

CATÁLOGO MEDOP

Fabricante europeu
de equipamento de
proteção individual



ÍNDICE

PROTEÇÃO	
OCULAR	10
Graduados	32
Neutros	56
Panorâmicos	94

PROTEÇÃO	
RESPIRATÓRIA	100
Buconasais	108
Autofiltrantes	130

PROTEÇÃO	
AUDITIVA	134
Tampões à medida	140
Tampões	142
Auriculares	150

PROTEÇÃO	
FACIAL	152

PROTEÇÃO	
ALUMINIZADO	158

PROTEÇÃO	
CORPORAL	164
Bonés	166
Luvras	168
Fatos descartáveis	170
Ergonomia e cremes	172

FABRICANTE EUROPEU

DE EQUIPAMENTO
DE PROTEÇÃO
INDIVIDUAL

58 anos

Mais de 58 anos
a proteger o
trabalhador.

200
profissionais

Uma equipa
de mais de 200
profissionais.

A segurança no
trabalho é a nossa
razão de ser.

52
países

Atualmente fornecemos produtos
em mais de 52 países e estamos
presentes em Itália, França,
Bélgica e Portugal, sem nunca
deixar de crescer em Espanha.

9000
empresas

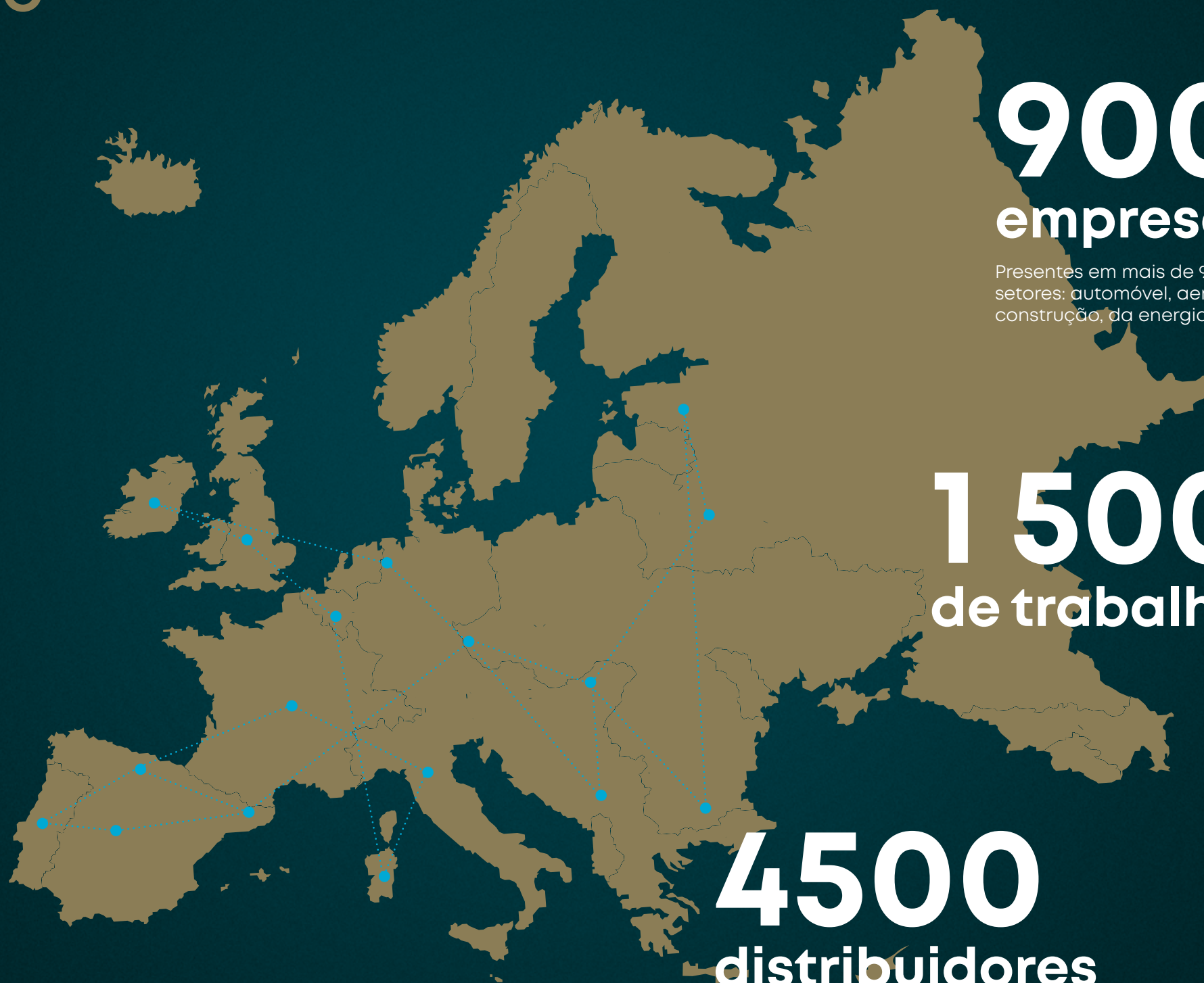
Presentes em mais de 9000 empresas de diferentes
setores: automóvel, aeronáutico, alimentar, agrícola, da
construção, da energia, etc.

1 500 000
de trabalhadores

Já existem mais de 1 500 000
trabalhadores protegidos
com EPI da Medop. O nosso
objetivo: continuar a proteger os
trabalhadores para chegar a 0 %
de acidentes de trabalho.

4500
distribuidores

A nossa filosofia baseia-se na parceria com os
distribuidores que partilhem o nosso objetivo e proteger
todos os dias mais trabalhadores.



A NOSSA MARCA DE GARANTIA

100%
FABRICO
EUROPEU

LABORATÓRIO E FÁBRICA PRÓPRIOS E PONTA DE LANÇA

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

Capacidade
de montagem
de mais de
1000 lentes
por dia.

Mais de
40 000
buconasais
fabricadas
por mês.

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

PRODUTOS CERTIFICADOS PRODUTOS DE QUALIDADE



PRODUTOS CERTIFICADOS MARCAÇÃO CE

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

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



INSPEC

SGS

bsi.

UNIFORMIDADE DA PRODUÇÃO

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

DUPLO CONTROLO DE QUALIDADE IN-HOUSE

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



CERTIFICAÇÃO ISO 9001:2015

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

Medop

I+D+i



A Medop aposta pela **investigação, o desenvolvimento e a inovação como fator estratégico**. Deste modo é possível obter um produto melhor, aperfeiçoando a qualidade, oferecendo um valor acrescentado ao cliente e sendo mais competitivos.

Como resultado deste processo de inovação, a Medop recebeu o prémio **S2R de I+D+i em segurança**, que reconhece o trabalho realizado pela empresa ao longo dos últimos anos no âmbito da investigação, desenvolvimento e inovação.

5X-TECH

by Medop

A PRIMEIRA ANÁLISE DE SEGURANÇA OCULAR EM TEMPO REAL



A tecnologia **5X-TECH** recolhe dados em tempo real para proporcionar facilmente uma visão em 360° dos riscos a que cada posto de trabalho está exposto e recomendar os óculos mais adequados para cada trabalhador.

Em breve



OCULAR

Medop, especialistas em saúde ocular

MEDOP

SERVIÇOS MEDOP PARA ÓCULOS GRADUADOS

**FABRICO PRÓPRIO
EM LABORATÓRIO DE
ÚLTIMA GERAÇÃO**

**CAPACIDADE DE
PRODUÇÃO E
MONTAGEM DE MAIS DE
1000 LENTES POR DIA**



Serviço internacional

Uma presença internacional que nos permite prestar uma atenção, um serviço logístico e apoio comercial à escala global.



Atenção personalizada

Mais de 50 anos de experiência no mercado permitem-nos oferecer o melhor assessoramento personalizado aos nossos clientes.



Ferramenta digital de gestão de encomendas

Ferramenta digital para a tramitação e o controlo de encomendas de óculos graduados: controlo de vales, redução de prazos, redução de custos e maior simplicidade.



Garantia de 2 anos. 3 meses para lentes progressivas

Prazo de garantia geral de 2 anos e garantia de adaptação em lentes progressivas de 3 meses.



Colaboração

Ajudamos o cliente a elaborar ofertas e promoções, a interpretar as normas e os requisitos dos lugares de trabalho, com atividades formativas, etc.



Óticas colaboradoras em toda a Europa

Uma ótica perto de cada empresa para maior conforto do trabalhador (possibilidade de experimentar a armação e realizar medições).



Prazo de fabricação: 7 dias

Máximo de 7 dias úteis até ao seu envio.



Tabela de preços de lentes graduadas simplificada

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



Controlo de qualidade. Produtos certificados

Os óculos graduados da Medop foram testados e certificados por uma entidade independente que assegura a conformidade com a norma **EN** correspondente. Documentação disponível para o cliente.



Personalização de produtos

Possibilidade de personalizar a armação, adaptando-nos às necessidades de cada cliente.

VANTAGENS WEB

COMPRA FÁCIL E RÁPIDA

Ferramenta digital para a tramitação e o controlo de encomendas de óculos graduados e tampões à medida: homologação, fabrico e distribuição dos óculos de segurança graduados, assim como dos tampões à medida.

Campo de pesquisa de produtos por nome ou referência de produto. Mais fácil, mais rápido!

Opção de guardar os produtos no carrinho de compras para mais adiante.

Opção de separar a encomenda por referências. Faça uma única encomenda no site, mas divida-a de forma automática em tantas quantas forem necessárias mediante referências de encomendas.

Escolha da forma de pagamento.

SEGUIMENTO COMPLETO DA ENCOMENDA



Orden Medop	Orden cliente	Creación	Expedición prevista
OVMAK720	Wab18-05-2023	18/05/2023	30/05/2023
OVMAK720	Wab18-05-2023	18/05/2023	30/05/2023

Confirmação imediata da encomenda por e-mail com o resumo da mesma e a discriminação dos produtos encomendados.

Integração automática de encomendas no nosso sistema, com a conseguinte poupança de tempo.

Visualização do seguimento da encomenda em tempo real: incluindo a data prevista de expedição.

A INFORMAÇÃO MAIS COMPLETA DO PRODUTO

Informação pormenorizada e atualizada dos produtos.

Transferência de documentação técnica dos EPI da Medop.

Fácil escolha do produto adequado.

Os EPI mais adequados para cada setor: assessoramento sobre os produtos mais apropriados para todos os lugares de trabalho.

Acesso ao catálogo da Medop.

EXCELENTE SERVIÇO PÓS-VENDA

Descarga das faturas e as guias de remessa de todas as encomendas realizadas.

Descarga das declarações de conformidade.

Visualização de relatórios.

Armazenamento de toda a informação numa única plataforma digital.



Normas

NORMAS E REFERÊNCIAS

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

TIPO DE FILTRO

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

ÂMBITO DE UTILIZAÇÃO

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

CLASSE ÓTICA

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

TODAS AS LENTES DA MEDOP SÃO DE CLASSE ÓTICA 1.

