



Óculos de proteção.

Com ou sem graduação

Temos as melhores soluções para os colaboradores da sua empresa

Para mais informações
geral@ergovisao.pt

Nº 800 214 850
ergovisao.pt

 **ergovisão**
Para os seus olhos

A NOSSA MARCA DE GARANTIA



LABORATÓRIO E FÁBRICA PRÓPRIOS E PONTA DE LANÇA



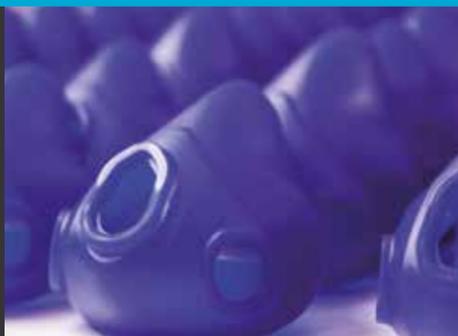
Capacidade
de produção
de **120 000**
filtros por ano.

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

Marcação para armações e lentes

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.

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

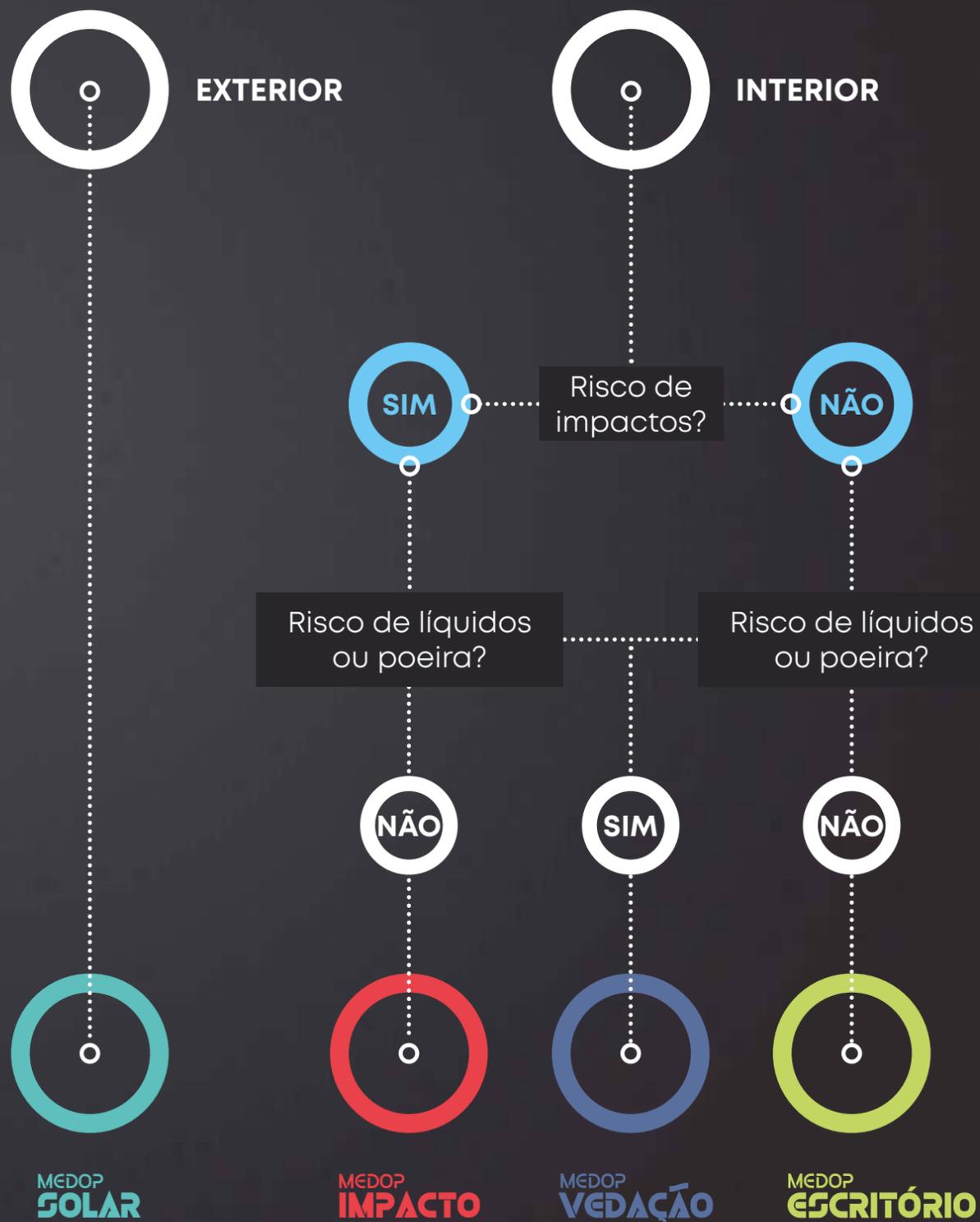


MEDOP = Fabricante
EN166 = Norma
F = Resistência mecânica
CE = Certificação europeia

2C-12 = 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 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 embaçamento, 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 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 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

LENTE COM CORREÇÃO



A SOLUÇÃO MAIS AVANÇADA DO MERCADO

PROGRESSIVAS PERSONALIZADAS

A Medop oferece a solução mais avançada do mercado.

Lentes digitais com um grau de personalização total de todos os parâmetros: a graduação, a distância de trabalho, a armação, as lentes... Adapta-se inclusivamente à maneira de olhar do utilizador. Fácil adaptação.

