

**ONDE A  
SAÚDE E A  
SEGURANÇA  
SE UNEM**

# FABRICANTE EUROPEU DE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL HÁ MAIS DE 60 ANOS

## ESPECIALISTAS EM PROTEÇÃO À MEDIDA

### FABRICANTE EUROPEU COM MAIS DE 60 ANOS DE EXPERIÊNCIA

#### ESPECIALIZADO EM PRODUTOS DE SEGURANÇA À MEDIDA

Todos os nossos óculos graduados, tampões à medida, buconasais, máscaras e filtros são desenhados pela nossa equipa e fabricados nas nossas oficinas e laboratórios no norte de Espanha.

Reduzir a pegada ambiental no transporte, trabalhar com fornecedores e parceiros europeus e oferecer um serviço mais rápido são aspetos prioritários para nós. Por isso, esforçamo-nos por continuar a fabricar produtos de origem europeia.

### PRODUTOS DE EXCELENTE QUALIDADE E PREÇOS AJUSTADOS AO MERCADO

Trabalhamos para oferecer a melhor qualidade a preços competitivos, ajustados às exigências do mercado. Todos os nossos produtos são submetidos a rigorosos testes e avaliações oficiais realizados por organismos notificados. Dispomos de equipamentos, laboratórios e departamentos de I+D+i e Qualidade próprios para a realização de duplo controlo de qualidade nas nossas instalações.

### PROCESSO TOTALMENTE DIGITALIZADO E ACESSÍVEL PARA TODOS OS CLIENTES E PARCEIROS

O nosso compromisso inclui a digitalização da produção, dos processos, dos produtos e dos serviços oferecidos pela Medop, de forma a gerar valor acrescentado para os clientes, acelerar processos, fornecer informação em tempo real e oferecer soluções que melhorem a experiência de compra e pós-venda.

### OS CLIENTES SÃO A NOSSA PRINCIPAL PRIORIDADE

Na Medop, estamos empenhados em escutar ativamente os nossos clientes para oferecer produtos e serviços adaptados a todas as suas necessidades de forma simples e eficaz.

Monitorizamos regularmente o nível de satisfação dos diferentes públicos que utilizam os produtos Medop: trabalhadores que usam os nossos EPI, empresas que os fornecem, distribuidores, centros óticos/auditivos e outros parceiros.

### SERVIÇO PERSONALIZADO E PROCESSO SIMPLES, FÁCIL E RÁPIDO

A nossa experiência no mercado permite-nos oferecer o melhor aconselhamento personalizado a cada cliente, fazendo com que a escolha do produto seja fácil e a gestão das encomendas seja rápida e simples.

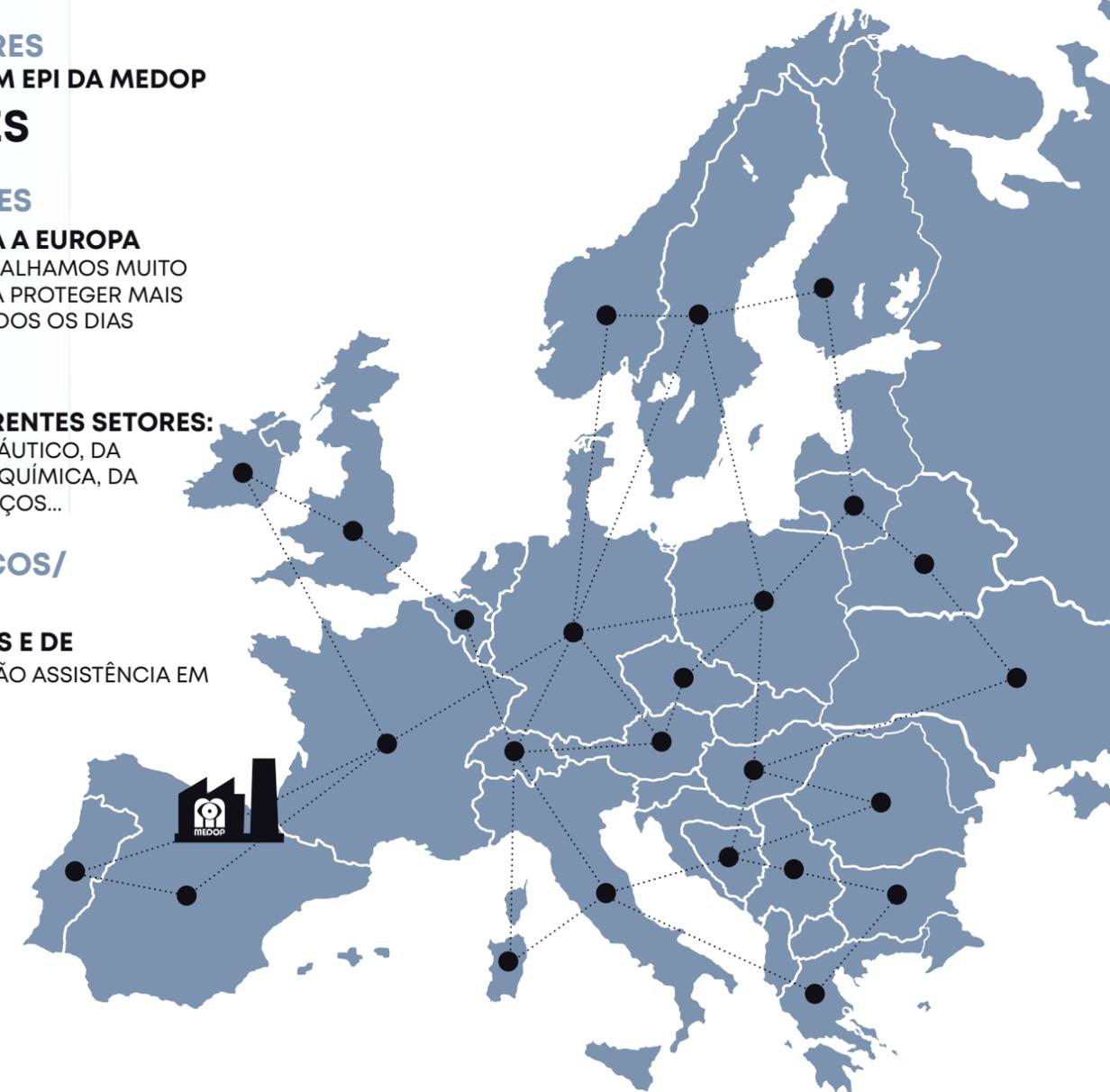


**TRABALHADORES PROTEGIDOS COM EPI DA MEDOP**  
**+2 MILHÕES**

**DISTRIBUIDORES**  
**+ 4.600 EM TODA A EUROPA**  
COM OS QUAIS TRABALHAMOS MUITO ESTREITAMENTE PARA PROTEGER MAIS TRABALHADORES TODOS OS DIAS

**EMPRESAS**  
**+15.000 DE DIFERENTES SETORES:**  
AUTOMÓVEL, AERONÁUTICO, DA ENERGIA, INDÚSTRIA QUÍMICA, DA CONSTRUÇÃO, SERVIÇOS...

**CENTROS ÓTICOS/AUDITIVOS**  
**+2.200 PRÓPRIOS E DE PARCEIROS** QUE DÃO ASSISTÊNCIA EM TODA A EUROPA



O nosso lema,  
**“o cliente é quem manda”,**

guia o nosso esforço contínuo para desenhar e fabricar produtos e processos que respondam aos diferentes riscos enfrentados pelos trabalhadores, oferecer um serviço extraordinário e proporcionar uma experiência de compra simples e descomplicada.

# FÁBRICA E LABORATÓRIO DE PONTA NO NORTE DE ESPANHA

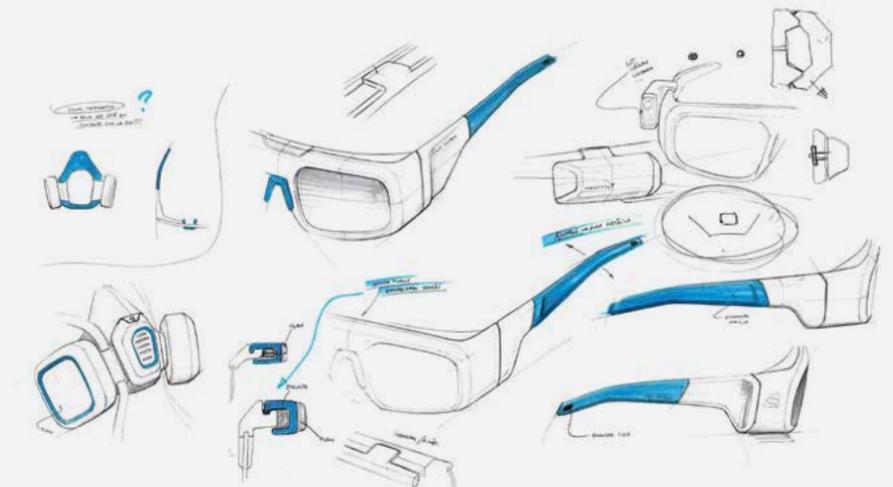
Desenvolvemos produtos adaptados às diversas necessidades de todos os nossos clientes.



SOMOS ESPECIALISTAS NO DESENHO E FABRICO DE PRODUTOS À MEDIDA, FILTROS E BUCONASAIS



Todos os anos trabalhamos para **ampliar a nossa gama de produtos** e continuar a oferecer soluções que cubram todas as necessidades dos nossos clientes em termos de proteção ocular, tampões à medida e proteção respiratória de segurança.



# EXCELÊNCIA EM CADA PRODUTO

Controlamos diretamente todos os nossos designs e processos para oferecer produtos de elevado valor a preços ajustados ao mercado.

A nossa  
marca de  
qualidade

FABRICACIÓN  
EUROPEA  
100%

Concebemos e  
fabricamos na Europa



Garantimos a qualidade e  
a segurança de todos os  
nossos produtos



## MODELOS PRÓPRIOS

A nossa equipa de peritos técnicos projeta cada detalhe dos produtos de modo a alcançar os mais elevados padrões de qualidade e precisão.



## O NOSSO LABORATÓRIO DE ENSAIOS

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.



## PRODUTOS CERTIFICADOS

Todos os nossos produtos são submetidos a rigorosos testes e avaliações oficiais realizados por **organismos notificados**.



## CONTROLO DO PROCESSO PRODUTIVO

Aplicamos requisitos de fabrico exigentes, realizamos controlos durante o processo e verificamos o produto final antes da entrega ao cliente.

# A OPINIÃO DOS NOSSOS CLIENTES

O nosso Departamento de Satisfação do Cliente monitoriza as opiniões dos nossos clientes em áreas fundamentais, para fomentar a melhoria contínua e continuar a oferecer soluções orientadas para as necessidades e o *feedback* dos clientes.

“

**DOMINION**

**David Alba Ruiz**  
Responsável de  
Compras B2B Services da  
DOMINION

“A Medop oferece soluções ideais para necessidades de segurança e saúde, combinando produtos de grande qualidade e inovação com uma equipa humana que nos aconselha e transmite confiança em qualquer situação.”

“



**Aurora Gallardo Rayado**  
Técnica de Prevenção na  
MAN TRUCK & BUS Iberia

“Começámos a trabalhar com a Medop devido à qualidade dos seus produtos e continuamos a colaborar devido à sua excelente equipa técnica e comercial, cujo profissionalismo e experiência respondem sempre de forma célere e eficaz às nossas necessidades, especialmente no que toca a equipamentos de proteção personalizados.

Valorizamos muito o seu apoio e disponibilidade para organizar oficinas de sensibilização sobre o uso de EPI nas nossas instalações, oficinas essas que nos ajudam a consciencializar e a formar a nossa equipa no uso correto desses equipamentos, bem como a implementar uma cultura preventiva de qualidade.”

“

**Sidenor**

**Iban Rojo**  
Responsável de Compras  
da SIDENOR

“Ao longo da nossa extensa parceria, a Medop tem sempre oferecido soluções para as nossas necessidades, com produtos de elevada qualidade e um suporte técnico irrepreensível, com proximidade e rapidez.”

CLIENT IS THE BOSS

+90%

DOS NOSSOS CLIENTES  
SATISFEITOS

NPS\* 93

OS NOSSOS CLIENTES  
RECOMENDAM A MEDOP

EMPENHADOS EM  
ESCUTAR A OPINIÃO  
DOS NOSSOS CLIENTES

# ACOMPANHAMENTO E SIMPLICIDADE DO PRINCÍPIO AO FIM

## ATENÇÃO PERSONALIZADA

Produto e serviço adaptados às necessidades específicas de cada cliente e posto de trabalho.

## TABELA DE PREÇOS SIMPLIFICADA

Conheça o preço final desde o momento da homologação do produto.

## FERRAMENTA DIGITAL DE GESTÃO DE ENCOMENDAS

Uma única plataforma digital para todos os produtos.



## UM ÚNICO FABRICANTE, TODAS AS SOLUÇÕES

Um único processo de compra: mais rápido, mais simples e mais eficiente.



## ESCOLHA FÁCIL E RÁPIDA

Propostas simples e claras para uma escolha fácil.



## ACOMPANHAMENTO DURANTE O PROCESSO



## SERVIÇO PÓS-VENDA

Gerimos as soluções de forma célere e personalizada.

# MEIO COMPLETAMENTE DIGITAL



CAMPUS  
MEDOP

Procure este símbolo no catálogo para ficar a conhecer as formações disponíveis.

## NOVA ÁREA FORMATIVA ONLINE

Descubra a nossa nova área formativa, exclusiva para clientes e parceiros da Medop. Aqui encontrará diferentes conteúdos adaptados ao seu perfil: **apresentações, vídeos formativos, webinars ao vivo... e muito mais.**

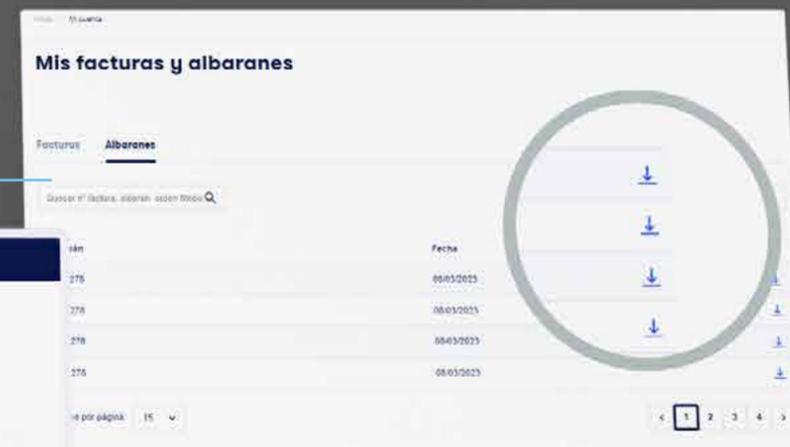
ACEDA AGORA EM [campusmedop.es](https://campusmedop.es)

NOVIDADE!



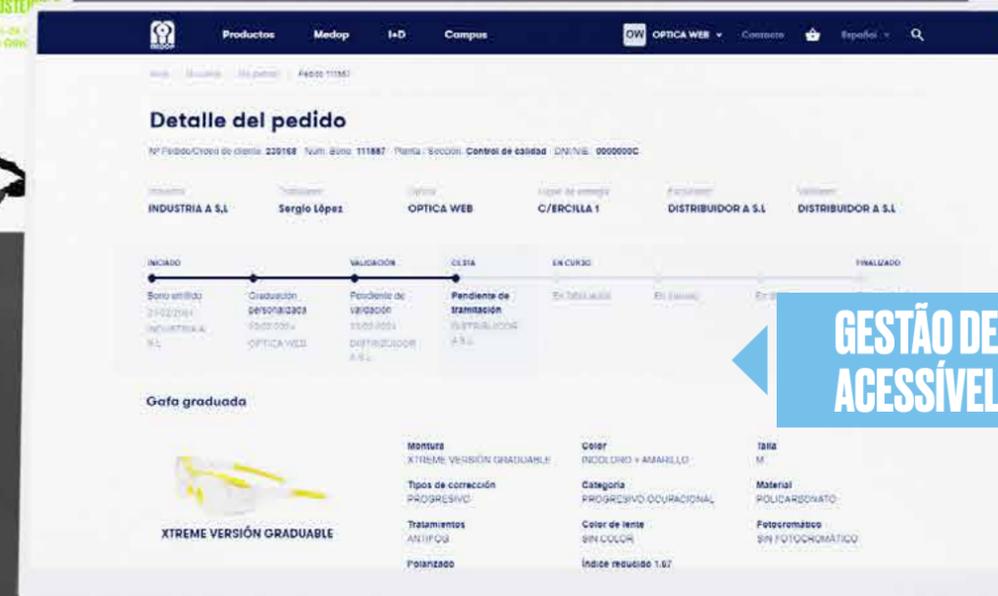
## CONSULTA E DESCARREGAMENTO DE FATURAS E GUIAS DE REMESSA

Descarregue as faturas e guias de remessa de todas as encomendas realizadas e visualize todos os montantes associados.



## DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA DISPONÍVEL NUM CLIQUE

Consulte e descarregue fichas técnicas, certificados e outros documentos com as especificações técnicas do produto selecionado.



## GESTÃO DE ENCOMENDAS FÁCIL E ACESSÍVEL PARA TODOS OS AGENTES

**Gestão de encomendas** de forma **integral e simples**, incluindo todos os produtos de segurança à medida: desde a criação da autorização inicial do trabalhador, até à confirmação da entrega do equipamento de proteção individual (EPI).

**Todos os envolvidos** no processo têm **acesso ao estado da encomenda** e a **funcionalidades específicas** de acordo com a função.

**Mais eficiente, mais rápido e maior satisfação** para os nossos clientes.



## SEGUIMENTO DA ENCOMENDA

**Integração automática** de encomendas, **confirmação imediata** da **encomenda por e-mail** e visualização do estado das encomendas em **tempo real**.



**PREOCUPAMO-NOS COM OS TRABALHADORES, O PLANETA E O BEM-ESTAR SOCIAL**

# COMPROMISSO SOCIAL +



## APOIO A FORNECEDORES E PARCEIROS DE PROXIMIDADE

Comprometemo-nos a criar relações sólidas com agentes do nosso meio envolvente, promovendo o desenvolvimento da nossa comunidade.



**Lantegi Batuak**

## INTEGRAÇÃO SOCIOLABORAL

Colaboramos com oficinas que criam oportunidades de trabalho para pessoas portadoras de deficiência, promovendo a sua inclusão, desenvolvimento máximo e qualidade de vida.



## IGUALDADE DE GÉNERO

Adotamos políticas de igualdade de género em termos de promoções e novas contratações, contribuindo para a construção de uma sociedade mais equitativa.

# + SAÚDE E SEGURANÇA



## PROFISSIONAIS QUALIFICADOS

Rede de centros óticos/auditivos próprios e parceiros, com profissionais qualificados que cuidam da saúde auditiva e ocular dos trabalhadores.

*(Para mais informações, consulte a página 23)*



## TRATAMENTO ANTIMICROBIANO

Previne a proliferação de bactérias e evita infeções nos trabalhadores, protegendo a sua saúde.

*(Para mais informações, consulte as páginas 152 e 153)*



## TRATAMENTO SAÚDE VISUAL

Previne o efeito prejudicial acumulativo da radiação UV e bloqueia 70 % da luz azul, protegendo a saúde ocular do utilizador.

*(Para mais informações, consulte as páginas 92 e 93)*

# + CONSCIÊNCIA ECOLÓGICA



## MATERIAIS DE ORIGEM NATURAL E BIOLÓGICA

Incorporamos poliamidas de **origem BIO** nas nossas armações, provenientes do óleo de rícino.

*(Para mais informações, consulte as páginas 50 e 51)*



## EMBALAGEM RECICLÁVEL

Trabalhamos para incluir materiais reciclados e recicláveis nas nossas embalagens.

*(Para mais informações, consulte as páginas 82, 142 e 172)*



## FABRICO PRÓPRIO EM ESPANHA

Oferecemos produtos desenhados e fabricados nos nossos laboratórios e oficinas nacionais.

*(Para mais informações, consulte as páginas 6-9)*

*Procure estes selos nos nossos produtos*



PRODUTOS  
**À MEDIDA**  
PÁG. 18



PROTEÇÃO  
**OCULAR**  
PÁG. 32

GRADUADOS 40  
NEUTROS 84



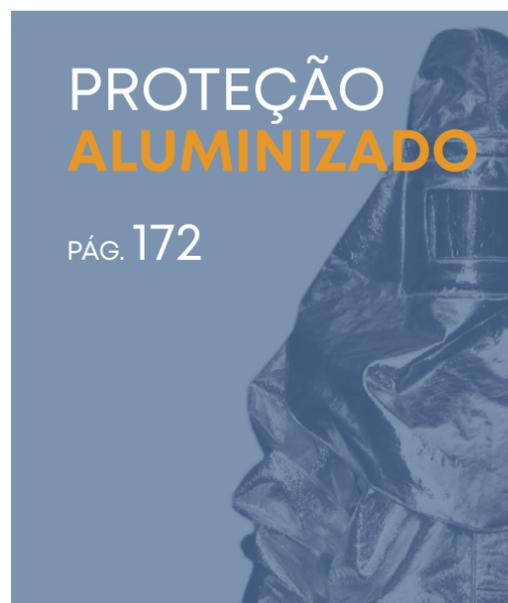
PROTEÇÃO  
**AUDITIVA**  
PÁG. 134



PROTEÇÃO  
**RESPIRATÓRIA**  
PÁG. 146



PROTEÇÃO  
**FACIAL**  
PÁG. 170



PROTEÇÃO  
**ALUMINIZADO**  
PÁG. 172



PROTEÇÃO  
**CABEÇA**  
PÁG. 174



PROTEÇÃO  
**CORPORAL**  
PÁG. 176



**OUTROS  
PRODUTOS**  
PÁG. 178

**LÍDERES NO FABRICO  
DE PRODUTOS DE  
SEGURANÇA À MEDIDA**

PRODUTOS  
À MEDIDA

# VANTAGENS DE USAR PROTEÇÃO DE SEGURANÇA À MEDIDA



## OTIMIZAÇÃO DE RECURSOS

Retorno económico do investimento e poupança de tempo de gestão de compras.



## MAIOR SEGURANÇA NO TRABALHO

Evita-se a possibilidade de colocação incorreta ou remoção, uma vez que se tratam de soluções totalmente personalizadas para cada utilizador.



## UM ÚNICO FORNECEDOR

Múltiplas vantagens e condições especiais para o consumo de produtos complementares. Uma única plataforma digital com o mesmo processo, acompanhamento completo das encomendas e toda a informação pré e pós-venda disponível.



A MAIOR REDE DE  
CENTROS ÓTICOS/  
AUDITIVOS DA EUROPA

## REDE DE CENTROS PRÓPRIOS E PARCEIROS EM TODA A EUROPA

Dispomos de mais de 2.200 centros óticos/auditivos em toda a Europa, perto das empresas, facilitando os serviços de graduação e auditivos para os trabalhadores.

**+1.000**

CENTROS PRÓPRIOS  
NA EUROPA

## PROFISSIONAIS QUALIFICADOS

Profissionais qualificados e especialistas em ótica e audiologia. Garantimos um serviço seguro e isento de riscos, protegendo a saúde ocular e auditiva dos trabalhadores desde o início.

**+1.200**

CENTROS PARCEIROS  
NA EUROPA

## PREOCUPADOS COM A SAÚDE

Rastreio da visão e do canal auditivo do trabalhador para garantir que se encontram em boas condições antes de iniciar o procedimento.



## ESCOLHA FÁCIL E RÁPIDA

Oferecemos propostas simplificadas e claras, para uma escolha fácil e rápida do produto mais ajustado às suas necessidades.

## PROCESSO FÁCIL E SIMPLES

## TABELA DE PREÇOS SIMPLIFICADA

A nossa tabela de preços para produtos à medida é simples e sem custos adicionais, permitindo conhecer o preço final desde o momento da homologação do produto.

# UMA SOLUÇÃO PARA CADA LUGAR DE TRABALHO

## Óculos de proteção nos centros de produção



**Xtreme**



**Ruler**



**Veika**



**Scala**



**Xtreme hybrid**



**Ruler hybrid**



**Veika hybrid**



**Scala hybrid**



**Diva Pro**



**Jerez**



**Vulcano**



**Hércules**

## Óculos certificados para escritórios



**Helse 211**



**Helse 212**



**Helse 213**



**Ruler Preto**



**Ruler Cinzento**



**Ruler Azul**



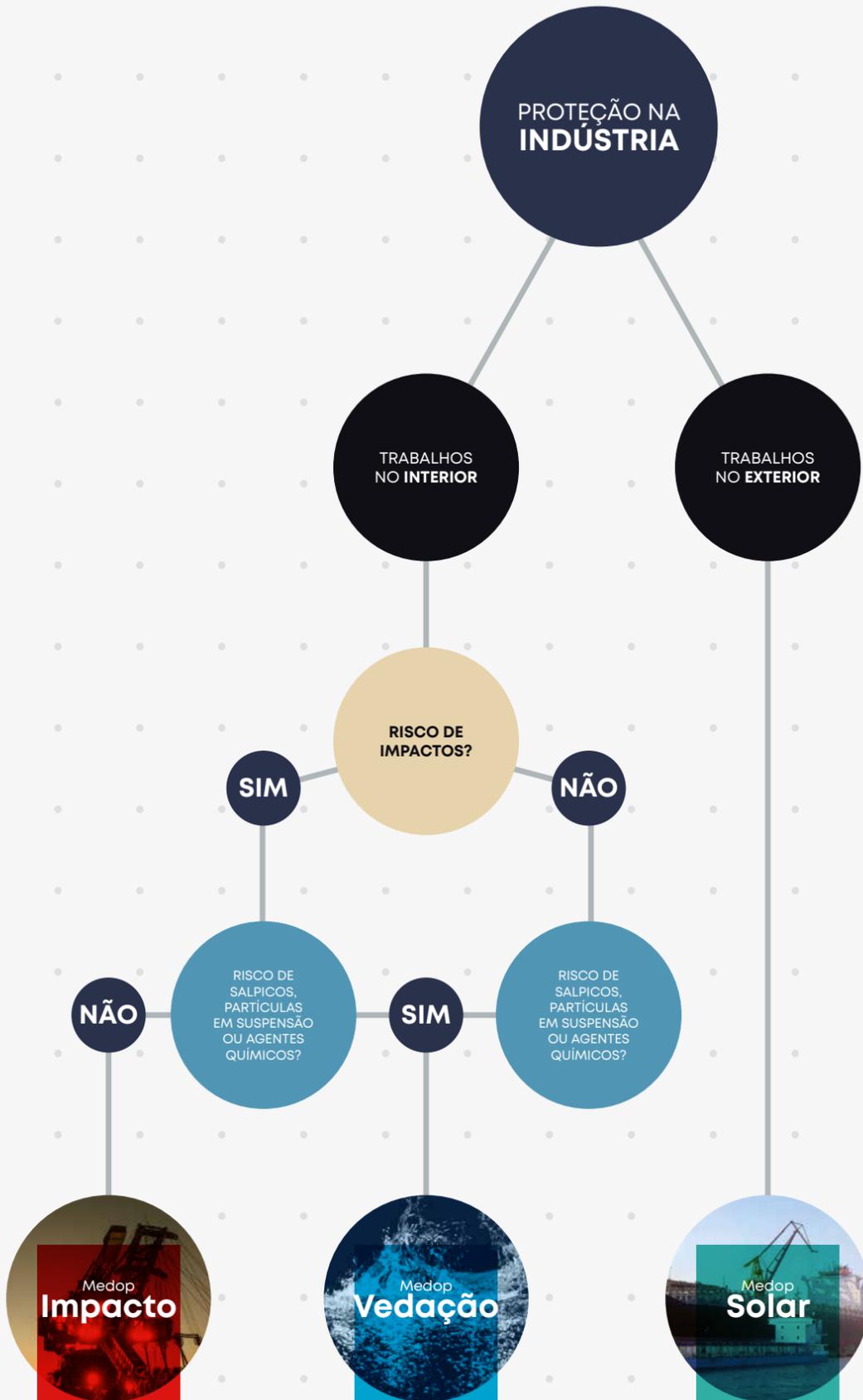
**Danubio**

## Tampões à medida



**Versão  
detetável**

# PROTEÇÃO NOS CENTROS DE PRODUÇÃO



**Medop Impacto**

**MATERIAL**  
Policarbonato

**TRATAMENTO**  
Antifog® | UltraClean®

**Medop Vedação**

**MATERIAL**  
Policarbonato / Orgânico

**TRATAMENTO**  
Antifog®

**Medop Solar**

**MATERIAL**  
Policarbonato | Orgânico  
Lentes polarizadas: | Lente Solar

**TRATAMENTO**  
Antifog® | UltraClean®

▼  
AJUDAMOS A ESCOLHER O NÍVEL DE ATENUAÇÃO MAIS ADEQUADO PARA OS SEUS TRABALHADORES



SNR  
25 - 28 - 31 dB

AJUDAMOS A ESCOLHER O NÍVEL DE ATENUAÇÃO MAIS ADEQUADO PARA OS SEUS TRABALHADORES

# SEGURANÇA, TAMBÉM NO ESCRITÓRIO

## NORMA

### NORMAS E REFERÊNCIAS

#### UE 2016/425

Desenho e fabrico de equipamentos de proteção individual, **incluindo óculos de proteção para visualização de ecrãs**. Os países-membros da UE devem transpor esta diretiva para a respetiva legislação nacional. Dependendo da legislação de cada país, a aplicação da legislação relativa aos óculos de proteção para visualização de ecrãs pode ser mais ou menos exigente.

#### TRANSPOSIÇÃO DA REGULAMENTAÇÃO EUROPEIA:

##### Alemanha

###### Legislação altamente específica

As normas *DGUV Regel 112-191* e as regulamentações do *ProdSG* são aplicadas de forma rigorosa. Os empregadores são obrigados a fornecer óculos de visualização de dados sempre que, após exame optométrico, se determine a sua necessidade.

##### França

###### Legislação específica

O Decreto n.º 91-451 e o *Code du Travail* (Código do Trabalho) incluem disposições específicas para a proteção ocular dos trabalhadores que utilizam ecrãs.

##### Países Baixos

###### Legislação específica

O *Arbodesluit* (Decreto sobre Condições Laborais) estabelece de forma clara a obrigação dos empregadores de preservar a saúde ocular dos funcionários, incluindo aqueles que utilizam ecrãs.

##### Suécia

###### Legislação específica

As disposições do *Arbetsmiljöverkets föreskrifter (AFS 1998:5)* são rigorosas no que respeita à proteção ocular em trabalhos com ecrãs.

##### Reino Unido

###### Legislação específica

As regulamentações *Health and Safety (Display Screen Equipment) Regulations 1992* são rigorosas quanto à obrigatoriedade de fornecer óculos de visualização de dados.

##### Dinamarca

###### Legislação específica

O *BEK nr 96* estabelece disposições detalhadas para a segurança ocular no trabalho com ecrãs. **Mercado:** Desenvolvido. Os empregadores tendem a cumprir escrupulosamente, fornecendo óculos de visualização de dados.