REQUISITOS ADICIONAIS

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

Marcação para armações e lentes

RESISTÊNCIA MECÂNICA

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

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



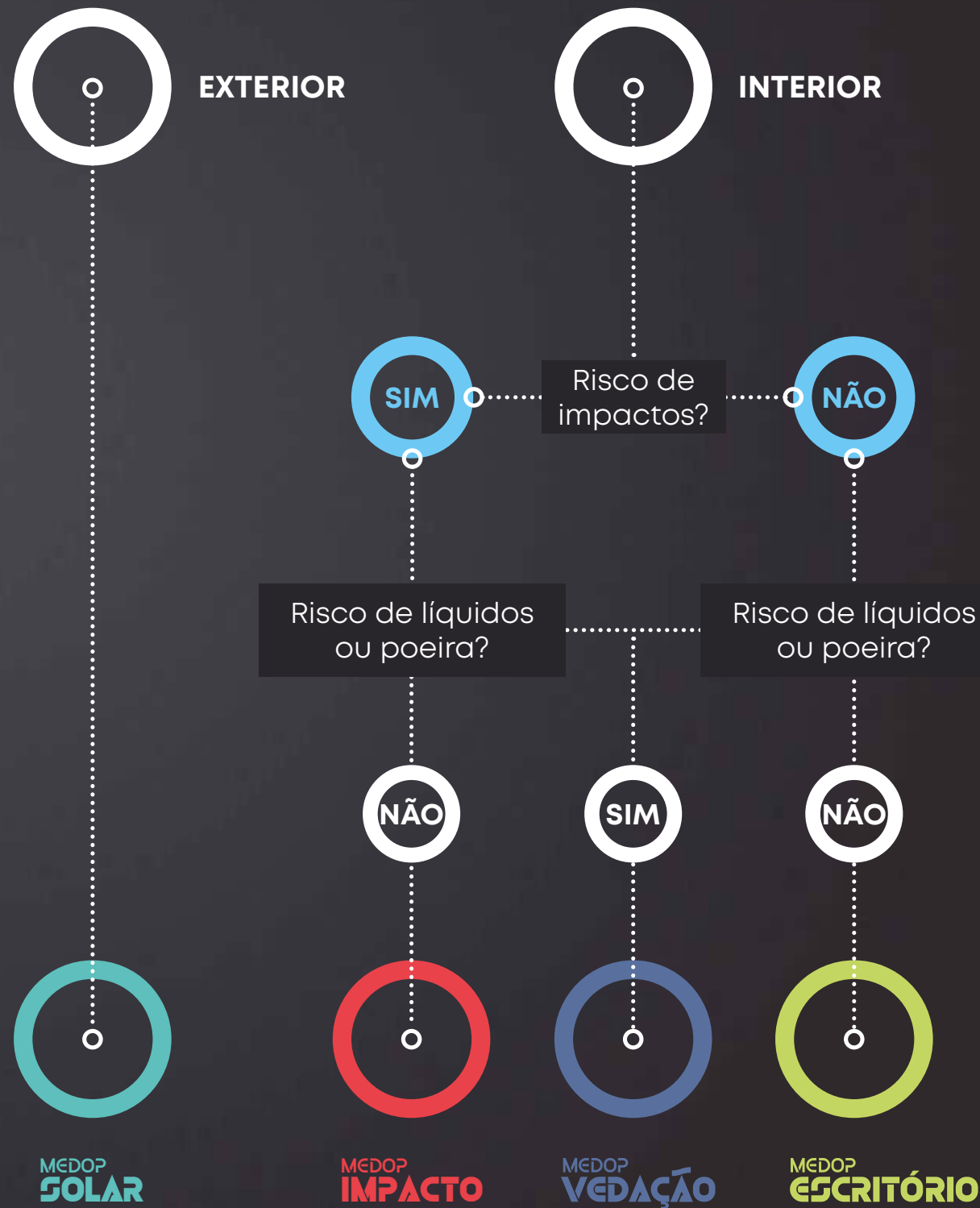
MEDOP = Fabricante
EN166 = Norma
F = Resistência mecânica
CE = Certificação europeia



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

SIMPLES E SEM COMPLICAÇÕES: SELEÇÃO DE ÓCULOS DE SEGURANÇA GRADUADOS

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



MEDOP SOLAR

2 ANOS
GARANTIA

O pack **MEDOP SOLAR** permite proteger o trabalhador dos efeitos nocivos da luz solar e da radiação UV, assegurando uma alta resistência aos impactos. Os nossos óculos com lentes solares regem-se sob os mesmos standards que os óculos solares pessoais, mas possuem uma certificação extra que os faz aptos para serem utilizados como óculos de proteção.

Material: Orgânico
Impacto: S
Tratamento: Solar Antifog®
Recomendado: Trabalhos no exterior.



MEDOP IMPACTO

2 ANOS
GARANTIA

O pack **MEDOP IMPACTO** é adequado para 90 % dos lugares de trabalho da indústria, e está disponível com tratamento Antifog ou com o Ultraclean, recomendáveis consoante o ambiente em que o trabalhador se encontra. Para os trabalhos em ambientes sujeitos a alterações de temperatura, ou também onde se realizem esforços, é preferível o tratamento Antifog (antiembaciamento). Se, pelo contrário, os óculos se destinarem a ambientes que requeiram uma proteção específica contra impactos, assim como assegurar a qualidade da visão e o conforto do utilizador, o tratamento mais adequado será o Ultraclean (autolimpeza).

Material: Policarbonato
Impacto: F
Tratamento: Antifog® UltraClean®
Recomendado: Trabalhos de interior sujeitos a risco de impacto (sem risco de salpicaduras nem de pó).



MEDOP VEDAÇÃO

2 ANOS
GARANTIA

O pack **MEDOP VEDAÇÃO** satisfaz as necessidades dos trabalhadores que se enfrentam a ambientes com salpicaduras, pó em suspensão, etc. As armações deste pack satisfazem a certificação de ecrã panorâmico anti salpicaduras e, portanto, a vedação à cara é melhor. Para evitar o embaciamento, as lentes incluem tratamento Antifog (antiembaciamento) Estes óculos são entregues juntamente com o spray ativador.

Material: Policarbonato
Impacto: F
Tratamento: Antifog®
Recomendado: Trabalhos de interior com presença de poeira em suspensão ou risco de salpicaduras.



MEDOP ESCRITÓRIO

2 ANOS
GARANTIA

O pack **MEDOP ESCRITÓRIO** é recomendável para os trabalhadores que não estejam sujeitos a um risco específico de impactos, mas que desenvolvam as suas atividades num ambiente de trabalho que justifique a utilização de óculos de proteção graduados. Foi elaborado a pensar especificamente nos trabalhadores de escritório que precisam de se deslocar de vez em quando aos centros de produção e cujas necessidades específicas quanto a saúde ocular derivam do uso de ecrãs e da iluminação dos escritórios.

Material: Orgânico
Impacto: S
Tratamento: blue PROTECT
Recomendado: Trabalhos em escritórios.



LENTE COM CORREÇÃO



A SOLUÇÃO MAIS AVANÇADA DO MERCADO

PROGRESSIVAS PERSONALIZADAS

A Medop oferece a solução mais avançada do mercado.

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

ADEQUAÇÃO AO LUGAR DE TRABALHO

PROGRESSIVAS OCUPACIONAIS

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

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

Benefícios

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

MAIOR AGUDEZA VISUAL COM LENTES DE ÚLTIMA GERAÇÃO

LENTE MONOFOCAIS

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

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

RELAXAMENTO OCULAR EM VISÃO PRÓXIMA E INTERMÉDIA

MONOFOCAIS RELAX

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

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

Benefícios

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

MATERIAIS DAS LENTES

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

Polycarbonato

LEVE E COM ALTA RESISTÊNCIA A IMPACTOS

Recomendado para meios com risco de impacto ou altas temperaturas.

Benefícios

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

Orgânico

A MELHOR RESISTÊNCIA QUÍMICA E APTO PARA LENTES DE COR

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

Benefícios

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

Resistência ao impacto



Resistência aos riscos



Resistência química



Lentes de cor



Leveza



Resistência altas temperaturas



TRATAMENTOS EM GRADUADOS

Importância dos tratamentos

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

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

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

SELETOR DE TRATAMENTOS

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



REPELE GOTAS DE ÁGUA, PÓ, SUJIDADE E OLEOSIDADE



EVITA O **EMBACIAMENTO** DAS LENTES



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

 **endurance**

TODOS OS NOSSOS
TRATAMENTOS

**X3 VEZES MAIS
RESISTENTES À ABRASÃO**

**ANTIRREFLEXOS
INCORPORADO**



UltraClean®



EP
SHIELD

ADEUS À FADIGA VISUAL

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

**LENTES MAIS LIMPAS.
LENTES MAIS SEGURAS**

SÚPER HIDRO/ OLEOFÓBICO:

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

O MELHOR ANTIRREFLEXOS:

Maior conforto visual, resistência da lente e durabilidade.

O ANTIRRISCOS MAIS POTENTE:

Lentes 3 vezes mais resistentes à abrasão.

Benefícios

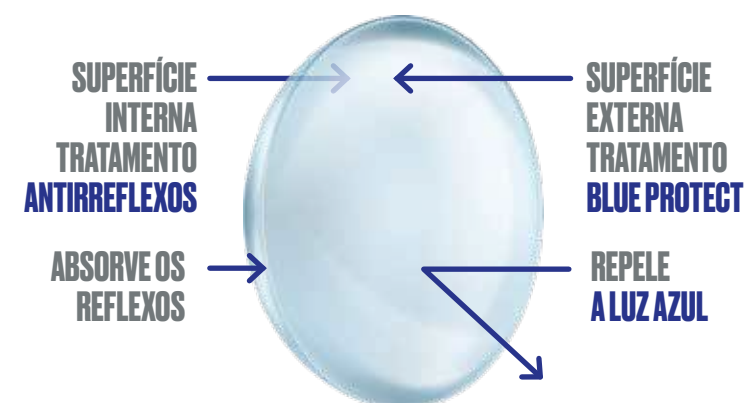
- Sem reflexos.
- Fácil de limpar.
- Repele a sujidade.
- Alta durabilidade.
- Reduz os reflexos.
- Maior conforto visual.

Recomendadas para

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

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

PROTEÇÃO CONTRA A LUZ AZUL
ELIMINAÇÃO DE REFLEXOS / SAÚDE VISUAL



Benefícios

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

Recomendadas para

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

Antifog®

ANTIEMBACIAMENTO:
LENTES NÍTIDAS
DURANTE
MAIS TEMPO



O QUE PODEMOS ESPERAR DE UM BOM ANTIEMBACIADOR?

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

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

desaparecerá em seguida.

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

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

APLICAÇÃO CORRETA DO ANTIEMBACIADOR

Aplicação correta do **spray**:



Até **300** pulsações por spray.

Fácil aplicação

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



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

Antifog®

Benefícios

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

Recomendado para

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

Lentes especiais

Fotocromáticas

Em condições cambiantes de luminosidade:
ESCURECIMENTO AUTOMÁTICO

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

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

Benefícios

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

Recomendadas para

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

Cores disponíveis

Cinzeno

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

Castanho

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



Luz solar (exterior)



Luminosidade média



Iluminação artificial (interior)

Polarizadas

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

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

Benefícios

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

Recomendadas para

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

Cores disponíveis

Cinzeno

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

Castanho

Facilita a 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 solar normal



Lente solar polarizada



Lentes de cor

CINZENTO

Recomendadas para trabalhos de exterior em dias de sol.

