar de vez em quando aos centros de produção e cujas necessidades específicas quanto a saúde ocular derivam do uso de ecrãs e da iluminação dos escritórios.

**Material:** Orgânico

**Impacto:** S

**Tratamento:** blue PROTECT

**Recomendado:** Trabalhos em escritórios.



XTREME

DIVA PRO

DANUBIO





# TRATAMENTOS EM GRADUADOS

















## Importância dos tratamentos

Com os novos avanços tecnológicos, as lentes podem ser personalizadas em função dos lugares de trabalho, melhorando enormemente a sua qualidade. Com efeito, existem vários tratamentos que se podem aplicar às lentes para proporcionar uma melhor qualidade de visão e acrescentar novas propriedades.

**100%  
ADAPTAÇÃO A TODOS  
OS LUGARES DE  
TRABALHO**

Se para cada tipo de contaminação do ar se utiliza um filtro específico, **porque não utilizar o tratamento mais adequado para os riscos de cada ambiente?**

# SELETOR DE TRATAMENTOS

	 <b>UltraClean®</b> PARA POSTOS DE TRABALHO COM MUITA SUJIDADE NA SUPERFÍCIE E EM SUSPENSÃO	 <b>Antifog®</b> PARA TRABALHOS SUJEITOS A MUDANÇAS DE TEMPERATURA E UTILIZAÇÃO DE ÓCULOS COM EPI DE RESPIRAÇÃO	 <b>BP SHIELD</b> PARA TRABALHOS DE ESCRITÓRIO OU COM EXPOSIÇÃO CONSTANTE A ECRÃS, FOCOS OU ILUMINAÇÃO LED
FILTRA A LUZ AZUL			
EVITAM O EMBACIAMENTO			
REPELE A ÁGUA E O PÓ			
TECNOLOGIA ANTIRREFLEXOS			
DUPLA RESISTÊNCIA AOS RISCOS			
RESISTÊNCIA AOS RISCOS			



REPELE GOTAS DE ÁGUA, PÓ, SUJIDADE E OLEOSIDADE



EVITA O EMBACIAMENTO DAS LENTES



FILTRA A LUZ AZUL, NOCIVA PARA OS OLHOS, PARA ALÉM DE REPELIR A SUJIDADE E A OLEOSIDADE

 **endurance®**

TODOS OS NOSSOS TRATAMENTOS

X3 VEZES MAIS RESISTENTES À ABRASÃO

ANTIRREFLEXOS INCORPORADO





**UltraClean®**



**BP**  
SHIELD

## ADEUS À FADIGA VISUAL

**REPELE GOTAS DE ÁGUA, PÓ, SUJIDADE E OLEOSIDADE**

**LENTES MAIS LIMPAS.  
LENTES MAIS SEGURAS**

### SÚPER HIDRO/ OLEOFÓBICO:

Repele gotas de água, oleosidade, pó e sujidade, além da gordura (impressões digitais, etc.)

### O MELHOR ANTIRREFLEXOS:

Maior conforto visual, resistência da lente e durabilidade.

### O ANTIRRISCOS MAIS POTENTE:

Lentes 3 vezes mais resistentes à abrasão.

### Benefícios

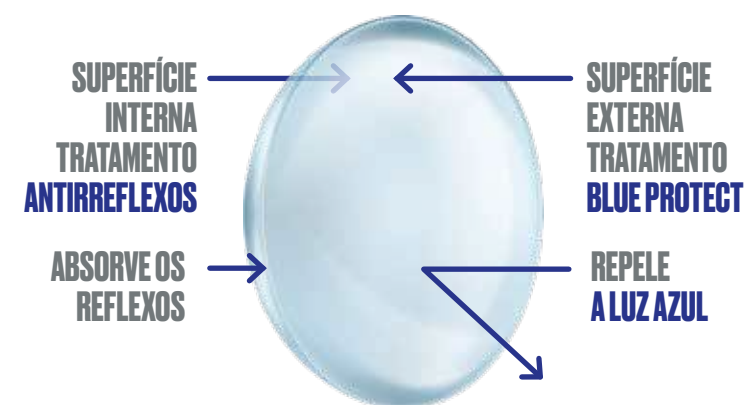
- Sem reflexos.
- Fácil de limpar.
- Repele a sujidade.
- Alta durabilidade.
- Reduz os reflexos.
- Maior conforto visual.