##### Áustria

###### Legislação específica

As regulamentações *ASchG* e *BS-V* impõem obrigações claras aos empregadores no que diz respeito à proteção ocular. **Mercado:** Desenvolvido. A legislação rigorosa garante uma procura constante por óculos de visualização de dados.

##### Outros países

Noutros países, como Espanha, Itália e Bélgica, embora exista legislação clara, o rigor na sua aplicação pode variar de acordo com diferentes fatores.



## O QUE É O SÍNDROME VISUAL INFORMÁTICO?

O uso prolongado de dispositivos eletrónicos como computadores, *tablets* e *smartphones*, assim como a atividade visual contínua ao perto, pode originar diversos problemas oculares. Este conjunto de sintomas é conhecido como Síndrome Visual do Computador (SVC).

**Pode afetar até 90 % das pessoas que passam mais de 3 horas por dia em frente a um ecrã.**

### CAUSAS



O excesso de acomodação causado pela proximidade constante de dispositivos: computadores, telemóveis, ecrãs, etc.



Secura ocular, devido à redução da frequência do pestanejar.



A luz azul emitida pelos ecrãs.

### SINTOMAS



Vista turva e fadiga visual.



Perturbações do sono.



Secura ocular e lacrimejo.



Dores de cabeça e vertigens.



Miopia e cataratas.



**DMRI** ou Degeneração Macular relacionada à idade, que é a principal causa de cegueira.

## COMO REDUZIR OS EFEITOS NOCIVOS DO SÍNDROME VISUAL DO COMPUTADOR?



Fazer **pausas periódicas a cada 20 minutos**, desviando o olhar do ecrã e focando num ponto mais distante.



Utilizar **lágrimas artificiais** sempre que necessário.



Usar óculos **com filtros contra a luz azul** emitida pelos ecrãs LED, sob a forma de óculos graduados ou neutros.

# ÓCULOS CERTIFICADOS E TAMPÕES À MEDIDA PARA ESCRITÓRIOS

## COM A MEDOP, PROTEJA OS TRABALHADORES DO SÍNDROME VISUAL DO COMPUTADOR

### Lentes certificadas



#### EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO CERTIFICADO

Lentes certificadas  
como EPI de proteção.



#### BLOQUEIAM A RADIAÇÃO AZUL PREJUDICIAL DO ECRÃ

Permitem a passagem  
dos raios de luz azul  
benéficos, que regulam  
a hormona do sono, e  
bloqueiam a luz azul-  
violeta mais prejudicial  
para os olhos.



#### ANTIRREFLEXOS

Elimina os reflexos  
para maior conforto.



#### RESISTÊNCIA GARANTIDA

Ideais para trabalhos  
que combinam tarefas  
de escritório e visitas  
ocasionais à fábrica:  
as lentes incluem uma  
camada reforçada que  
as torna mais resistentes  
e duradouras, com  
marcação S ou superior  
em termos de proteção  
contra impactos.

### Armações certificadas



HELSE 211



HELSE 212



HELSE 213



Ruler Preto



Ruler Cinzento



Ruler Azul



Danubio

### CONSEGUE A CONCENTRAÇÃO MÁXIMA, SEM ISOLAMENTO

Melhora o nível de produtividade dos  
trabalhadores de escritórios, criando um  
ambiente de concentração e serenidade.



Evoplus  
SNR: 21



Evofit  
SNR: 20

# O PROCESSO MAIS RÁPIDO, SIMPLES E COMPLETO DO MERCADO E TOTALMENTE DIGITAL



01



## Assessoramento

Assessoria relativamente ao produto mais apropriado para cada posto de trabalho. Homologação do produto através da plataforma e definição de procedimento.



02



## Autorização do trabalhador

Criação digital, através da plataforma Medop, de vale ou autorização para o trabalhador que necessite de óculos ou tampões.



03



## Marcação centro ótico/auditivo

O trabalhador comparece no centro ótico/auditivo.

### MEDOP ALLIANCE

Exame completo da saúde ocular e auditiva, realização de medições e registo das medidas no *site* da Medop.



04



## Tramitação

Processamento da encomenda no *site* da Medop.



05



## Encomenda

Uma vez recebida a encomenda, a Medop procede ao fabrico.



06



## Envio

Uma vez fabricada a encomenda, a Medop procede ao seu envio.

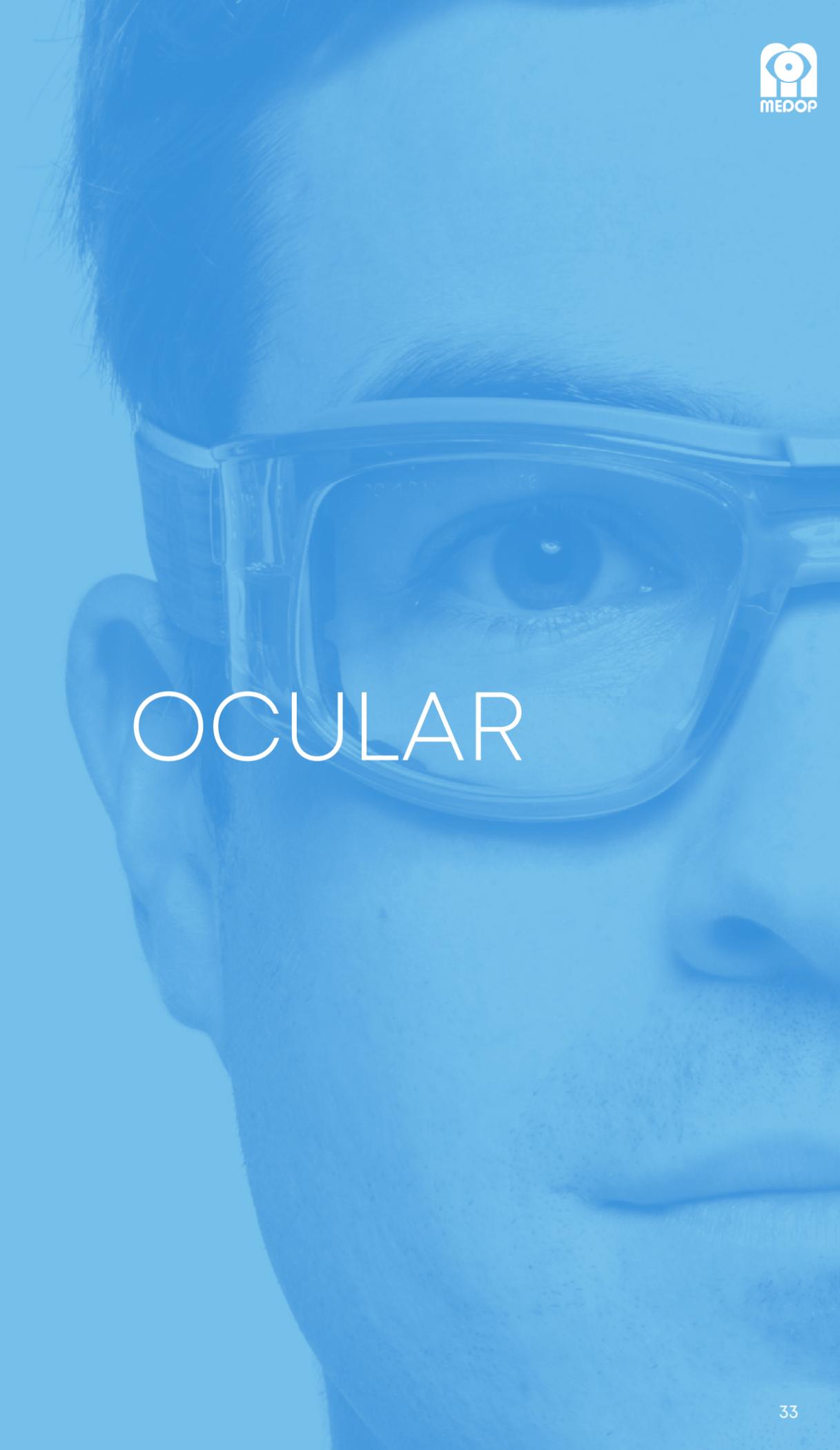
### Prazo de fabrico:

Óculos graduados:  
**7 dias úteis.**

Tampões à medida:  
**14 dias úteis.**



# ESPECIALISTAS EM SAÚDE OCULAR



OCULAR

NORMAS E REFERÊNCIAS	
EN166:2001	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.

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.

## ESCOLHER A BASE DE ARMAÇÃO CORRECTA

A base refere-se à curvatura da armação. É identificada por um número que representa o grau de curvatura da lente. Quanto maior for o número de base, maior será a curvatura. **Em função das necessidades de proteção e da morfologia do utilizador, oferecemos diferentes armações com uma ampla gama de curvaturas:**



### 4 PLANA

Recomendado para todas as graduações, incluindo altas ou muito altas.



### 5 LIGEIRAMENTE CURVADA

Adapta-se a 90% das graduações.



### 6 CURVADA

Boa envolvimento do rosto, adaptando-se a 80% das graduações.

ÂMBITO DE UTILIZAÇÃO	
Sem símbolo	Utilização básica.
3	Líquidos.
4	Partículas de pó espessas.
5	Gás e partículas de pó finas.
9	Metal fundido e sólidos quentes.

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

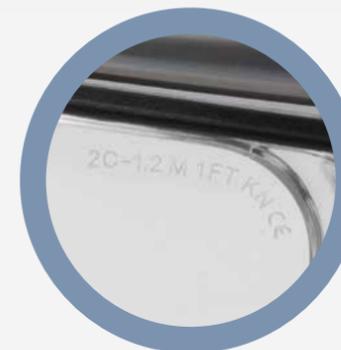
REQUISITOS ADICIONAIS	
K	Resistência à deterioração superficial causada por partículas finas.
N	Resistência ao embaçamento.

# TODAS AS NOSSAS ARMAÇÕES COM CERTIFICAÇÃO CE:

ARMAÇÃO + LENTE + MONTAGEM

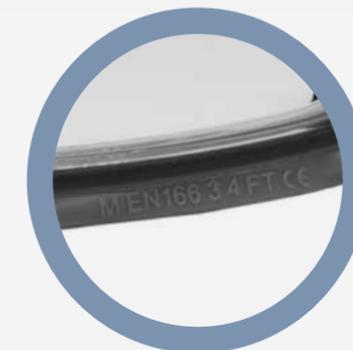


Marcação lente

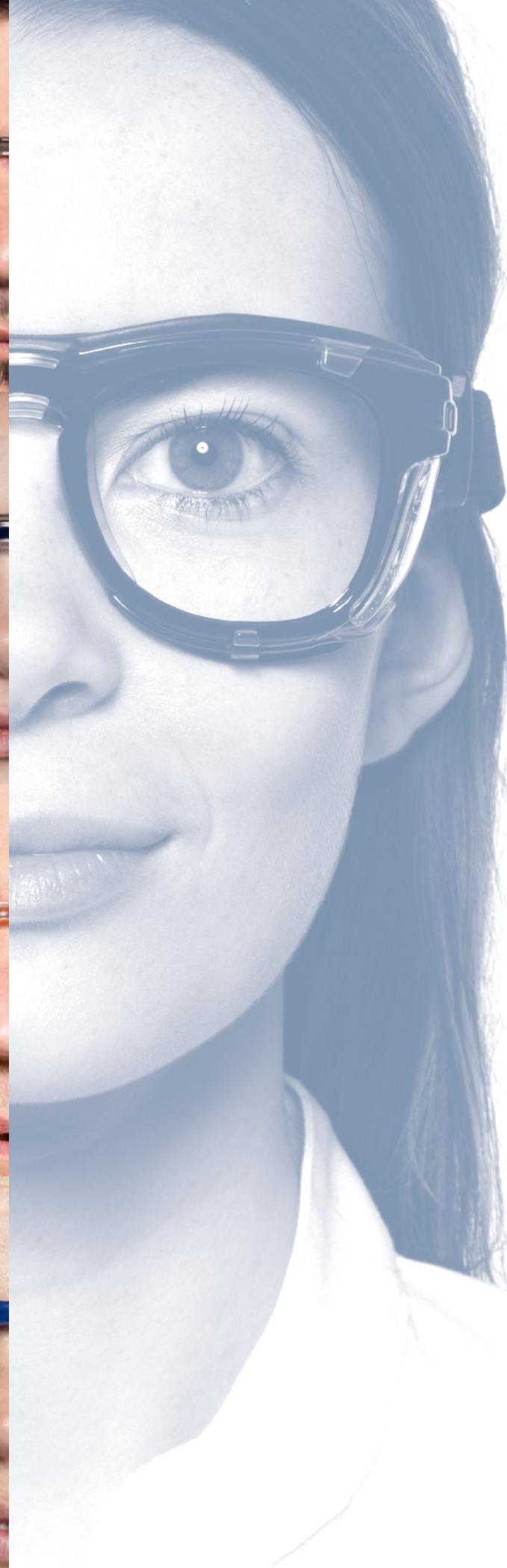


2C-1,2 > Tipo de filtro  
M > Fabricante (Medop)  
1 > Classe ótica  
FT > Resistência mecânica  
KN > Requisitos adicionais  
CE > Certificação europeia

Marcação armação



M > Fabricante (Medop)  
EN166 > Norma  
3, 4 > Âmbito de utilização  
FT > Resistência mecânica  
CE > Certificação europeia



# Todas as armações graduáveis também disponíveis em versão neutra

A mesma proteção ocular para **todos os trabalhadores**



## TODOS OS TRABALHADORES COM A MESMA PROTEÇÃO

Os seus trabalhadores, com e sem necessidade de correção visual, terão os mesmos óculos de segurança.



## GESTÃO MAIS SIMPLES

Poderá usufruir de um processo único de gestão de encomendas de proteção ocular, reduzindo a complexidade na sua indústria.



## MESMA DURABILIDADE

Óculos neutros de qualidade superior com a mesma durabilidade que os graduados, prolongando o tempo de substituição.

# LÍDERES EM ÓCULOS DE SEGURANÇA GRADUADOS



GRADUADOS

PROTEÇÃO  
OCULAR

# ÓCULOS GRADUADOS MEDOP, O MELHOR SERVIÇO DO MERCADO

## MATERIAIS DAS LENTES

Escolha o material que melhor se adapta aos riscos de cada posto de trabalho.

Disponível em  
CAMPUS  
MEDOP

### Policarbonato

**Recomendado para:**  
Meios com risco de impacto ou altas temperaturas.



#### Vantagens:

- Alta resistência a impactos e a altas temperaturas.
- Muito leve.
- Filtra 99,99 % dos raios UV.

### Orgânico

**Recomendado para:**  
Meios sujeitos a riscos químicos e pó em suspensão. Lentes de cor e solares.



#### Vantagens:

- Alta resistência a produtos químicos e aos riscos.
- Possibilidade de lentes de cor.

## LENTE COM CORREÇÃO

As soluções de correção mais avançadas do mercado



### PRAZO DE FABRICO 7 DIAS

Máximo de 7 dias úteis até ao envio, a partir do momento em que é processada a encomenda.



### GARANTIA GERAL 2 ANOS

Prazo de garantia geral do produto de 2 anos.



### GARANTIA DE ADAPTAÇÃO EM LENTES PROGRESSIVAS 3 MESES



### REDE DE ÓTICAS EM TODA A EUROPA

Uma ótica perto de cada empresa para maior conforto do trabalhador.



### TABELA DE PREÇOS DE LENTES GRADUADAS SIMPLIFICADA

Tabela de preços simples, fácil e sem extras. Todas as armações e tratamentos ao mesmo preço.



### PROGRESSIVAS PERSONALIZADAS

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... Adaptam-se inclusivamente à maneira de olhar do utilizador. Fácil adaptação.



### LENTE MONOFOCAIS

AGUDEZA VISUAL COM LENTES DE ÚLTIMA GERAÇÃO

As lentes monofocais têm a mesma graduação em toda a lente, de modo que só oferecem correção para uma única distância. **Recomendadas para** pessoas com miopia, hipermetropia ou estigmatismo, para a correção de uma única distância.



### PROGRESSIVAS OCUPACIONAIS

ADEQUAÇÃO AO LUGAR DE TRABALHO

Destinam-se a utilizadores de lentes progressivas cujo trabalho se desenvolve em contextos de visão próxima e intermédia. **Recomendadas para** trabalhadores fabris, de cadeias de montagem, de postos de controlo de qualidade, escritórios, etc.



### MONOFOCAIS RELAX

RELAXAMENTO OCULAR EM VISÃO PRÓXIMA E INTERMÉDIA

Para utilizadores de lentes monofocais para ver ao longe ou sem graduação e que utilizem frequentemente a visão de perto. **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. Reduz o lacrimejo, a visão turva, a fadiga visual, previne as dores de cabeça e favorece a acomodação visual do utilizador.

# TRATAMENTOS PARA GRADUADOS

# 100%

## ADAPTAÇÃO A TODOS OS LUGARES DE TRABALHO

### 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.



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

Para postos de trabalho com muita sujidade na superfície e em suspensão.

REPELE A ÁGUA E O PÓ



TECNOLOGIA ANTIRREFLEXOS



DUPLA RESISTÊNCIA AOS RISCOS



RESISTÊNCIA AOS RISCOS




**EVITA O EMBACIAMENTO DAS LENTES**

Para trabalhos sujeitos a mudanças de temperatura e uso combinado de óculos com equipamento de proteção respiratória.

EVITA O EMBACIAMENTO



TECNOLOGIA ANTIRREFLEXOS



DUPLA RESISTÊNCIA AOS RISCOS



RESISTÊNCIA AOS RISCOS




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

Para trabalhos de escritório ou com exposição constante a ecrãs, focos ou iluminação LED.

FILTRA A LUZ AZUL



REPELE A ÁGUA E O PÓ



TECNOLOGIA ANTIRREFLEXOS



DUPLA RESISTÊNCIA AOS RISCOS



RESISTÊNCIA AOS RISCOS



Todos os nossos tratamentos incorporam

**Antirreflexos +  endurance**

3 VEZES MAIS RESISTENTES  
CONTRA OS RISCOS



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

## LENTE MAIS LIMPA LENTE MAIS SEGURA

Tratamento que facilita a limpeza e a manutenção das lentes, aumentando tanto a vida útil quanto a resistência das mesmas.

### VANTAGENS

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

### RECOMENDADO PARA

Trabalhos com muita sujidade na superfície e em suspensão.



# Antifog®

## EVITA O EMBACIAMENTO DAS LENTES



**APLICAÇÃO CORRETA DO SPRAY ANTIEMBACIAMENTO:**

Pulverizar ambos os lados da lente e esfregar com um pano próprio para lentes uma vez por semana ou quando se note diminuição do efeito antiembaciamento.

Até 300 pulsações por spray.



**BP**  
SHIELD

## FILTRA A LUZ AZUL NOCIVA E ELIMINA OS REFLEXOS

## VISÃO MAIS NÍTIDA, MAIS SEGURA

Tratamento de última tecnologia que oferece uma visão isenta de embaçamento, dificulta o embaçamento das lentes e elimina-o 2 vezes mais depressa do que uma lente sem tratamento.

### VANTAGENS

- Permite usar óculos com proteção respiratória de forma mais segura.
- Evita o embaçamento.
- Reduz o tempo de desembaciamento.
- Visão mais nítida.

### RECOMENDADO PARA

Trabalhos sujeitos a mudanças de temperatura e uso combinado de óculos com equipamento de proteção respiratória.

## ADEUS À FADIGA VISUAL

Tratamento que retarda o envelhecimento ocular e bloqueia a luz prejudicial que chega aos olhos emitida por ecrãs, luminárias e focos. Além disso, proporciona maior conforto visual, eliminando reflexos.

### VANTAGENS

- **Curto prazo:** Evita os olhos irritados, o cansaço e a dor de cabeça.
- **Longo prazo:** Evita doenças oculares.
  - > **Cataratas:** Perda de transparência do cristalino.
  - > **DMRI** (Degeneração Macular Relacionada à Idade): Principal causa de cegueira.
- Mantém as cores naturais.
- Não reduz a quantidade de luz, filtrando-a de modo a melhorar a qualidade. Deixa passar os raios de luz azul necessários para a regulação da hormona do sono.

### RECOMENDADO PARA

Trabalhos de escritório ou com exposição constante a ecrãs, focos ou iluminação LED.

# LENTE ESPECIAL

## 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.



Luz solar  
(Exterior)

Luz solar  
(Luminosidade média)

Iluminação artificial  
(Interior)

### 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

#### CINZENTO

Não altera a percepção das cores. Indicado para uso contínuo, mas sobretudo para a condução.

#### CASTANHO

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

## POLARIZADAS

BLOQUEIAM TODOS OS BRILHOS E REFLEXOS COM RISCO DE ENCANDEAR QUE PROVÊM DO SOLO OU DE SUPERFÍCIES PLANAS

**Bloqueiam todos os brilhos e reflexos** com risco de encanear 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**.



Lente solar  
(Normal)

Lente solar polarizada

### BENEFÍCIOS

- Evitam encandeamentos.
- Aumentam a 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

#### CINZENTO

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 percepção 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 DE COR



### CINZENTO

Recomendado 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

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

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



### CASTANHO

Recomendado 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

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

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



### AMARELO

Recomendado para trabalhos em ambientes de pouca luminosidade ou para condução noturna.

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



## INCORPORAMOS MATERIAIS DE ORIGEM NATURAL E BIOLÓGICA NAS NOSSAS ARMAÇÕES



Reduzimos a dependência de materiais de **ORIGEM FÓSSIL**.



Reduzimos em 70 % a **PEGADA DE CARBONO** na produção destes materiais.



Maximizamos o **IMPACTO SOCIAL** no seu cultivo: é realizado em regiões empobrecidas do planeta, garantindo rendimentos e melhores condições de vida para os agricultores locais.



Asseguramos as propriedades do material: grande **RESISTÊNCIA** e **FLEXIBILIDADE**.

A POLIAMIDA QUE UTILIZAMOS PARA FABRICAR AS ARMAÇÕES É DE **ORIGEM BIO**, PROCEDENTE DA PLANTA DE RÍCINO

01  
PLANTA DE RÍCINO



02  
SEMENTE DE RÍCINO



04  
POLÍMEROS



03  
ÓLEO DE RÍCINO



No fabrico destes materiais, utilizamos energia verde, baseada em biomassa e energia hidroelétrica, e processos concebidos para minimizar a pegada de carbono, reduzindo-a em **70 %** em comparação com poliamidas de origem fóssil.

TRATA-SE DE UM MATERIAL COM PROPRIEDADES DE **ALTO DESEMPENHO**, IDEAL PARA SOLUÇÕES ÓTICAS



+ Leveza



+ Flexibilidade, para maior conforto e durabilidade



+ Transparência e nitidez



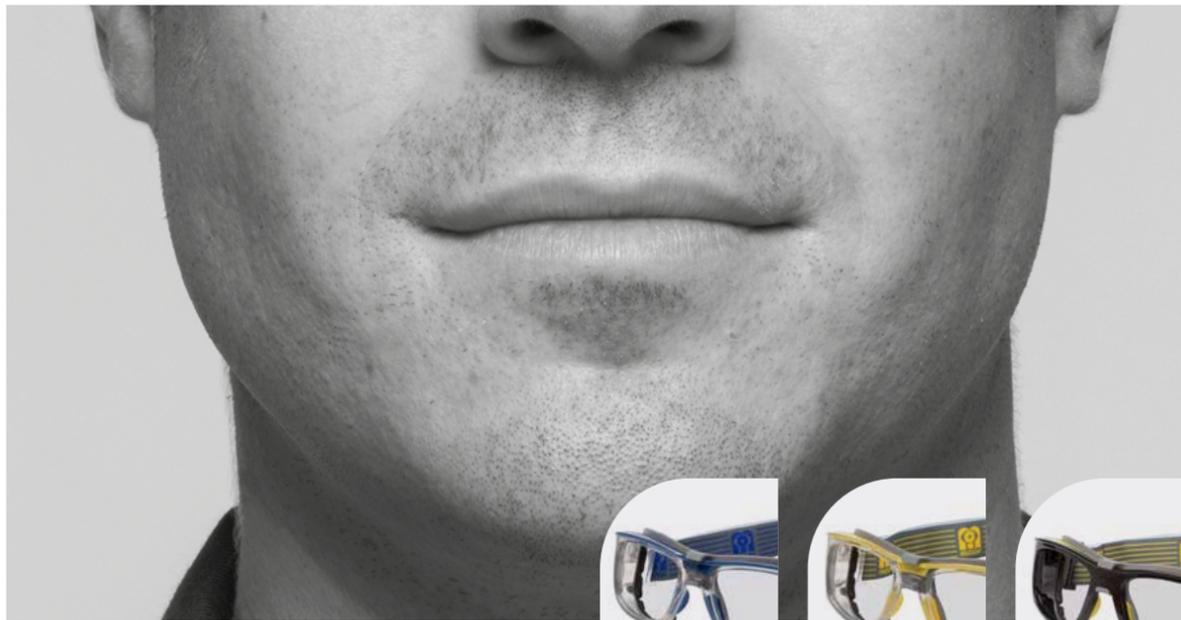
+ Resistência aos raios UV



+ Resistência a craqueamento por estresse ambiental

# Xtreme

## hybrid

Incolor  
AzulIncolor  
AmareloPreto  
Amarelo

**43**  
g

### TAMANHOS DISPONÍVEIS

**S** 53 x 18 x 126 mm  
**M** 55 x 19 x 126 mm

### ARMAÇÕES GRADUÁVEIS DISPONÍVEIS

\* Para lentes graduadas solares, apenas disponível com a armação preta/amarela.

### RECOMENDADO 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.



## SOLUÇÃO GLOBAL PROTEÇÃO TOTAL



### MARCAÇÃO 3

PROTEÇÃO CONTRA SALPICOS DE LÍQUIDOS



### MARCAÇÃO 4

PROTEÇÃO CONTRA PARTÍCULAS DE PÓ GROSSO

**Adaptador com espuma interior.**  
A utilização em conjunto com a fita elástica proporciona uma proteção certificada contra líquidos (marcação 3) e partículas de pó espessas (marcação 4).



Disponível em versão graduável e neutra.



**Fita elástica com fivela.**  
Permite um melhor ajuste e conforto durante a utilização.

Excelente proteção superior.

**Ponte nasal de TPR extramacio.**  
Reduz a pressão exercida pela armação e melhora o conforto.

### 2 MODOS DE UTILIZAÇÃO: COM FITA ELÁSTICA OU COM HASTES



Coloque a fita elástica para obter a máxima proteção ou coloque as hastes para atividades que não exijam marcação 3.

### EVITE O EMBACIAMENTO

Em lentes graduadas, é obrigatório incluir o tratamento **Antifog** para controlar o embaciamento durante a utilização.

### ARMAÇÃO SUSTENTÁVEL

Fabricada com 45% de materiais de **BASE BIOLÓGICA.**



## TAMBÉM DISPONÍVEL EM VERSÃO NEUTRA PARA OS TRABALHADORES SEM NECESSIDADE DE CORREÇÃO VISUAL

VERSÕES NEUTRAS	MATERIAL LENTE	TRATAMENTO LENTE	MARCAÇÃO LENTE	MARCAÇÃO ARMAÇÃO	BASE ARMAÇÃO	TAMANHO	REFERÊNCIA
	100% policarbonato: resistente aos impactos (FT) Lente incolor com proteção UV certificada (grau 2C-1,2)	Antiembaciamento certificado (N)	2C-1,21 FTKN	Marcação 3 contra líquidos (adaptador + fita) Marcação 4 contra partículas de pó grossas (adaptador + fita) Marcação FT contra impactos	5	S / M	913940 913939
						S / M	913942 913941
	100% policarbonato: resistente aos impactos (FT) Lente solar com proteção UV solar certificada (grau 5-2,5)	Antirreflexo certificado (K)	5-2,51 FTKN	S / M		913938 913937	
				S / M		913944 913943	

\* Consulte as novas versões neutras com tratamento fotocromático, polarizado e Blue Protect na página 181.

# RULÉR hybrid



**NOVIDADE!**



**59**  
g

## TAMANHOS DISPONÍVEIS

M 50 x 21 x 133 mm  
L 51 x 21 x 133 mm

## ARMAÇÕES GRADUÁVEIS DISPONÍVEIS

**RX**

## RECOMENDADO PARA

- **Setor alimentar** (lactínios, carne, bebidas)
- **Indústria energética** (hidroelétrica, eólica, solar)
- **Indústria automóvel** (manutenção, montagem, carroçaria, revisão final)
- **Indústria têxtil**
- **Construção**



## ESTILO VERSÁTIL, PROTEÇÃO A TODA A PROVA



**MARCAÇÃO 3**

PROTEÇÃO CONTRA SALPICOS DE LÍQUIDOS



**MARCAÇÃO 4**

PROTEÇÃO CONTRA PARTÍCULAS DE PÓ GROSSO

**Hastes com alma metálica.** Permite adaptá-las facilmente, sem necessidade de ferramentas.

**Adaptador com espuma interior.** A utilização em conjunto com a fita elástica proporciona uma proteção certificada contra líquidos (marcação 3) e partículas de pó espessas (marcação 4).



**Hastes com extremidades antideslizantes.** Excelente aderência para um trabalho mais confortável e seguro.

**Fita elástica com clipe.** Permite a colocação e a remoção fáceis dos óculos.

**Protetores laterais.** Excelente proteção lateral (Marcação FT).

Disponível em **versão graduável e neutra.**

## 2 MODOS DE UTILIZAÇÃO: COM OU SEM FITA ELÁSTICA

Use a fita elástica para obter a máxima proteção ou opte pelas hastes para postos de trabalho que não exijam marcação 3 e 4.



## DESIGN VERSÁTIL

Graças ao *design* moderno e versátil, podem ser utilizados em ambientes industriais e de escritório, sem necessidade de adaptador ou fita elástica.

## EVITE O EMBACIAMENTO

Em lentes graduadas, é obrigatório incluir o tratamento **Antifog** para controlar o embaçamento durante a utilização.