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

VERDE

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

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

CASTANHO

Recomendadas para trabalhos de exterior em dias nublados.

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

LARANJA

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

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

AMARELO

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

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



PERSONALIZE OS SEUS ÓCULOS

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

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

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

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





OCULAR
GRADUADOS

Mais de 50 anos
a proporcionar soluções

MEDOP

I
28^G
I

Rx
0 %
METAL

34

xtreme
HyBRID



Tamanhos disponíveis

S ◀ 53 x 18 mm ▶
M ◀ 55 x 19 mm ▶

Recomendadas para

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

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

Solução global proteção total

MARCAÇÃO
[3]
PROTEÇÃO
CONTRA
SALPICOS DE
LÍQUIDOS

Especificações

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

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

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

Espuma interior



Preto Amarelo



Azul Incolor



Amarelo Incolor



Solar

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

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

Grande compatibilidade com outros EPI graças ao seu formato compacto.

2 modos de uso por versão

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

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

Marcações

Graduados: uso obrigatório com tratamento **Antifog | plus**; antirriscos + antiembaciamento + antirreflexos.

Neutros: marcação FTKN.



Também disponível em versão **neutra**

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

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

I
28^G
I

Rx
0 %
METAL

xtreme

Tamanhos disponíveis

S ◀ 53 x 18 mm ▶
M ◀ 55 x 19 mm ▶

Solução global proteção total

Especificações

Excelente proteção
superior, lateral e inferior.

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

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

Fabricados em materiais
altamente resistentes aos
impactos.



Preto Amarelo



Amarelo Incolor



Azul Incolor



Solar

Recomendadas para

Postos com perigo de impactos.

Ambientes elétricos.

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

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

Marcação de lentes

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

Disponíveis em orgânico:
Marcação da lente SK.

Disponíveis em policarbonato:
Marcação da lente FK.

Também disponível em versão **neutra**

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

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



I
22^G
I

Rx
0 %
METAL

diva pro

Tamanhos disponíveis

S ◀ 54 x 16 mm ▶
M ◀ 57 x 16 mm ▶

O design mais moderno

Especificações

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

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

Orifício de fixação de tampões.



Azul Incolor



Verde Incolor



Preto Incolor

Recomendadas para

Postos de trabalho sujeitos a altas temperaturas.
Ambientes elétricos.
Trabalhos que conjuguem fábrica e escritório.

Marcação de lentes

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

Disponíveis em orgânico:
Marcação da lente SK.

Disponíveis em policarbonato:
Marcação da lente FK.

Também disponível em versão **neutra**

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

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

I
30^G
I

Rx
Uv

logar

Tamanhos disponíveis

M ◀ 56 x 20 mm ▶

Stop aos líquidos e ao pó

Especificações

Hastes reguláveis em comprimento.

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

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

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



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

Recomendadas para

Ambientes com risco de salpicos.

Pó ou partículas em suspensão.

Indústria: cimenteiras, minas, laboratórios, empresas químicas.

Marcação de lentes

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

Disponíveis em orgânico:
Marcação da lente SK.

Disponíveis em policarbonato:
Marcação da lente FK.

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

I
24^g
I

Rx
Uv

jerez

Tamanhos disponíveis

M ◀ 52 x 17 mm ▶

A modernidade do clássico

Especificações

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

Silicone antideslizante coinjectado para evitar que os óculos saiam do sítio.

Ponte de silicone antialérgica para maior conforto.

Excelente proteção lateral.



Azul



Grená



Cinzento



Solar

Recomendadas para

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

Exteriores, ao dispor de versão solar.

Marcação de lentes

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

Disponíveis em orgânico:
Marcação da lente SK.

Disponíveis em policarbonato:
Marcação da lente F.

Também disponível em versão **neutra**

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

I
30^G
I

Rx

vulcano

Tamanhos disponíveis

M ◀ 52 x 19 mm ▶
L ◀ 54 x 20 mm ▶

Resistência sem embaçamento

Especificações

Alma metálica para adaptar os óculos ao utilizador.

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

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

Dobradiças encastradas para maior resistência.



Recomendadas para

Ambientes quentes ou com alterações bruscas da temperatura.

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

Marcação de lentes

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

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

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

Também disponível em versão **neutra**

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

hercules

Tamanhos disponíveis

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

Proteção integral clássica

Especificações

Alma metálica para adaptar os óculos ao utilizador.

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

Parte frontal de alta resistência (grimalid).

Excelente proteção superior e lateral.



Incolor

Recomendadas para

Indústrias com risco de impacto que procuram um estilo tradicional.

Marcação de lentes

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

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

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

Também disponível em versão **neutra**

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



I
32^G
I

Rx

danubio

Tamanhos disponíveis

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

Estilo com proteção

Especificações

- Adaptabilidade graças às **hastes flexíveis**.
- Armação metálica muito **leve e resistente**.
- Excelente proteção lateral** (plaquetas e extremidades das hastes em material orgânico).



Especialmente recomendado para trabalhos de escritório.

Recomendadas para

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

Marcação de lentes

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

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

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

Também disponível em versão **neutra**

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

clipe tripack



Apto para
Tripack



Apto para
Tripack Ballistic



Apto para
Tripack Sport

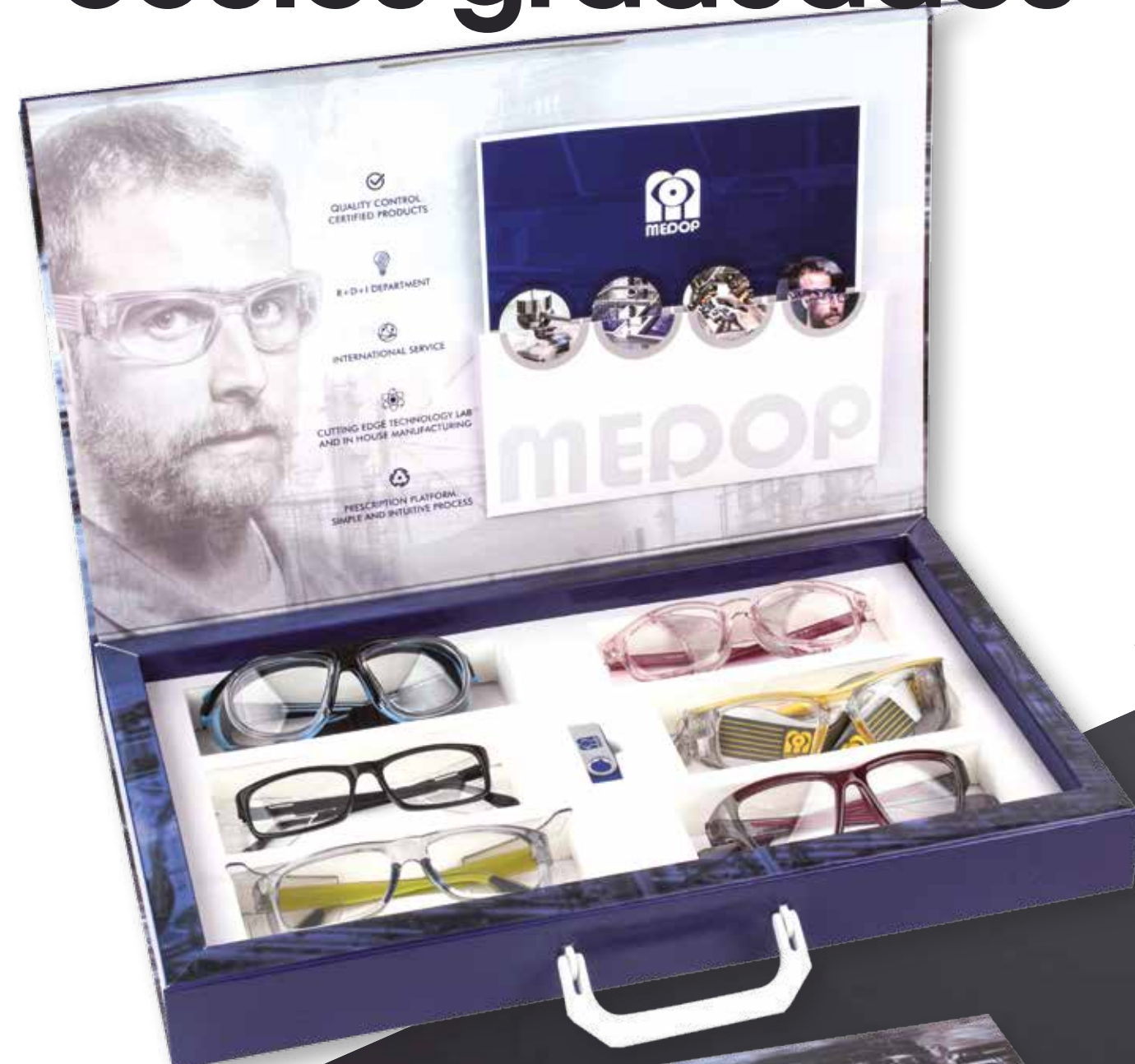
Modelo desportivo com clipe graduável



Também disponível em versão **neutra**

Armação	Referência	Norma
Clipe Tripack graduável	911242	EN166

maleta óculos graduados



Maleta óculos graduados

Inclui pen drive com informação sobre os óculos graduados da Medop.
Medidas: 47,5 x 5 x 28,5 cm (comprimento x altura x largura).

*É fornecido sem armações.

Marcação	Referência
Maleta de óculos graduados com usb com informação sobre os óculos graduados + orifício para 6 armações	913874





Simplificação

Gestão integral de todo o processo, desde a aprovação do produto até à entrega dos óculos.



Completamente digital

Evita o uso de emails e gestões desnecessárias.



Redução de prazos

As encomendas registam-se imediatamente no sistema para passar diretamente à fase de fabrico.



Facilidade

Processo de introdução de dados guiado, muito intuitivo e fácil.



Acompanhamento das encomendas

Estado das encomendas: pendente de serviço ótico, validada, processada, em fabrico, expedida ou cancelada. Historial de encomendas.



Relatórios personalizados

Controlo e estudo dos consumos realizados por mês. Possibilidade de criar relatórios próprios personalizados.

SIMPLIFICAÇÃO E FACILIDADE NA GESTÃO DIGITAL DE ENCOMENDAS

SIMPLES PROCESSO DE GRADUAÇÃO



01.

Aprovação do produto homologado, visível e possível de modificar a qualquer momento.



02.

Criação de vales dos trabalhadores em apenas alguns cliques.



03.

Introdução da graduação por parte da ótica.



04.

Validação e tramitação de vales, permitindo a tramitação conjunta, com a consequente poupança a nível de custos de transporte.

Óculos graduados:

O melhor produto, o serviço mais completo. Do princípio ao fim.

Atenção personalizada

Mais de 58 anos de experiência no mercado permitem-nos oferecer o melhor assessoramento aos nossos clientes: as armações, os materiais e os tratamentos mais adequados para cada posto de trabalho e risco.

Prazo curto de fabrico

Fabricamos os óculos no nosso laboratório de última geração com um prazo máximo de 7 dias para o envio à empresa de transportes.

Ferramenta digital de gestão de encomendas

Uma nova via simples, rápida e transparente para trabalharmos juntos

- Processo inteiramente controlado pelos nossos clientes.
- Acompanhamento das encomendas em tempo real.
- Acesso a 100 % da informação.