### Recomendadas para

- Sujidade à superfície.
- Pó em suspensão.
- Presença de gordura.
- Pequenos salpicos de água.

## DUPLA PROTEÇÃO: PROTEGE CONTRA A LUZ AZUL E ELIMINA OS REFLEXOS

PROTEÇÃO CONTRA A LUZ AZUL  
ELIMINAÇÃO DE REFLEXOS / SAÚDE VISUAL



### Benefícios

- Protege os olhos da luz azul de ecrãs e da iluminação artificial, e previne a irritação e a secura dos olhos.
- Previne a visão turva e o cansaço ocular.
- Mantém as cores naturais.
- Repele a sujidade e a oleosidade.
- Antirreflexos.
- Endurance: lentes 3 vezes mais resistentes à abrasão.

### Recomendadas para

- Trabalhadores de escritório.
- Trabalhadores em instalações luminosas ou sob a incidência de focos.
- Trabalhadores com uso contínuo de ecrãs.
- Controladores de tráfego aéreo, centrais telefónicas, hospitais, etc.



# Antifog®

# ANTIEMBACIAMENTO: LENTES NÍTIDAS DURANTE MAIS TEMPO



## O QUE PODEMOS ESPERAR DE UM BOM ANTIEMBACIADOR?

**As lentes tratadas com um bom antiembaciador respondem da seguinte forma:**

- Em condições normais, as lentes manter-se-ão completamente nítidas e, ainda que se embaciem um pouco, a condensação

desaparecerá em seguida.

- Em condições mais adversas (transição de ambiente frio do exterior para o interior, exposição a altas temperaturas e humidade, etc.), podem formar-se pequenas gotas nas lentes.
- Se as condições forem muito

adversas, pode produzir-se goteamento nas lentes ou um leve embaciamento, em cujo caso a condensação eliminar-se-á com o dobro da rapidez do que numa lente sem tratamento.

## APLICAÇÃO CORRETA DO ANTIEMBACIADOR

Aplicação correta do **spray**:



Até **300** pulsações por spray.

### Fácil aplicação

- Permite controlar perfeitamente o fluxo de conteúdo que se deseja aplicar.
- Tão fácil como pulverizar ambos os lados da lente e esfregar com um pano próprio para lentes.



É um tratamento aplicado às lentes graduadas que juntamente com o spray ativador permite uma **visão nítida e livre de embaciamento**. Não só dificulta o embaciamento das lentes, mas também o elimina duas vezes mais depressa do que numa lente sem tratamento.

### Benefícios

- Permite usar óculos com proteção respiratória de forma mais segura.
- Evita o embaciamento em zonas com temperaturas oscilantes.
- Menos reflexos.
- Visão mais nítida.
- Antirreflexos.

### Recomendado para

- Mudanças de temperatura: fornos, câmaras frigoríficas, lavandarias, etc.
- Emissões de vapor: limpeza, alimentação, químicos, etc.
- Uso combinado de óculos e máscaras buconasais.
- Trabalhos físicos: logística, manutenção, operadores de empilhadoras, etc.

# Antifog®



# Lentes especiais

## Fotocromáticas

Em condições cambiantes de luminosidade:  
**ESCURECIMENTO AUTOMÁTICO**

As lentes fotocromáticas **adaptam-se à intensidade da luz ambiente**, ou seja, tornam-se mais escuras ou mais claras em função da luz que haja: são claras em recintos fechados e escurecem-se automaticamente em presença da luz exterior.

Além disso, oferecem uma proteção total contra os raios solares e a radiação ultravioleta.

### Benefícios

- Um único par de óculos para o dia e a noite e para diferentes exposições à luz.
- Protegem contra os raios UV.
- Evitam o encandeamento.

### Recomendadas para

- Trabalhos com condições luminicas variáveis.
- Condução.
- Trabalhos que combinam interior e exterior.

### Cores disponíveis

#### Cinzeno

Não altera a perceção das cores. indicado para uso contínuo, mas sobretudo para a condução.

#### Castanho

Reduz o cansaço visual sem grande alteração da perceção das cores.



Luz solar (exterior)



Luminosidade média



Iluminação artificial (interior)

## Polarizadas

**Bloqueiam todos os brilhos e reflexos** com risco de encandear que provêm do solo ou de superfícies planas. Altamente recomendáveis para setores em contacto com a neve, água, gelo, etc., como, por exemplo, as empresas de navegação.