## ARMAÇÃO SUSTENTÁVEL

Fabricada com 51 % de materiais de **BASE BIOLÓGICA.**



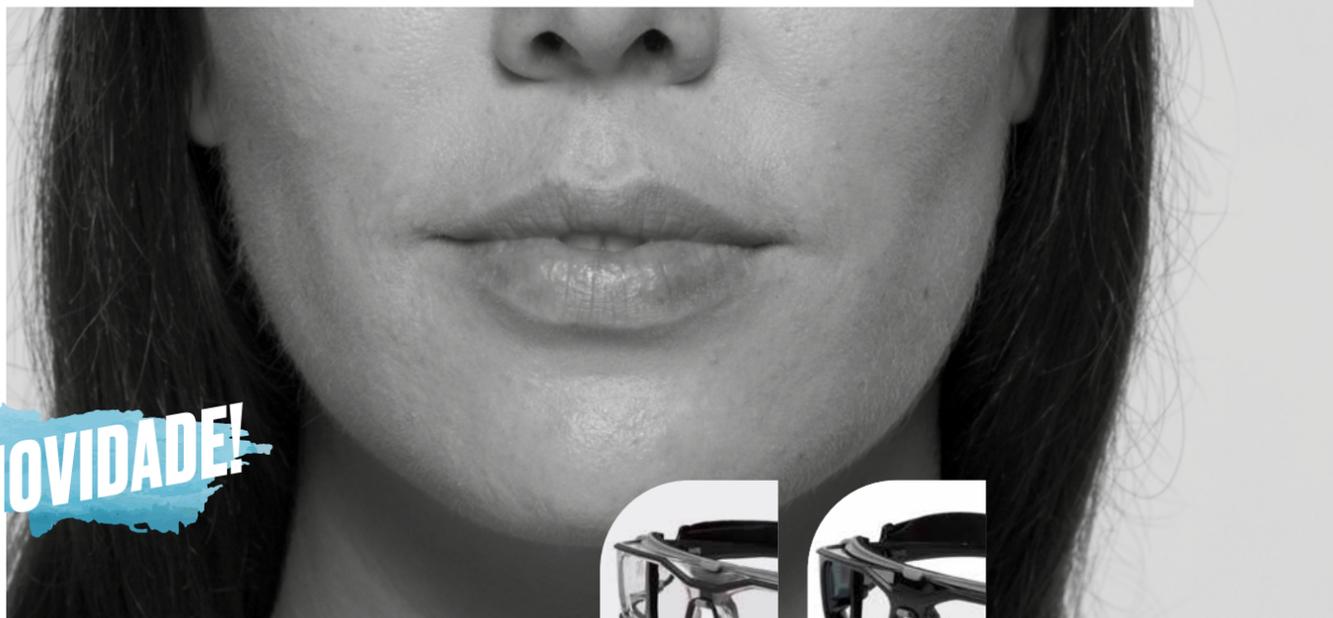
## TAMBÉM DISPONÍVEL EM VERSÃO NEUTRA PARA OS TRABALHADORES SEM NECESSIDADE DE CORREÇÃO VISUAL

VERSÕES NEUTRAS	MATERIAL LENTE	TRATAMENTO LENTE	MARCAÇÃO LENTE	MARCAÇÃO ARMAÇÃO	BASE ARMAÇÃO	TAMANHO	REFERÊNCIA
	100% policarbonato: resistente aos impactos (FT) Lente incolor com proteção UV certificada (grau 2C-1,2)	Antiembaciamento certificado (N) Antiriscos certificado (K)	2C-1,2,1 FTKN	Marcação 3 contra líquidos (adaptador + fita) Marcação 4 contra partículas de pó grossas (adaptador + fita) Marcação FT contra impactos	5	M / L	914819 914820

# VEIKA hybrid

/ MEDOP

PROTEÇÃO OCULAR / GRADUADOS



**NOVIDADE!**



Incolor

Preto

## TAMANHOS DISPONÍVEIS

M 50 x 19 x 126 mm

**53**  
g

## ARMAÇÕES GRADUÁVEIS DISPONÍVEIS

\* Para lentes graduadas solares, apenas disponível com a armação preta.

**RX**

## RECOMENDADO PARA

- **Setor alimentar** (lactínios, carne, bebidas)
- **Indústria energética** (hidroelétrica, eólica, solar)
- **Indústria automóvel** (manutenção, montagem, carroçaria, revisão final)
- **Indústria têxtil**
- **Construção**



## O DESIGN MAIS ENVOLVENTE

**MARCAÇÃO 3**  
PROTEÇÃO CONTRA SALPICOS DE LÍQUIDOS

**MARCAÇÃO 4**  
PROTEÇÃO CONTRA PARTÍCULAS DE PÓ GROSSO

**Hastes com alma metálica.** Permite adaptá-las facilmente, sem necessidade de ferramentas.

**Fita elástica com clipe.** Permite a colocação e a remoção fáceis dos óculos.

**Adaptador com espuma interior.** A utilização em conjunto com a fita elástica proporciona uma proteção certificada contra líquidos (marcação 3) e partículas de pó espessas (marcação 4).

Disponível em **versão graduável e neutra.**

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

**Armação transparente.** Visão nítida e sem obstáculos.

## 2 MODOS DE UTILIZAÇÃO: COM OU SEM FITA ELÁSTICA

Use a fita elástica para obter a máxima proteção ou opte pelas hastes para postos de trabalho que não exijam marcação 3 e 4.

## ARMAÇÃO ENVOLVENTE

Armação com excelente proteção lateral, superior e inferior, fabricada em poliamida e TPU, material de alta resistência aos impactos e aos produtos químicos.

## EVITE O EMBACIAMENTO

Em lentes graduadas, é obrigatório incluir o tratamento **Anti-fog** para controlar o embaçamento durante a utilização.

## ARMAÇÃO SUSTENTÁVEL

Fabricada com 51% de materiais de **BASE BIOLÓGICA.**

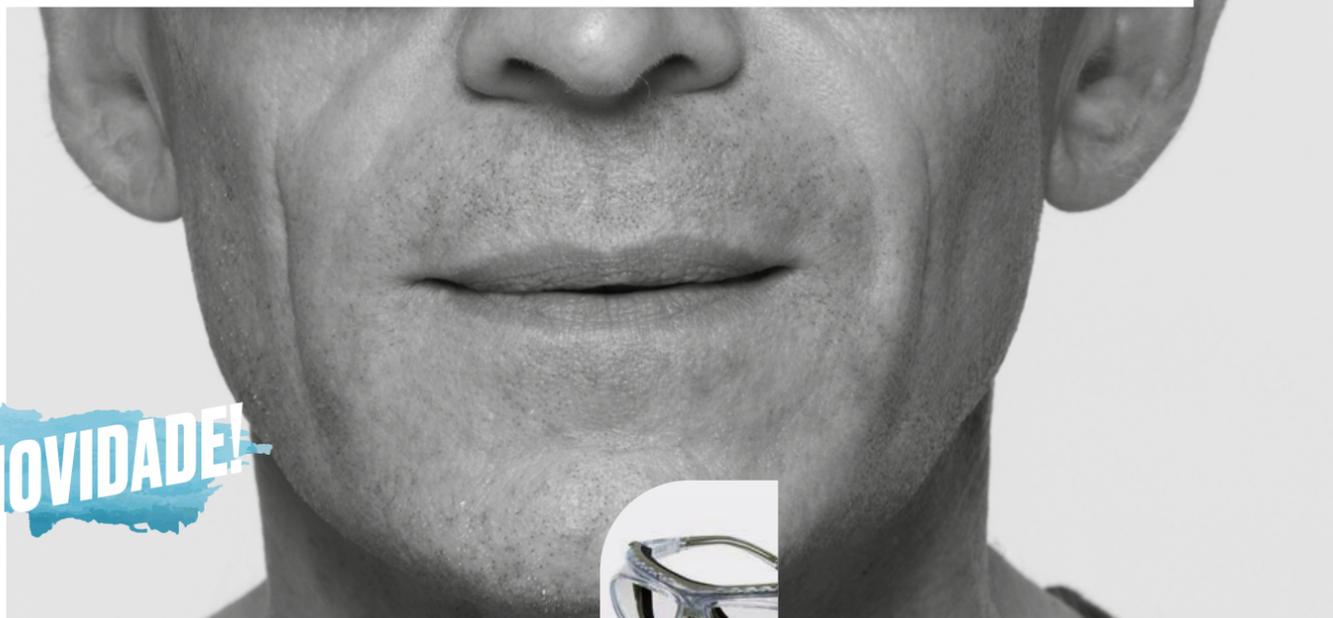


## TAMBÉM DISPONÍVEL EM VERSÃO NEUTRA

PARA OS TRABALHADORES SEM NECESSIDADE DE CORREÇÃO VISUAL

VERSÕES NEUTRAS	MATERIAL LENTE	TRATAMENTO LENTE	MARCAÇÃO LENTE	MARCAÇÃO ARMAÇÃO	BASE ARMAÇÃO	TAMANHO	REFERÊNCIA
	100% policarbonato: resistente aos impactos (FT)  Lente incolor com proteção UV certificada (grau 2C-1,2)	Antiembaciamento certificado (N)  Antiriscos certificado (K)	2C-1,2 1 FTKN	Marcação 3 contra líquidos  Marcação 4 contra partículas de pó grossas  Marcação FT contra impactos	5	M	914827

# SCALA hybrid



**NOVIDADE!**



**49**  
g

## TAMANHOS DISPONÍVEIS

M 52 x 16 x 108 mm

## ARMAÇÕES GRADUÁVEIS DISPONÍVEIS

Incolor Verde

**0%**  
METAL

## RECOMENDADO PARA

- Laboratórios
- Indústria química
- Cimenteiras
- Indústria metalúrgica

- Indústria de fabrico de produtos electrónicos
- Setor mineiro • Construção (trabalhos com betão e gesso, demolição)



## VEDAÇÃO IMBATÍVEL

**MARCAÇÃO 3**  
PROTEÇÃO CONTRA SALPICOS DE LÍQUIDOS

**MARCAÇÃO 4**  
PROTEÇÃO CONTRA PARTÍCULAS DE PÓ GROSSO

**MARCAÇÃO 5**  
PROTEÇÃO CONTRA GÁS E PARTÍCULAS DE PÓ FINAS

**Adaptador com espuma interior.** A utilização em conjunto com a fita elástica proporciona uma proteção certificada contra líquidos, partículas de pó grossas (marcação 3 e 4) e gás e partículas de pó finas (marcação 5).

**Fita elástica regulável.** Possibilita uma adaptação perfeita.



**Hastes em TPR coinjetado.** Extremidades antideslizantes para maior segurança durante o uso.

**Ponte nasal em TPR.** Proporciona um maior nível de conforto e evita deslizes.

**Armação transparente.** Visão nítida e sem obstáculos.

Disponível em **versão graduável e neutra.**

## 2 MODOS DE UTILIZAÇÃO: COM OU SEM FITA ELÁSTICA

Use a fita elástica para obter a máxima proteção ou opte pelas hastes para postos de trabalho que não exijam marcação 3, 4 e/ou 5.

## A MELHOR VEDAÇÃO

A armação mais estanque para ambientes de trabalho extremos.

## EVITE O EMBACIAMENTO

Em lentes graduadas, é obrigatório incluir o tratamento **Antifog** para controlar o embaçamento durante a utilização.

## ARMAÇÃO SUSTENTÁVEL

Fabricada com 51% de materiais de **BASE BIOLÓGICA.**



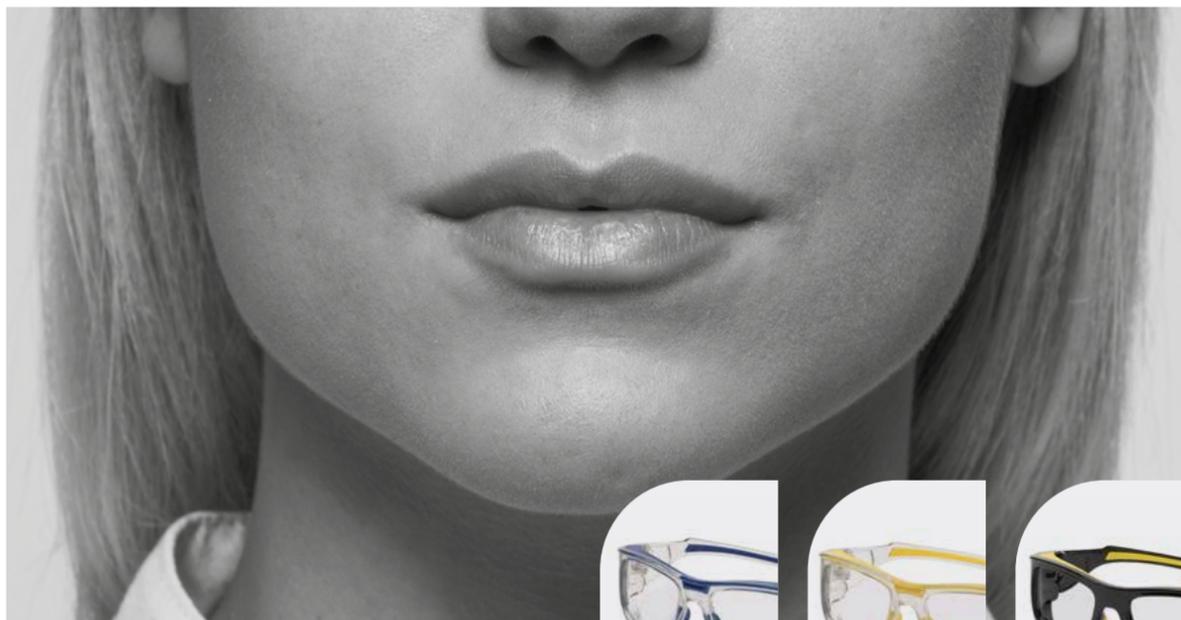
## TAMBÉM DISPONÍVEL EM VERSÃO NEUTRA

EM BREVE

PARA OS TRABALHADORES SEM NECESSIDADE DE CORREÇÃO VISUAL

VERSÕES NEUTRAS	MATERIALLENTE	TRATAMENTOLENTE	MARCAÇÃOLENTE	MARCAÇÃOARMAÇÃO	BASE ARMAÇÃO	TAMANHO	REFERÊNCIA
	100% policarbonato: resistente aos impactos (FT)  Lente incolor com proteção UV certificada (grau 2C-1,2)	Antiembaciamento certificado (N)  Antiriscos certificado (K)	2C-1,2 1 FTKN	Marcação 3 contra líquidos (adaptador + fita)  Marcação 4 contra partículas de pó grossas (adaptador + fita)  Marcação 5 contra gás e partículas de pó finas (adaptador + fita)  Marcação FT contra impactos	6	M	EM BREVE

# Xtreme



Incolor  
Azul



Incolor  
Amarelo



Preto  
Amarelo

## TAMANHOS DISPONÍVEIS

**S** 53 x 18 x 126 mm  
**M** 55 x 19 x 126 mm

## ARMAÇÕES GRADUÁVEIS DISPONÍVEIS

\* Para lentes graduadas solares, apenas disponível com a armação preta/amarela.

## RECOMENDADO 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.

## SOLUÇÃO GLOBAL PROTEÇÃO TOTAL

**Incluem fita elástica intercambiável.** Ideal para o uso com outros EPI para proteção da cabeça.



Disponível em versão graduável e neutra.

**Plaquetas nasais em TPR extramacio.** Reduz a pressão exercida pela armação e melhora o conforto.



**Hastes coinjetadas antideslizantes.** Excelente aderência para evitar que saiam do sítio.

**Sobreinjeção de TPR na parte superior.** Melhora a proteção superior e amortece de forma confortável o impacto em caso de choque.

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

## 2 MODOS DE UTILIZAÇÃO: COM HASTES OU FITA ELÁSTICA



Mantenha as hastes ou utilize a fita elástica para garantir uma melhor fixação à cabeça.

## COMPATIBILIDADE COM OUTROS EPI

Ideal para o uso simultâneo com outros EPI, graças ao seu formato compacto.

## ARMAÇÃO SUSTENTÁVEL

Fabricada com 45% de materiais de **BASE BIOLÓGICA.**



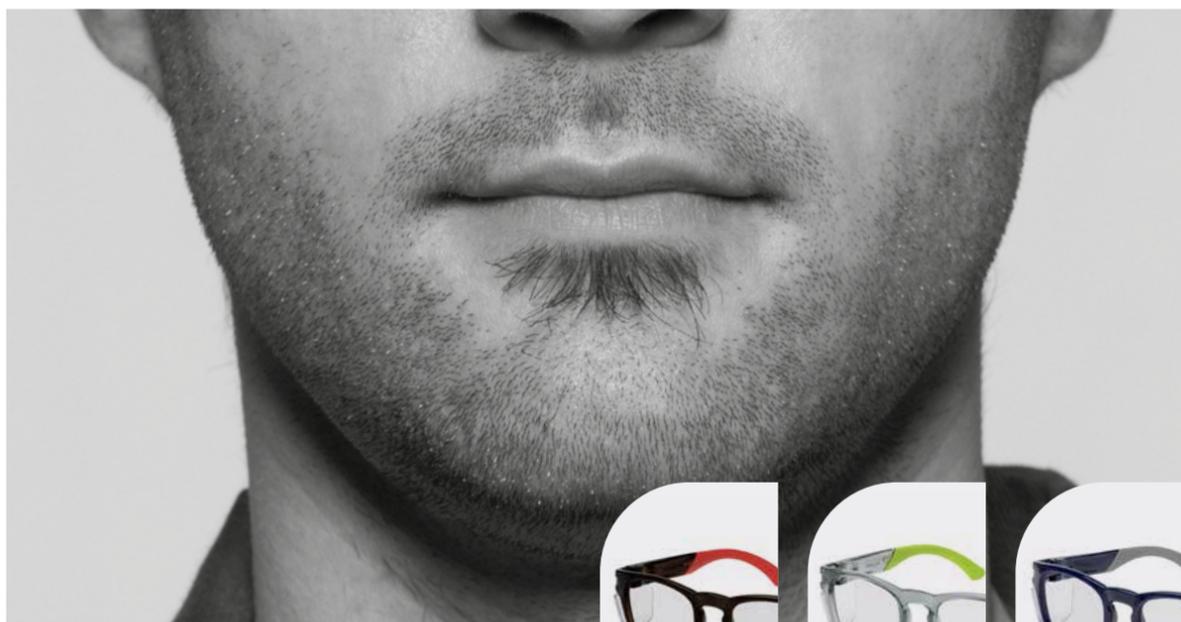
## TAMBÉM DISPONÍVEL EM VERSÃO NEUTRA

PARA OS TRABALHADORES SEM NECESSIDADE DE CORREÇÃO VISUAL

VERSÕES NEUTRAS	MATERIAL LENTE	TRATAMENTO LENTE	MARCAÇÃO LENTE	MARCAÇÃO ARMAÇÃO	BASE ARMAÇÃO	TAMANHO	REFERÊNCIA
	100% policarbonato: resistente aos impactos (FT) Lente incolor com proteção UV certificada (grau 2C-1,2)	Antiembaciamento certificado (N)	2C-1,2 1 FTKN	Marcação FT contra impactos	5	S / M	912901 911249
						S / M	912902 911531
	100% policarbonato: resistente aos impactos (FT) Lente solar com proteção UV solar certificada (grau 5-2,5)	Antirreflexo certificado (K)	5-2,5 1 FTKN			S / M	912899 911208
						S / M	913801 913800

\* Consulte as novas versões neutras com tratamento fotocromático, polarizado e Blue Protect na página 181.

# RULÉR



Preto



Cinzento



Azul

**35**  
g

## TAMANHOS DISPONÍVEIS

**M** 50 x 21 x 133 mm  
**L** 51 x 21 x 133 mm

## ARMAÇÕES GRADUÁVEIS DISPONÍVEIS

\* Para lentes graduadas solares, apenas disponível com a armação preta ou azul.

**RX**

## RECOMENDADO PARA

- **Setor alimentar** (lactínios, carne, bebidas)
- **Indústria energética** (hidroelétrica, eólica, solar)
- **Indústria automóvel** (manutenção, montagem, carroçaria, revisão final)
- **Indústria têxtil**
- **Construção**

## DESIGN E CONFORTO

Armação leve e resistente.

Disponível em versão graduável e neutra.



**Hastes com alma metálica.**  
Permite adaptá-las facilmente, sem necessidade de ferramentas.

**Hastes com extremidades antidesslizantes.**  
Excelente aderência para um trabalho mais confortável e seguro.

**Protetores laterais.**  
Excelente proteção lateral (marcação FT).

## DESIGN VERSÁTIL E MODERNO

Grças ao *design* moderno e versátil, podem ser utilizados em ambientes industriais e de escritório. Ideal para funções que exigem a presença na fábrica e no escritório.

## MAIOR PROTEÇÃO LATERAL

Inclui protetores laterais fixos que envolvem a área visual, proporcionando uma proteção lateral excelente numa armação com um *design* para uso em escritório.

## ARMAÇÃO SUSTENTÁVEL

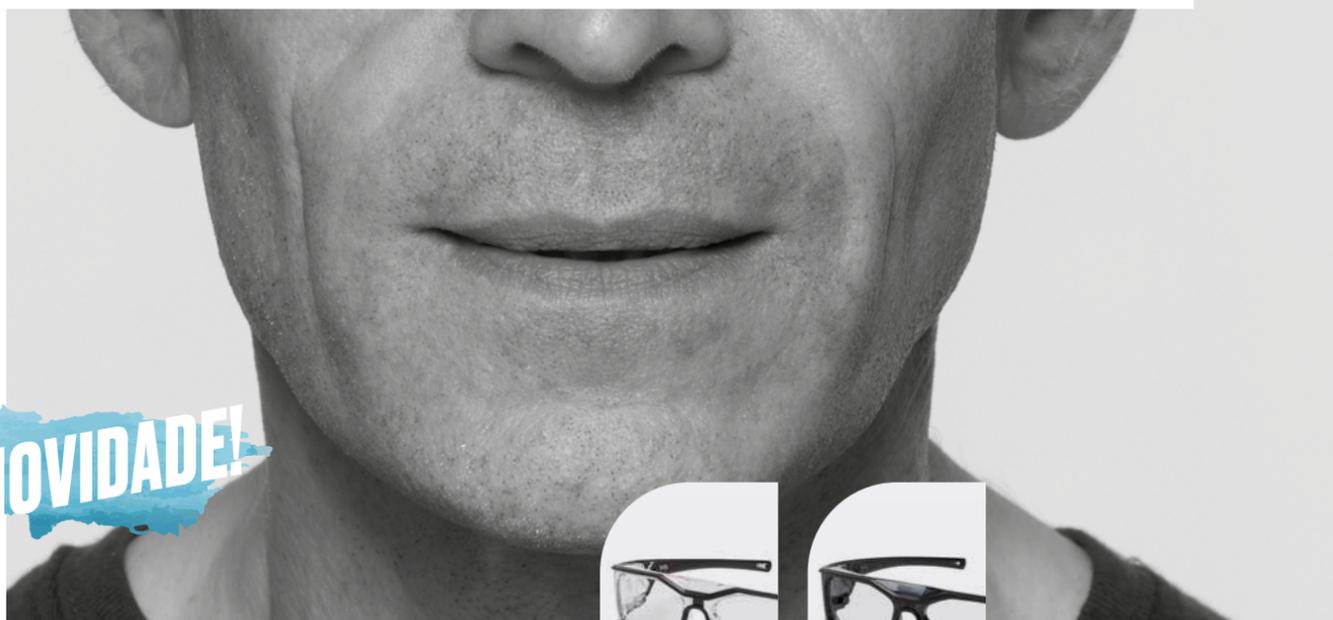
Fabricada com 51% de materiais de **BASE BIOLÓGICA.**



## TAMBÉM DISPONÍVEL EM VERSÃO NEUTRA PARA OS TRABALHADORES SEM NECESSIDADE DE CORREÇÃO VISUAL

VERSÕES NEUTRAS	MATERIAL LENTE	TRATAMENTO LENTE	MARCAÇÃO LENTE	MARCAÇÃO ARMAÇÃO	BASE ARMAÇÃO	TAMANHO	REFERÊNCIA
	100% policarbonato: resistente aos impactos (FT)	Antiembaciamento certificado (N)	2C-1,2 1 FTKN	Marcação FT contra impactos	5	M / L	914454
		Antiriscos certificado (K)					914472
		Antiembaciamento certificado (N)					914458
		Antiriscos certificado (K)					914476
	Lente incolor com proteção UV certificada (grau 2C-1,2)	Filtro de luz azul				M / L	914459 914477

# VEIKA



**NOVIDADE!**



Incolor



Preto

**34**  
g

#### TAMANHOS DISPONÍVEIS

M 51 x 19 x 126 mm

#### ARMAÇÕES GRADUÁVEIS DISPONÍVEIS

**RX**

#### RECOMENDADO PARA

- **Setor alimentar** (lactínios, carne, bebidas)
- **Indústria energética** (hidroelétrica, eólica, solar)
- **Indústria automóvel** (manutenção, montagem, carroçaria, revisão final)
- **Indústria têxtil**
- **Construção**

## O DESIGN MAIS ENVOLVENTE

**Hastes com alma metálica.** Permite adaptá-las facilmente, sem necessidade de ferramentas.



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

Disponível em **versão graduável e neutra.**

**Armação transparente.** Visão nítida e sem obstáculos.

#### ARMAÇÃO ENVOLVENTE

Armação com excelente proteção lateral, superior e inferior, fabricada em poliamida e TPU, com alta resistência aos impactos e aos produtos químicos.

#### VISÃO 180°

Armação transparente para uma visão nítida e sem obstáculos, que proporciona maior segurança durante o desempenho das tarefas.

#### ARMAÇÃO SUSTENTÁVEL

Fabricada com 51% de materiais de **BASE BIOLÓGICA.**

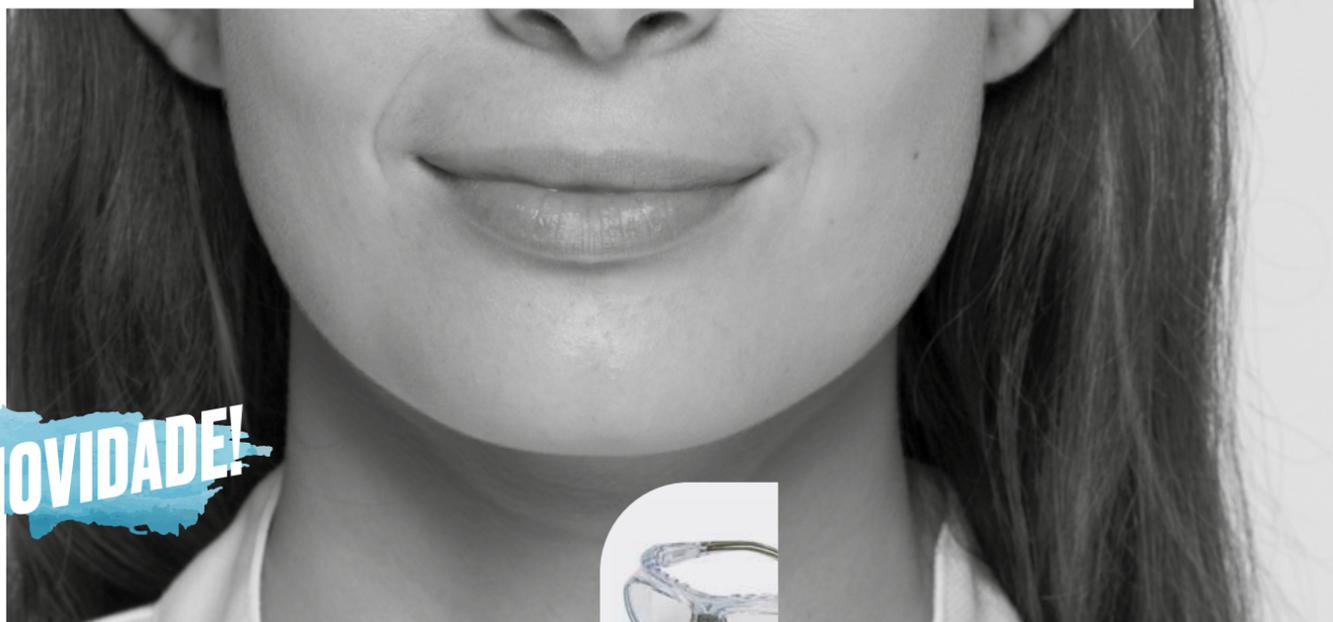


## TAMBÉM DISPONÍVEL EM VERSÃO NEUTRA

PARA OS TRABALHADORES SEM NECESSIDADE DE CORREÇÃO VISUAL

VERSÕES NEUTRAS	MATERIAL LENTE	TRATAMENTO LENTE	MARCAÇÃO LENTE	MARCAÇÃO ARMAÇÃO	BASE ARMAÇÃO	TAMANHO	REFERÊNCIA
	100% policarbonato: resistente aos impactos (FT)  Lente incolor com proteção UV certificada (grau 2C-1,2)	Antiembaciamento certificado (N)  Antirreflexo certificado (K)	2C-1,2 1 FTKN	Marcação FT contra impactos	5	M	914826

# SCALA



**NOVIDADE!**



Incolor Verde

**35**  
g

## TAMANHOS DISPONÍVEIS

M 52 x 16 x 108 mm

## ARMAÇÕES GRADUÁVEIS DISPONÍVEIS

- Indústria de fabrico de produtos electrónicos
- Setor mineiro • Construção (trabalhos com betão e gesso, demolição)

## RECOMENDADO PARA

- Laboratórios
- Indústria química
- Cimenteiras
- Indústria metalúrgica

**0%**  
METAL

**RX**

## VEDAÇÃO IMBATÍVEL



**Ponte nasal em TPR.** Proporciona um maior nível de conforto e evita deslizes.

Disponível em **versão graduável** e **neutra**.

**Hastes em TPR coinjectado.** Extremidades antidesslizantes para maior segurança durante o uso.

**Armação transparente.** Visão nítida e sem obstáculos.

## VISÃO 180°

Armação transparente para uma visão nítida e sem obstáculos, que proporciona maior segurança durante o desempenho das tarefas.

## COMPATIBILIDADE COM OUTROS EPI

Ideal para o uso simultâneo com outros EPI, graças ao seu formato.

## ARMAÇÃO SUSTENTÁVEL

Fabricada com 51% de materiais de **BASE BIOLÓGICA**.



**TAMBÉM DISPONÍVEL EM VERSÃO NEUTRA** **EM BREVE**  
PARA OS TRABALHADORES SEM NECESSIDADE DE CORREÇÃO VISUAL

VERSÕES NEUTRAS	MATERIAL LENTE	TRATAMENTO LENTE	MARCAÇÃO LENTE	MARCAÇÃO ARMAÇÃO	BASE ARMAÇÃO	TAMANHO	REFERÊNCIA
	100% policarbonato: resistente aos impactos (FT)  Lente incolor com proteção UV certificada (grau 2C-1,2)	Antiembaciamento certificado (N)  Antirreflexo certificado (K)	2C-1,2 1 FTKN	Marcação FT contra impactos	6	M	<b>EM BREVE</b>

# Diva Pro

Incolor  
AzulIncolor  
Preto

**31**  
g

## TAMANHOS DISPONÍVEIS

**S** 54 x 16 x 132 mm  
**M** 57 x 16 x 132 mm

## ARMAÇÕES GRADUÁVEIS DISPONÍVEIS

**0%**  
METAL

## RECOMENDADO PARA

• **Postos com perigo de impactos.** Postos de trabalho sujeitos a altas temperaturas. Ambientes elétricos. Trabalhos que conjuguem fábrica e escritório.

• **Setores tipo:** Construção, alimentação, têxtil, papelaria e artes gráficas, atividades agrícolas, explorações florestais, indústria automóvel, plástico, etc.

## OS MAIS INOVADORES

**Armação e hastes de Xylex.** Alta resistência ao impacto e boa resistência a produtos químicos.

Disponível em versão graduável e neutra.

**Material antideslizante** nas extremidades das hastes e nas plaquetas nasais. Excelente aderência para um trabalho mais confortável e seguro.