O melhor serviço de pós-venda

- Prazo de garantia geral de 2 anos e garantia de adaptação em lentes progressivas de 3 meses.
- Acompanhamento completo das encomendas no nosso site.
- Assessoramento e atenção pós-venda: faturas, incidentes, etc.

Todos os nossos óculos graduados são entregues com:

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.**

Bolsa rígida

Bolsa rígida com fecho. Facilita o armazenamento dos óculos, protegendo-os de golpes, arranhões, etc.

Pano

Pano de microfibra para a limpeza das lentes.

Cartão de cliente

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

Recomendações de manutenção dos óculos graduados

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 risquem 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. A deterioração seria mais rápida e chegaria ao ponto de impedir ver corretamente, ou até de remover o tratamento antirrisco que as lentes de segurança levam.

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





OCULAR NEUTROS

**8 tratamentos
e mais de 20 modelos =**
100% dos lugares de trabalho abrangidos
100% dos trabalhadores protegidos

MEDOP

TRATAMENTOS NEUTROS

ESPECIALISTAS EM SAÚDE VISUAL NO TRABALHO

100%

ADAPTAÇÃO
A TODOS OS
LUGARES DE
TRABALHO

TRATAMENTO **N** ANTIEMBACIAMENTO

Visão nítida durante mais tempo.

TRATAMENTO **BP SHIELD**



Adeus à fadiga visual e o envelhecimento precoce da vista.

TRATAMENTO **VAC°** VAC

Reduz o cansaço visual do excesso de luz de interior e exterior.

TRATAMENTO **SOLAR**

Proteja os seus olhos dos danos solares.

LENTE FOTOCROMÁTICAS

Adaptam-se à intensidade da luz ambiente.

LENTE POLARIZADAS

Visão sem brilhos. Mais segurança no trabalho.

MARCAÇÃO **K** ANTIRRISCOS

Lentes mais duradouras.

TRATAMENTO ANTIRREFLEXOS CERTIFICADO

Maior conforto visual.



Marcação N

ANTIEMBACIAMENTO

LENTE NÍTIDAS DURANTE MAIS TEMPO

A maior parte dos modelos de óculos da Medop incluem tratamento antiembaciamento. Além disso, alguns dos modelos possuem marcação N, de resistência ao embaciamento, certificado de acordo com a norma UNE-EN 166:2002, de proteção individual dos olhos.

O QUE PODEMOS ESPERAR DE UM BOM TRATAMENTO ANTIEMBACIAMENTO?

As lentes tratadas com um bom tratamento antiembaciamento respondem da seguinte forma:

- Em condições não extremas, as lentes manter-se-ão completamente nítidas.
- Em condições mais adversas, podem formar-se pequenas gotas nas lentes.
- Se as condições forem muito adversas, pode produzir-se goteamento nas lentes ou um leve embaciamento, em cujo caso a condensação eliminar-se-á com o dobro da rapidez do que numa lente sem tratamento.

MODELOS COM MARCAÇÃO N:
XTREME HYBRID | DIVA PRO | ETEREA | ETEREA PLUS | INSIGNE | SHIRO | BATÚ | ACTIVA



Tratamento

EP
SHIELD



100%
FABRICO
EUROPEU

ADEUS À FADIGA VISUAL E
O ENVELHECIMENTO PRECOCE DA VISTA

Óculos com tratamento **Blue Protect** para trabalhadores sem necessidade de graduação mas expostos frequentemente a ecrãs e sistemas de iluminação.

Uso recomendado:

Para funcionários de escritório, trabalhadores expostos a instalações luminosas ou sob a incidência de focos, trabalhadores com uso contínuo de ecrãs, controladores de tráfego aéreo, centrais telefónicas, hospitais, laboratórios e, de forma geral, para lugares de trabalho que exponham o utilizador a um uso contínuo de ecrãs, computadores, telemóveis e a outros dispositivos similares.



Os óculos são entregues com estojo, pano de limpeza e spray antiembaciamento.

DIVA PRO

XTREME

XTREME HYBRID



Tratamento VAC^o by medop

INTERIOR

EXTERIOR

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

Recomendado para trabalhos com **condições lumínicas variáveis**, trabalhos que combinam **exterior e interior**, setores com uso de **sistemas de iluminação potentes** ou pessoas **fotosensíveis**.

DISPONÍVEL NO MODELO GADEA
(Ref.: 914118 - Prestações: 5-1,7 M1F)

Imprescindível 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**.

VAC^o PROTEGE A SUA SAÚDE VISUAL

Tratamento SOLAR

PROTEJA OS SEUS OLHOS DOS DANOS SOLARES

A Medop é especialista em fabricar lentes solares que eliminam a 100 % os riscos que a radiação UV implica para os olhos.

O QUE SÃO ÓCULOS SOLARES CERTIFICADOS?

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, sempre sob a supervisão de um organismo independente que garante que os óculos foram submetidos a ensaios para os riscos que visam proteger e que os superaram com sucesso.

NÍVEIS DE PROTEÇÃO SOLAR

Consoante a marcação indicada na lente, as lentes solares certificadas oferecem diferentes graus de filtração da luz, que pode ir de 20 % (o grau mais baixo) até 87 % (o grau mais alto).

As lentes solares certificadas da Medop estão disponíveis em três marcações, as quais satisfazem a maior parte das necessidades no âmbito laboral:

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

MODELOS COM TRATAMENTO SOLAR:

KITO | NUMANTINA | GALIA FLEX | SHIRO | GADEA | ZION | BATÚ | KASAI | SHARK | LUKA
FLASH | FLASH NUEVA | XTREME | HYBRID | DIVA PRO | JEREZ



LENTE FOTOCROMÁTICAS

**ESPECIAIS 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 na lente. As lentes são claras no interior e escurecem com a luz do exterior.

LENTE POLARIZADAS

**VISÃO SEM BRILHOS
MAIS SEGURANÇA NO TRABALHO**

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



LUZ SOLAR
(EXTERIOR)



**LUMINOSIDADE
MÉDIA**



ILUMINAÇÃO ARTIFICIAL
(INTERIOR)



XTREME | HYBRID | KASAI



XTREME | HYBRID | SHARK | LUKA



Marcação **K**

ANTIRRISCOS

LENTE MAIS DURADOURAS

Todos os modelos de óculos neutros Medop incluem **tratamento antirrisco**. Além disso, muitos dos nossos modelos têm marcação K: Resistência à deterioração superficial causada por partículas finas, de acordo com a UNE-EN 166:2002 - Proteção individual dos olhos.

MODELOS COM MARCAÇÃO K:
**XTREME | HYBRID | DIVA PRO | DANUBIO | TRIPACK | ETEREA
ETEREA PLUS | INSIGNE | SHIRO | BATU**



Tratamento **ANTIRREFLEXOS**

CERTIFICADO

MAIOR CONFORTO VISUAL

O tratamento antirreflexos **elimina os reflexos da superfície da lente** para maior conforto visual.

MODELOS COM TRATAMENTO ANTIRREFLEXOS CERTIFICADO:
ACTIVA | KITO



16^g

UV
F

Design[®]
byMedop

eteread
óculos de segurança

Mínimo peso máxima proteção

Especificações

Ponte nasal confortável com amortecimento de impactos.

Armação extremamente flexível e muito leve: apenas 16 g. Com uma ponte nasal confortável que amortece os impactos.

O seu **formato compacto e leve** confere-lhe uma excelente compatibilidade de uso simultâneo com outros EPI: respiratórios, auditivos, faciais, etc.

Orifício de fixação de tampões nas extremidades das hastes.

Apenas
16 g



Compatível com
tampões descartáveis.



Incolor

eteread plus

COM ESPUMA INTERIOR

Modelo com espuma protetora no interior que impede a entrada de partículas e proporciona um uso confortável. Além disso, em caso de impacto, a espuma absorve a força para maior segurança.



Tratamentos antirriscos e antiembaciamento

	Tratamento	Armação	Prest. lente	Referência	Norma
Eterea policarbonato	Antirriscos - Antiembaciamento	Incolor	2C - 1,2 M 1 FTKN	914232	EN166 EN170
Eterea Plus policarbonato	Antirriscos - Antiembaciamento	Incolor	2C - 1,2 M 1 FTKN	914234	EN166 EN170

16^G

Uv
F

Design[®]
byMedop

insigne

FOSFORESCÊNCIA
ATIVADA
EM 4 MINUTOS

Segurança visível visibilidade assegurada

Especificações

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

O seu formato compacto confere-lhe uma **excelente compatibilidade de uso simultâneo com outros EPI**.

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

Hastes fosforescentes: maior segurança em situações de pouca luminosidade.

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



A **fosforescência** obtém-se expondo os óculos a qualquer tipo de luz (natural ou artificial) durante 4 minutos e mantém-se **durante cerca de 45 minutos**.

As hastes luminescentes ajudam a detetar o utilizador em situações de pouca luminosidade.

Tratamentos antirriscos e antiembaciamento certificados

Tratamento	Armação	Prest. lente	Referência	Norma
Polycarbonato	Antirriscos - Antiembaciamento	Incolor	2C - 1,2 M 1 FTKN	914226
				EN166 EN170

kito

Uma versão
para cada estilo

Especificações

- Haste muito flexível que se adapta a todas as fisionomias.
- Ponte nasal em TPR macio para absorver os impactos.
- Lente monobloco com visão periférica sem aberrações.
- Excelente proteção lateral.
- Hastes de dupla injeção para evitar arranhões.



Verde



Azul



Incolor (FTKN)



Solar

Proteção

Excelente proteção superior e lateral. Lente monobloco com visão periférica.

Versatilidade

Haste flexível que se adapta a todas as fisionomias.

Conforto

Muito leves. Ponte nasal em TPR que absorve os impactos. Hastes de dupla injeção para evitar arranhões.

Versões antirreflexos e antiembaciamento

Tratamento		Armação	Prest. armação	Prest. lente	Referência	Norma
Policarbonato	Antirriscos - Antiembaciamento	Incolor	FT	2C-1,2 1FTKN	912313	EN166 EN170
Policarbonato	Antirriscos - Antiembaciamento Antirreflexos	Verde e azul	FT	2C-1,2 1FT	912691 - 912692	EN166 EN170
Policarbonato	Antirriscos - Antiembaciamento	Verde e azul	FT	2C-1,2 1FT	911883 - 911884	EN166 EN170
Policarbonato solares	Antirriscos - Antiembaciamento	Verde e azul	FT	5-2,5 1 FT	911886 - 911887	EN166 EN172

numantina

Insuperável relação
qualidade-preço

Especificações

- Hastes reguláveis em comprimento para se adaptarem a todas as fisionomias.
- Hastes com 8 posições de inclinação reguláveis para se adaptarem a todos os utilizadores.
- Parte frontal incolor para uma visão sem obstáculos.
- Proteção superior.
- Hastes flexíveis para maior comodidade.



Laranja Preto



Roxo Amarelo



Solar

Proteção

Lente monobloco com visão periférica sem aberrações. Proteção lateral em policarbonato integrada na armação. Cores vistosas para maior visibilidade.

Versatilidade

Hastes flexíveis reguláveis em comprimento (4 posições) e inclinação (8 posições).

Conforto

Muito leves. Hastes flexíveis para evitar arranhões.