São, ainda, especialmente **adequadas para pessoas com alta sensibilidade à luz.**

### Benefícios

- Evitam encandeamentos e eliminam os incómodos.
- Aumento da segurança.
- Visão sem reflexos.
- Nitidez e contraste superiores.
- Redução do cansaço ocular.
- Aspeto das cores mais natural.
- Proteção total contra os raios UV.

### Recomendadas para

- Setores em contacto com a neve, água, etc.
- A condução, uma vez que evita o encandeamento.
- Pessoas com sensibilidade à luz.

### Cores disponíveis

#### Cinzeno

Proteção global sem alterar as cores. Especialmente indicado para os incómodos provocados pelos raios solares refletidos na água, na neve, etc. (por exemplo, empresas petrolíferas, pesca).

#### Castanho

Facilita a perceção da profundidade e tem muito bom contraste. Favorece a concentração e a acuidade visual, especialmente em meios verdes (por exemplo, guardas florestais).

#### Verde

Oferece um alto contraste e potencia a acuidade visual, ajudando a reduzir a fadiga visual em presença de luz brilhante. Especialmente recomendado para pessoas com hipermetropia.



Lente solar normal



Lente solar polarizada

## Lentes de cor

### CINZENTO

**Recomendadas para** trabalhos de exterior em dias de sol.

- Transmite uniformemente a luz de todo o espetro da luz visível.
- Respeita as cores naturais.
- Grande comodidade em períodos prolongados de utilização.

### VERDE

**Recomendadas para** trabalhos em meios náuticos ou de montanha, como estaleiros, guardas florestais, empresas petrolíferas, etc.

- Perceção das cores com escassas alterações.
- Aumenta o contraste com o branco.
- Alta proteção contra o encandeamento.

### CASTANHO

**Recomendadas para** trabalhos de exterior em dias nublados.

- Filtra as radiações azuis.
- Aumenta o contraste e a profundidade de campo.
- Produz um efeito relaxante do olho e potencia as tonalidades avermelhadas.

### LARANJA

**Recomendadas para** trabalhos em ambientes escuros ou que exijam uma grande precisão visual.

- Melhora a visão.
- Potencia os contrastes.
- Descontraí a vista.

### AMARELO

**Recomendadas para** trabalhos em ambientes de pouca luminosidade ou para condução noturna.

- Melhora os contrastes.
- Visão melhorada dos detalhes.
- Visão mais luminosa.





## PERSONALIZE OS SEUS ÓCULOS

Dispomos na Medop de laboratório próprio com tecnologia de ponta que nos permite realizar armações personalizadas

Por isso, pomos à sua disposição o nosso Departamento de Produção para que tenha os óculos que necessita, quer seja com a impressão do logótipo ou com outras alterações que pretenda realizar.

Estas personalizações têm como ponto de partida o produto Medop já finalizado e conservam, portanto, a embalagem original e a marcação Medop, de maneira que tanto as instruções como a certificação do produto continuam a estar amparadas pela marca Medop.

Para ampliar a informação relativa ao nosso serviço de armações personalizadas ou se desejar personalizar algum produto de outra forma baseando-se nas suas cores corporativas, com tratamentos adicionais ou embalagens especiais, consulte o seu delegado comercial ou escreva-nos diretamente a nós através do email [info@medop.es](mailto:info@medop.es).







OCULAR

GRADUADOS

Mais de 50 anos  
a proporcionar soluções

MEDOP



28<sup>G</sup>

Rx

0%  
METAL

# xtreme

## HyBRID

### Recomendadas para

Cobrir todos os postos de trabalho com uma única armação. Postos com perigo de impactos.

- Lugares de trabalho sujeitos a salpicos de gotas.
- Lugares de trabalho com uso em simultâneo de vários EPI.
- Lugares de trabalho que requeiram proteção ultravioleta.
- Lugares de trabalho com risco de embaciamento.
- Lugares de trabalho sujeitos a alterações repentinas da temperatura.