**Extremidades com orifício.** Orifício concebido para uma fixação segura dos tampões com cordão.

**Proteção lateral e superior.**

**Armação transparente.** Proporciona uma visão sem obstáculos.

## GRANDE COMPATIBILIDADE COM OUTROS EPI

Ideal para o uso simultâneo com outros EPI, graças ao seu formato compacto, às hastes altamente flexíveis e aos orifícios existentes na extremidade das hastes, ideais para a fixação de tampões.

## BOA PROTEÇÃO LATERAL E SUPERIOR

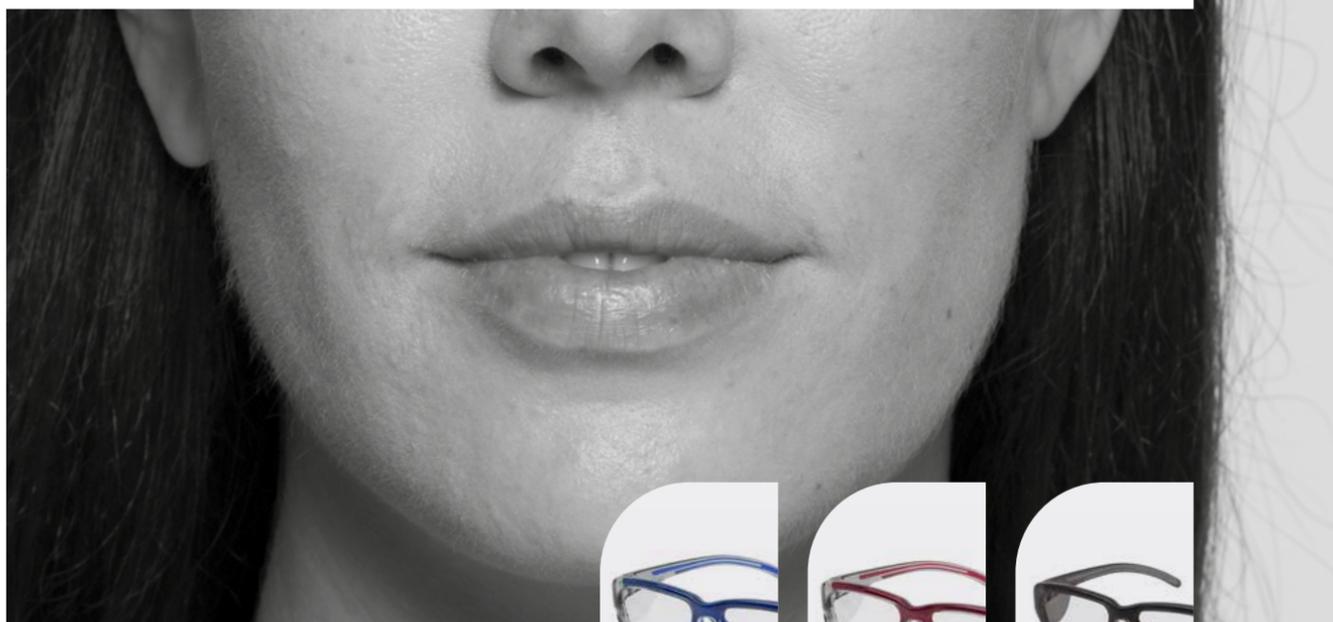
Inclui protetores laterais extra na parte superior e lateral da armação para melhorar a segurança contra impactos.

## TAMBÉM DISPONÍVEL EM VERSÃO NEUTRA PARA OS TRABALHADORES SEM NECESSIDADE DE CORREÇÃO VISUAL

VERSÕES NEUTRAS	MATERIAL LENTE	TRATAMENTO LENTE	MARCAÇÃO LENTE	MARCAÇÃO ARMAÇÃO	BASE ARMAÇÃO	TAMANHO	REFERÊNCIA
	100% policarbonato: resistente aos impactos (FT)	Antiembaciamento certificado (N)				S / M	913896 913897
	Lente incolor com proteção UV certificada (grau 2C-1,2)	Antirreflexo certificado (K)	2C-1,2 1 FTKN	Marcação FT contra impactos	4,5	S / M	913898 913899

\* Consulte as versões com tratamento Blue Protect na página 181.

# Jerez



**32**  
g

## TAMANHOS DISPONÍVEIS

M 52 x 17 x 137 mm

## ARMAÇÕES GRADUÁVEIS DISPONÍVEIS

\* Para lentes graduadas solares, apenas disponível com a armação cinzento.

**RX**

## RECOMENDADO PARA

• Utilizadores que procurem **proteção, design e conforto** na mesma armação.

• **Exteriores** ao dispor de versão solar.

## A MODERNIDADE DO CLÁSSICO

Armação leve e fabricada em material retardador de chamas.

Hastes com inserções interiores de silicone antideslizante. Evita que a armação saia do sítio.



Ponte nasal de silicone antialérgica e antideslizante. Ajuste e aderência ótimos para maior conforto do utilizador.

Excelente proteção lateral.

Disponível em versão graduável e neutra.

### DESIGN E LEVEZA

Design clássico que combina conforto, proteção e estética. Além disso, é um modelo muito leve, com um peso de 24 g, para maior conforto durante o dia de trabalho.

### MAIOR PROTEÇÃO LATERAL

Inclui protetores extra na lateral da armação para melhorar a segurança contra impactos.

### PONTE NASAL E HASTES ANTIDESLIZANTES

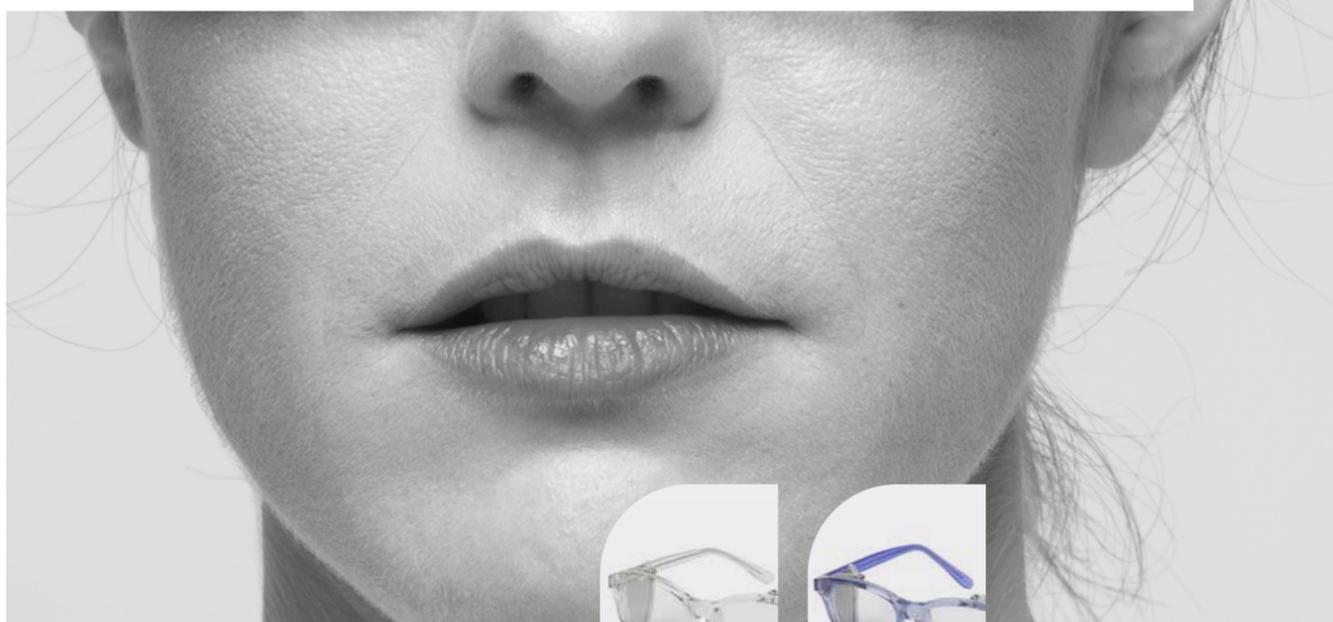
Ponte nasal e hastes com silicone antideslizante coinjectado para uma maior aderência ao rosto e conforto durante a utilização.

## TAMBÉM DISPONÍVEL EM VERSÃO NEUTRA

### PARA OS TRABALHADORES SEM NECESSIDADE DE CORREÇÃO VISUAL

VERSÕES NEUTRAS	MATERIAL LENTE	TRATAMENTO LENTE	MARCAÇÃO LENTE	MARCAÇÃO ARMAÇÃO	BASE ARMAÇÃO	TAMANHO	REFERÊNCIA
	100% policarbonato: resistente aos impactos (F)	Antiembaciamento Antiriscos	2C-1,2 1 F	Marcação F contra impactos	4	Único	910365
	Lente incolor com proteção UV certificada (grau 2C-1,2)					Único	910497
	100% policarbonato: resistente aos impactos (F) Lente solar com proteção UV solar certificada, grau 5-2,5		5-2,5 1 F			Único	911023

# Vulcano



Incolor

Azul

**39**  
g

## TAMANHOS DISPONÍVEIS

**S** 52 x 19 x 145 mm  
**M** 54 x 20 x 145 mm

## ARMAÇÕES GRADUÁVEIS DISPONÍVEIS

**RX**

## RECOMENDADO PARA

- **Ambientes quentes** ou com alterações bruscas da temperatura.
- **Indústrias:** siderúrgica, mecânica, de montagem industrial, automóvel.

## RESISTÊNCIA SEM EMBACIAMENTO

**Armação em propionato.** Material retardador de chamas.

**Hastes com alma metálica.** Permite adaptá-las facilmente, sem necessidade de ferramentas.



Disponível em **versão graduável e neutra.**

**Protetores laterais com grelha.** Excelente proteção lateral e superior com grelha para maior ventilação e para evitar o embaçamento.

**Dobradiças encastradas** para maior resistência.

## PROTEÇÃO LATERAL COM GRELHA PARA FAVORECER A VENTILAÇÃO

Inclui proteção lateral e superior com grelha que além de proteger contra o risco de impactos, favorece a ventilação e evita o embaçamento.

## HASTES COM ALMA METÁLICA

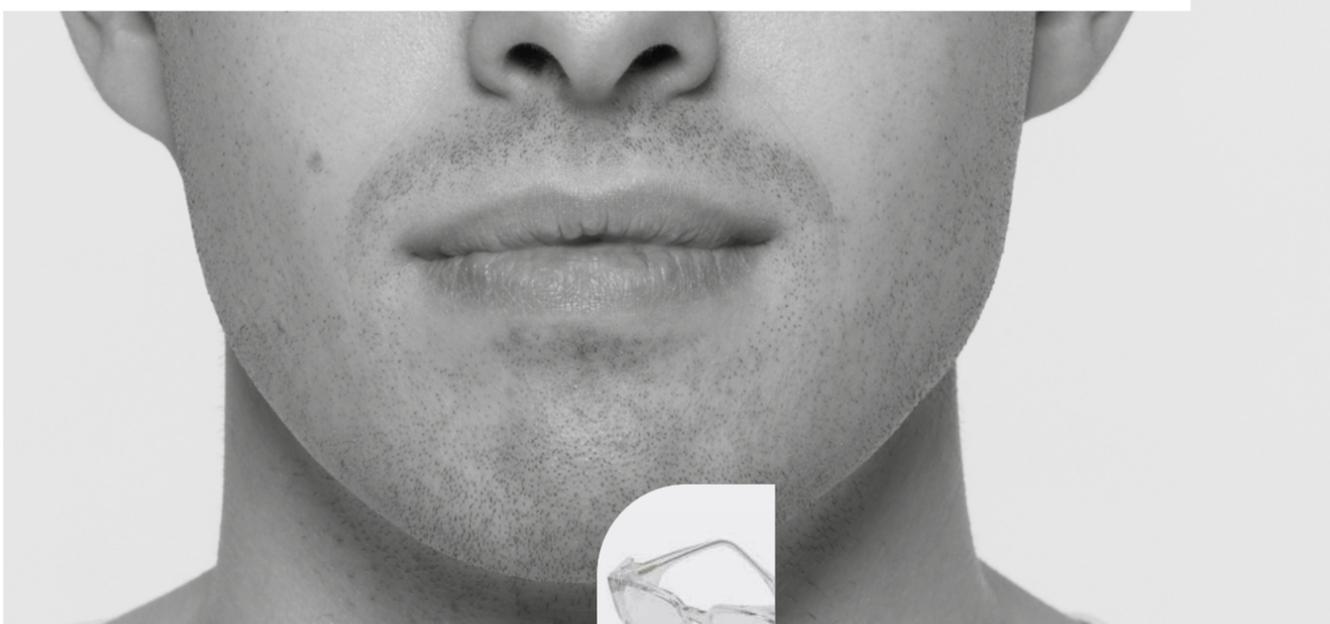
Hastes com alma metálica para obter uma adaptação perfeita da armação ao rosto do utilizador, sem deslizamentos.

## TAMBÉM DISPONÍVEL EM VERSÃO NEUTRA PARA OS TRABALHADORES SEM NECESSIDADE DE CORREÇÃO VISUAL

VERSÕES NEUTRAS	MATERIAL LENTE	TRATAMENTO LENTE	MARCAÇÃO LENTE	MARCAÇÃO ARMAÇÃO	BASE ARMAÇÃO	TAMANHO	REFERÊNCIA
	100% policarbonato: resistente aos impactos (FT)	Antiriscos certificado (K)	2C-1,2 1 FTK	Marcação FT contra impactos	5	M / L	90703 90704
	Lente incolor com proteção UV certificada (grau 2C-1,2)					M / L	910528 910529

\* Consulte as versões com vidro temperado na página 181.

# Hércules



**37**  
g

## TAMANHOS DISPONÍVEIS

**M** 54 x 17 x 147 mm  
**L** 56 x 17 x 147 mm  
**XL** 58 x 17 x 147 mm

## ARMAÇÕES GRADUÁVEIS DISPONÍVEIS

Incolor

**RX**

## RECOMENDADO PARA

• **Indústrias** com risco de impacto que procuram um estilo tradicional.

## PROTEÇÃO INTEGRAL CLÁSSICA

**Armação em propionato.**  
Material retardador de chamas.

**Hastes com alma metálica.** Permite adaptá-las facilmente, sem necessidade de ferramentas.

Disponível em **versão graduável e neutra.**

Excelente proteção superior e lateral.

## DISPONÍVEL EM 3 TAMANHOS

Disponível em 3 tamanhos: M, L e XL para uma maior adaptação a qualquer rosto ou fisionomia.

## ARMAÇÃO EXCELENTE PARA GRADUAÇÕES ALTAS

Desenho e curvatura ideais para utilizadores com necessidade de graduações altas.

## TAMBÉM DISPONÍVEL EM VERSÃO NEUTRA

PARA OS TRABALHADORES SEM NECESSIDADE DE CORREÇÃO VISUAL

VERSÕES NEUTRAS	MATERIAL LENTE	TRATAMENTO LENTE	MARCAÇÃO LENTE	MARCAÇÃO ARMAÇÃO	BASE ARMAÇÃO	TAMANHO	REFERÊNCIA
	100% policarbonato: resistente aos impactos (F)  Lente incolor com proteção UV certificada (grau 2C-1,2)	Antirreflexo certificado (K)	2C-1,2 FK	Marcação F contra impactos	4,5	M / L / XL	905411 905412 905413

# HELSE



**20**  
g

### TAMANHOS DISPONÍVEIS

211 48 x 22 x 141 mm 20 g  
212 52 x 21 x 141 mm 21 g  
213 56 x 17 x 141 mm 21 g

### ARMAÇÕES GRADUÁVEIS DISPONÍVEIS



**ESPECIALMENTE RECOMENDADO PARA TRABALHOS DE ESCRITÓRIO**



## SEGURANÇA E SAÚDE NO ESCRITÓRIO

Óculos de escritório  
**CERTIFICADOS**  
como EPI



### HELSE 211

Armação com *design* moderno em cor castanha com padrão estilo *carey* e lentes arredondadas. Ideal para rostos mais finos.



### HELSE 212

Armação de *design* muito atual em cinzento translúcido.



### HELSE 213

Armação de *design* contemporâneo em preto mate. Ideal para rostos mais largos.

### CONCEBIDOS PARA ESCRITÓRIO

100% compatíveis com telefones, auscultadores e máscaras.

### ÓCULOS DE SEGURANÇA CERTIFICADOS

Armações certificadas como EPI de proteção para fazer face aos riscos de escritório inerentes à exposição prolongada a ecrãs, telemóveis e outros dispositivos.

### MÁXIMO CONFORTO

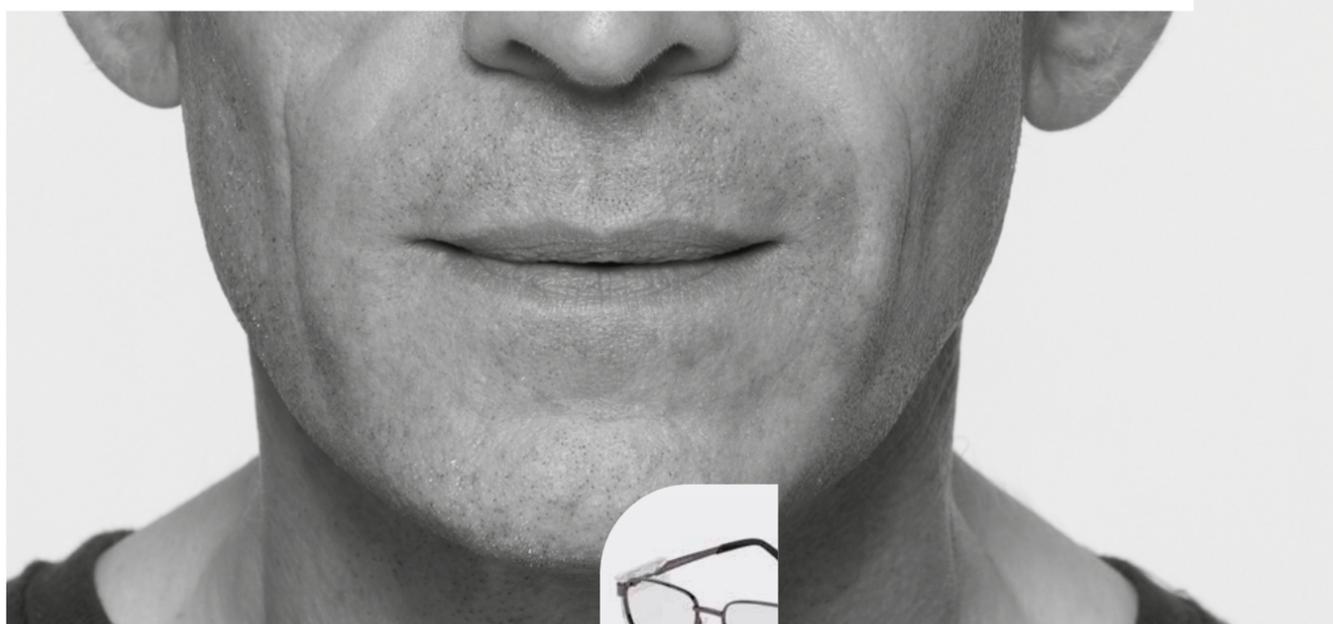
Armações com aspeto de óculos de uso pessoal, fabricadas com materiais suaves ao toque e confortáveis de usar. Apresentam hastes estreitas para uma menor superfície de contacto com o rosto.

## TAMBÉM DISPONÍVEL EM VERSÃO NEUTRA PARA OS TRABALHADORES SEM NECESSIDADE DE CORREÇÃO VISUAL

VERSÕES NEUTRAS	MATERIALLENTE	TRATAMENTOLENTE	MARCAÇÃOLENTE	MARCAÇÃOARMAÇÃO	BASEARMAÇÃO	TAMANHO	REFERÊNCIA
	100% policarbonato: resistente aos impactos (S)	Antirriscos Antirreflexos Filtro de luz azul	2C-1,2 1 S	Marcação S contra impactos	4	Modelo 211 com	914544
						Modelo 212 com	914545
						Modelo 213 com	914546
	Lente incolor com proteção UV certificada (grau 2C-1,2)	Antirriscos certificado (K) Antiembaciamento Filtro de luz azul	2C-1,2 1 SK	Marcação S contra impactos	4	Modelo 211 com	914605
						Modelo 212 com	914606
						Modelo 213 com	914607

\* Consultar as páginas 90 e 91 para saber mais sobre o tratamento Careye em lentes neutras.

# Danubio



**32**  
g

#### TAMANHOS DISPONÍVEIS

M 52 x 16 x 140 mm  
L 54 x 18 x 140 mm  
XL 56 x 20 x 140 mm

#### ARMAÇÕES GRADUÁVEIS DISPONÍVEIS

Metálico

**RX**

**ESPECIALMENTE RECOMENDADO PARA TRABALHOS DE ESCRITÓRIO**



## ESTILO COM PROTEÇÃO

Óculos de escritório  
**CERTIFICADOS**  
como EPI

Armação metálica muito leve e resistente.

Adaptabilidade graças às hastes flexíveis.



Plaquetas macias e confortáveis. Plaquetas que se adaptam à fisionomia de cada utilizador.

Excelente proteção lateral. Protetores laterais em policarbonato.

Disponível em versão graduável e neutra.

### FORMATO LEVE E COM ARMAÇÃO METÁLICA

Graças ao desenho moderno e leve, é ideal para técnicos de instalações, inspetores de peças e pessoal de escritório com deslocamentos pontuais às instalações de produção, armazéns...

### MAIOR PROTEÇÃO LATERAL

Inclui protetores laterais removíveis que proporcionam uma proteção lateral extra numa armação com um design para uso em escritório.

### ÓCULOS DE SEGURANÇA CERTIFICADOS

Armação certificada como EPI de proteção para fazer face aos riscos de escritório inerentes à exposição prolongada a ecrãs, telemóveis e outros dispositivos, e eventuais impactos.

### TAMBÉM DISPONÍVEL EM VERSÃO NEUTRA

PARA OS TRABALHADORES SEM NECESSIDADE DE CORREÇÃO VISUAL

VERSÕES NEUTRAS	MATERIAL LENTE	TRATAMENTO LENTE	MARCAÇÃO LENTE	MARCAÇÃO ARMAÇÃO	BASE ARMAÇÃO	TAMANHO	REFERÊNCIA
	100% policarbonato: resistente aos impactos (F)  Lente incolor com proteção UV certificada (grau 2C-1,2)	Antirreflexos certificado (K)	2C-1,2 1FK	Marcação F contra impactos	5	M / L / XL	906490 900277 906492

# Clipe graduável

## Medop Full Air II



**NOVIDADE!**

# Clipe Tripack



**32**  
g

## CLIFE GRADUÁVEL CERTIFICADO PARA MÁSCARA COMPLETA

### COMPLEMENTO PARA A MÁSCARA DE VISÃO COMPLETA MEDOP FULL AIR II

O clipe graduável Medop Full Air II permite aos trabalhadores que necessitam de correção visual usarem a máscara de visão completa com total eficácia.

#### CLIFE CERTIFICADO

Clife graduável para máscara completa certificado como EPI.

#### SERVIÇO INTEGRAL

Serviço integral: fornecemos-lhe a máscara de visão completa Medop Full Air II + clipe graduável certificado + serviço de graduação.



## PORQUÊ OPTAR PELO CLIP GRADUÁVEL EM VEZ DOS ÓCULOS?

As hastes dos óculos impedem que a máscara se ajuste de forma hermética às partes laterais do rosto do utilizador, permitindo a entrada de agentes externos nocivos.

## CLIFE GRADUÁVEL MODELO DESPORTIVO TRIPACK



MODELO DESPORTIVO COM CLIFE GRADUÁVEL



Apto para Tripack



Apto para Tripack Ballistic



Apto para Tripack Sport

## TAMBÉM DISPONÍVEL EM VERSÃO NEUTRA PARA OS TRABALHADORES SEM NECESSIDADE DE CORREÇÃO VISUAL

	ARMAÇÃO	NORMA	REFERÊNCIA
Clife Tripack graduável	CE	EN166	911242

# TODOS OS ÓCULOS GRADUADOS MEDOP SÃO ENTREGUES COM:

## CARTÃO DE CLIENTE

**Cartão de cliente** com os dados relativos à graduação e aos tratamentos aplicados aos óculos, bem como a identificação do trabalhador.



## ESTOJO RÍGIDO REUTILIZÁVEL

**Estojo rígido** com fecho de correr. Facilita o armazenamento dos óculos, protegendo-os de golpes, arranhões, etc.



## PANO

**Pano de microfibra** para a limpeza das lentes.



## FOLHETO

**Folheto** informativo dirigido ao utilizador final.



## PORTA-ÓCULOS

**Porta-óculos** com cordão para levar os óculos pendurados comodamente ao pescoço, evitando assim o risco de perdas, quedas, batidas, etc. **Isento de silicone.**

# DESCUBRA MUITO MAIS SOBRE OS ÓCULOS GRADUADOS MEDOP NESTE VÍDEO



## Recomendações de manutenção dos óculos graduados

Disponível em  
CAMPUS  
MEDOP



Para a limpeza das lentes lave-as com **água e sabão**, e seque-as com um pano limpo ou toalhas de papel.



Nunca apoie os óculos sobre as lentes numa superfície; coloque-os sempre fechados e **com as lentes voltadas para cima**. Desta forma evitará que as lentes se riscuem e que a armação se torça e



desaperte. Nunca utilize a roupa de trabalho nem qualquer outra roupa ou tecido para limpar os óculos, já que é de prever que estes materiais estarão sujos e impregnados



de pó e sujidade do ambiente de trabalho, o que faria com que as lentes se riscassem com facilidade.

Sempre que possível, quando não usar os óculos, guarde-os no estojo.



OU FAÇA A LEITURA DESTE CÓDIGO QR



**GRANDE  
VARIEDADE DE  
SOLUÇÕES**

**NEUTROS**

**PROTEÇÃO  
OCULAR**

## OCULAR NEUTRO MEDOP, VASTA GAMA DE SOLUÇÕES

### MAIS DE 25 MODELOS E 10 TRATAMENTOS

Mais de **25 modelos de armações** e **10 tratamentos diferentes**. Vasta gama de soluções integradas para todas as necessidades e riscos.

### UM FORNECEDOR, TODAS AS SOLUÇÕES

A unificação do fornecedor de todas as soluções oculares facilita o processo de compra e agiliza o stock.

### TODAS AS NOSSAS ARMAÇÕES GRADUÁVEIS TAMBÉM DISPONÍVEIS EM VERSÃO NEUTRA

A mesma proteção para todos os trabalhadores: com e sem necessidade de correção visual. A qualidade das versões neutras é idêntica à das versões graduadas. Os mesmos óculos com a mesma qualidade.

## TRATAMENTOS PARA NEUTROS

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

ANTIRRISCOS  
CERTIFICADO

LENTES MAIS DURADOURAS

K

ANTIEMBACIAMENTO  
CERTIFICADO

EVITA O EMBACIAMENTO

N

ANTIRREFLEXOS  
CERTIFICADO

LENTES MAIS DURADOURAS

TRATAMENTO  
BP SHIELD

CONTRA A LUZ AZUL

BP  
SHIELD

 careyeIndustry  
lenses

 careyeOffice  
lenses

TRATAMENTO  
VAC

REDUZ O CANSAÇO VISUAL DO EXCESSO  
DE LUZ DE INTERIOR E EXTERIOR

VAC°

LENTES  
FOTOCROMÁTICAS

ADAPTAM-SE À LUMINOSIDADE DO  
AMBIENTE INTERIOR E EXTERIOR

LENTES  
SOLARES

PROTEGEM A VISTA DOS DANOS SOLARES

LENTES  
POLARIZADAS

PROTEGEM DOS DANOS SOLARES SEM  
BRILHOS



## ANTIRRISCOS CERTIFICADO

# MARCAÇÃO K

## LENTE CERTIFICADAS MAIS DURADOURAS

TODOS OS MODELOS DE ÓCULOS NEUTROS MEDOP INCLUEM TRATAMENTO ANTIRRISCOS.

Muitos dos nossos modelos têm **marcação K**: Resistência à deterioração superficial causada por partículas finas, pois incluem o **tratamento ANTIRRISCOS certificado** de acordo com a UNEEN 166:2002 - Proteção individual dos olhos.



# MARCAÇÃO N

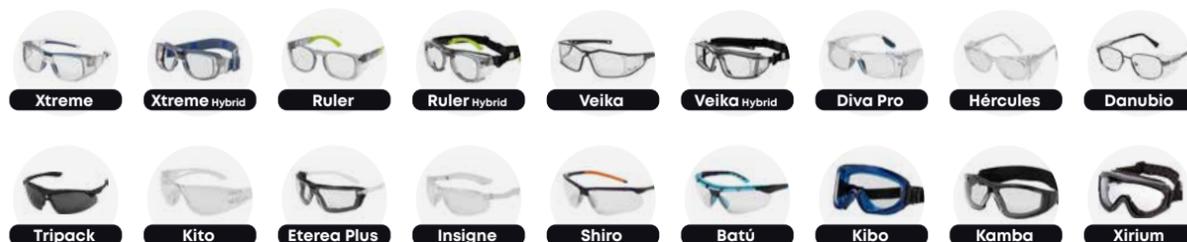
## ANTIEMBACIAMENTO CERTIFICADO

## LENTE NÍTIDAS DURANTE MAIS TEMPO

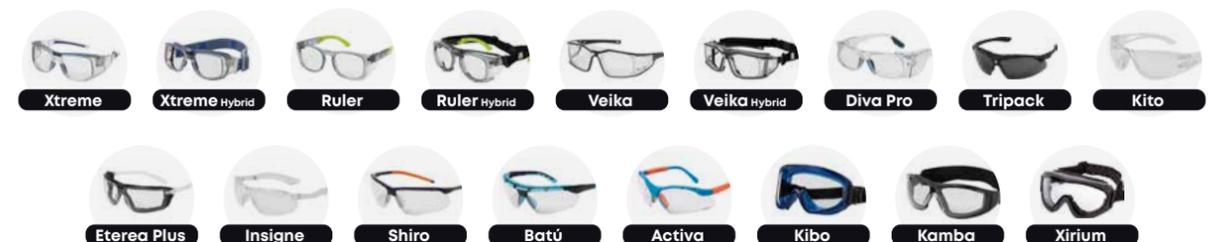
A MAIOR PARTE DOS MODELOS DE ÓCULOS NEUTROS MEDOP INCLUEM TRATAMENTO ANTIEMBACIAMENTO.

Muitos dos nossos modelos têm **marcação N**: Resistência ao embaçamento, pois incluem o **tratamento antiembaciamento certificado** de acordo com a UNEEN 166:2002 - Proteção individual dos olhos.