Todas as versões têm tratamento antiembaciamento

Tratamento		Armação	Prest. armação	Prest. lente	Referência	Norma
Policarbonato	Antirriscos - Antiembaciamento	Roxo Amarelo	F	2C-1,2 1F	908153	EN166 EN170
Policarbonato	Antirriscos - Antiembaciamento	Laranja Preto	F	2C-1,2 1F	912240	EN166 EN170
Policarbonato solares	Antirriscos - Antiembaciamento solar	Amarelo Preto	F	5,3,1 1F	914021	EN166 EN172

galia FLEX

Proteção lateral
com visibilidade total



UV
FT

Especificações

Desenho desportivo envolvente sem aberrações.

Ponte nasal macia para absorver os impactos.

Lente monobloco com visão periférica sem aberrações.

3 posições com diferentes ângulos de inclinação para se adaptarem ao utilizador.

Hastes de cor fluorescente para alta visibilidade.



Proteção

Lente monobloco com visão periférica sem aberrações. Hastes de cor fluorescente para alta visibilidade.

Versatilidade

Hastes reguláveis em inclinação em 3 posições.

Conforto

Ponte nasal em TPR que permite absorver os impactos.

Todas as versões têm tratamento antiriscos e antiembaciamento

	Tratamento	Armação	Prest. armação	Prest. lente	Referência	Norma
Policarbonato	Antiriscos - Antiembaciamento	Verde	FT	2C-1,2 1FT	912369	EN166 EN170
Policarbonato	Antiriscos - Antiembaciamento	Verde	FT	5-2,5 1FT	912370	EN166 EN172

F: Impactos de baixa energia | T: Impactos alta velocidade a temperaturas extremas

shiro

Formato leve com
proteção certificada



UV
FT
Kn

Especificações

Hastes flexíveis.

Armação de policarbonato com alta resistência a impactos.

Ponte nasal macia para maior conforto.

Design envolvente para uma proteção lateral perfeita.



Proteção

Design envolvente para uma proteção lateral excelente.

Versatilidade

Excelente adaptação a outros EPI graças às suas hastes finas e flexíveis.

Conforto

Hastes flexíveis antideslizantes que evitam a deslocação com o uso. Ponte nasal macia para uma utilização mais confortável.

Todas as versões têm tratamento antiriscos e antiembaciamento certificados

	Tratamento	Armação	Prest. armação	Prest. lente	Referência	Norma
Policarbonato	Antiriscos - Antiembaciamento Certificação	Azul Laranja	FT	2C-1,2 1 FTKN	913792	EN166 EN170
Policarbonato solares	Antiriscos - Antiembaciamento Certificação	Azul Laranja	FT	5-2,5 1 FTKN	913793	EN166 EN172

F: Impactos de baixa energia | K: Antiriscos | T: Impactos alta velocidade a temperaturas extremas | N: Antiembaciamento

I
30^G
I

UV
F

gadea

O modelo mais versátil

Especificações

Excelente proteção lateral e superior.

Borracha interior que impede a entrada de partículas e aumenta o conforto dos óculos.

Hastes com 3 posições de inclinação regulável para se adaptarem a todos os utilizadores.

Inclui fita elástica para maior adaptabilidade a todos os postos de trabalho e compatibilidade com outros EPI.



Incolor (fita)



Incolor (hastes)



Solar (fita)



Solar (hastes)

Proteção

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

Versatilidade

Hastes com 3 posições de inclinação reguláveis para se adaptarem a todos os utilizadores. Óculos muito leves em policarbonato transparente.

Conforto

Espuma interior para uma vedação perfeita ao rosto, melhorando o conforto e minimizando o risco de impactos por choques.

Tratamentos antiriscos e antiembaciamento

Tratamento		Armação	Prest. armação	Prest. lente	Referência	Norma
Policarbonato	Antiriscos - Antiembaciamento	Incolor e azul	F	2C-1,2 1F	912821	EN166 EN170
Policarbonato solares	Antiriscos - Antiembaciamento	Incolor e azul	F	5-3,1 1F	912822	EN166 EN172
VAC	Antiriscos - Antiembaciamento	Incolor e azul	F	5-1,7 1F	914118	EN166 EN172

Consulte mais informações acerca do tratamento VAC na página 62.

F: Impactos de baixa energia



I
28^G
I

UV

FT

Kn

0 %
METAL

batu

Adaptáveis a todas as fisionomias

Especificações

Hastes reguláveis com 3 posições de inclinação e comprimento para se adaptarem a todos os utilizadores.

Hastes flexíveis para excelente fixação e conforto.

Ponte nasal muito flexível.

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

Excelente visão panorâmica sem aberrações.



Solar



Incolor

Proteção

Armação em policarbonato para uma alta resistência aos impactos. Excelente proteção superior e lateral.

Versatilidade

Hastes reguláveis em comprimento (3 posições) e inclinação (3 posições) para se adaptarem a todas as fisionomias. 0 % metal, para trabalhos com risco elétrico.

Conforto

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

Todas as versões têm tratamento antiriscos e antiembaciamento certificados

	Tratamento	Armação	Prest. armação	Prest. lente	Referência	Norma
Policarbonato	Antiriscos - Antiembaciamento certificados	Azul Preto	FT	2C-1,2 1 FTKN	913790	EN166 EN170
Policarbonato solares	Antiriscos - Antiembaciamento certificados	Azul Preto	FT	5-2,5 1 FTKN	913791	EN166 EN172

F: Impactos de baixa energia | K: Antiriscos | T: Impactos alta velocidade a temperaturas extremas | N: Antiembaciamento

xtreme
xtreme **HyBRID**



Versão **fotocromática**
Escurecimento automático

A lente **FOTOCROMÁTICA** está indicada para lugares de trabalho que alternem atividades de interior e exterior, graças ao escurecimento automático das lentes em presença da luz solar (radiação UV).



Setores tipo:
Armazéns, transportadoras, automóvel, construção, pintura, mecânica, manutenção, montagem industrial, explorações florestais e agrárias.

	Tratamento	Armação	Tamanho	Prest. lente	Referência
Hybrid Policarbonato	Antiriscos - Antiembaciamento fotocromáticos	Amarelo Preto	S-M	5-1,1/5-3,1 M 1 3 FTK	914253 - 914252
Xtreme Policarbonato	Antiriscos - Antiembaciamento fotocromáticos	Amarelo Preto	S-M	5-1,1/5-3,1 M 1 3 FTK	914251 - 914250

xtreme
xtreme **HyBRID**



Versão **polarizada**
Elimina brilhos e reflexos

USO RECOMENDADO para atividades profissionais junto de neve e água. Uso recomendável para a condução, uma vez que evita o encandeamento. Também para pessoas com fotossensibilidade.



Setores tipo: Automóvel, construção, pintura, mecânica, siderurgia, manutenção, montagem industrial, explorações florestais e agrárias, trabalhos marítimos e pesca, etc.

	Tratamento	Armação	Tamanho	Prest. lente	Referência
Hybrid Policarbonato	Antiriscos - Antiembaciamento polarizados	Amarelo Preto	S-M	5-3,1 M 1 3 FTK	914249 - 914248
Xtreme Policarbonato	Antiriscos - Antiembaciamento polarizados	Amarelo Preto	S-M	5-3,1 M 1 3 FTK	914247 - 914246

XTREME
XTREME HYBRID
DIVA PRO

BLOQUEIA A RADIAÇÃO
PREJUDICIAL DO ECRÃ



Adeus à fadiga visual
e o envelhecimento precoce da vista

USO RECOMENDADO para funcionários de escritório, trabalhadores expostos a instalações luminosas ou sob a incidência de focos, trabalhadores com uso contínuo de ecrãs, controladores de tráfego aéreo, centrais telefónicas, hospitais e, de forma geral, para lugares de trabalho que exponham o utilizador a um uso contínuo de ecrãs, computadores, telemóveis e a outros dispositivos similares.

Os óculos são entregues com estojo, pano de limpeza e *spray* antiembaciamento.



Setores tipo: Têxtil, alimentar, papelaria/artes gráficas, laboratórios, controlo da qualidade, oficinas, plásticos, técnicos de centrais de produção, inspetores de peças, escritórios, etc.

	Tratamento	Armação	Tamanho	Prest. lente	Referência
Hybrid Orgânico	CR-39 antiriscos com tratamento Blue Protect	Incolor Azul	S-M	M 1 3 SK	914240 - 914239
Xtreme Orgânico	CR-39 antiriscos com tratamento Blue Protect	Incolor Azul	S-M	M 1 SK	914238 - 914237
Diva Pro Orgânico	CR-39 antiriscos com tratamento Blue Protect	Incolor Preto	S-M	M 1 SK	914272 - 914271

tripack

Os **óculos de segurança** mais desportivos

Especificações

- Espuma interior anti-impactos.
- Ponte flexível que oferece conforto durante o uso.
- Hastes substituíveis por fita elástica.
- Ocular com lente única intercambiável.



Lente **incolor**



Lente **laranja**



Lente **solar**



Tripack



Tripack Sport



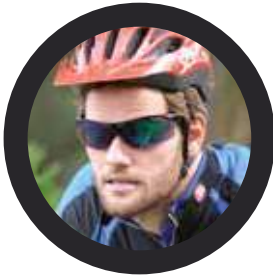
Lente **incolor**



Lente **laranja**



Lente **azul espelhada**



Proteção

- Espuma interior anti-impactos.
- Ponte flexível anti-impactos.

Pares de lentes intercambiáveis.
Hastes substituíveis por fita elástica

Todas as versões com tratamentos antiriscos e antiembaciamento certificados

Tratamento	Armação	Prest. armação	Prest. lente	Referência	Norma
Policarbonato	Antiriscos - Antiembaciamento	Preto Branco	FT	911174 - 911561	EN166 EN170 EN172
Policarbonato lente solar	Antiriscos - Antiembaciamento		5-3,1 1FTKN	912044	EN166 EN172
Policarbonato lente laranja	Antiriscos - Antiembaciamento		2C-1,2 1FTKN	912047	EN166 EN170
Policarbonato lente espelhada	Antiriscos - Antiembaciamento		5-3,1 1FT	912046	EN166 EN172
Policarbonato lente incolor	Antiriscos - Antiembaciamento		2C-1,2 1FTKN	912045	EN166 EN170

tripack

Ballistic

Design e proteção balística num modelo de óculos

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

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



STANAG 2920
STANAG 4296



Lente **incolor**
Uso geral



Lente **laranja**
Elevada visibilidade



Lente **solar**
Proteção solar



Lentes intercambiáveis



Clique graduável



Hastes intercambiáveis



Lente de proteção balística

Tratamentos antiriscos e antiembaciamento CERTIFICADOS (KN).

Fita elástica intercambiável por hastes.

	Tratamento	Armação	Prest. armação	Prest. lente	Referência	Norma
Policarbonato	Antiriscos - Antiembaciamento	Nero Branco	FT	-	913846	EN166 EN170 EN172
Lente de substituição solar	Antiriscos - Antiembaciamento	-	-	5-3 1 1FTKN	913865	EN166 EN170
Lente de substituição laranja	Antiriscos - Antiembaciamento	-	-	2C-1,2 1FTKN	913867	EN166 EN170
Lente de substituição incolor	Antiriscos - Antiembaciamento	-	-	2C-1,2 1FTKN	913866	EN166 EN170

activa

O modelo com versão antirreflexos

Especificações

Reguláveis em comprimento para se adaptar a todas as fisionomias.