### Tamanhos disponíveis

S ◀ 53 x 18 mm ▶  
M ◀ 55 x 19 mm ▶

# Solução global proteção total

MARCAÇÃO  
**3**  
PROTEÇÃO  
CONTRA  
SALPICOS DE  
LÍQUIDOS

### Especificações

**Adaptador com espuma protetora incorporada:** impede a entrada de partículas e proporciona maior qualidade para uma proteção CERTIFICADA face a gotas (marcação 3).

**Ponte nasal em TPR extramacio sobreinjeto:** maior conforto durante a utilização.

**Fita elástica:** regulável mediante fivela. Hastes e fita intercambiáveis.

Espuma interior



Preto Amarelo



Azul Incolor



Amarelo Incolor



Solar

**Lentes incolores:** 2 tamanhos diferentes e 3 cores de armação à escolha.

**Lentes solares:** 2 tamanhos diferentes em armação preta/amarela.

**Grande compatibilidade com outros EPI graças ao seu formato compacto.**

### 2 modos de uso por versão

**ESPUMA COM FITA ELÁSTICA:** com marcação 3. Proteção contra líquidos.

**VERSÃO COM HASTES:** Para lugares de trabalho sem necessidade de marcação 3.

### Marcações

**Graduados:** uso obrigatório com tratamento **Antifog |<sup>plus</sup>**: antirriscos + antiembaciamento + antirreflexos.

**Neutros:** marcação FTKN.



### Também disponível em versão neutra

Disponível em	Tratamento	Armação	Curva base	Tamanho	Prest. armação	Prest. lente	Referência	Norma
Polycarbonato	Antirriscos - Antiembaciamento certificados	Azul Incolor Amarela Incolor Preta Amarela	4	S	3 FT	2C-1,21 FTKN	913940 - 913942 913938	EN166 EN170
Polycarbonato	Antirriscos - Antiembaciamento certificados	Azul Incolor Amarela Incolor Preta Amarela	4	M	3 FT	2C-1,21 FTKN	913939 - 913941 913937	EN166 EN170
Polycarbonato solares	Antirriscos - Antiembaciamento certificados	Preto Amarelo	4	S	3 FT	5-2,5 1 FTKN	913944	EN166 EN172
Polycarbonato solares	Antirriscos - Antiembaciamento certificados	Preto Amarelo	4	M	3 FT	5-2,5 1 FTKN	913943	EN166 EN172

\* Consulte as novas versões neutras com tratamento fotocromático, polarizado e Blue Protect na página 80-81.



I  
28<sup>G</sup>  
I

Rx

0%  
METAL

# xtreme

# Solução global proteção total

## Especificações

**Excelente proteção**  
superior, lateral e inferior.

**Sobreinjeção de TPR,**  
reduzindo a deterioração  
destes componentes e  
aumentando o conforto.

**Fita elástica**  
**intercambiável por**  
**hastes** para o uso com  
outros EPI ou para  
aumentar a proteção.

Fabricados em materiais  
altamente resistentes aos  
impactos.



Preto Amarelo



Amarelo Incolor



Azul Incolor



Solar

## Recomendadas para

Postos com perigo de impactos.

Ambientes elétricos.

Cobrir todos os postos de trabalho com  
uma única armação graças às suas  
hastes e elásticos intercambiáveis.

Lugares de trabalho que requeiram o uso  
de vários EPI em simultâneo.

## Marcação de lentes

Todas as nossas lentes graduadas têm  
marcação K: resistência à deterioração  
superficial causada por partículas finas.

**Disponíveis em orgânico:**  
Marcação da lente SK.

**Disponíveis em policarbonato:**  
Marcação da lente FK.

Também disponível em versão **neutra**

	Tratamento	Armação	Base armação	Tamanho	Prest. armação	Prest. lente	Referência	Norma
Policarbonato	Antirriscos - Antiembaciamento certificados	Azul Incolor Amarela Incolor Preta Amarela	4	S	FT	2C-1,2 1 FTKN	912901 - 912902 912899	EN166 EN170
Policarbonato	Antirriscos - Antiembaciamento certificados	Azul Incolor Amarela Incolor Preta Amarela	4	M	FT	2C-1,2 1 FTKN	911249 - 911531 911208	EN166 EN170
Policarbonato solares	Antirriscos - Antiembaciamento certificados	Preto Amarelo	4	S	FT	5-2,5 1 FTKN	913801	EN166 EN172
Policarbonato solares	Antirriscos - Antiembaciamento certificados	Preto Amarelo	4	M	FT	5-2,5 1 FTKN	913800	EN166 EN172

\* Consulte as novas versões neutras com tratamento fotocromático, polarizado e Blue Protect na página 80-81.