### MODELOS COM ANTIRRISCOS CERTIFICADO (MARCAÇÃO K):



### MODELOS COM ANTIEMBACIAMENTO CERTIFICADO (MARCAÇÃO N):





## ANTIRREFLEXOS CERTIFICADO

### SEM REFLEXOS, MAIOR CONFORTO

EVITA ENCANDEAMENTOS, AO MESMO TEMPO QUE REDUZ A QUANTIDADE DE LUZ QUE CHEGA AOS OLHOS, ELIMINANDO REFLEXOS E PREVENINDO O CANSAÇO VISUAL.



## BP SHIELD



SHIELD

## FILTRA A LUZ AZUL NOCIVA

### ADEUS À FADIGA VISUAL

FILTRA A LUZ AZUL NOCIVA, EVITA A FADIGA VISUAL E O ENVELHECIMENTO PRECOCE DA VISTA.

Especialmente indicado para trabalhadores expostos a instalações luminosas ou sob a incidência de focos, trabalhadores com uso contínuo de ecrãs, hospitais, laboratórios...

### MODELOS COM ANTIRREFLEXOS CERTIFICADO:



Kito



Activa

### MODELOS COM TRATAMENTO BP SHIELD:



Xtreme



Xtreme Hybrid



Diva Pro



**LUGARES DE TRABALHO EXPOSTOS A INSTALAÇÕES LUMINOSAS OU SOB A INCIDÊNCIA DE FOCOS OU COM USO CONTÍNUO DE ECRÃS EM AMBIENTES INDUSTRIAIS**



**LUGARES DE TRABALHO EM AMBIENTES DE ESCRITÓRIO**



### LENTE MAIS DURADOURAS

Lentes 3 vezes mais resistentes contra os riscos. **Marcação K**



### PROTEÇÃO PERANTE QUALQUER IMPREVISTO

Maior resistência aos impactos. **Marcação S**



### TRATAMENTO CENTRADO NA SAÚDE VISUAL

Previne o efeito prejudicial acumulativo da radiação UV e bloqueia 70 % da luz azul, protegendo a saúde ocular do utilizador.



### 70% DE BLOQUEIO DA LUZ AZUL

Em frequências de luz nocivas, o que evita o cansaço visual e a visão turva.



### PROTEÇÃO CONTRA A RADIAÇÃO UV ATÉ 400 NM

Previne o efeito prejudicial acumulativo da radiação UV e protege a saúde ocular.



### SEM DESCONFORTO

A tonalidade da lente melhora a relaxamento da vista durante todo o dia de trabalho.



### LENTE CRISTALINAS DURANTE MAIS TEMPO

Visão mais nítida, mais segura. **Marcação N**



### VISÃO PERFEITA

O tratamento antirreflexos proporciona um maior nível de conforto visual durante mais tempo.

MODELOS COM TRATAMENTO 

MODELOS COM TRATAMENTO 



Ruler



Helse 211



Helse 212



Helse 213



Helse 211



Helse 212



Helse 213



# VAC°

## REDUZ A FADIGA OCULAR EM CONDIÇÕES DE LUZ VARIÁVEIS

### EQUILIBRA O EXCESSO DE LUZ INTERIOR E EXTERIOR

INDICADO PARA OS LUGARES DE TRABALHO EM QUE O OPERÁRIO ESTEJA SUJEITO A SITUAÇÕES COM DIFERENTE LUMINOSIDADE (INTERIOR/EXTERIOR), ASSIM COMO EM SITUAÇÕES COM ALTA ILUMINAÇÃO OU COM MUDANÇAS DRÁSTICAS DE LUZ.



## FOTOCROMÁTICO

## MÁXIMA ADAPTAÇÃO À LUMINOSIDADE DO AMBIENTE

### ESPECIAL PARA TRABALHOS QUE COMBINAM INTERIOR E EXTERIOR

AS LENTES ADAPTAM-SE À LUMINOSIDADE DO AMBIENTE, TORNANDO-SE MAIS CLARAS OU ESCURAS CONSOANTE A RADIAÇÃO UV QUE INCIDE NALENTE.

AS LENTES SÃO CLARAS NO INTERIOR E ESCURECEM COM A LUZ DO EXTERIOR.

#### MODELOS COM TRATAMENTO VAC:



Gadea

#### MODELOS COM TRATAMENTO FOTOCROMÁTICO:



Xtreme



Xtreme Hybrid



Kasai



## SOLAR

**ELIMINAM  
A 100% OS  
RISCOS DA  
RADIAÇÃO UV**

**PROTEGE A VISTA DOS  
DANOS SOLARES**

OS ÓCULOS SOLARES CERTIFICADOS PROTEGEM O TRABALHADOR DOS RAIOS UV NOCIVOS, UMA VEZ QUE FILTRAM A LUZ SOLAR VISÍVEL, E TAMBÉM OFERECEM PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS.

As lentes solares certificadas da Medop estão disponíveis em três marcações:

- **5-1,4: Filtro muito claro** (filtram entre 20 % e 41,9 % da luz solar visível)
- **5-2,5: Filtro escuro** (filtram entre 70,9 % e 82,2 % da luz solar visível)
- **5-3,1: Filtro muito escuro** (filtram entre 82,2 % e 92 % da luz solar visível)



## POLARIZADO

**MÁXIMA  
PROTEÇÃO UV  
SEM REFLEXOS  
NEM BRILHOS**

**PROTEÇÃO EM EXTERIORES  
SEM ENCANDEAMENTOS**

BLOQUEIA TODOS OS BRILHOS E REFLEXOS COM RISCO DE ENCANDEAR QUE PROVÊM DO SOLO OU DE SUPERFÍCIES PLANAS, PROPORCIONANDO MAIOR SEGURANÇA DURANTE O DESEMPENHO DOS TRABALHOS NO EXTERIOR.

### MODELOS COM LENTES SOLARES:



### MODELOS COM LENTES POLARIZADAS:



# Eterea plus



24  
g

UV

VERSÕES  
NEUTRAS  
DISPONÍVEIS



## MÍNIMO PESO MÁXIMA PROTEÇÃO

MARCAÇÃO  
FTKN

Espuma interior que impede a entrada de partículas e aumenta o conforto durante a utilização. Além disso, em caso de impacto, a espuma absorve a força para maior segurança.

Orifício de fixação de tampões nas extremidades das hastes.

Hastes extremamente flexíveis e confortáveis.

Grças ao seu formato compacto e leve, é **compatível com o uso simultâneo com outros EPI**: respiratórios, auditivos, faciais, etc.

Lente com formato envolvente para uma melhor proteção lateral.

Ponte nasal confortável com amortecimento de impactos.

### TODAS AS LENTES TÊM TRATAMENTO ANTIRRISCOS E ANTIEMBACIAMENTO CERTIFICADOS

VERSÕES DISPONÍVEIS	MATERIAL LENTE	TRATAMENTO LENTE	MARCAÇÃO LENTE	MARCAÇÃO ARMAÇÃO	REFERÊNCIA
	Lente 100% em policarbonato para oferecer uma alta resistência a impactos (FT) Lente incolor com proteção UV certificada (grau 2C-1,2)	Antiembaciamento certificado (N) Antirriscos certificado (K)	2C-1,21 FTKN	Marcação FT contra impactos	914234

# Kito

## UMA VERSÃO PARA CADA ESTILO

MARCAÇÃO FT  
MARCAÇÃO FTKN

\* Em função do modelo selecionado.



Lentes e armação em policarbonato para uma alta resistência aos impactos.

Hastes muito flexíveis que se adaptam a todas as fisionomias, e evitam arranhões.



Ponte nasal flexível e agradável para maior conforto em caso de impacto.

Excelente proteção lateral.

Lente monobloco com visão periférica e sem aberrações.

### TODAS AS LENTES TÊM TRATAMENTO ANTIRRISCOS E ANTIEMBACIAMENTO DISPONÍVEL VERSÃO COM LENTES SOLARES<sup>(1)</sup>

VERSÕES DISPONÍVEIS	MATERIAL LENTE	TRATAMENTO LENTE	MARCAÇÃO LENTE	MARCAÇÃO ARMAÇÃO	REFERÊNCIA
	Lente 100 % em policarbonato para oferecer uma alta resistência a impactos (FT) Lente incolor com proteção UV certificada (grau 2C-1,2)	Antiembaciamento certificado (N) Antirriscos certificado (K)	2C-1,2 1 FTKN	Marcação FT contra impactos	912313
		Antiembaciamento Antirriscos	2C-1,2 1 FT		911883
		Antiembaciamento Antirriscos	5-2,5 1 FT		911884
	Lente 100 % em policarbonato para oferecer uma alta resistência a impactos (FT) Lente solar com proteção UV solar certificada (grau 5-2,5)	Antiembaciamento Antirriscos	5-2,5 1 FT		911887

24 g

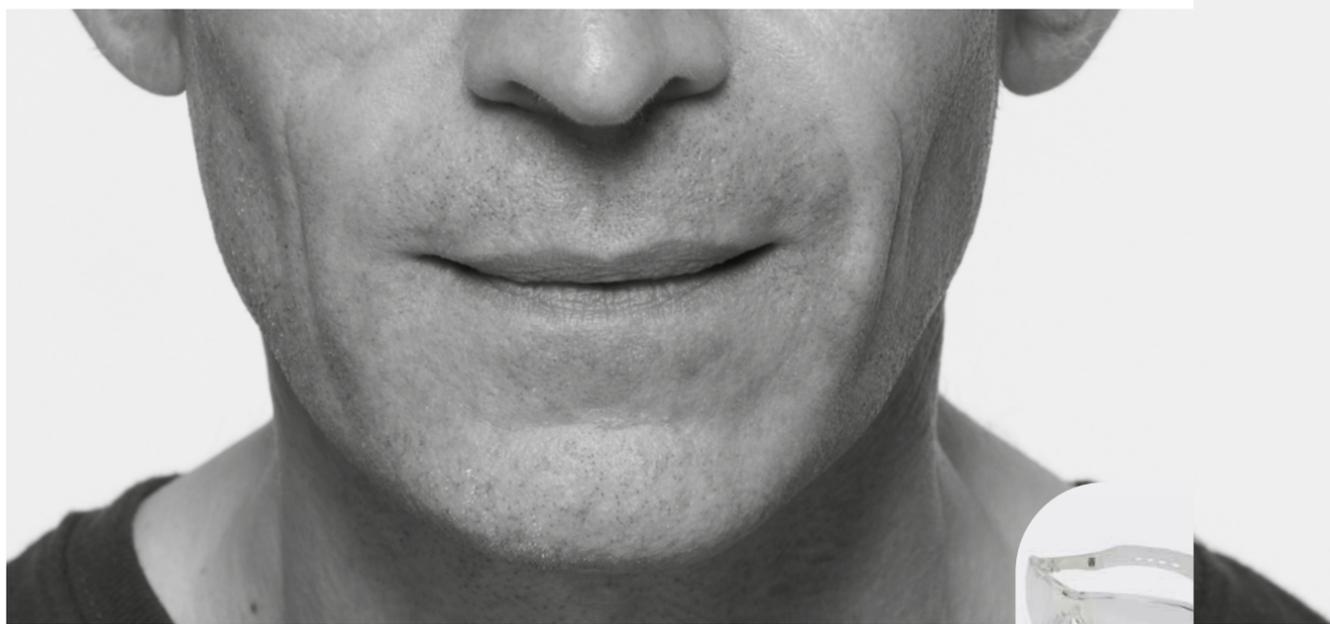
0% METAL

UV

VERSÕES NEUTRAS DISPONÍVEIS



# Insigne



VERSÕES  
NEUTRAS  
DISPONÍVEIS



16  
g

UV

## RECOMENDADO PARA

- Ambientes de **baixa visibilidade**.



## SEGURANÇA VISÍVEL VISIBILIDADE ASSEGURADA

MARCAÇÃO  
FTKN

**Hastes muito flexíveis** e planas: distribuem a pressão para maior conforto durante mais tempo.

**Hastes fosforescentes** para maior segurança em situações de pouca luminosidade.

**Ponte nasal confortável:** distribui o peso dos óculos de forma homogênea.

**Lentes envolventes** e sem aberrações para uma visão mais nítida.



### MÁXIMA SEGURANÇA EM SITUAÇÕES DE POUCA LUMINOSIDADE

As hastes luminescentes ajudam a detetar o utilizador em situações de pouca luminosidade. Além disso, a armação é extremamente flexível, confortável e leve.

### ACTIVAÇÃO EM 4 MINUTOS

A fosforescência obtém-se expondo os óculos a qualquer tipo de luz (natural ou artificial) durante 4 minutos.

### EFICÁCIA ASSEGURADA

Depois de ser expostos à luz, podem manter a sua fosforescência durante cerca de 45 minutos.



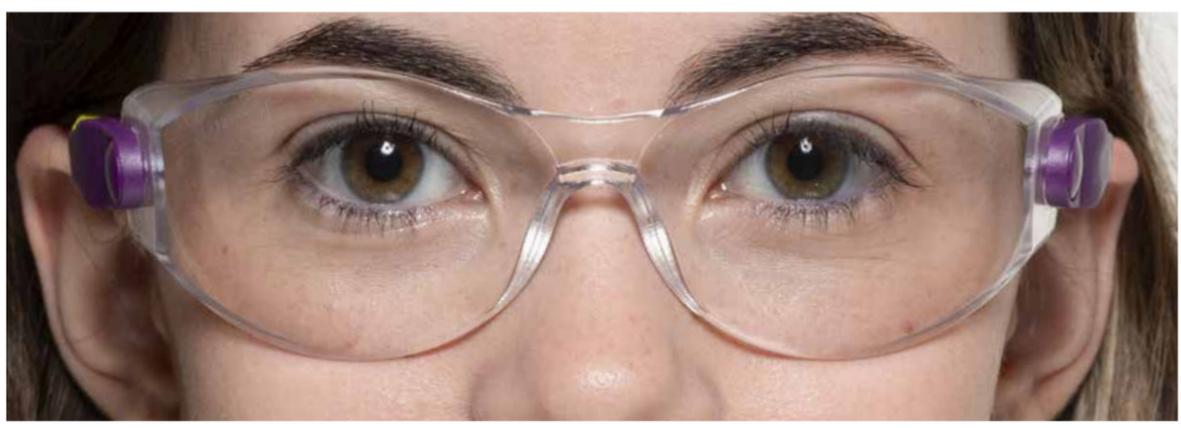
A FOSFORESCÊNCIA  
ATIVA-SE EM  
4 MINUTOS

E MANTÉM-SE  
DURANTE CERCA  
DE 45 MINUTOS

### TODAS AS LENTES TÊM TRATAMENTO ANTIRRISCOS E ANTIEMBACIAMENTO CERTIFICADOS

VERSÕES DISPONÍVEIS	MATERIAL LENTE	TRATAMENTO LENTE	MARCAÇÃO LENTE	MARCAÇÃO ARMAÇÃO	REFERÊNCIA
	Lente 100 % em policarbonato para oferecer uma alta resistência a impactos (FT) Lente incolor com proteção UV certificada (grau 2C-1,2)	Antiembaciamento certificado (N) Antirrisco certificado (K)	2C-1,2,1 FTKN	Marcação FT contra impactos	914226

# Numantina



24  
g

VERSÕES  
NEUTRAS  
DISPONÍVEIS



## INSUPERÁVEL RELAÇÃO QUALIDADE-PREÇO

MARCAÇÃO  
F

Hastes em cores vibrantes para maior visibilidade.

Hastes reguláveis em comprimento (4 posições) para se adaptarem a todas as fisionomias.

Hastes flexíveis em nylon para evitar arranhões.

Hastes com inclinação regulável (8 posições) para um ajuste perfeito.

Lente monobloco com visão periférica em policarbonato para proteção contra impactos.

Proteção lateral integrada na armação para maior proteção.

### AJUSTE PERFEITO A TODAS AS FISIONOMIAS

Hastes flexíveis e reguláveis em comprimento (4 posições) e inclinação (8 posições) para um ajuste perfeito a todas as fisionomias.

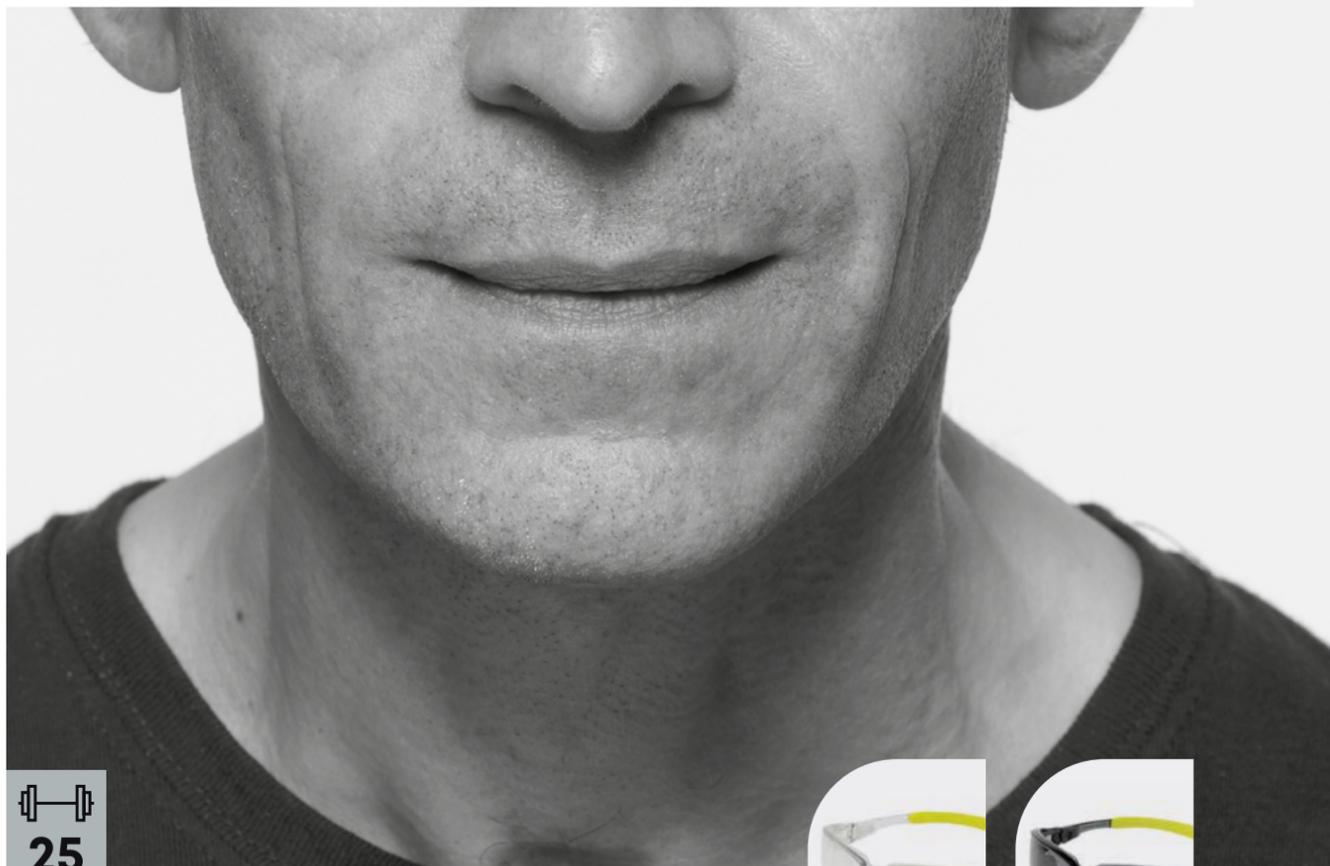
### PROTEÇÃO LATERAL INTEGRADA

Lente monobloco em policarbonato com visão periférica e proteção lateral integrada que aporta uma excelente proteção sem produzir aberrações oculares.

### TODAS AS LENTES TÊM TRATAMENTO ANTIRRISCOS E ANTIEMBACIAMENTO DISPONÍVEL VERSÃO COM LENTES SOLARES<sup>(1)</sup>

VERSÕES DISPONÍVEIS	MATERIAL LENTE	TRATAMENTO LENTE	MARCAÇÃO LENTE	MARCAÇÃO ARMAÇÃO	REFERÊNCIA
	Lentes 100 % em policarbonato para uma alta resistência a impactos (F) Lente incolor com proteção UV certificada (grau 2C-1,2)	Antiembaciamento	2C-1,21 F	Marcação F contra impactos	908153
	Lente 100 % em policarbonato para uma alta resistência a impactos (F) Lente solar com proteção UV solar certificada (grau 5-3,1)	Antirriscos	5-3,11 F		914021

# Galicia Flex



25  
g

UV

VERSÕES  
NEUTRAS  
DISPONÍVEIS



## PROTEÇÃO LATERAL COM VISIBILIDADE TOTAL

MARCAÇÃO  
FT

Hastes reguláveis  
em inclinação em 3  
posições para um  
ajuste perfeito.

Hastes em TPR altamente flexíveis  
para facilitar o ajuste.

Extremidades de cor verde  
fluorescente para maior  
visibilidade.

Desenho  
desportivo  
envolvente.

Proteção lateral  
integrada na armação  
para maior proteção.

Lente monobloco com visão  
periférica sem aberrações.

### HASTES FLEXÍVEIS DE COR FLUORESCENTE

Hastes flexíveis e reguláveis em inclinação (3 posições) para um ajuste perfeito a todas as fisionomias. Em cor fluorescente para conseguir maior visibilidade.

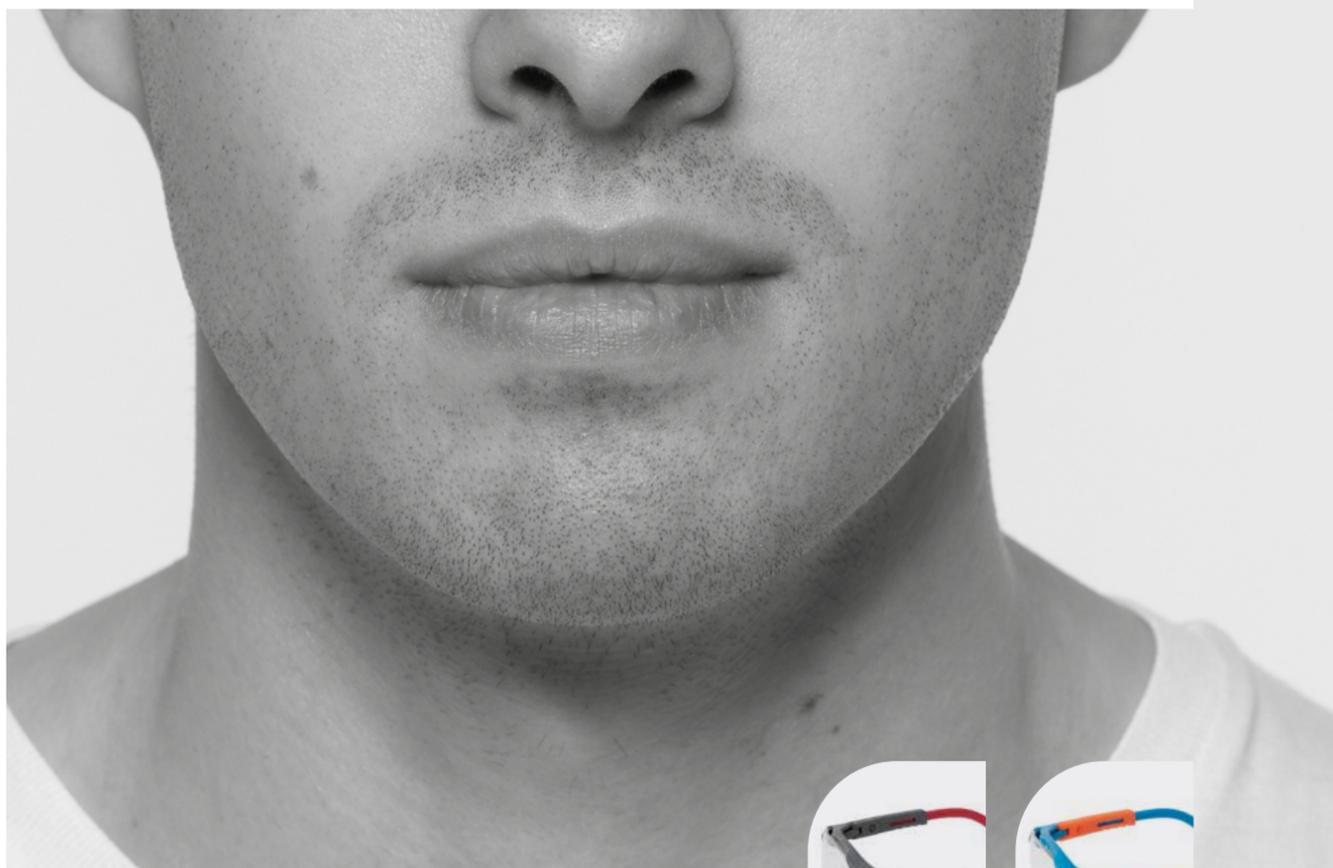
### DESENHO DESPORTIVO E PROTEÇÃO LATERAL INTEGRADA

Óculos com design desportivo envolvente e lente monobloco em policarbonato com visão periférica e proteção lateral integrada que aporta uma excelente proteção sem produzir aberrações oculares.

### TODAS AS LENTES TÊM TRATAMENTO ANTIRRISCOS E ANTIEMBACIAMENTO DISPONÍVEL VERSÃO COM LENTES SOLARES<sup>(1)</sup>

VERSÕES DISPONÍVEIS	MATERIAL LENTE	TRATAMENTO LENTE	MARCAÇÃO LENTE	MARCAÇÃO ARMAÇÃO	REFERÊNCIA
	Lentes 100 % em policarbonato para uma alta resistência a impactos (FT)  Lente incolor com proteção UV certificada (grau 2C-1,2)	Antiembaciamento	2C-1,2 1 FT	Marcação FT contra impactos	912369
 <sup>(1)</sup>	Lente 100 % em policarbonato para oferecer uma alta resistência a impactos (FT)  Lente solar com proteção UV solar certificada (grau 5-2,5)	Antirriscos	5-2,5 1 FT		912370

# Activa



## O MODELO COM VERSÃO ANTIRREFLEXOS

MARCAÇÃO F  
MARCAÇÃO FN

\* Em função do modelo selecionado.

**Design ergonómico** para permitir um uso cómodo e contínuo.

**Hastes reguláveis** em comprimento para se adaptarem a todas as fisionomias.



**Armação de nylon leve e resistente.**

**Ponte nasal de borracha antideslizante** para minimizar impactos ou choques frontais.

**Hastes reguláveis em inclinação** para um ajuste perfeito.

### VERSÃO COM TRATAMENTO ANTIRREFLEXOS

Disponível a armação azul-laranja com tratamento antirreflexos incorporado, que reduz a quantidade de luz que chega aos olhos, elimina os reflexos e diminui o cansaço visual.



**COM** ANTIRREFLEXOS



**SEM** ANTIRREFLEXOS

### DISPONÍVEIS VERSÕES COM TRATAMENTO ANTIEMBACIAMENTO CERTIFICADO

DISPONÍVEL VERSÃO COM TRATAMENTO ANTIRREFLEXOS<sup>(1)</sup>

VERSÕES DISPONÍVEIS	MATERIAL LENTE	TRATAMENTO LENTE	MARCAÇÃO LENTE	MARCAÇÃO ARMAÇÃO	REFERÊNCIA
	Lente 100 % em policarbonato para uma alta resistência a impactos (F)	Antiembaciamento certificado (N)	1 FN	Marcação F contra impactos	906955
		Antirriscos			910492
		Antiembaciamento certificado (N) Antirriscos Antirreflexos			911263

29  
g

VERSÕES  
NEUTRAS  
DISPONÍVEIS



Cinzeno  
Vermelho



Azul  
Laranja

# Shiro

## FORMATO LEVE COM PROTEÇÃO CERTIFICADA

MARCAÇÃO  
FTKN

**Armação em policarbonato** para uma alta resistência aos impactos.

**Hastes flexíveis** para uma maior compatibilidade com outros EPI.

**Extremidades antiderrapantes** que evitam a deslocação com o uso.

**Ponte nasal macia** para maior conforto.

**Design envolvente** para uma boa proteção lateral.

### DESENHO MODERNO E ENVOLVENTE

Óculos leves com design desportivo envolvente que aporta uma excelente proteção lateral sem produzir aberrações oculares.

### GRANDE CONFORTO

Excelente conforto para uso diário graças às hastes com extremidades antiderrapantes, que evitam o deslizamento dos óculos durante a utilização, e à ponte nasal de silicone que proporciona maior suavidade.

### TODAS AS LENTES TÊM TRATAMENTO ANTIRRISCOS E ANTIEMBACIAMENTO DISPONÍVEL VERSÃO COM LENTES SOLARES<sup>(1)</sup>

VERSÕES DISPONÍVEIS	MATERIAL LENTE	TRATAMENTO LENTE	MARCAÇÃO LENTE	MARCAÇÃO ARMAÇÃO	REFERÊNCIA
	Óculos 100 % em policarbonato para uma alta resistência a impactos (FT)  Lente incolor com proteção UV certificada (grau 2C-1,2)	Antiembaciamento certificado (N)	2C-1,2 1 FTKN	Marcação FT contra impactos	913792
 <sup>(1)</sup>	Lente 100 % em policarbonato para oferecer uma alta resistência a impactos (FT)  Lente solar com proteção UV solar certificada (grau 5-2,5)	Antirriscos certificado (K)	5-2,5 1 FTKN		913793

  
**22**  
g

**UV**

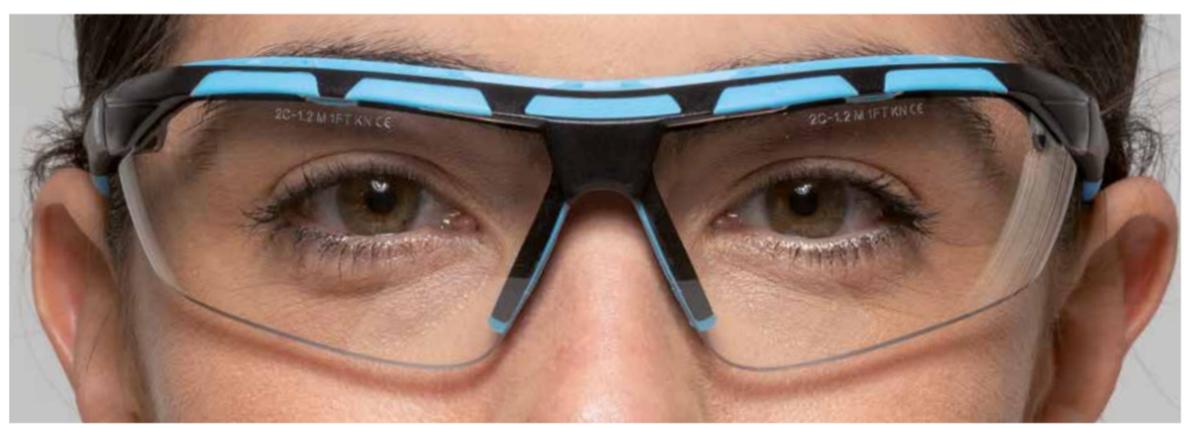
**VERSÕES NEUTRAS DISPONÍVEIS**



Incolor

Solar

# Batú



  
**28**  
g

**UV**

**0%**  
METAL

**VERSÕES  
NEUTRAS  
DISPONÍVEIS**



## ADAPTÁVEIS A TODAS AS FISIONOMIAS

**MARCAÇÃO  
FTKN**

**Hastes muito flexíveis** para excelente fixação e conforto.

**Excelente proteção superior** que proporciona hermeticidade, conforto e maior absorção dos impactos.

**Hastes reguláveis** em comprimento (3 posições) para se adaptarem a todas as fisionomias.

**Hastes com inclinação regulável** (3 posições) para um ajuste perfeito.

**Ponte nasal muito flexível** e confortável.

**Excelente visão panorâmica** sem aberrações.

### IDEAL PARA TRABALHOS COM RISCO ELÉTRICO

Óculos fabricados com 0 % metal, o que os torna ideais para trabalhos com risco elétrico.