Design ergonómico.

Ponte nasal de borracha antideslizante para evitar que os óculos saiam do sítio.

Hastes com inclinação regulável para se adaptarem a todos os utilizadores.



Cinzento Vermelho



Azul Laranja

Versatilidade

Hastes com inclinação e comprimento reguláveis para se adaptarem a todos os utilizadores. Desenho compatível com o uso de outros EPI.

Conforto

Ponte nasal de borracha antideslizante para minimizar impactos ou choques frontais. Muito ligeiros para permitir um uso cómodo e contínuo.

Todas as versões têm tratamento antiembaciamento certificado. A versão laranja-azul também incorpora tratamento antirreflexos

	Tratamento	Armação	Prest. armação	Prest. lente	Referência	Norma
Policarbonato	Antirriscos - Antiembaciamento	Cinzento Vermelho	F	1FN	910492	EN166
Policarbonato	Antirriscos - Antiembaciamento - Antirreflexos	Azul Laranja	F	1FN	911263	EN166
Policarbonato	Antirriscos - Antiembaciamento	Azul Laranja	F	1FN	906955	EN166

F: Impactos de baixa energia | N: Antiembaciamento



Fn

zion

Campo de visão ilimitado

Especificações

Vedação perfeita graças à espuma interior.



Grande conforto

Devido às suas hastes planas e flexíveis com acabamento TPR e a uma ponte nasal macia.

Máxima segurança

Lentes de policarbonato com filtro UV (100 % proteção contra a radiação nociva ultravioleta).

Ângulo pantoscópico ajustável a 6 posições.



Ambas as versões incluem hastes e fita elástica para maior capacidade de adaptação.



Solar



Incolor

Proteção

Lentes de policarbonato com filtro UV (100 % proteção contra a radiação nociva ultravioleta).

Versatilidade

Compatibilidade com outros EPI ao incluir fita elástica.

Conforto

Devido às suas hastes planas e flexíveis com acabamento TPR e a uma ponte nasal macia.

Ambas as versões incluem hastes e fita elástica para maior capacidade de adaptação

	Tratamento	Armação	Prest. armação	Prest. lente	Referência	Norma
Policarbonato	Antirriscos - Antiembaciamento	Preto	F	2C-1,2 1FT	912824	EN166 EN170
Policarbonato solares	Antirriscos - Antiembaciamento	Preto	F	5-3,1 1FT	912825	EN166 EN172

F: Impactos de baixa energia | T: Impactos alta velocidade a temperaturas extremas



UV
FT

kasai

Com versão fotocromática e qualidade **ótica excecional**



Especificações

Hastes flexíveis e antideslizantes para maior conforto do utilizador.

Ponte nasal de PVC.

Armação de policarbonato com alta resistência a impactos.

Versão solar com dupla certificação (SOLAR + UV) para maior proteção UV e proteção contra a luz azul e cor de lentes concebida para maximizar a proteção solar sem escurecimento excessivo para maior visibilidade e transmitância.



Incolor



Solares



Fotocromáticos

Proteção

Armação e lentes fabricadas em policarbonato para uma alta resistência aos impactos. Hastes antideslizantes que evitam a deslocação com o uso. Desenho desportivo envolvente sem produzir aberrações oculares. Proteção superior e lateral.

Versatilidade

Versões incolor, solar e fotocromática para adaptação a todos os postos de trabalho.

Conforto

Ponte nasal de PVC macio para amortecer os impactos.

Todas as versões têm tratamento antirrisco e antiembaciamento

	Tratamento	Armação	Prest. armação	Prest. lente	Referência	Norma	
	Policarbonato	Antirriscos - Antiembaciamento	Preto	F	2C-3,1 1 F	913057	EN166 EN170
	Policarbonato solares	Antirriscos - Antiembaciamento	Preto	F	2-1,2/5-3,1 1F	913058	EN166 EN170 EN172
	Policarbonato fotocromáticos	Antirriscos - Antiembaciamento	Preto	F	5-1,4/2 1F	913059	EN166 EN172

luka

Perfeito para o **exterior**



Especificações

Espuma interior de 3 mm que oferece comodidade e uma adaptação perfeita.

Hastes planas e finas, perfeita compatibilidade com outros EPI.

Armação desportiva em nylon para uma excelente proteção e conforto.



Incolor



Solares



Polarizados

Proteção

Armação desportiva para uma excelente proteção e conforto.

Versatilidade

Modelo muito versátil com lente incolor, solar, polarizada e fotocromática certificada.

Conforto

Máximo conforto graças às hastes planas, que proporcionam uma perfeita compatibilidade com outros EPI. Espuma interior de 3 mm, que proporciona conforto e permite uma adaptação perfeita ao rosto. Pode ser removida.

Versões com tratamento antirrisco e antiembaciamento

	Tratamento	Armação	Prest. armação	Prest. lente	Referência	Norma
Policarbonato	Antirriscos - Antiembaciamento	Preto	F	2C-3,1 1 F	912903	EN166 EN170
Policarbonato solares	Antirriscos - Antiembaciamento	Preto	F	5-2,5 1 F	912886	EN166 EN172
Policarbonato polarizados	Antirriscos	Preto	F	5-3,1 1F	912887	EN166 EN172

F: Impactos de baixa energia

shark

Cores bem definidas



Especificações

Desenho envolvente e desportivo.

Ponte nasal amortecedora

A versão incolor proporciona um reconhecimento melhorado da cor: 2C-1.4.

Hastes com extremidades antideslizantes.



Incolor



Solares



Polarizados

Proteção

Ponte nasal que amortiza os impactos. Hastes com extremidades antideslizantes. Resistentes.

DESIGN

Design desportivo.

Versões incolor e solar com tratamento antiembaciamento

	Tratamento	Armação	Prest. armação	Prest. lente	Referência	Norma
Polycarbonato	Antirriscos - Antiembaciamento	Preto	F	2C-1,4 1F	910343	EN166 EN170
Polycarbonato solares	Antirriscos - Antiembaciamento	Preto	F	5-2,5 1F	910344	EN166 EN172
Polycarbonato polarizados	Antirriscos	Preto	F	5-3,1 1F	910995	EN166 EN172

F: Impactos de baixa energia

Encontre outros modelos e toda a respetiva informação no nosso site.

www.medop.es



Óculos neutros



Flash



Flash Nueva



B92

Panorâmicos



Burbuja



GP Plus



GP1

Outros modelos



101



107

lenna

PROTETORES DE ÓCULOS

O protetor de óculos
mais confortável

Especificações

Lente monobloco para uma visão contínua e sem aberrações.

Hastes muito flexíveis com extremidades coinjetadas em TPR para maior conforto.

Excelente proteção lateral e superior.



Solares



Solares



Optol

Proteção

Excelente proteção superior, lateral e inferior para uma proteção completa.

Versatilidade

Hastes muito flexíveis que se adaptam a todas as fisionomias.

Conforto

Extremidades das hastes coinjetadas para melhor adaptação e maior conforto para o utilizador, assim como maior compatibilidade com outros EPI.

Todas as versões têm tratamento antiriscos e antiembaciamento

	Tratamento	Armação	Prest. armação	Prest. lente	Referência	Norma	
	Policarbonato	Antiriscos - Antiembaciamento	Amarelo alta visibilidade	FT	2C-1,2 1 FT	913805	EN166 EN170
	Policarbonato solares	Antiriscos - Antiembaciamento	Amarelo alta visibilidade	FT	5-3,1 1 FT	913809	EN166 EN172
	Policarbonato optol	Antiriscos - Antiembaciamento	Amarelo alta visibilidade	FT	2C-1,2 1 FT	913807	EN166 EN170

bolmen

PROTETORES DE ÓCULOS

Grande compatibilidade
com óculos de uso particular

Especificações

Hastes flexíveis para maior comodidade.

Lente monobloco para uma visão contínua e sem aberrações.

Excelente proteção superior, lateral e inferior.

Hastes flexíveis e ajustáveis em comprimento (4) e inclinação (5) para maior adaptação.



Optol



Incolor

Proteção

Excelente proteção superior, lateral e inferior para uma proteção completa.

Versatilidade

Hastes reguláveis em comprimento (3 posições) e inclinação (5 posições) que proporciona um melhor ajuste a todas as fisionomias.

Conforto

Extremos das hastes flexíveis e antideslizantes para uma maior adaptação ao utilizador.

Todas as versões têm tratamento antiriscos e antiembaciamento

	Tratamento	Armação	Prest. armação	Prest. lente	Referência	Norma
Policarbonato	Antiriscos - Antiembaciamento	Azul	FT	2C-1,2 1 FT	913802	EN166 EN170
Policarbonato optol	Antiriscos - Antiembaciamento	Azul	FT	2C-1,2 FT	913803	EN166 EN170

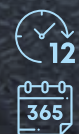
Antifog® | plus

Com Antifog®



Sem Antifog®

O ANTIEMBACIAMENTO MAIS DURADOURO



PROTEÇÃO TODO O DIA,
PROTEÇÃO TODO O ANO



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

Spray 30 ml
Ref. 914229

Pano
Antiembaciamento
Ref. 914230

IMPRESINDÍVEL EM SITUAÇÕES DE:

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

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

Realização de
exercício físico.

COMPLEMENTOS



**Toalhetes
de limpeza
para óculos**
Ref.: 912271



**Spray
Antifog**
Ref.: 914229



**Pano
Antifog**
Ref.: 914230



Bolsa neopreno
(para tampões à
medida)
Ref.: 901427



Bolsa semi-rígida
(preta com fecho
e mosquetão)
Ref.: 910027



Bolsa flocada
Ref.: 900432



Bolsa rígida
(com fecho)
Ref.: 912105



Porta-óculos
(tipo cordão ajustável)
Ref.: 910487

Bolsa tipo saco
(com cordão 24,5 x 16)
Ref.: 914359



Bolsa tipo saco
(com cordão 20 x 11)
Ref.: 914358



Bolsa tipo saco
(com cordão)
Ref.: 908222

Porta-óculos (tipo
cordão preto)
Ref.: 900443



Porta-óculos azul
Ref.: 912271





OCULAR PANORÁMICOS

**Mais visibilidade. Mais conforto.
Segurança total**

MEDOP

kamba



UV

Modelo panorâmico com duas formas de utilização: **o mais polivalente**

Especificações

- Espuma interior por todo o perímetro dos óculos anti-impactos.
- Protetor nasal integrado revestido com espuma.
- Leves: óculos panorâmicos muito leves para maior conforto durante o dia de trabalho.
- Fita elástica intercambiável por hastes.
- Com 4 inclinações reguláveis para se adaptar a todas as fisionomias.
- Fita elástica de 2 cm para um melhor ajuste e mais durabilidade.



Design[®]
byMedop



Solares



Incolor



345BTKN
FTKN
2 EM 1
Fita elástica intercambiável por hastes (incluídas)

Proteção

Espuma EVA de 5 mm no interior, anti-impactos e retardadora de chamas.

Versatilidade

4 posições de inclinação reguláveis para o ajuste perfeito ao utilizador. A dupla marcação com hastes e com fita elástica permite o uso em maior número de postos de trabalho.