## Tamanhos disponíveis

S ◀ 53 x 18 mm ▶  
M ◀ 55 x 19 mm ▶



I  
22<sup>G</sup>  
I

Rx

0%  
METAL

diva pro

Tamanhos disponíveis

S ◀ 54 x 16 mm ▶  
M ◀ 57 x 16 mm ▶

# O design mais moderno

## Especificações

Parte frontal e hastes de Xylex: Alta resistência ao impacto e boa resistência a produtos químicos.

**Máximo conforto.** Hastes ergonomicamente concebidas para oferecer um ótimo ajuste ao contorno facial, compatíveis com o uso de outros EPI e com extremidades termoplásticas sobreinjetadas para evitar deslizamentos.

Orifício de fixação de tampões.



Azul Incolor



Verde Incolor



Preto Incolor

## Recomendadas para

Postos de trabalho sujeitos a altas temperaturas.

Ambientes elétricos.

Trabalhos que conjuguem fábrica e escritório.

## Marcação de lentes

Todas as nossas lentes graduadas têm marcação K: resistência à deterioração superficial causada por partículas finas.

**Disponíveis em orgânico:**  
Marcação da lente SK.

**Disponíveis em policarbonato:**  
Marcação da lente FK.

Também disponível em versão **neutra**

	Tratamento	Armação	Tamanho	Prest. armação	Prest. lente	Referência	Norma
Policarbonato	Antirriscos - Antiembaciamento certificados	Azul e incolor Verde Incolor Preto Incolor	S	FT	2C-1.2 1FTKN	913898 - 913894 913896	EN166 EN170
Policarbonato	Antirriscos - Antiembaciamento certificados	Azul e incolor Verde Incolor Preto Incolor	M	FT	2C-1.2 1FTKN	913899 - 913895 913897	EN166 EN170

\* Consulte as novas versões neutras com tratamento Blue Protect na página 80.



30<sup>G</sup>

Rx  
Uv

logar

Tamanhos disponíveis

M ◀ 56 x 20 mm ▶

# Stop aos líquidos e ao pó

## Especificações

Hastes reguláveis em comprimento.

**Vedação perfeita** graças à borracha interior que, além disso, impede a entrada de partículas.

**Proteção.** Lente panorâmica graduável com marcação 3 e 4: proteção contra líquidos e pó grosso.

**Fita elástica complementar** para a consecução de marcação 3 e 4 (proteção contra líquidos e pó grosso).



Versão panorâmica graduável com **marcação 3** (proteção contra líquidos) e **marcação 4** (proteção contra pó grosso).

## Recomendadas para

Ambientes com risco de salpicos.  
Pó ou partículas em suspensão.

**Indústria:** cimenteiras, minas, laboratórios, empresas químicas.

## Marcação de lentes

Todas as nossas lentes graduadas têm marcação K: resistência à deterioração superficial causada por partículas finas.

**Disponíveis em orgânico:**  
Marcação da lente SK.

**Disponíveis em policarbonato:**  
Marcação da lente FK.

\*O modelo Logar é fabricado unicamente com tratamento antiembaciamento Antifog.



|  
24<sup>g</sup>  
|

Rx

Uv

jerez

# A modernidade do clássico

## Especificações

**Leves:** óculos de massa de apenas 24 g para maior conforto durante o dia de trabalho.

**Silicone antideslizante** coinjetado para evitar que os óculos saiam do sítio.

Ponte de silicone antialérgica para maior conforto.

**Excelente proteção lateral.**



Azul



Grená



Cinzento



Solar

## Recomendadas para

Utilizadores que procurem proteção, design e conforto na mesma armação. Exteriores, ao dispor de versão solar.

## Marcação de lentes

Todas as nossas lentes graduadas têm marcação K: resistência à deterioração superficial causada por partículas finas.