### MÁXIMO CONFORTO

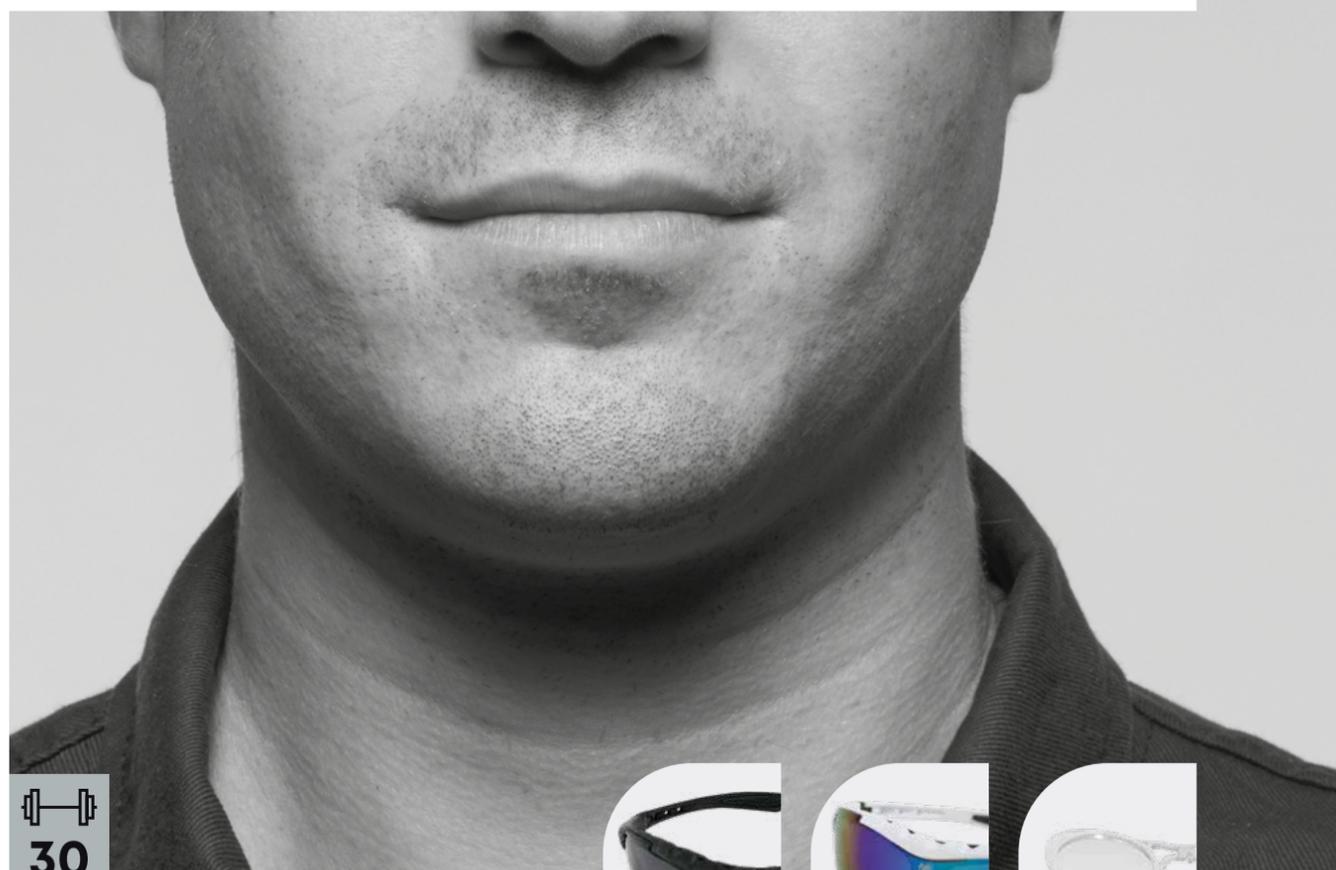
Haste multi-injetada para se ajustar perfeitamente ao utilizador. Extremidades flexíveis e antidesslizantes que aumentam a sensação de conforto. Ponte nasal e proteção superior flexível que absorve impactos e proporciona conforto durante o uso.

### TODAS AS LENTES TÊM TRATAMENTO ANTIRRISCOS E ANTIEMBACIAMENTO DISPONÍVEL VERSÃO COM LENTES SOLARES<sup>(1)</sup>

VERSÕES DISPONÍVEIS	MATERIAL LENTE	TRATAMENTO LENTE	MARCAÇÃO LENTE	MARCAÇÃO ARMAÇÃO	REFERÊNCIA
	Óculos 100 % em policarbonato para uma alta resistência a impactos (FT)  Lente incolor com proteção UV certificada (grau 2C-1,2)	Antiembaciamento certificado (N)	2C-1,2 1 FTKN	Marcação FT contra impactos	913790
	<sup>(1)</sup> Lente 100 % em policarbonato para oferecer uma alta resistência a impactos (FT)  Lente solar com proteção UV solar certificada (grau 5-2,5)	Antirriscos certificado (K)	5-2,5 1 FTKN		913791

# Tripack

## Ballistic



**30**  
g

**UV**

**VERSÕES  
NEUTRAS  
DISPONÍVEIS**



## OS ÓCULOS DE SEGURANÇA MAIS DESPORTIVOS

**MARCAÇÃO FT**  
**MARCAÇÃO FTKN**

\* Em função do modelo selecionado.

**Parte frontal interior com almofadas** que proporciona aos óculos maior proteção contra impactos e contra a penetração de partículas.

**Lentes intercambiáveis e facilmente removíveis.**



**Hastes substituíveis por fita elástica** para atividades que devido à sua grande mobilidade possam implicar a perda dos óculos, assim como para uso em atividades desportivas em geral.

**Hastes desmontáveis e com extremidades antidescorrelaçantes.**

### VERSÃO TRIPACK

Inclui lentes intercambiáveis em 3 tons: **incolor, solar e laranja.**



### VERSÃO TRIPACK SPORT

Inclui lentes intercambiáveis em 3 tons: **incolor, azul espelhado e laranja.**

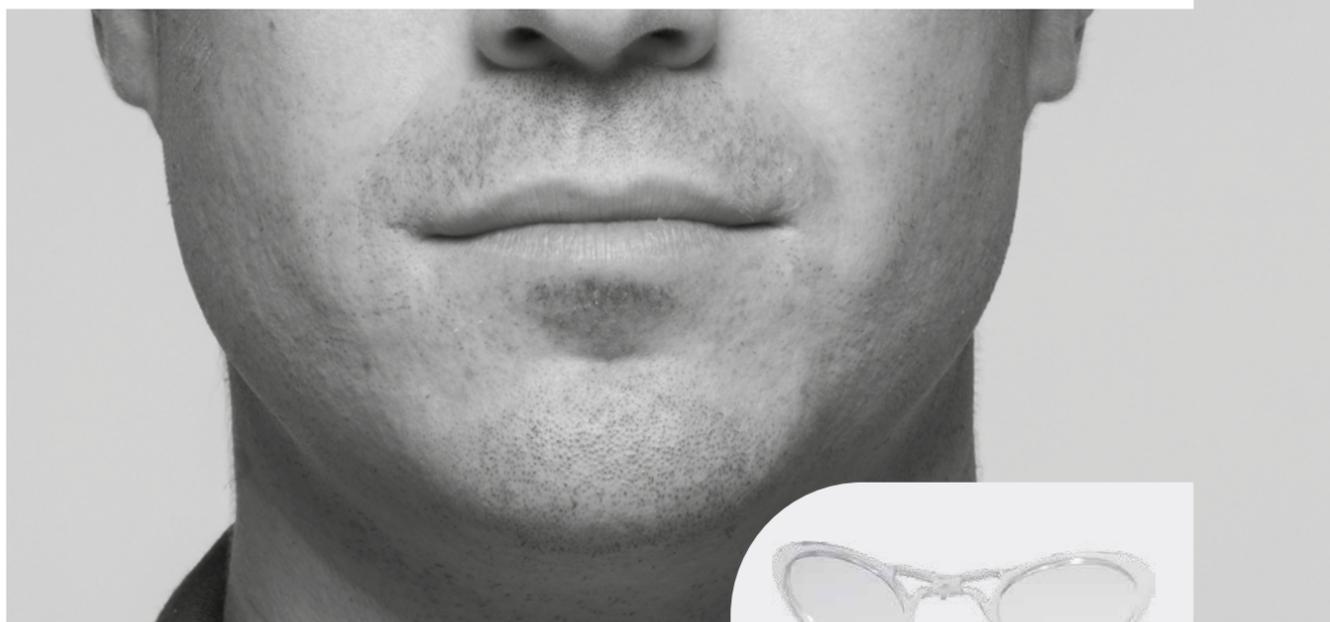
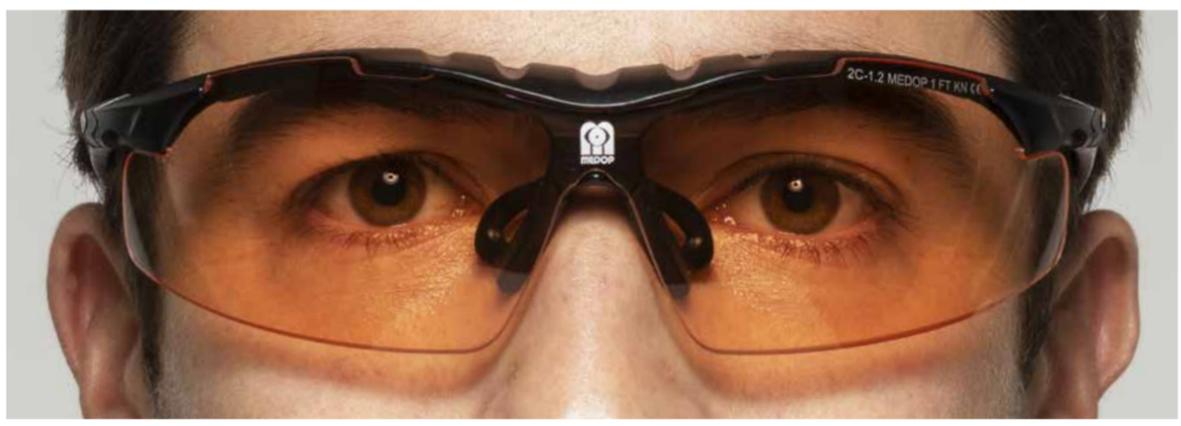


**TODAS AS LENTES TÊM TRATAMENTO ANTIRRISCOS E ANTIEMBAÇAMENTO**  
**DISPONÍVEIS VERSÕES COM LENTES SOLARES<sup>(1)</sup>**

VERSÕES DISPONÍVEIS	MATERIALLENTE	TRATAMENTOLENTE	MARCAÇÃOLENTE	MARCAÇÃOARMAÇÃO	REFERÊNCIA
	Lente 100 % em policarbonato para oferecer uma alta resistência a impactos (FT)	Antiembaciamento certificado (N) Antirrisco certificado (K)	2C-1,2 1 FTKN	Marcação FT contra impactos	911174
	Lente incolor com proteção UV certificada (grau 2C-1,2)				
	Lente 100 % em policarbonato para oferecer uma alta resistência a impactos (FT) Lente solar com proteção UV solar certificada (grau 5-3,1)	Antiembaciamento certificado (N) Antirrisco certificado (K)	5-3,1 1 FTKN	Marcação FT contra impactos	911561
	Lente 100 % em policarbonato para oferecer uma alta resistência a impactos (FT) Lente incolor com proteção UV certificada (grau 2C-1,2)				
	Lente 100 % em policarbonato para oferecer uma alta resistência a impactos (FT) Lente solar com proteção UV solar certificada (grau 5-3,1)	Antirrisco	5-3,1 1 FT		

# Tripack

## Ballistic



**30**  
g

### RECOMENDADO PARA

- proteção contra os riscos inerentes às práticas de tiro (modalidade desportiva e cinegética).



## DESIGN E PROTEÇÃO

### BALÍSTICA NUM MODELO DE ÓCULOS

MARCAÇÃO  
**FTKN**  
STANAG 2920-4296



### TRIPACK BALLISTIC

Inclui lentes intercambiáveis em 3 tons: **incolor, solar e laranja.**



### PROTEÇÃO BALÍSTICA

Superam os ensaios para uso balístico de acordo com os standards de normalização europeus: **STANAG 2920 e STANAG 4296.**



### TODAS AS LENTES TÊM TRATAMENTO ANTIRRISCOS E ANTIEMBACIAMENTO CERTIFICADOS

DISPONÍVEL VERSÃO COM LENTES SOLARES<sup>(1)</sup>

VERSÕES DISPONÍVEIS	MATERIAL LENTE	TRATAMENTO LENTE	MARCAÇÃO LENTE	MARCAÇÃO ARMAÇÃO	REFERÊNCIA
	Lente 100% em policarbonato para oferecer uma alta resistência a impactos (FT)	Antiembaciamento certificado (N)  Antirrisco certificado (K)	2C-1,2 1 FTKN	Marcação FT contra impactos  STANAG 2920 STANAG 4296	913846
	Lente incolor com proteção UV certificada (grau 2C-1,2)				
	Lente 100% em policarbonato para oferecer uma alta resistência a impactos (FT)  Lente solar com proteção UV solar certificada (grau 5-3)	5-3,1 1 FTKN			

# Gadea



**30**  
g

**UV**

**VERSÕES  
NEUTRAS  
DISPONÍVEIS**



## O MODELO MAIS VERSÁTIL

MARCAÇÃO  
**F**

**Espuma interior**  
para uma  
vedação perfeita  
ao rosto que  
impede a entrada  
de partículas.

**Inclui fita elástica:** podem ser  
utilizados com hastes ou fita  
elástica.



**Excelente proteção**  
lateral e superior.  
O formato curvo  
da armação  
proporciona uma  
ampla cobertura e  
reforça a segurança  
do utilizador.

**Lentes neutras  
ou solares em  
policarbonato.**

**Hastes reguláveis em inclinação  
em 3 posições** para se adaptarem  
a todas as fisionomias.

### 2 MODOS DE UTILIZAÇÃO: COM O SEM FITA ELÁSTICA

Use a fita elástica para obter proteção e vedação máximas ou apenas as hastes.

### GRANDE PROTEÇÃO

Espuma interior e fita elástica ajustável que proporcionam uma vedação superior. Excelente proteção lateral e superior.

### TODAS AS LENTES TÊM TRATAMENTO ANTIRRISCOS E ANTIEMBACIAMENTO DISPONÍVEL VERSÃO COM LENTES SOLARES E VERSÃO COM TRATAMENTO VAC<sup>(1)</sup>

VERSÕES DISPONÍVEIS	MATERIAL LENTE	TRATAMENTO LENTE	MARCAÇÃO LENTE	MARCAÇÃO ARMAÇÃO	REFERÊNCIA
	Óculos 100 % em policarbonato para uma alta resistência a impactos (F) Lente incolor com proteção UV certificada (grau 2C-1,2)	Antiembaciamento Antirriscos	2C-1,2 F	Marcação F contra impactos	912821
 <sup>(1)</sup>	Lentes 100 % em policarbonato para uma alta resistência a impactos (F) Lente solar com proteção UV solar certificada (grau 5-2,5)	Antiembaciamento Antirriscos	5-2,5 F		912822
 <sup>(1)</sup>	Lentes 100 % em policarbonato para uma alta resistência a impactos (F) Lente com proteção UV solar VAC certificada (grau 5-1,7)	Antiembaciamento Antirriscos	2C-1,2 F		914118

# Zion

## CAMPO DE VISÃO ILIMITADO

MARCAÇÃO  
FT

Espuma interior que proporciona uma vedação perfeita.

Inclui fita elástica: podem ser utilizados com hastes ou fita elástica.

Hastes flexíveis com acabamento TPR para maior conforto.

Ponte nasal macia que proporciona conforto e diminui a pressão exercida pela armação.

Lentes em policarbonato, ideais contra impactos.

Hastes reguláveis em comprimento (6 posições) para se adaptarem a todas as fisionomias.

### 2 MODOS DE UTILIZAÇÃO: COM O SEM FITA ELÁSTICA

Use a fita elástica para obter proteção e vedação máximas ou apenas as hastes.

### MÁXIMO CONFORTO

Excelente conforto para uso diário graças à ponte nasal macia e hastes finas e flexíveis com acabamento em TPR.

### TODAS AS LENTES TÊM TRATAMENTO ANTIRRISCOS E ANTIEMBACIAMENTO

VERSÕES DISPONÍVEIS	MATERIAL LENTE	TRATAMENTO LENTE	MARCAÇÃO LENTE	MARCAÇÃO ARMAÇÃO	REFERÊNCIA
	Lentes 100 % em policarbonato para uma alta resistência a impactos (FT)  Lente incolor com proteção UV certificada (grau 2C-1,2)	Antiembaciamento  Antirriscos	2C-1,2 1 FT	Marcação FT contra impactos	912824

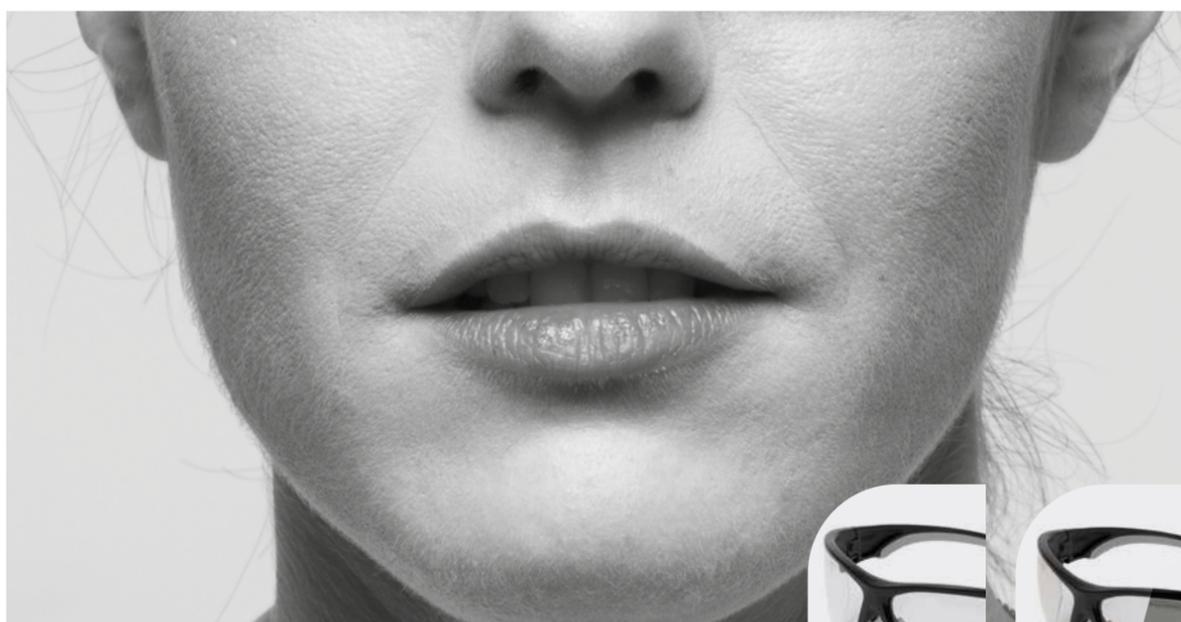
30 g

UV

VERSÕES  
NEUTRAS  
DISPONÍVEIS

Incolor

# Kasai



Incolor



Fotocromático

**VERSÕES  
NEUTRAS  
DISPONÍVEIS**

**31**  
g

**UV**

#### RECOMENDADO PARA

- Trabalhos que alternem **atividades de interior e exterior** ou com mudanças drásticas de luz.



**COM VERSÃO FOTOCROMÁTICA E QUALIDADE  
ÓTICA EXCEPCIONAL**

**MARCAÇÃO  
F**

**Armação de policarbonato,** com alta resistência a impactos.

**Hastes muito flexíveis e antideslizantes** para maior conforto do utilizador.



**Ponte nasal muito flexível e confortável,** concebido para amortizar eventuais impactos.

**Desenho desportivo envolvente** sem produzir aberrações oculares.

**TODAS AS LENTES TÊM TRATAMENTO ANTIRRISCOS E ANTIEMBACIAMENTO**  
**DISPONÍVEL VERSÃO FOTOCROMÁTICA<sup>(1)</sup>**

VERSÕES DISPONÍVEIS	MATERIAL LENTE	TRATAMENTO LENTE	MARCAÇÃO LENTE	MARCAÇÃO ARMAÇÃO	REFERÊNCIA
	Lentes 100 % em policarbonato para uma alta resistência a impactos (F)  Lente incolor com proteção UV certificada (grau 2C-1,2)	Antiembaciamento	2C-1,2 F	Marcação F contra impactos	913057
 <sup>(1)</sup>	Lente 100 % em policarbonato para uma alta resistência a impactos (F)  Lente fotocromática com proteção UV certificada (grau 5-1,4< 2)	Antiriscos	5-1,4< 2 F		913059

# Luka



**35**  
g

**UV**

**VERSÕES  
NEUTRAS  
DISPONÍVEIS**



## PERFEITO PARA O EXTERIOR

MARCAÇÃO  
**F**

Espuma interior extraível de 3 mm de espessura que permite uma adaptação perfeita ao rosto do utilizador e aumenta a sensação de conforto.

Hastes flexíveis e planas permitindo o máximo conforto e uma combinação perfeita com outros EPI.



Ampla gama de lentes disponíveis.

Design envolvente para uma excelente proteção e conforto.

### TODAS AS LENTES TÊM TRATAMENTO ANTIRRISCOS

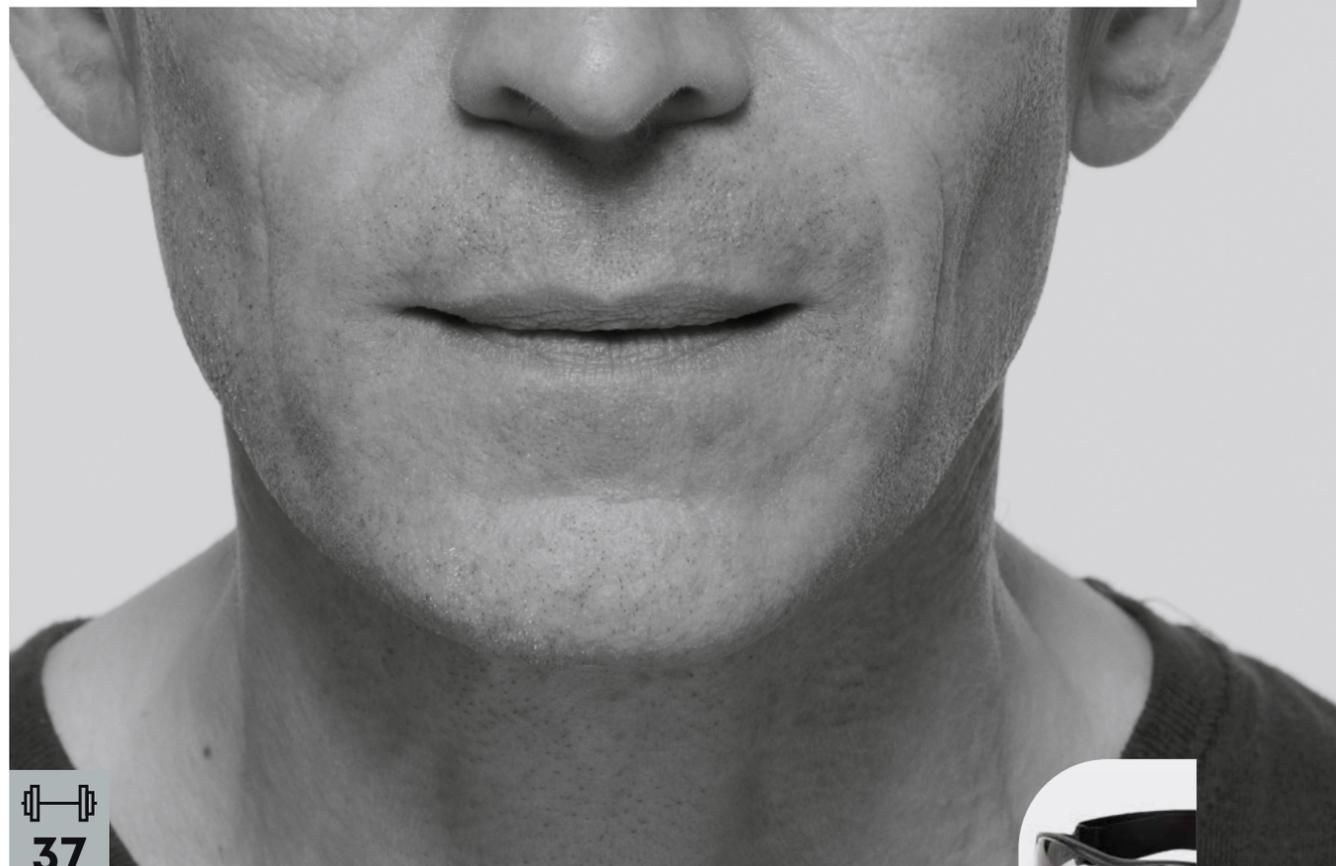
DISPONÍVEIS VERSÕES COM TRATAMENTO ANTIEMBACIAMENTO<sup>(1)</sup>

DISPONÍVEL VERSÃO COM LENTES SOLARES<sup>(2)</sup>

DISPONÍVEL VERSÃO COM LENTES POLARIZADAS<sup>(3)</sup>

VERSÕES DISPONÍVEIS	MATERIAL LENTE	TRATAMENTO LENTE	MARCAÇÃO LENTE	MARCAÇÃO ARMAÇÃO	REFERÊNCIA
 (1)	Óculos 100 % em policarbonato para uma alta resistência a impactos (F)  Lente incolor com proteção UV certificada (grau 2C-1,2)	Antiembaciamento	2C-1,2 1 F	Marcação F contra impactos	912903
 (1) (2)	Lente 100 % em policarbonato para uma alta resistência a impactos (F)  Lente solar com proteção UV solar certificada (grau 5-2,5)	Antirriscos	5-2,5 1 F		912886
 (3)	Lente 100 % em policarbonato para uma alta resistência a impactos (F)  Lente solar polarizada com proteção UV solar certificada (grau 5-3,1)	Antirriscos	5-3,1 1 F		912887

# Kamba



37  
g

UV

VERSÕES  
NEUTRAS  
DISPONÍVEIS



## MODELO PANORÂMICO COM DUAS FORMAS DE UTILIZAÇÃO: O MAIS POLIVALENTE

MARCAÇÃO FTKN  
COM HASTES

MARCAÇÃO 345BTKN  
COM FITA ELÁSTICA

Armação em nylon para obter a máxima proteção com um formato leve.

Fita elástica ajustável (intercambiável por hastes) para obter uma vedação superior.



Espuma interior de grande espessura, com efeito retardador das chamas e anti-impacto que proporciona uma excelente adaptação e segurança.

Com inclinação regulável em 4 posições para um ajuste perfeito.

### FITA ELÁSTICA INTERCAMBIÁVEL POR HASTES

Inclui fita elástica e hastes intercambiáveis, o que permite o uso em maior número de postos de trabalho.



### ÓCULOS PANORÂMICOS

Óculos panorâmicos com um formato e tamanho mais pequenos e compactos, o que permite um maior conforto de utilização para o trabalhador.

### EXCELENTE PROTEÇÃO

Excelente proteção graças à sua espuma interior, à sua resistência mecânica ao impacto, e à fita elástica ajustável que proporciona uma vedação superior.

### LENTE COM TRATAMENTO ANTIRRISCOS E ANTIEMBACIAMENTO CERTIFICADO

VERSÕES DISPONÍVEIS	MATERIAL LENTE	TRATAMENTO LENTE	MARCAÇÃO LENTE	MARCAÇÃO ARMAÇÃO	REFERÊNCIA
	Óculos 100 % em policarbonato para uma alta resistência a impactos  Lente incolor com proteção UV certificada (grau 2C-1,2)	Antiembaciamento certificado (N)  Antirriscos certificado (K)	2C-1,2 1 BTKN com fita elástica  2C-1,2 1 FTKN com hastes	<b>Marcação com fita elástica:</b> 3, 4 e 5 contra líquidos, partículas de pó grossas e finas, e gás. Marcação BT contra impactos  <b>Marcação com hastes:</b> Marcação FT contra impactos	912030

# Kibo

## ULTRACONFORTÁVEL

MARCAÇÃO  
349 BTKN  
3459 BTKN

/ MEDOP

PROTEÇÃO OCULAR / NEUTROS



Canal de extravasamento para líquidos.

Armação flexível e muito leve para longos períodos de utilização.

Fita elástica de 2,5 cm que distribui a força reduzindo a sensação de pressão.

Fecho de abertura rápida apenas com uma mão.



### VERSÃO NÃO VENTILADA

### VERSÃO VENTILADA



#### MARCAÇÃO 3459 BTKN

Versão sem ventilar, que oferece proteção contra metal fundido e sólidos quentes.

#### MARCAÇÃO 345 BTKN

Versão ventilada para uma redução da condensação.