Todas as versões têm tratamento antirriscos e antiembaciamento certificados

		Marcação armação		Marcação lente		Referência	Norma
Tratamento		Hastes	Fita elástica	Hastes	Fita elástica		
Policarbonato	Antirriscos - Antiembaciamento	FT	BTKN	2C-1,2 1FTKN	2C-1,2 1BTKN	912030	EN166 EN170
Policarbonato solares	Antirriscos - Antiembaciamento	FT	BTKN	5-2,5 1FTKN	5-2,5 1BTKN	912031	EN166 EN172

kibo



UV

Bt

Kn

0 %
METAL

Ultraconfortável

Especificações

- Versão ventilada para maior conforto em ambientes com alterações bruscas de temperatura. Evita a condensação das lentes.
- Armação muito leve e flexível para longos períodos de utilização.
- Canal de extravasamento para os líquidos.
- Fita elástica de 2,5 cm que distribui a força reduzindo a sensação de pressão.
- Fecho de abertura rápida apenas com uma mão.



Não ventilada incolor



Ventilada incolor



Ventilada solar

Proteção

Versão ventilada para uma redução da condensação. Versão sem ventilar, que oferece proteção contra gás e partículas de pó fino.

Versatilidade

Disponível em versão solar para uso em trabalhos ao ar livre. Amplo campo de visão.

Conforto

Fecho de abertura rápida. Fita elástica que distribui a pressão para se adaptar ao rosto com mais conforto.

Todas as versões têm tratamento antirriscos e antiembaciamento certificados

		Tratamento	Armação	Prest. armação	Prest. lente	Referência	Norma
Policarbonato	Antirriscos - Antiembaciamento certificados		Azul ventilada	349BT	2C-1,2 1 9 BTKN	913783	EN166 EN170
Policarbonato solares	Antirriscos - Antiembaciamento certificados		Azul ventilada	349BT	5-2,5 1 9 BTKN	913785	EN166 EN172
Policarbonato	Antirriscos - Antiembaciamento certificados		Incolor não ventilada	3459BT	2C-1,2 1 9 BTKN	913784	EN166 EN172

Xirium

Dupla proteção

Especificações

TRR: material retardador de chamas.

Fita elástica com ondas de silicone antideslizante na parte interior.

Duplo fecho de velcro para um ajuste seguro.

Lente dupla de acetato e policarbonato para proteção contra o embaciamento e contra impactos.



Máxima proteção

Sistema de lente dupla com proteção antiembaciamento e anti-impactos. Armação em TPR, material retardador de chamas. Duplo fecho de velcro para um ajuste mais seguro. Fita elástica com ondas de silicone antideslizante na parte interior. Amplo campo de visão. Lente de mais de 1 mm para uma proteção extra.

Sistema de lente dupla

Lente interior em acetato de 0,5 mm para evitar o embaciamento. Lente exterior em policarbonato de 2,3 mm para uma excelente proteção a impactos. Separação intermédia de espuma EVA que cria uma câmara de ar para reduzir o embaciamento.

Com tratamento antiembaciamento e antirriscos certificados

	Tratamento	Prest. armação	Prest. lente	Referência	Norma
Policarbonato	Antirriscos - Antiembaciamento	3459BT	2C-1,2 1 9 BTKN	912444	ENI66 ENI70

3: Líquidos | 4: Pó grosso | 5: Pó fino | 9: Metal Fundido
B: Impactos de média energia | F: Impactos de baixa energia | K: Antirriscos | T: Impactos alta velocidade a temperaturas extremas | N: Antiembaciamento

152^g

UV
34
59
BT
Kn
0 %
METAL

LAVA-OLHOS



Ref.: 900438



Ref.: 900303



Ref.: 900355



Ref.: 911797

	Marcação	Referência
Frasco duche de emergência (vazio), 775 ml	NÃO EPI	900438
Frasco de bolso (cheio), 200 ml		900303
Suporte de parede + 2 frascos de 1 L		912035
Suporte transporte + 2 frascos de 1 L		911797
2 frascos de 1 L. Reposição para frascos lava-olhos		900355



Buconasais



MEDOPAIR II



FUTURA



MEDOPAIR I



NATURE



NATURE



MEDOPVISION

Autofiltrantes Série 4P



P1P VÁLVULA



P1P



P2P VÁLVULA



P2P



P3P VÁLVULA



P3P VÁLVULA E
CARVÃO ATIVO

Autofiltrantes Série C



P1C



P1C VÁLVULA



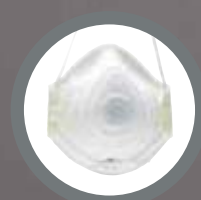
P2C VÁLVULA



P2C VÁLVULA
VO/VI



P2 ESFÉRICA
COM VÁLVULA



P3C VÁLVULA

RESPIRATÓRIA

A proteção respiratória
que melhor combina
com outros EPI

MEDOP

wecare

SERVIÇOS DA PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA MEDOP

FABRICAÇÃO PRÓPRIA

CAPACIDADE DE PRODUÇÃO DE
MAIS DE 40 000 BUCONASAIS POR
MÊS E 120 000 FILTROS POR ANO.



Fabrico próprio

Dispomos de produtos de
elaboração e fabrico próprios
desenvolvidos pelo nosso
Departamento de I+D+i.



Entregas em 24/48 horas

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



Presença internacional

Uma presença internacional
que nos permite prestar
uma atenção, um serviço
logístico e apoio comercial à
escala global.



Controlo de qualidade. Produtos certificados

Todos os produtos Medop foram
testados e certificados por um
laboratório independente que
assegura a conformidade com
a norma EN correspondente.
Além disso, dispomos do
nosso próprio equipamento,
laboratório e Departamento
de Qualidade para realizar
controlos adicionais de lotes e
produtos concretos nas nossas
instalações.



Atenção personalizada

A nossa vasta experiência
permite-nos dar assessoramento
sobre a buconasal, os filtros e/ou
as autofiltrantes mais adequados
a cada risco e ambiente de
trabalho, zelando sempre pela
segurança do trabalhador.



Personalização

Possibilidade de personalização
da embalagem, folha de
instruções, etc. Consulte-nos
sobre todas as possibilidades que
lhe podemos oferecer.



Site

Site para o envio e seguimento
de encomendas, assessoria,
pedidos de informação, consultas
e extração de faturas.

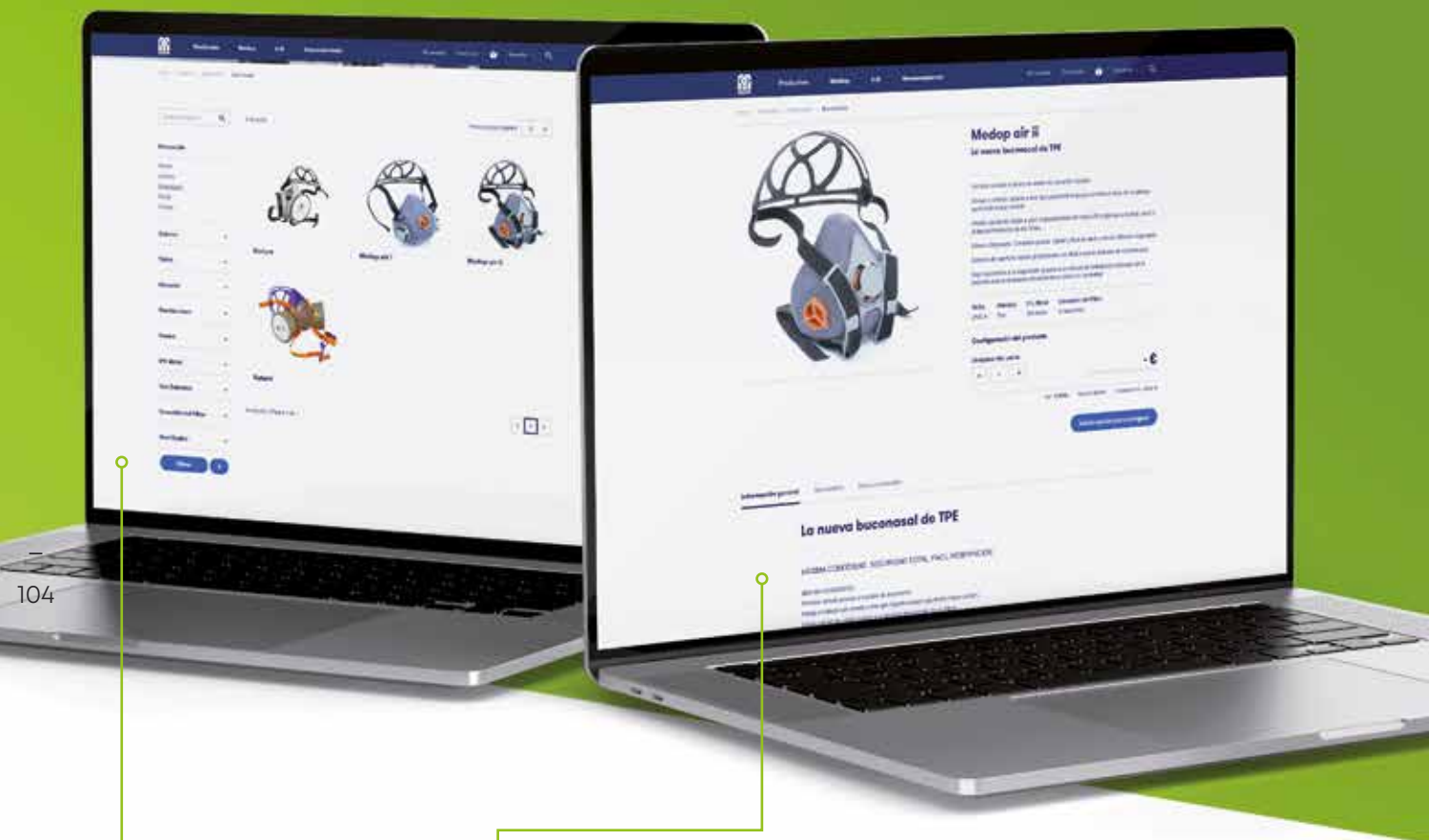


Vasta gama de filtros

Gama completa de filtros para
nos adaptarmos às necessidades
específicas de cada ambiente
de trabalho, proporcionando o
máximo conforto ao utilizador.

VANTAGENS

WEB RESPIRATÓRIA



Fácil escolha do produto adequado: Os filtros e a configuração dos produtos permitem disponibilizar as máscaras buconasais e os filtros que mais se adaptem às necessidades do lugar de trabalho e do trabalhador.

Informação pormenorizada e atualizada dos produtos, incluindo especificações, descrições, fotografias, documentação técnica, certificados, etc.

Procure buconasais ou filtros pelo nome ou pela referência do produto.



E aproveite todas as vantagens adicionais do nosso site: acesso a faturas, guias de remessa, declarações de conformidade, seguimento de encomendas, etc.