**Disponíveis em orgânico:**  
Marcação da lente SK.

**Disponíveis em policarbonato:**  
Marcação da lente F.

Tamanhos disponíveis

M ◀ 52 x 17 mm ▶

Também disponível em versão **neutra**

	Tratamento	Armação	Base armação	Prest. armação	Prest. lente	Referência	Norma
Policarbonato	Antirriscos - Antiembaciamento	Azul Grená Cinzento	3	F	2C-1,2 1F	910365 - 910497 911183	EN166 EN170
Policarbonato solares	Antirriscos - Antiembaciamento	Preto	3	F	5-2,5 1F	911023	EN166 EN172



I  
30<sup>G</sup>  
I

Rx

vulcano

#### Tamanhos disponíveis

M ◀ 52 x 19 mm ▶  
L ◀ 54 x 20 mm ▶

# Resistência sem embaçamento

## Especificações

**Alma metálica** para adaptar os óculos ao utilizador.

Fabricados em propionato: **material retardador de chamas.**

**Excelente proteção lateral** de rede para maior ventilação e para evitar o embaçamento.

**Dobradiças encastradas** para maior resistência.



## Recomendadas para

Ambientes quentes ou com alterações bruscas da temperatura.

**Indústrias:** siderúrgica, mecânica, de montagem industrial, automóvel.

## Marcação de lentes

Todas as nossas lentes graduadas têm marcação K: resistência à deterioração superficial causada por partículas finas.

**Disponíveis em orgânico:**  
Marcação da lente **SK**.

**Disponíveis em policarbonato:**  
Marcação da lente **FK**.

Também disponível em versão **neutra**

	Treatmento	Armação	Tamanho	Prest. armação	Prest. lente	Referência	Norma
Policarbonato	Antirriscos	Azul Incolor	M	F	1F	910555 - 910528 907073 - 910490	EN166
Policarbonato	Antirriscos	Azul Incolor	L	F	1F	910556 - 910529 907074 - 910488	EN166



I  
26<sup>G</sup>  
I

Rx

# hercules

# Proteção integral clássica

## Especificações

**Alma metálica** para adaptar os óculos ao utilizador.

Hastes em propionato **(retardador de chamas)**.

**Parte frontal de alta resistência** (grimalid).

Excelente proteção superior e lateral.



Incolor

## Recomendadas para

Indústrias com risco de impacto que procuram um estilo tradicional.

## Marcação de lentes

Todas as nossas lentes graduadas têm marcação K: resistência à deterioração superficial causada por partículas finas.

**Disponíveis em orgânico:**  
Marcação da lente **SK**.

**Disponíveis em policarbonato:**  
Marcação da lente **FK**.

## Tamanhos disponíveis

M ◀ 54 x 17 mm ▶  
L ◀ 56 x 17 mm ▶  
XL ◀ 58 x 17 mm ▶

Também disponível em versão **neutra**

	Tratamento	Armação	Base armação	Tamanho	Prest. armação	Prest. lente	Referência	Norma
	Antirriscos	Incolor	4	M-L-XL	F	1F	Consultar listado de preços	EN166



I  
32<sup>G</sup>  
I

Rx

danubio

#### Tamanhos disponíveis

M ◀ 52 x 16 mm ▶  
L ◀ 54 x 18 mm ▶  
XL ◀ 56 x 20 mm ▶

# Estilo com proteção

## Especificações

Adaptabilidade graças às **hastes flexíveis**.

Armação metálica muito **leve e resistente**.

**Excelente proteção lateral** (plaquetas e extremidades das hastes em material orgânico).



Especialmente recomendado para trabalhos de escritório.

## Recomendadas para

Trabalhadores de fábrica e escritório.  
Trabalhadores que pretendam proteção e design.

## Marcação de lentes

Todas as nossas lentes graduadas têm marcação K: resistência à deterioração superficial causada por partículas finas.

**Disponíveis em orgânico:**  
Marcação da lente **SK**.

**Disponíveis em policarbonato:**  
Marcação da lente **FK**.

Também disponível em versão **neutra**

Tratamento	Armação	Tamanho	Prest. armação	Prest. lente	Referência
Policarbonato Antirriscos	Cinzeno	M-L-XL	F	1F	906490 - 900277 - 906492





# Óculos de proteção.

Com ou sem graduação

Temos as melhores soluções para os colaboradores da sua empresa

**Para mais informações**  
[geral@ergovisao.pt](mailto:geral@ergovisao.pt)

Nº 800 214 850  
[ergovisao.pt](http://ergovisao.pt)

 **ergovisão**  
Para os seus olhos