### TODAS AS LENTES TÊM TRATAMENTO ANTIRRISCOS E ANTIEMBACIAMENTO CERTIFICADOS

DISPONÍVEL VERSÃO COM LENTES SOLARES<sup>(1)</sup>

134 g

0% METAL

UV

VERSÕES NEUTRAS DISPONÍVEIS



VERSÕES DISPONÍVEIS	MATERIAL LENTE	TRATAMENTO LENTE	MARCAÇÃO LENTE	MARCAÇÃO ARMAÇÃO	REFERÊNCIA
	Óculos 100% em policarbonato para uma alta resistência a impactos (BT)	Antiembaciamento certificado (N) Antirriscos certificado (K)	2C-1.2 1 BTKN	3, 4 e 9 contra líquidos, partículas de pó grossas, e metal fundido e e sólidos quentes. Marcação BT contra impactos	913783
	Lente incolor com proteção UV certificada (grau 2C-1.2)			3, 4, 5 e 9 contra líquidos, partículas de pó grossas e finas, gás, e metal fundido e sólidos quentes. Marcação BT contra impactos	913784
	Lente 100% em policarbonato para oferecer uma alta resistência a impactos (BT) Lente solar com proteção UV solar certificada (grau 5-2.5)		5-2.5 1 BTKN	3, 4 e 9 contra líquidos, partículas de pó grossas, e metal fundido e e sólidos quentes. Marcação BT contra impactos	913785

# Lena

## Protetores de óculos

MARCAÇÃO  
FT

PROTEÇÃO OCULAR / NEUTROS



35 g

0% METAL

UV

VERSÕES DISPONÍVEIS	MATERIAL LENTE	TRATAMENTO LENTE	MARCAÇÃO LENTE	MARCAÇÃO ARMAÇÃO	REFERÊNCIA
	Lentes 100 % em policarbonato para uma alta resistência a impactos (FT)  Lente incolor com proteção UV certificada (grau 2C-1,2)	Antiembaciamento  Antiriscos	2C-1,2 1 FT	Marcação FT contra impactos	913805

# Bolmen

## Protetores de óculos

MARCAÇÃO  
FT



35 g

0% METAL

VERSÕES DISPONÍVEIS	MATERIAL LENTE	TRATAMENTO LENTE	MARCAÇÃO LENTE	MARCAÇÃO ARMAÇÃO	REFERÊNCIA
	Lentes 100 % em policarbonato para uma alta resistência a impactos (FT)  Lente incolor com proteção UV certificada (grau 2C-1,2)	Antiembaciamento  Antiriscos	2C-1,2 1 FT	Marcação FT contra impactos	913802

# SOLUÇÕES ANTIEMBACIAMENTO

## O ANTIEMBACIAMENTO MAIS DURADOURO

 **PROTEÇÃO GARANTIDA,**  
 **PROTEÇÃO TODO O ANO**



4 horas contínuas com o maior efeito antiembaciamento: um ano inteiro de proteção.

## IMPRESCINDÍVEL EM SITUAÇÕES DE:

Uso simultâneo de óculos + protetor respiratório (máscaras, etc.).

Uso em lugares com alterações bruscas da temperatura (interior/externo).

Realização de exercício físico.

## TOALHETES DE LIMPEZA PARA ÓCULOS

Os nossos toalhetes de limpeza para óculos foram especialmente concebidos para garantir uma limpeza ótica impecável das lentes Medop.

Ref.: 912271



# ESTOJOS E PORTA-ÓCULOS

A Medop coloca à sua disposição uma **ampla variedade de complementos** concebidos para guardar e transportar os seus óculos de forma segura e prática.

## Bolsa azul rígida

Com fecho de correr



Ref.: 914357

## Bolsa tipo saco com cordão

Grande  
24.5 x 16



Ref.: 914359

Pequena  
20 x 11

Ref.: 914358

## Porta-óculos

Tipo cordão azul



Ref.: 900443

## Porta-óculos

Azul



Ref.: 914360

# LAVA-OLHOS MEDOP

## A SAÚDE OCULAR EM SITUAÇÕES DE EMERGÊNCIA

Essencial para cuidados de saúde ocular em caso de acidente.

Um formato para cada situação. Uma solução segura para cada emergência.



Suporte de parede + 2 frascos de 1 L



Suporte de transporte + 2 frascos de 1 L



Frasco de bolso

ENCONTRE OUTROS MODELOS

E TODA A RESPETIVA INFORMAÇÃO NO NOSSO SITE

[www.medop.es](http://www.medop.es)



### Óculos neutros



Flash



Flash Nueva



B92

### Panorâmicos



Burbuja



GP Plus



GP1

### Outros modelos



101



107

# ESPECIALISTAS EM SAÚDE AUDITIVA



AUDITIVO

NORMAS E REFERÊNCIAS	
UNE-EN 352-2:2020	Requisitos gerais para tampões.
UNE-EN 13819-1:2020	Métodos de ensaio físico dos protetores auditivos.
UNE-EN 13819-2:2020	Métodos de ensaio acústico dos protetores auditivos.
UNE-EN ISO 4869-1:1994	Método de ensaio subjetivo para medir a atenuação acústica dos protetores auditivos.
UNE-EN ISO 4869 - 2:1996+ AC:2008	Estimação dos níveis efectivos de pressão sonora ponderados quando se usam protetores auditivos.
UNE-EN 458:2016	Recomendações relativas à seleção, utilização, cuidado e manutenção.

## Equipamentos de proteção auditiva: Categoria III

Estes equipamentos de segurança são fundamentais para proteger contra riscos que podem ter consequências muito graves, como danos irreversíveis ou mesmo a morte.

## É obrigatório o uso de proteção auditiva

**Para ruídos contínuos:**  
Média do ruído diário  $L_{(A)} > 85 \text{ dB}$

**Para picos de ruído:**  
O pico de ruído máximo  $L_{(C)\text{pico}} > 137 \text{ dB}$

É necessário utilizar permanentemente as proteções auditivas durante a exposição ao ruído.

## O que é SNR?

Define-se como a proporção entre a potência do sinal transmitido e a potência do barulho que o corrompe. Esta margem é medida em decibéis. Os protetores auditivos são identificados com o número de SNR, que indica a proteção que oferece o dispositivo.

## Um em cada três trabalhadores irá sofrer de perda de audição se não utilizar a proteção adequada

Os danos auditivos estão relacionados com a intensidade do ruído e o tempo de exposição, podendo ser causados por:

**Ruídos muito intensos, ainda que de curta duração.**

**Ruídos que, embora não pareçam demasiado intensos, estão presentes por períodos prolongados.**

# TAMPÕES À MEDIDA MEDOP



**PRAZO DE FABRICO**  
**15 DIAS**

Máximo de 15 dias úteis até ao envio, a partir do momento em que é processada a encomenda. Para encomendas superiores a 32 pares de tampões, consulte o prazo.



**GARANTIA DE MATERIAL**  
**3 ANOS** Silicone

**6 ANOS** Acrílico



**GARANTIA DE ADAPTAÇÃO**  
**3 MESES**



**GARANTIA DE MUDANÇA DE POSTO**  
**6 ANOS**



**REDE DE ÓTICAS EM TODA A EUROPA**

Uma ótica perto de cada empresa para maior conforto do trabalhador.



**TABELA DE PREÇOS DOS TAMPÕES À MEDIDA SIMPLES**

Tabela de preços simples, fácil e sem extras. Todas as opções de SNR ao mesmo preço.

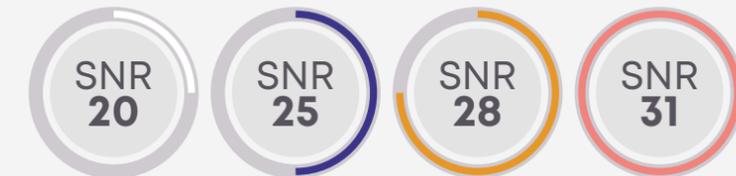


# Evo**fit**



## ATENUAÇÃO HFA (HIGH FREQUENCY ATTENUATION)

Válvulas concebidas para proporcionar uma maior proteção contra altas frequências; no entanto, cada uma delas se comporta de forma diferente nas baixas-médias frequências.



## DISCRETOS E COMPATÍVEIS COM OUTROS EPI

Proteção ocular, respiratória, da cabeça, etc.

## UTILIZAÇÃO E MANUTENÇÃO SIMPLES

Grande facilidade de deslizamento pelo canal auditivo facilitando a limpeza e higienização do mesmo.

## PROTEÇÃO AUDITIVA SUSTENTÁVEL

Redução de resíduos por comparação com os tampões descartáveis.



### IDENTIFICADOR DE POSIÇÃO

**ESQUERDO**

**DIREITO**

Indicador azul + L

Indicador vermelho + R



### CORDÃO COM SISTEMA ANTIASFIXIA

Para maior segurança do utilizador, os cordões foram concebidos para se soltarem ou partir em caso de estiramento do cordão, evitando que a sua orelha ou outra parte do corpo sofra qualquer dano.

### VERSÕES DETETÁVEIS

Cor azul com partículas metálicas detetáveis no tampão e no cordão.



### PROTEÇÃO NO ESCRITÓRIO

Melhora o nível de produtividade dos trabalhadores em escritórios, criando um ambiente de concentração máxima, sem isolamento.



### DISPONÍVEL COM ESTRUTURA EM SILICONE

Também dispomos de tampões à medida com estrutura em silicone. Contacte-nos.

# Evo**plus**

# TODOS OS TAMPÕES À MEDIDA MEDOP SÃO ENTREGUES COM:

## FOLHETO

Folheto informativo dirigido ao utilizador final com informações úteis sobre o produto, instruções de colocação e de manutenção, e garantias.

## ESTOJO REUTILIZÁVEL

Estojo pré-formado reutilizável com fecho.



## PINÇA

Pinça de fixação do cordão à roupa, para evitar a queda ou a perda dos tampões.

## CAIXA COM MOSQUETÃO

Caixa cilíndrica com mosquetão.

## KIT DE LIMPEZA

Inclui:

- Spray de limpeza para os tampões.
- Escova para eliminar quaisquer vestígios de cera.
- Pano para secar os tampões.
- Bolsa com fecho.

# DESCUBRA MUITO MAIS SOBRE OS TAMPÕES À MEDIDA MEDOP NESTE VÍDEO



## Formação e acompanhamento aos trabalhadores



Folheto informativo incluído no estojo.



Possibilidade de formação *in situ* para os trabalhadores.



Recomendação e assessoria por audioprotesista ao trabalhador.



Vídeo de sensibilização, utilização, manutenção e boas práticas disponível para os trabalhadores.



OU FAÇA A LEITURA DESTE CÓDIGO QR



# Murmullo

**TEXTURA MACIA MAIS  
RESISTENTE À SUJIDADE**

Tampão descartável de espuma hipoalergénica. Expandem-se suavemente no canal auditivo. Ideais para ambientes com ruído elevado.

**EN352-2**



	Nº pares	Formato	Referência
Caixa	500	A granel	910280
Caixa dispensadora	200	Em sacos individuais	906980

Válidos para dispensador



SNR  
39

# Tímpano

**A MELHOR ADAPTAÇÃO A TODOS  
OS CANAIS AUDITIVOS**

Tampões de TPR hipoalergénico. Pré-moldados: não requerem adaptação nem tocar a parte em contacto com o ouvido. Com cordão de segurança para evitar a perda do tampão e facilitar a sua extração.

Fabricados em borracha termoplástica. Cordão antiperdas em polipropileno.

**EN352-2**



	Nº pares	Formato	Referência
Saco	25	Em sacos individuais	910350

SNR  
27

# Murmullo

## Detetável

**ESPECIAL PARA  
O SETOR ALIMENTAR**

**Tampões detetáveis em espuma de poliuretano hipoalergénica.**

Cordão de segurança antiperdas. Inserção fácil e higiénica. Expandem-se suavemente no canal auditivo.

**EN352-2**



	Nº pares	Formato	Referência
Caixa dispensadora	200	Em sacos individuais	911648



SNR  
36

# Run Run

**PROTEÇÃO CONTRA  
NÍVEIS DE RUÍDO BAIXOS-MÉDIOS**

Tampões pré-moldados de silicone antialérgico contra infeções cutâneas. Pré-moldados: Não necessitam de adaptação, nem tocar a parte em contacto com o ouvido. Com cordão de segurança para evitar a perda do tampão e facilitar a sua extração.

Fabricados em silicone hipoalergénico. Cordão antiperdas em polipropileno.

**EN352-2**



	Referência
Saco com 25 pares de tampões em caixa individual	900825

SNR  
22

# Rumor IV

MUITO LEVES



- Reguláveis em altura
- 0 % metal
- 152 g

Ref.: 902872



# Dobráveis

COMPLETAMENTE COMPACTOS



- Reguláveis em altura
- Arco metálico
- 218 g

Ref.: 903000



## ENCONTRE OUTROS MODELOS

E TODA A RESPETIVA INFORMAÇÃO NO NOSSO SITE [www.medop.es](http://www.medop.es)

### Tampões



Murmulo (cordão)

### Outros



Caixa dispensadora

**A INOVAÇÃO  
APLICADA AO  
CONFORTO DO  
UTILIZADOR**

RESPIRATÓRIO



## RESPIRATÓRIO MEDOP VASTA GAMA DE SOLUÇÕES



### VASTA GAMA DE FILTROS

Completa **gama de filtros** para **satisfazer às necessidades específicas** de cada ambiente de trabalho, proporcionando o **máximo conforto ao utilizador.**



### ENTREGA EM 24/48 HORAS

**Os produtos em stock** serão entregues no **prazo de apenas 24/48 horas.**

### pureOn **TODOS OS NOSSOS FILTROS, BUCONASAIS E MÁSCARAS COM TRATAMENTO PURE ON**

Fabricamos todos os nossos filtros, buconasais e máscaras de visão completa com o **tratamento antimicrobiano Pure On**, que **inibe a proliferação de bactérias** e proporciona um ambiente de trabalho **mais saudável.**

A proteção  
**respiratória**  
que melhor  
combina com  
outros EPI



COMBINE A PROTECÇÃO  
**RESPIRATÓRIA** E A  
PROTECÇÃO **OCULAR** DE  
UMA FORMA SIMPLES



# pureOn

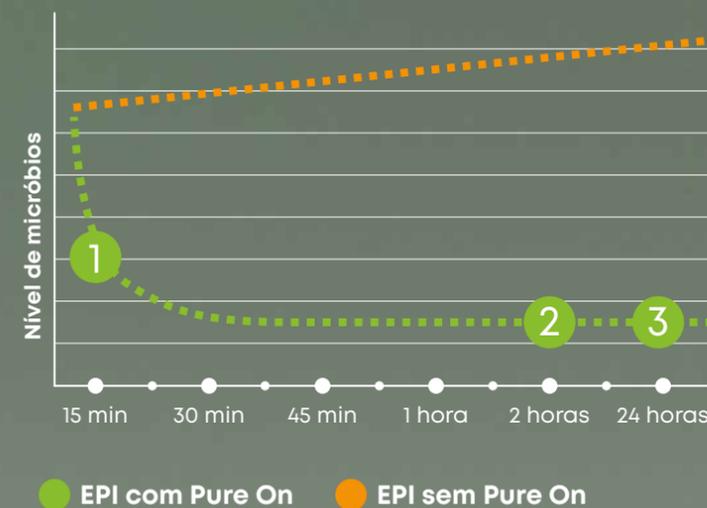
INCORPORAMOS  
TRATAMENTO ANTIMICROBIANO  
EM TODOS OS NOSSOS FILTROS,  
BUCONASAIS E MÁSCARAS



**POLYGIENE**  
PRODUCT PROTECTION

TRATAMENTO ANTIMICROBIANO  
INOVADOR QUE PERMITE **PROTEGER**  
**E CUIDAR DA SAÚDE** DE TODOS OS  
TRABALHADORES

COMO FUNCIONA O TRATAMENTO **PURE ON**  
QUANDO INJETADO NOS NOSSOS PRODUTOS?



- 1** Pure On reduz o nível de micróbios em 80 % após 15 minutos.
- 2** 99,99 % de eficácia do tratamento após 2 horas.
- 3** Proteção antimicrobiana permanente do EPI após 24 horas.

## TODAS AS VANTAGENS DO TRATAMENTO **PURE ON:**



O tratamento previne doenças em contexto laboral, inibindo a proliferação de bactérias e micróbios em zonas em contacto com a pele, o rosto e o ar.



Tratamento com eficácia vitalícia, sem necessidade de manutenção.



Proteção completa e discreta: não é visível, não tem cheiro e não causa desconforto.



Testado e certificado por organismos de regulamentação, de acordo com as normas ISO 22196:2011 e ISO 21702:2019.

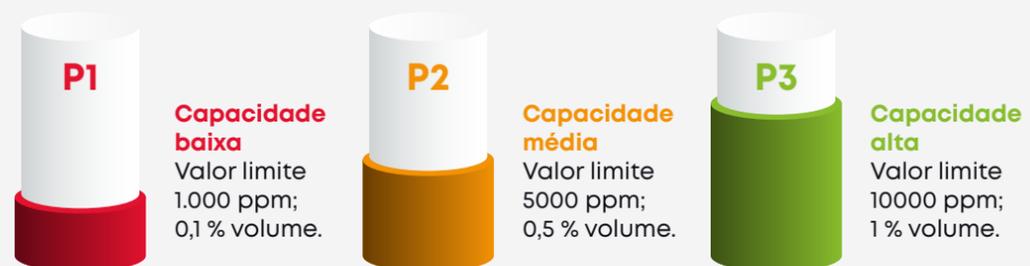
## MARCAÇÃO DE FILTROS CONTRA GASES E VAPORES EM FUNÇÃO DO CONTAMINANTE

Marcação	Cor	Proteção
A		Gases e vapores orgânicos com ponto de ebulição superior a 65 °C.
B		Gases e vapores inorgânicos.
E		Dióxido de sulfuro, cloreto de hidrogénio.
K		Amoníaco.
AX (*)		Gases e vapores orgânicos com ponto de ebulição inferior a 65 °C e boas propriedades de aviso. Exemplo: acetona, metanol, etc.
Hg-P3		Vapor de mercúrio.
CO		Monóxido de carbono.
NO-P3		Gases nitrosos.
Reator P3		Iodo radioativo.

\* Os filtros AX têm períodos de utilização limitados em função do tipo de substância e em qualquer caso não superam a duração do turno de trabalho.

## MARCAÇÃO DE FILTROS PARA GASES E VAPORES EM FUNÇÃO DA SUA CAPACIDADE

Concentração máxima de gás nocivo no ar.



Filtros contra gases e vapores. Buconasais e máscaras.

## MARCAÇÃO DE FILTROS E AUTOFILTRANTES CONTRA PARTÍCULAS

Marcação	Proteção
P1/FFP1*	P1/FFP1: Pós e aerossóis inertes que não afetam as vias respiratórias. Valor limite >10 mg/m <sup>3</sup> (4 x TLV).
P2/FFP2*	P2/FFP2: Pós e aerossóis inertes que não afetam as vias respiratórias. Valor limite >10 mg/m <sup>3</sup> e 0,1 mg/m <sup>3</sup> (12 x TLV).
P3/FFP3*	P3/FFP3: Concentrações elevadas de pó e partículas que podem afetar as vias respiratórias. Valor limite >0,1 mg/m <sup>3</sup> (50 x TLV).

\* P: Filtros contra partículas. Buconasais e máscaras. FFP: Máscaras autofiltrantes.

## FILTROS COM CONEXÃO TIPO BAIONETA MEDOP, MAIS FÁCIL E SEGURO

- **Conexão guiada:** rápida e fácil de abrir e fechar.
- **Segurança total:** quando se nota a sensação de não se poder introduzir mais, o filtro estará perfeitamente ajustado.
- **Grande conforto:** menor peso mas com alta capacidade de filtragem.
- **Tamanho compacto.**



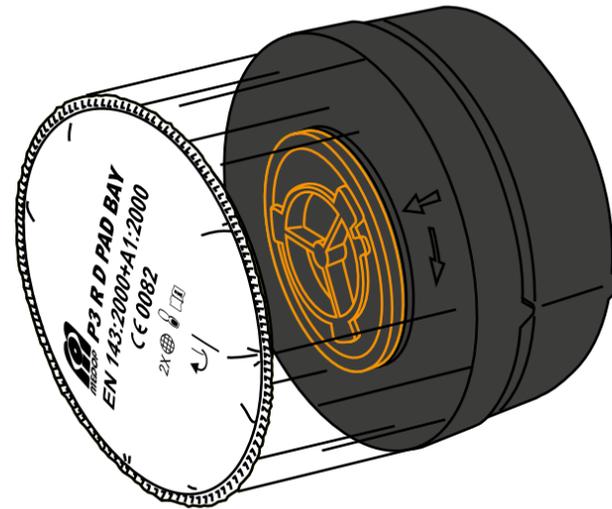
Design mais confortável e seguro

Devido à descentralização dos filtros, o campo de visão é ampliado para maior conforto e segurança do utilizador.

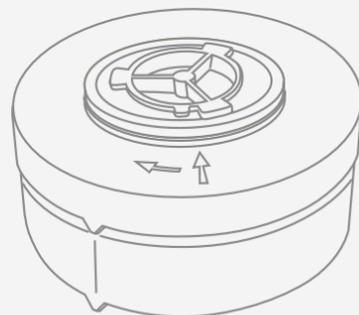
# FILTROS COMBINADOS **Join**

MÁXIMA **FACILIDADE** DE USO,  
MÁXIMA **SIMPLIFICAÇÃO** DE STOCK

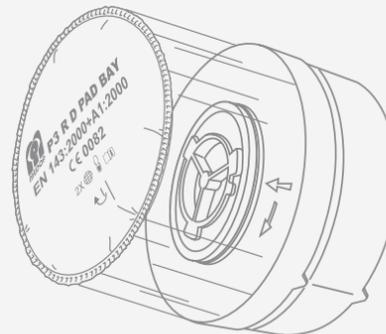
- **Facilidade de uso**, sem necessidade de acessórios ou complementos!
- **Maior duração** da proteção contra partículas.
- **Incorporam pureOn**: a inovadora defesa antibacteriana para a redução das doenças profissionais.
- **Eficiência de stocks**: os filtros de partículas e gases são válidos quando utilizados de forma isolada ou em combinação com outros filtros. **Uma única referência para diferentes usos!**



FILTROS DE **PARTÍCULAS**



FILTROS DE **GASES**



# FILTROS CAIXA

VASTA GAMA EN GASES,  
VAPORES E FILTROS  
COMBINADOS

- Tamanho e volume **compactos**.
- **Alta vedação** e hermeticidade do filtro.
- Boa visibilidade favorecida pelo formato.

## Capa 1

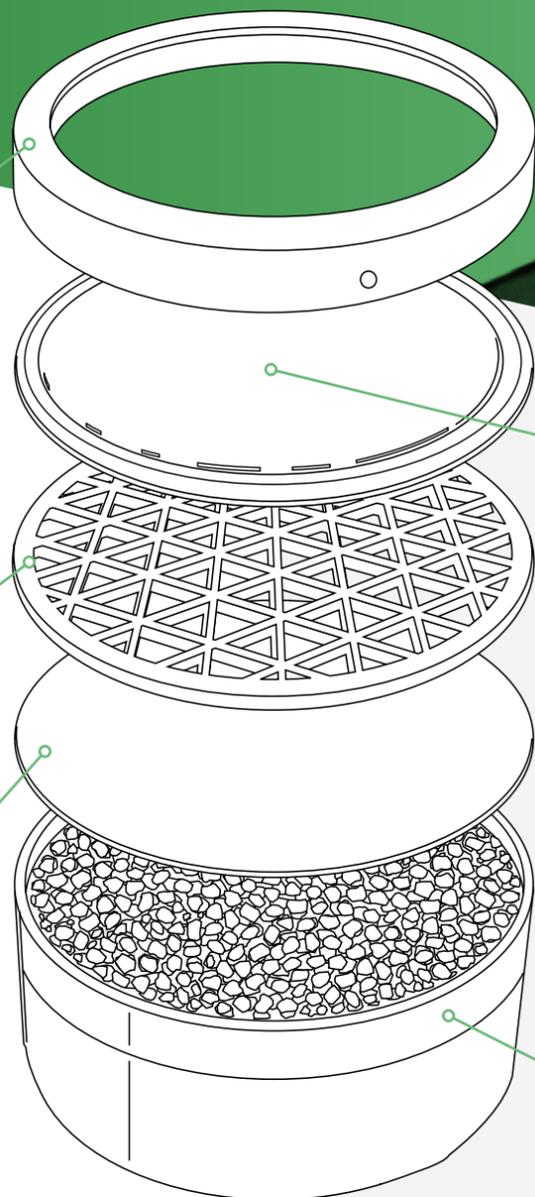
Aro de vedação, que assegura a **hermeticidade** do filtro.

## Capa 3

Suporte rígido que mantém o carvão compactado para **evitar fugas de gases**.

## Capa 4

Capa de retenção que **evita fugas de carvão**.



## Capa 2

Filtros com **tripla capa filtrante**, formada por:

- **Capa** que aumenta a superfície de filtração, prolongando a durabilidade do filtro.
- **Capa filtrante** que impede a passagem de partículas.
- **Capa filtrante** com tratamento (Technostat) que retém as partículas mediante energia eletrostática.

## Capa 5

Caixa de carvão ativo com **função de filtração de gases**.

# FILTROS PAD

OS MAIS LEVES  
OS MAIS REDUZIDOS

- Menor peso.
- **Materiais filtrantes** de alta qualidade.
- **Alta capacidade** de filtração.

## FILTROS COM TRIPLA CAPA FILTRANTE

FORMADA POR:

## Capa 2

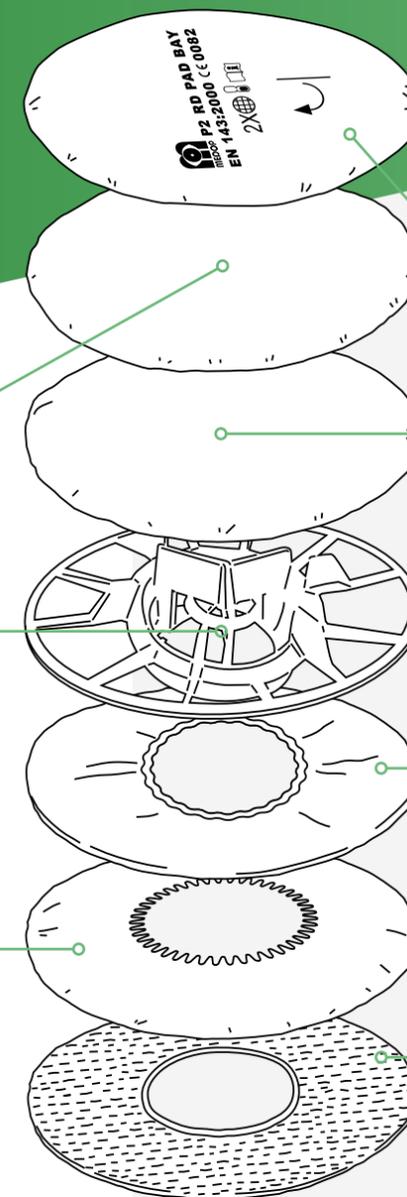
Material filtrante.

## Capa 4

Peça que dá corpo e forma uma cavidade interior curvada para **aumentar a superfície de filtração e melhorar o conforto respiratório**.

## Capa 6

Capa filtrante que **impede a passagem de partículas**.



## Capa 1

Material filtrante.

## Capa 3

Material filtrante.

## Capa 5

Capa filtrante com tratamento que **retém as partículas mediante energia eletrostática**.

## Capa 7

Capa que aumenta a superfície de filtração, **prolongando a durabilidade do filtro**.

# Gama de filtros

MODELO	GAMA	TIPO DE FILTRO	FILTROS COMBINÁVEIS	
 <b>Medop Air II</b>	Buconasal 2 Filtrros	Baioneta	Partículas	P2 R PAD
				P3 R D PAD
			Gases e vapores	A1
				AX
				A2
				ABEK1
				ABEK2
			Combinados	A1P2R PAD
				ABEK1P2R PAD
				ABEK2P2R PAD
A2P3R				
AXP3NR				
ABEK1P3R + Formaldeido				
Join	A1P2 R			
	ABEK1P2 R+Formaldeido			
	A2P3 R			
	ABEK1P3 R+ Formaldeido			
				ABEK2P3 R*

\* Filtro apenas compatível com a Medop Full Air II.

Fabrico sob pedido de, pelo menos, 18 caixas dos seguintes filtros:

**GASES:** B1, E1, K1, AB1, ABE1, K2 - **COMBINADOS:** COM P2R -> B1P2, E1P2, K1P2, AB1P2, ABE1P2, ABE2P2.  
Consultar condições.

MODELO	GAMA	TIPO DE FILTRO	FILTROS COMBINÁVEIS	
 <b>Medop Air I</b>	Buconasal 1 filtro	Baioneta	Partículas	P2R D
				P3R D CAIXA
			Gases e vapores	A1
				ABEK1
 <b>nature INSPIRE</b>	Buconasal de uso único	Integrados	Combinados	A1P2 R D
				A2P3 R D
				ABEK1P3 R D
				ABEKIP3 R D

pureon

Design  
byMedop

FABRICACIÓN  
EUROPEA  
100%

# Medop Full Air II

## Máscara de visão total



**NOVIDADE!**

435  
g

TAMANHO DISPONÍVEL

**M**

TIPO DE CONEXÃO  
**BAIONETA**

CONHEÇA A FUNDO AS  
CARACTERÍSTICAS DESTES PRODUTOS NO



Tratamento  
viseira  
**Antifog**

### RECOMENDADO PARA

- Ambientes com presença de contaminantes em forma de partículas e/ou gases.
- Trabalhadores com tendência a padecer afeções cutâneas.

- Setores tipo: bricolagem, pintura, mineração, construção, madeira, química e laboratórios, têxtil, jardinaria, metalúrgica, etc.



## MÁSCARA DE DUPLO FILTRO COM CLIQUE GRADUÁVEL CERTIFICADO

**COMPLEMENTO:** Clipe graduável regulável à altura de visão de cada trabalhador. Inclui tratamento Antifog para evitar o embaçamento.\*

pureon

Silicone macio e adaptável em contacto com o rosto que inclui tratamento antimicrobiano Pure On, que inibe a proliferação de micróbios e protege a saúde dos utilizadores.



Arnes de cabeça elástico com 4 fivelas para garantir uma adaptação perfeita a qualquer fisionomia.

Viseira em policarbonato com tratamento Antifog, que evita o embaçamento durante a utilização. Amplo campo de visão.

Duplo filtro com sistema de conexão tipo baioneta. Permite distribuir o peso em 2 pontos, proporcionando maior conforto de utilização. Protege contra gases, vapores e partículas.

### SERVIÇO INTEGRAL

**MÁSCARA + CLIQUE GRADUÁVEL CERTIFICADO + SERVIÇO DE GRADUAÇÃO**

Medop oferece um serviço integral 360°. Um único fabricante proporciona a máscara de visão completa, o clipe graduável certificado e, além disso, fornece o serviço de graduação.

### CLIQUE GRADUÁVEL CERTIFICADO COMO EPI

Clique graduável para máscara de visão completa certificado como EPI de proteção e com tratamento Antifog.\*

### SAÚDE E SEGURANÇA

A região em contacto com o rosto incorpora o nosso tratamento antimicrobiano Pure On, que inibe o crescimento de bactérias e cuida da saúde dos trabalhadores.