ADEQUAÇÃO AO LUGAR DE TRABALHO

PROGRESSIVAS OCUPACIONAIS

Destinam-se a utilizadores de lentes progressivas cujo trabalho se desenvolve em meios onde as visões próxima e média alternam.

Recomendadas para trabalhadores fabris, de cadeias de montagem, de postos de controlo de qualidade, escritórios, etc.

Benefícios

- Maior conforto visual.
- Evita dores de cabeça, pescoço e costas.
- Maior agudeza visual.
- Ajuda a relaxar a vista.

MAIOR AGUDEZA VISUAL COM LENTES DE ÚLTIMA GERAÇÃO

LENTE MONOFOCAIS

As lentes monofocais têm a mesma graduação em toda a lente, de modo que só oferecem correção para uma única distância, que pode ser próxima (por exemplo, para ler) ou distante (por exemplo, para conduzir).

Recomendadas para pessoas com miopia, hipermetropia ou estigmatismo, para a correção de uma única distância.

RELAXAMENTO OCULAR EM VISÃO PRÓXIMA E INTERMÉDIA

MONOFOCAIS RELAX

Só para utilizadores de lentes monofocais ou sem graduação. Trata-se de lentes monofocais para trabalhadores que usam com frequência a vista de perto, evitando, assim, comichão nos olhos, visão turva, dores de cabeça, etc., uma vez que favorecem o conforto visual do utilizador.

Recomendadas para corrigir a vista de perto de trabalhadores fabris, de cadeias de montagem, de centros de produção, escritórios, para postos de trabalho que exijam atenção ao detalhe, etc.

Benefícios

- Reduz lacrimejamento, visão turva, fadiga visual.
- Previne dores de cabeça.
- Favorece a acomodação visual.

MATERIAIS DAS LENTES

Ambos os materiais se podem riscar facilmente se não forem tratados. Por esse motivo, a Medop reforça todas as suas lentes com uma laca endurecedora, *Endurance*, que multiplica por 3 a resistência à abrasão em ambas as superfícies, conferindo uma maior durabilidade ao produto.

Policarbonato

LEVE E COM ALTA RESISTÊNCIA A IMPACTOS

Recomendado para meios com risco de impacto ou altas temperaturas.

Benefícios

- Filtra 99,9 % dos raios UV.
- Maior resistência.
- Mais leve.

Orgânico

A MELHOR RESISTÊNCIA QUÍMICA E APTO PARA LENTES DE COR

Recomendado para exteriores, lentes de cor ou meios sujeitos a riscos químicos ou pó.

Benefícios

- Maior resistência química.
- Possibilidade de lentes de cor.

Resistência ao impacto



Lentes de cor



Resistência aos riscos



Leveza



Resistência química



Resistência altas temperaturas



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

	 UltraClean® PARA POSTOS DE TRABALHO COM MUITA SUJIDADE NA SUPERFÍCIE E EM SUSPENSÃO	 Antifog® PARA TRABALHOS SUJEITOS A MUDANÇAS DE TEMPERATURA E UTILIZAÇÃO DE ÓCULOS COM EPI DE RESPIRAÇÃO	 EP SHIELD 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®



EP
SHIELD

ADEUS À FADIGA VISUAL

REPELE GOTAS DE ÁGUA, PÓ, SUJIDADE E OLEOSIDADE

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

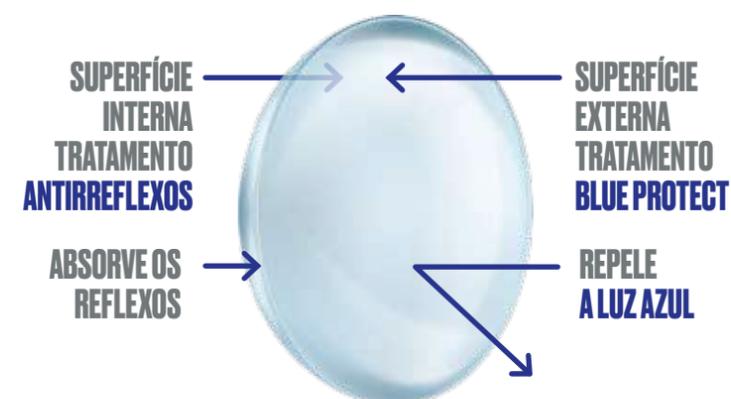
- Sem reflexos.
- Fácil de limpar.
- Repele a sujidade.
- Alta durabilidade.
- Reduz os reflexos.
- Maior conforto visual.

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.

**LENTE MAIS LIMPAS.
LENTE MAIS SEGURAS**

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.





OCULAR

GRADUADOS

Mais de 50 anos
a proporcionar soluções

MEDOP

28^G

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 |^{plus}**: 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^G
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

Tamanhos disponíveis

S ◀ 53 x 18 mm ▶
M ◀ 55 x 19 mm ▶

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

I
22^G
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	Antirreflexo - Antiembaciamento certificados	Azul e incolor Verde Incolor Preto Incolor	S	FT	2C-1.2 1FTKN	913898 - 913894 913896	EN166 EN170
Policarbonato	Antirreflexo - 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^G

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^g
|

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 coinjectado 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

30^G

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**

	Treatamento	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^G
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	
	Policarbonato	Antirriscos	Incolor	4	M-L-XL	F	1F	Consultar listado de preços	EN166

I
32^G
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	Cinzento	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

Nº 800 214 850
ergovisao.pt

 **ergovisão**
Para os seus olhos