### GRANDE VARIEDADE DE FILTROS DISPONÍVEIS

#### FILTROS COMBINADOS

A1P2R - ABEK1P2R (+Formaldeído) - A2P3R  
- ABEK2P2R PAD - A2P3R - AXP3NR -  
ABEK1P3R + Formaldeído - ABEK2P3R

#### GASES E VAPORES

A1 - A2 - AX - ABEK1 - ABEK2

#### PARTÍCULAS

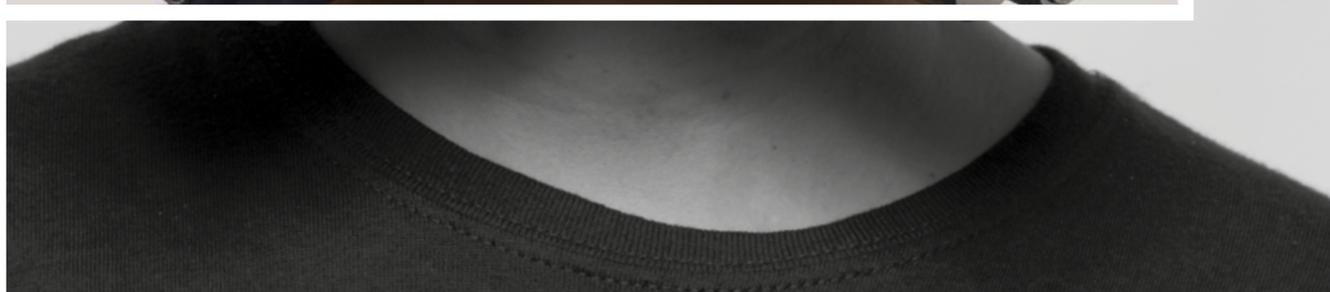
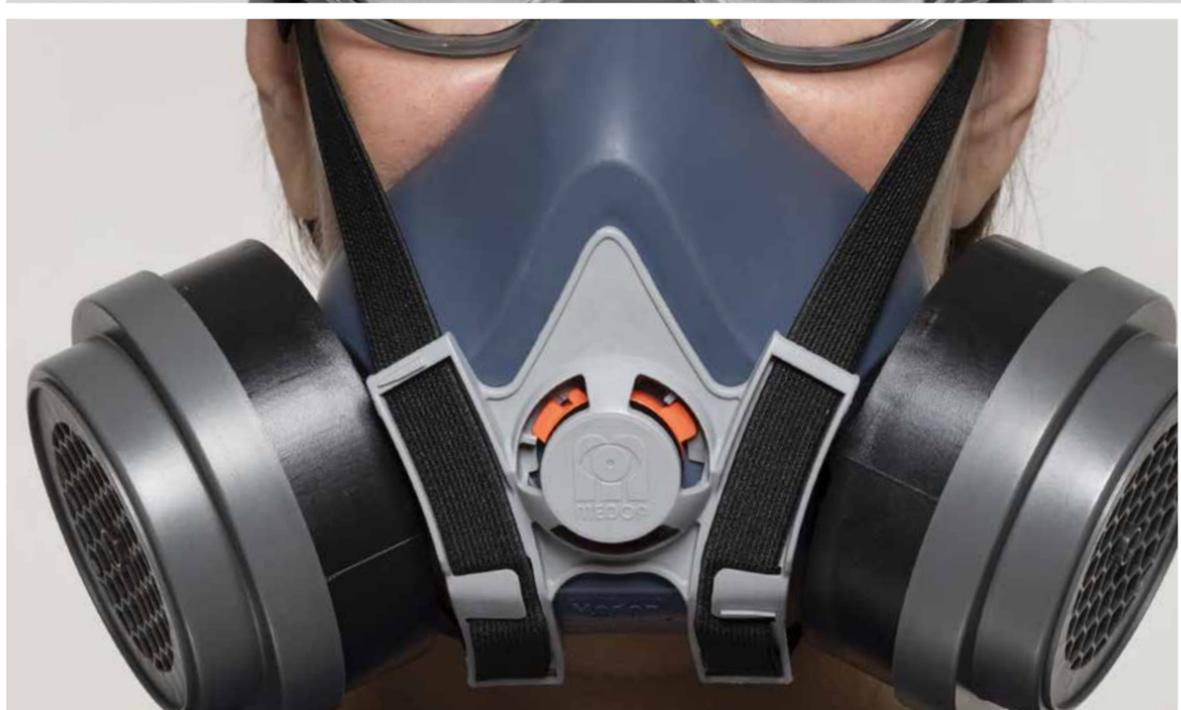
P2R PAD - P3RD PAD

MODELO	TAMANHO	REFERÊNCIA
Medop Full Air II	M	914693

\* O clipe graduável certificado é um complemento da máscara Medop Full Air II e é vendido separadamente. Consultar a página 78.

# Medop Air II

## Buconasal



## FÁCIL RESPIRABILIDADE

### USO COMBINADO

TPE hipoalergénico macio e de toque agradável. Incorpora tratamento antimicrobiano Pure On, que inibe a proliferação de micróbios e protege a saúde dos utilizadores.

pureon

Arnês de cabeça com design de rede de diminuição de peso, que proporciona conforto.



Sistema de fixação dupla de arnês a cabeça e nuca, mais cómodo. Sistema de fecho de abertura rápida.

Duplo filtro com sistema de conexão tipo baioneta. Permite distribuir o peso em 2 pontos, proporcionando maior conforto de utilização. Protege contra gases, vapores e partículas.

### IDEAL PARA O USO SIMULTÂNEO COM OUTROS EPI

Graças ao perfil baixo, permite uma excelente compatibilidade com óculos de segurança, assim como o uso simultâneo com outros equipamentos de proteção facial, da cabeça ou corporal.

### A MELHOR VEDAÇÃO

Área de contacto ergonómica, estudada para proporcionar uma boa vedação ao rosto devido ao ajuste ao queixo e às faces do rosto. Formato concebido para abranger o maior número de fisionomias possível: redondas, alongadas, pequenas e grandes.

### SAÚDE E SEGURANÇA

A região em contacto com o rosto incorpora o nosso tratamento antimicrobiano Pure On, que inibe o crescimento de bactérias e cuida da saúde dos trabalhadores.



126  
g

TAMANHO DISPONÍVEL

M

TIPO DE CONEXÃO

BAIONETA

#### RECOMENDADO PARA

• Postos de trabalho com necessidade de combinar proteção respiratória com outros EPI para proteção da cabeça.

- Trabalhadores com tendência a padecer **afeções cutâneas**.
- **Setores tipo:** bricolagem, pintura, mineração, construção, madeira, química e laboratórios, têxtil, jardinaria, metalúrgica, etc.



### GRANDE VARIEDADE DE FILTROS DISPONÍVEIS

#### FILTROS COMBINADOS

A1P2R - ABEK1P2R (+Formaldeído) - A2P3R - ABEK2P2R PAD - A2P3R - AXP3NR - ABEK1P3R + Formaldeído

#### GASES E VAPORES

A1 - A2 - AX - ABEK1 - ABEK2

#### PARTÍCULAS

P2R - P3R

MODELO	TAMANHO	REFERÊNCIA
Medop Air II	M	913845

# nature

INSPIRE

Máscara buconasal pronta para usar



## A BUCONASAL COMPACTA COM MELHOR RESPIRAÇÃO DO MERCADO

TPE hipoalergénico extramacio. Incorpora tratamento antimicrobiano **Pure On**, que inibe a proliferação de micróbios e protege a saúde dos utilizadores.

**pureon**

Arnês de cabeça com design de rede de diminuição de peso, que proporciona conforto.

A posição lateral dos filtros aumenta o campo de visão do utilizador.

Válvula de exalação desenhada especificamente para melhorar a respirabilidade e a ventilação.

Sistema de fixação dupla de arnês a cabeça e nuca, mais cómodo. Sistema de fecho de abertura rápida.

Os filtros integrados na buconasal não requerem manutenção.

### SEM MANUTENÇÃO

Buconasal compacta com os filtros integrados no corpo. Pronta para usar, sem necessidade de substituir o filtro ou de manutenção.

### RESPIRABILIDADE IMBATÍVEL

Válvula de exalação com novo formato que facilita a respiração e a ventilação, reduzindo a condensação.

### SAÚDE E SEGURANÇA

A região em contacto com o rosto incorpora o nosso tratamento antimicrobiano **Pure On**, que inibe o crescimento de bactérias e cuida da saúde dos trabalhadores.



298  
g

TAMANHO DISPONÍVEL  
**ÚNICO UNIVERSAL**

FILTROS INJETADOS  
**PRONTOS PARA USAR**

#### RECOMENDADO PARA

- Postos de trabalho em ambientes sujeitos a altas temperaturas.
- Trabalhadores com tendência a padecer **afeções cutâneas**.

- **Setores tipo:** bricolagem, pintura, mineração, construção, madeira, química e laboratórios, têxtil, jardinaria, metalúrgica, etc.



### GRANDE VARIEDADE DE FILTROS DISPONÍVEIS

MODELO	TAMANHO	REFERÊNCIA
AIP2 R D	Único	914669
A2P3 R D	Único	914670
ABE1P3 R D	Único	914671
ABEK1P3 R D	Único	914672

# Medop Air I

## Buconasal



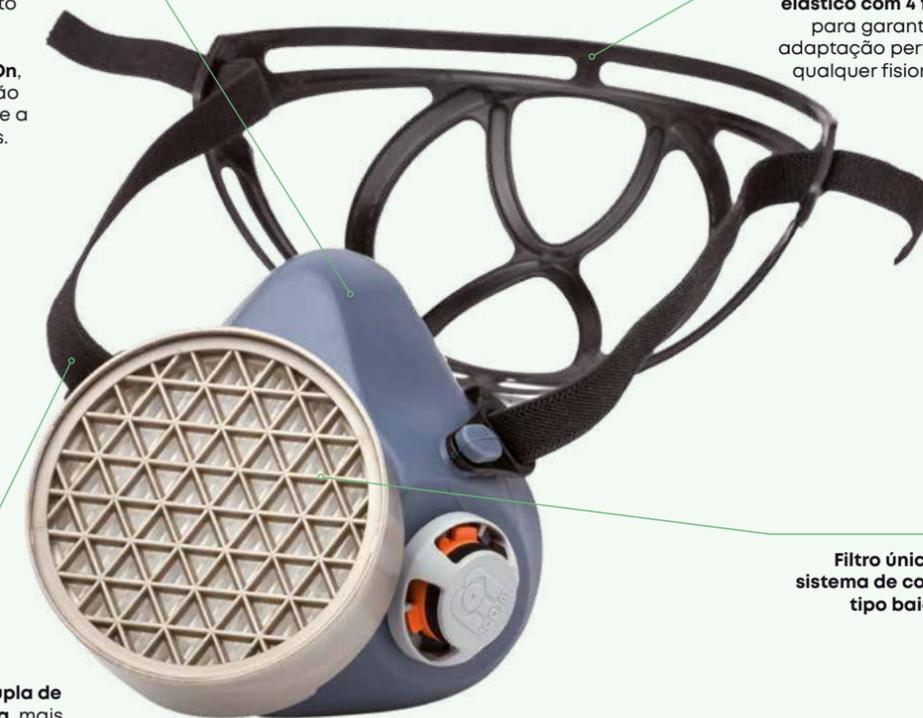
## BUCONASAL DE UM FILTRO

### LEVE, SEGURA E ERGONÓMICA

**Silicone macio e adaptável** em contacto com o rosto que inclui **tratamento antimicrobiano Pure On**, que inibe a proliferação de micróbios e protege a saúde dos utilizadores.

pureon

**Arnês de cabeça elástico com 4 fivelas** para garantir uma adaptação perfeita a qualquer fisionomia.



**Filtro único com sistema de conexão tipo baioneta.**

**Sistema de fixação dupla de arnês a cabeça e nuca**, mais cómodo. Sistema de fecho de **abertura rápida**.

### IDEAL PARA O USO SIMULTÂNEO COM OUTROS EPI

Grças ao perfil baixo, permite uma excelente compatibilidade com óculos de segurança, assim como o uso simultâneo com outros equipamentos de proteção facial, da cabeça ou corporal.

### RECOMENDADA PARA SITUAÇÕES EM QUE NÃO SEJAM NECESSÁRIOS FILTROS COMBINADOS

Os filtros combinados têm maior peso e tamanho do que os filtros não combinados. Por isso, em caso de necessidade de filtros combinados, a Medop recomenda buconasais de dois filtros, nas quais o peso se distribui de forma equilibrada e a zona cervical não está sujeita a pressões.

### SAÚDE E SEGURANÇA

A região em contacto com o rosto incorpora o nosso tratamento antimicrobiano **Pure On**, que inibe o crescimento de bactérias e cuida da saúde dos trabalhadores.



113  
g

TAMANHO DISPONÍVEL

M

TIPO DE CONEXÃO

BAIONETA

#### RECOMENDADO PARA

- Ambientes com presença de contaminantes em forma de **partículas ou gases**.
- Trabalhadores com tendência a padecer **afeções cutâneas**.

- Setores tipo:** bricolagem, pintura, mineração, construção, madeira, química e laboratórios, têxtil, jardinaria, metalúrgica, etc.



### GRANDE VARIEDADE DE FILTROS DISPONÍVEIS

#### GASES E VAPORES

A1 - ABEK1

#### PARTÍCULAS

P2R - P3R

MODELO	TAMANHO	REFERÊNCIA
Medop Air I	M	913844

# 100 % DAS NOSSAS EMBALAGENS SÃO RECICLÁVEIS



## 80 % DO PLÁSTICO QUE UTILIZAMOS É RECICLADO

REDUZIMOS O CONSUMO



## 80 % DAS NOSSAS EMBALAGENS SÃO DE CARTÃO RECICLADO 100%



# ENCONTRE OUTROS MODELOS

E TODA A  
RESPECTIVA  
INFORMAÇÃO NO  
NOSSO SITE  
[www.medop.es](http://www.medop.es)

### Autofiltrantes



Série 9P



Série 4P



Série C

# FACIAL

## Nuevo Universal



Adaptador de nylon: muito flexível e resistente. Ajuste simples ao capacete através de fita de borracha elástica. Pressão sobre o ecrã regulável de acordo com a necessidade do utilizador.

**COMPRIMENTO VISEIRA:** 23,5 x 49,9 cm

	Prestações	Referência
Adaptador para capacete	M 1 A 389	911251
Viseira policarbonato incolor, 1 mm	M 1 B 39	911027
Viseira policarbonato incolor, 2 mm	M 1 A 39	911075
Viseira acetato para arco elétrico antiembaciamento, 1,5 mm	2C-1,2 M 1 BN 38	911089
Viseira acetato infravermelhos, grau 4-5, 1,25 mm	4-5 M 1 F	911074
Viseira policarbonato ouro infravermelhos, grau 4-5, 1 mm	4-5 M 1 F 9	911090
Viseira acetato soldadura, grau 5, 1,25 mm	5 M 1 F	911073

## Nuevo Aluminio



Adaptador de aluminio muito resistente que permite levantar a viseira e colocá-la numa posição mais confortável.

**COMPRIMENTO VISEIRA:** 24,4 x 40 cm

	Prestações	Referência
Adaptador para capacete	M 1 B 39	911173
Viseira policarbonato incolor, 1 mm	M 1 B 39	911158
Viseira policarbonato ouro infravermelhos, grau 4-5, 1 mm	4-5 M 1 F 9	911273
Viseira acetato soldadura, grau 5, 1,25 mm	5 M 1 F 3	911159

## Adaptarama



Adaptador com sistema duplo de regulação de forma a obter um ajuste ótimo e evitar filtrações de líquidos. Permite ajustar a viseira e colocá-la na posição idónea. Compatível com outros EPI (óculos, máscaras, etc.). Montagem simples das viseiras. Faixa antitranspiração substituível fabricada em algodão para evitar incómodos provocados pelo suor.

**COMPRIMENTO VISEIRA:** 22 x 39,1 cm

	Prestações	Referência
Adaptador para cabeça	M 1 B 39	906938
Viseira policarbonato incolor, 1 mm	M 1 B 39	906941

## Cabeza Abierta



Adaptador de polipropileno regulável à cabeça através de um simples sistema de roleta. Permite a elevação da viseira até à posição desejada. Compatível com óculos e máscaras. Suave espuma antialérgica na parte frontal para melhorar o conforto do utilizador. Compatível com outros EPI. Faixa antitranspiração substituível. Viseira de acetato especial para processos de pintura.

**COMPRIMENTO VISEIRA:** 25,2 x 33,2 cm

	Prestações	Referência
Adaptador para cabeça	M 1 B 389	900481
Viseira policarbonato incolor, 1 mm	M 1 B 39	900482
Viseira acetato para arco elétrico antiembaciamento, 1,5 mm	2C-1,2M 1 BN 38	900495

# ALUMINIZADO

## Blusão

A1B1C4E3D3F3



Fecho com colchetes e velcro. Mangas ajustadas ao pulso.

ISO13688 - ISO11612

	Tamanho	Referência
Blusão 3/4	S	911541
Blusão 3/4	M	910201
Blusão 3/4	L	910204
Blusão 3/4	XL	910943
Blusão 3/4	XXL	911562



## Calças

A1B1C4E3D3F3



Suspensórios incorporados.

ISO13688 - ISO11612

	Tamanho	Referência
Calças	S	911540
Calças	M	908299
Calças	L	908300
Calças	XL	910580
Calças	XXL	911566
Calças + suspensórios 4 cm	S	913047
Calças + suspensórios 4 cm	M	913048
Calças + suspensórios 4 cm	L	913049



## Capuz

A1B1C4E3D3F3

Com viseira de vidro e viseira em policarbonato.

**Medidas da viseira:** 100 x 200 mm **Viseira de vidro:** calor radiante acima de 600° C. Marcação 4-3 M1S. **Viseira de policarbonato:** calor radiante até 600° C. Marcação 4-3 M2S.



ISO13688 - ISO11612 - EN166 - EN171

	Tamanho	Referência
Capuz com viseira vidro laminado espelhado	Único	901286
Capuz com viseira policarbonato espelhado	Único	901287
Capuz com fixação de velcro e viseira vidro laminado espelhado	Único	911126
Viseira vidro laminado espelhado	-	900477
Viseira policarbonato espelhado	-	900478



## Luvas

Riscos mecânicos 2X4XX  
Riscos térmicos 4344x4



Tecido de aramida (370 g/m²) e forro de algodão e lã.

EN140 - EN407 - EN388

	Tamanho	Referência
Par de luvas aluminizadas com palma de aramida	9	911574
Par de luvas aluminizadas com palma de aramida	10	901290
Par de luvas aluminizadas com palma de aramida	11	911575



# PROTEÇÃO CABEÇA

## Gorra G-Air

Boné de segurança ventilado, fabricado 75 % em algodão e 25 % poliéster, muito leve. Proporciona mais conforto graças à ventilação lateral. Graças ao arejamento, aumenta o conforto do trabalhador em zonas de calor. Cor básica: azul. Alta visibilidade: amarelo. Interior de polietileno acolchoado, que oferece proteção contra possíveis impactos. Regulador de velcro.

Interior acolchoado



Regulador velcro



COR	WISEIRA	TAMANHO WISEIRA	REFERÊNCIA
Azul	Larga	7 cm	912873
Amarelo alta visibilidade	Larga	7 cm	912874
Cinzento	Curta	3,5 cm	912872
Azul	Curta	3,5 cm	912871

0 %  
METAL

EN812

## Boné de segurança

Boné de segurança fabricado em ABS e forrado com tecido (100 % algodão). Interior de polietileno acolchoado, que oferece proteção contra possíveis impactos. Regulador de velcro.

Interior acolchoado



Regulador velcro



Pala curta



Pala larga



COR	WISEIRA	TAMANHO WISEIRA	REFERÊNCIA
Azul	Larga	7 cm	911602
Azul	Curta	3,5 cm	911604
Cinzento	Larga	7 cm	911607
Cinzento	Curta	3,5 cm	911609

0 %  
METAL

EN812

# PROTEÇÃO CORPORAL

## Cinta lombar

com alças CE



Regulação dupla para conseguir um ajuste personalizado. Previne dores nas costas. Alças cruzadas para um melhor suporte. 4 espartilhos com suportes metálicos que dão mais apoio à zona lombar. Indispensável para os trabalhos com carga de pesos ou posições forçadas.

TAMANHO	MEDIDAS	REFERÊNCIA
S	86-96 cm x 20,32 cm	902292
M	96-106 cm x 20,32 cm	902293
L	106-120 cm x 20,32 cm	902294
XL	120-135 cm x 20,32 cm	902295

## Cinta lombar

sem alças CE



Regulação dupla para conseguir um ajuste personalizado. Previne dores nas costas. 4 espartilhos com suportes metálicos que apoiam a zona lombar. Indispensável para os trabalhos com carga de pesos ou posições forçadas.

TAMANHO	MEDIDAS	REFERÊNCIA
S	86-96 cm x 20,32 cm	902275
M	96-106 cm x 20,32 cm	902286
L	106-120 cm x 20,32 cm	902289
XL	120-135 cm x 20,32 cm	902290

## Punho elástico

Sport CE



Punho em tecido elástico. Pressão regulável reforçando o pulso. Previne lesões e alivia a dor.

Ref.: 902288

## Comfy

EN14404



Previne lesões e melhora o controlo neuromuscular.

**Grande conforto:** fabricada em poliéster 600D preto e neopreno preto.

**Total segurança:** ajustável mediante correias.

Par de joelheiras em poliéster e neopreno.

Ref.: 914351

## Creme Sundermia +50

### Sundermia SPF 50

Creme solar hidratante com alto fator de proteção: 50. Recomendado para todo o tipo de trabalhos ou atividades no exterior. Resistente à água.

SUNDERMIA SPF 50	REFERÊNCIA
Bisnaga de 100 ml	912784
Caixa de 50 saquetas de 3 ml	912786



# OUTROS PRODUTOS

## Ocular Neutros

### Xtreme Hybrid



COR	DESCRIÇÃO	TAMANHO	PRESTAÇÕES	REFERÊNCIA
Incolor/Azul	Óculos orgânico CR-39 antirreflexos com tratamento Blue Protect	S	M 13 SK	914240
Incolor/Azul	Óculos orgânico CR-39 antirreflexos com tratamento Blue Protect	M	M 13 SK	914239
Amarelo/Preto	Óculos policarbonato antirreflexos e antiembaciamento polarizados	S	5-3,1 M 13 FTK	914249
Amarelo/Preto	Óculos policarbonato antirreflexos e antiembaciamento polarizados	M	5-3,1 M 13 FTK	914248
Amarelo/Preto	Óculos policarbonato antirreflexos e antiembaciamento fotocromáticos	S	5-1,1/5-2,5 M 13 FTK	914253
Amarelo/Preto	Óculos policarbonato antirreflexos e antiembaciamento fotocromáticos	M	5-1,1/5-2,5 M 13 FTK	914252

\* Os óculos com tratamento Blue Protect são fornecidos com spray Antifog.

### Xtreme



COR	DESCRIÇÃO	TAMANHO	PRESTAÇÕES	REFERÊNCIA
Incolor/Azul	Óculos orgânico CR-39 antirreflexos com tratamento Blue Protect	S	M 1 SK	914238
Incolor/Azul	Óculos orgânico CR-39 antirreflexos com tratamento Blue Protect	M	M 1 SK	914237
Amarelo/Preto	Óculos policarbonato antirreflexos e antiembaciamento polarizados	S	5-3,1 M 1 FTK	914247
Amarelo/Preto	Óculos policarbonato antirreflexos e antiembaciamento polarizados	M	5-3,1 M 1 FTK	914246
Amarelo/Preto	Óculos policarbonato antirreflexos e antiembaciamento fotocromáticos	S	5-1,1/5-2,5 M 1 FTK	914251
Amarelo/Preto	Óculos policarbonato antirreflexos e antiembaciamento fotocromáticos	M	5-1,1/5-2,5 M 1 FTK	914250

\* Os óculos com tratamento Blue Protect são fornecidos com spray Antifog.

### Diva Pro



COR	DESCRIÇÃO	TAMANHO	PRESTAÇÕES	REFERÊNCIA
Incolor/Preto	Óculos orgânico CR-39 antirreflexos e Blue Protect	S	M 1 SK	914272
Incolor/Preto	Óculos orgânico CR-39 antirreflexos e Blue Protect	M	M 1 SK	914271

\* Os óculos com tratamento Blue Protect são fornecidos com spray Antifog.

### Vulcano



COR	DESCRIÇÃO	TAMANHO	PRESTAÇÕES	REFERÊNCIA
Incolor	Óculos vidro 3 mm temperado	M	M 1 S	907075

# Ocular Neutros

## Xirium



COR	DESCRIÇÃO	PRESTAÇÕES	REFERÊNCIA
-	Óculos panorâmicos de lente dupla policarbonato antirriscos e antiembaciamento certificados	2C-1,2 M 1 BTKN2459	912444

## Flash



COR	DESCRIÇÃO	PRESTAÇÕES	REFERÊNCIA
Azul	Óculos policarbonato antirriscos	M1 F	902989
Azul	Óculos policarbonato antirriscos e antiembaciamento	M1 F	902932
Preto	Óculos solares policarbonato antirriscos e antiembaciamento	5-3,1 M1 F	905401

## Flash Nueva



COR	DESCRIÇÃO	PRESTAÇÕES	REFERÊNCIA
Amarelo	Óculos policarbonato antirriscos	M1 F	908151
Amarelo	Óculos policarbonato antirriscos e antiembaciamento	M1 F	908152
Azul	Óculos policarbonato antirriscos e antiembaciamento	M1 F	910288
Preto	Óculos solares policarbonato antirriscos e antiembaciamento	5-3,1 M1 F	910044

## B92



COR	DESCRIÇÃO	PRESTAÇÕES	REFERÊNCIA
Incolor	Óculos policarbonato (para visitantes)	M1 F	900375
Incolor	Óculos policarbonato antirriscos	M1 F	900376
Incolor	Óculos policarbonato antirriscos e antiembaciamento	M1 F	900377

## Burbuja Plus



COR	DESCRIÇÃO	PRESTAÇÕES	REFERÊNCIA
Incolor	Óculos panorâmicos policarbonato antiembaciamento	M1 3 B	910576

## GP3 PLUS



COR	DESCRIÇÃO	PRESTAÇÕES	REFERÊNCIA
Incolor	Óculos panorâmicos policarbonato antirriscos e antiembaciamento	M1 B3	902299

# Ocular Neutros

## GP1



COR	DESCRIÇÃO	PRESTAÇÕES	REFERÊNCIA
Incolor	Óculos panorâmicos policarbonato	M1B	902298

## Modelo 101



COR	DESCRIÇÃO	PRESTAÇÕES	REFERÊNCIA
Incolor	Óculos vidro soldadura, grau 6	6 M1 S	900319
Incolor	Óculos vidro soldadura, grau 7	7 M1 S	900320
Incolor	Óculos vidro infravermelhos, graus 4-7	4-7 M1 S	900323

## Modelo 107



COR	DESCRIÇÃO	PRESTAÇÕES	REFERÊNCIA
Incolor	Óculos vidro soldadura, grau 6	6 M1 S	900332
Incolor	Óculos vidro soldadura, grau 7	7 M1 S	900333
Incolor	Óculos vidro infravermelhos, graus 4-7	4-7 M1 S	900336

## Clipe



COR	DESCRIÇÃO	PRESTAÇÕES	REFERÊNCIA
Incolor	Suplemento policarbonato soldadura, grau 1,7	1,7 M1 S	914796
Incolor	Suplemento policarbonato soldadura, grau 5	5 M1 S	902247
Incolor	Suplemento policarbonato solar polarizado	CE	908381

## Lava-olhos



DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA
Frasco de bolso (cheio), 200 ml	900303
Suporte de parede + 2 frascos de 1 L	914437
Suporte transporte + 2 frascos de 1 L	911797
Reposição para frascos lava-olhos, 2 frascos de 1 L	900355

## Auditiva

### Murmullo com cordão



DESCRIÇÃO	SNR	REFERÊNCIA
Caixa dispensador com 200 pares em saco individual	SNR 38	910351

# Auditiva

## Caixa dispensadora



DESCRIÇÃO	SNR	REFERÊNCIA
Dispensador 500 pares (vazio) apto para Murmullo	-	912407

# Respiratória

## Série 9P (Vertical dobrável)



DESCRIÇÃO	PRESTAÇÕES	REFERÊNCIA
P2 sem válvula. Caixa de 50 autofiltrantes. Fixação nas orelhas	FFP2 NR	914599

## Série 4P (Dobrável)



DESCRIÇÃO	PRESTAÇÕES	REFERÊNCIA
P2 com válvula. Caixa de 10 autofiltrantes	FFP2 NR	912466
P3 com válvula. Caixa de 10 autofiltrantes	FFP2 NR	912468

## Série C (Moldadas)



DESCRIÇÃO	PRESTAÇÕES	REFERÊNCIA
P2 com válvula e CARVÃO ATIVO. Caixa de 10 autofiltrantes. Teste dolomita	FFP2 NR D	908158
P3 com válvula. Caixa de 10 autofiltrantes Teste dolomita	FFP3 NR D	910339

## Outras soluções



DESCRIÇÃO	PRESTAÇÕES	REFERÊNCIA
P3 com válvula. Caixa de 20 autofiltrantes Teste dolomita Sem látex	FFP3 NR D	902996

# Facial

## Medop Light



DESCRIÇÃO	PRESTAÇÕES	REFERÊNCIA
Adaptador	M B 3	914244
Adaptador + visor em policarbonato 1 mm	M 1 F 3	914337
Adaptador + viseira policarbonato incolor 1 mm com tratamento antiviral <b>pure on</b> e antiembaciamento	CE M  1 B N	914561
Visor em policarbonato 1 mm	M 1 F 3	914245
Viseira policarbonato incolor 1 mm com tratamento antiviral <b>pure on</b> e antiembaciamento	CE M  1 B N	914387

## Cabeza cerrada



DESCRIÇÃO	PRESTAÇÕES	REFERÊNCIA
Adaptador para cabeça	M 1 B 389	900519
Viseira policarbonato incolor, 1 mm	M 1 B 39	900520
Viseira acetato para arco elétrico antiembaciamento, 1,5 mm	2C-1,2M 1 BN 38	900523
Faixa antitranspiração de substituição	-	912144

# Aluminizado

## Protetor de nuca



TAMANHO	DESCRIÇÃO	PRESTAÇÕES	REFERÊNCIA
Único	Protetor de nuca para capacete com 4 pontos de fixação	A1B1C4D3E3F3	911300
Único	Protetor de nuca para capacete com 6 pontos de fixação	A1B1C4D3E3F3	911301

## Overall



TAMANHO	DESCRIÇÃO	PRESTAÇÕES	REFERÊNCIA
M	Bata aberta nas costas e ajustável	A1B1C4D3E3F3	901288
L	Bata aberta nas costas e ajustável	A1B1C4D3E3F3	901289

## Avental



TAMANHO	DESCRIÇÃO	PRESTAÇÕES	REFERÊNCIA
Único	Avental ajustável à cintura	A1B1C4D3E3F3	910202

# Aluminizado

## Polainas



TAMANHO	DESCRIÇÃO	PRESTAÇÕES	REFERÊNCIA
Único	Par de polainas	A1B1C4D3E3F3	908305

## Manguitos



TAMANHO	DESCRIÇÃO	PRESTAÇÕES	REFERÊNCIA
Único	Par de manguitos (32 cm comp.)	A1B1C4D3E3F3	910203





encomendas@medop.es  
Tel.: (+34) 94 479 02 80

**Horário contínuo: De segunda a sexta-feira, das 8:30 às 19:00 h  
(em agosto, das 8:30 às 17:00 h).**

Faça as suas encomendas através do nosso site:  
**www.medop.es**  
**24 h, 365 dias por ano**