USO COMBINADO

BUCONASAL

Recomendações Medop

Para a utilização simultânea com **buconasal + óculos**, a Medop recomenda óculos com tratamento antiembaciamento, com destaque, devido às suas prestações, para os modelos seguintes:



Kibo

Com tratamento **antiembaciamento (N)**



Xtreme **HyBRID**

Neutros com tratamento **antiembaciamento (N)** e graduados com Antifog



Kamba

Com tratamento **antiembaciamento (N)**



A PROTEÇÃO
RESPIRATÓRIA QUE
MELHOR COMBINA
COM OUTROS EPI



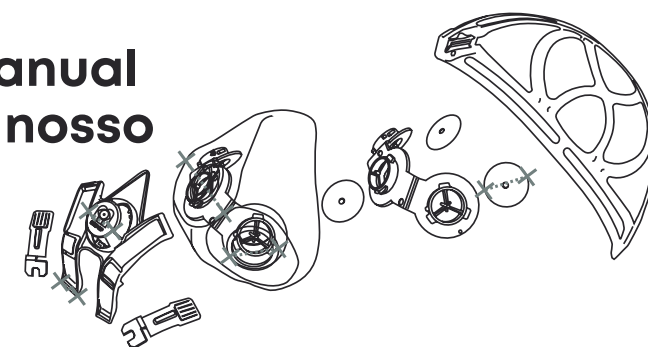
LABORATÓRIO E FÁBRICA PRÓPRIOS DE ÚLTIMA GERAÇÃO

CAPACIDADE DE PRODUÇÃO
DE 120 000 FILTROS POR ANO

MAIS DE 40 000 BUCONASIS
FABRICADAS POR MÊS

Renovação ou melhoria anual
de 20 % dos produtos do nosso
catálogo.

DEPARTAMENTO DE I+D+i





BUCONASAIS DA GAMA RESPIRATÓRIA

A inovação aplicada
ao conforto do utilizador

MEDOP

wecare


PACKAGING DA
GAMA RESPIRATÓRIA
Medop

80%

DO PLÁSTICO
QUE UTILIZAMOS É
RECICLADO

REDUZIMOS O CONSUMO



100%

DAS NOSSAS
EMBALAGENS DE MATERIAL
RESPIRATÓRIO

SÃO RECICLÁVEIS



80%

DAS NOSSAS
EMBALAGENS SÃO
DE CARTÃO
RECICLADO
100 %

GARANTIA MEDOP



wecare



marcação de filtros para 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.

P1

Capacidade baixa
Valor limite 1000 ppm;
0,1 % volume.

P2

Capacidade média
Valor limite 5000 ppm;
0,5 % volume.

P3

Capacidade alta
Valor limite 10000 ppm;
1 % volume.

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/m³ (4 x TLV).
P2/FFP2*	P2/FFP2: Pós e aerossóis inertes que não afetam as vias respiratórias. Valor limite >10 mg/m³ e 0,1 mg/m³ (12 x TLV).
P3/FFP3*	P3/FFP3: Concentrações elevadas de pó e partículas que podem afetar as vias respiratórias. Valor limite >0,1 mg/m³ (50 x TLV).

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

GAMA DE FILTROS MEDOP



Modelo	GAMA	Tipo de filtro	Filtros combináveis	
MedopAir II Futura	BUCONASAL 2 FILTROS	Baioneta	Partículas	P2 R PAD P3 R D PAD P3R D CAIXA
			Gases e vapores	A1 AX B1 E1 K1 AB1 ABE1 ABEK1 A2 K2 ABEK2
			Combinados	A1P2R PAD B1P2R PAD E1P2R PAD K1P2R PAD AB1P2R PAD ABE1P2R PAD ABEK1P2R PAD ABE2P2R PAD A2P3 AXP3NR ABEK1P3R + Formaldeído
MedopAir I	BUCONASAL 1 FILTRO	Baioneta	Partículas	P2R PAD P3R D CAIXA
			Gases e vapores	A1 B1 E1 K1 ABEK1
Nature	BUCONASAL DE USO ÚNICO	Integrados	Combinados	A1P2 R D A2P3 R D AB1P3 R D ABE1P3 R D ABEK1P3 R D
Medopvision	MÁSCARA COMPLETA	Conexão RD40 universal	Partículas	P3 R D
			Combinados	ABEK2 ABEK2P3 R D ABEK2HgP3 R D



ADEUS ÀS BACTÉRIAS

AMBIENTE DE TRABALHO MAIS SAUDÁVEL

**BIOMASTER É
UM MATERIAL
ANTIBACTERIANO
QUE EVITA A
PROLIFERAÇÃO
DE ATÉ 99,99% DAS
BACTÉRIAS.**

Trabalho mais saudável

Biomaster foi testado com sucesso em várias estirpes que podem encontrar-se no ambiente laboral, reduzindo os riscos que supõem: pneumonias, infeções da corrente sanguínea, infeções cutâneas e subcutâneas, gastroenterites, etc.

A efetividade do tratamento mantém-se durante todo o ciclo de vida do produto que recebe tal tratamento. É um tratamento que se introduz no produto, na fase de produção. Não desaparece nem migra, uma vez que não é um tratamento acrescentado ao produto final.

É um tratamento que não se nota.
Nem pela vista nem pelo olfato.

Transfira
as perguntas
frequentes
scaneando
este **código QR**



Todos os produtos identificados com este símbolo estão tratados com Biomaster Silver Biocycle e foram testados em conformidade com a ISO 221196:2011.

Biomaster previne e interrompe proativamente a proliferação de bactérias em superfícies.



126^g

EN140

FÁCIL
RESPIRABILIDADE
UTILIZAÇÃO
COMBINAÇÃO



Buconasal

medopAir II

TPE: Baioneta

	Tamanho	Referência
Medop Air II	M	913845



Fácil respirabilidade

Baixa resistência graças à válvula de exalação para uma eficiente dissipação do calor e da humidade.

Fácil utilização

Máximo conforto, leve e ajuste perfeito.

Estudo ergonómico da zona de contacto.

Fácil combinação

Ajuste perfeito com outros EPI.

Proteção respiratória ideal para combinar com qualquer modelo de óculos.



Recomendações Medop

Para a utilização simultânea com a buconasal MedopAir II, a Medop recomenda óculos com tratamento antiembaciamento.

Esta buconasal é entregue numa caixa:
(150 x 150 x 100 cm)

Fecho de baioneta: conexão guiada, rápida e fácil de abrir e fechar. Máxima segurança, máxima hermeticidade.

Material TPE: muito macio e de toque agradável. Hipoalergénico e isento de odores. Baixa manutenção, fácil limpeza e muito duradouro. Material altamente reciclável. Válido para trabalhos de pintura.

Tamanho único: ajustável a uma grande diversidade de fisionomias.

Sistema de fixação na cabeça: com formato curvo para distribuir o peso e proporcionar maior conforto.

Amplio campo de visão: graças à posição deslocada dos filtros.

2 filtros (126 g)



Biomaster

Máscara buconasal fabricada com materiais antibacterianos, que evitam a proliferação de até 99,99% das bactérias.

Testado com o standards do regulamento ISO 22196:2011

Filtros combinados

A1 P2R Pad - A2P3 - B1P2R Pad - E1P2R Pad - K1P2R Pad
AB1 P2R Pad - ABE1P2R Pad - ABE2P2R Pad - ABEK1P2R Pad
ABEK1P3 - AXP3NR

Gases e vapores

A1 - A2 - B1 - E1/K1 - K2
AB1 - ABE1 - ABEK1 - ABEK2/AX

Partículas

P2R D Pad - P3R D Pad

futura

RECOMENDADA PARA
AMBIENTES SUJEITOS A
ALTAS TEMPERATURAS

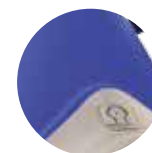


100 %
CONCEBIDO
E FABRICADO
PELA MEDOP



Mais conforto

Novo sistema de fixação na cabeça, preto e com formato curvo, para se apoiar em toda a área da cabeça e proporcionar um maior conforto.



Material hipoalergénico

Fabricada em silicone líquido hipoalergénico. Proporciona proteção, conforto e ajuste excelentes. Proporciona resistência ao calor: até 200 °C.



Redução do embaciamento

Desenho parabólico de 6 painéis com muito baixa resistência à respiração. O ar é expulso para baixo, reduzindo o embaciamento, quando utilizada em simultâneo com óculos de segurança.

Recomendações Medop

Para a utilização simultânea com a buconasal MedopAir II, a Medop recomenda óculos com tratamento antiembaciamento.

Esta buconasal é entregue numa caixa:
(150 x 150 x 100 cm)

	Tamanho	Referência
Futura	M - L	911264 - 911274
Protetor filtro para pintura	-	912885

Filtros combinados

A1 P2R Pad - A2P3 - B1P2R Pad - E1P2R Pad - K1P2R Pad
AB1 P2R Pad - ABE1P2R Pad - ABE2P2R Pad - ABEK1P2R Pad
ABEK1P3 - AXP3NR

Gases e vapores

A1 - A2 - B1 - E1/K1 - K2
AB1 - ABE1 - ABEK1 - ABEK2/AX

Partículas

P2R D Pad - P3R D Pad

filtros Baioneta Medop

RESPIRAR NUNCA FOI TÃO FÁCIL E SEGURO

- **Alta vedação** e hermeticidade do filtro.
- **Boa visibilidade** devido ao formato do filtro.
- **Menor peso** mas com alta capacidade de filtragem.
- Tamanho e volume **compactos**.



CONEXÃO TIPO BAIONETA MAIS FÁCIL E SEGURA

- **Conexão guiada**, rápida e fácil de abrir e fechar.
- Quando se nota a sensação de não se poder introduzir mais, o filtro estará perfeitamente ajustado. **Segurança total**.
- **Fecho hermético** de alta segurança.
- **Design inovador**.

FILTROS DE BAIONETA

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

100 %

CONCEBIDO
E FABRICADO
PELA MEDOP

CAPACIDADE
DE PRODUÇÃO
DE MAIS DE
120 000
FILTROS POR ANO

wecare

filtros MedopAir II e Futura gases e vapores

EN14387

 A1 Castanho Ref. 911227	 A2 Castanho Ref. 913830	 B1 Cinzento Ref. 911228	 E1 Amarelo Ref. 911229	 K1 Verde Ref. 911230	 K2 Verde Ref. 913841	 ABEK1 Castanho, cinzento, amarelo e verde Ref. 911233
 ABEK2 Castanho, cinzento, amarelo e verde Ref. 913840	 AX Castanho Ref. 913051	 AB1 Castanho e cinzento Ref. 911231	 ABE1 Castanho, cinzento e amarelo Ref. 911232			

filtros combinados

EN14387

 A1 P2R PAD Castanho e branco Ref. 911489	 A2P3 R Castanho e branco Ref. 913843	 B1P2R PAD Cinzento e branco Ref. 911490	 E1P2R PAD Amarelo e branco Ref. 911491	 K1P2R PAD Verde e branco Ref. 911492	 AB1 P2R PAD Castanho, cinzento e branco Ref. 911493	 ABE1P2R PAD Castanho, cinzento, amarelo e branco Ref. 911494
 ABE2P2R PAD Castanho, cinzento, amarelo e branco Ref. 912566	 ABEK1P2R PAD Castanho, cinzento, amarelo, verde e branco Ref. 911495	 ABEK1P3 Castanho, cinzento, amarelo, verde e branco Ref. 913839	 AXP3NR Castanho e branco Ref. 913842			

filtros partículas

P2R D PAD
Branco
Ref. 912086



P3R D PAD
Branco
Ref. 912087

EN143

Codificação de filtros para gases e vapores

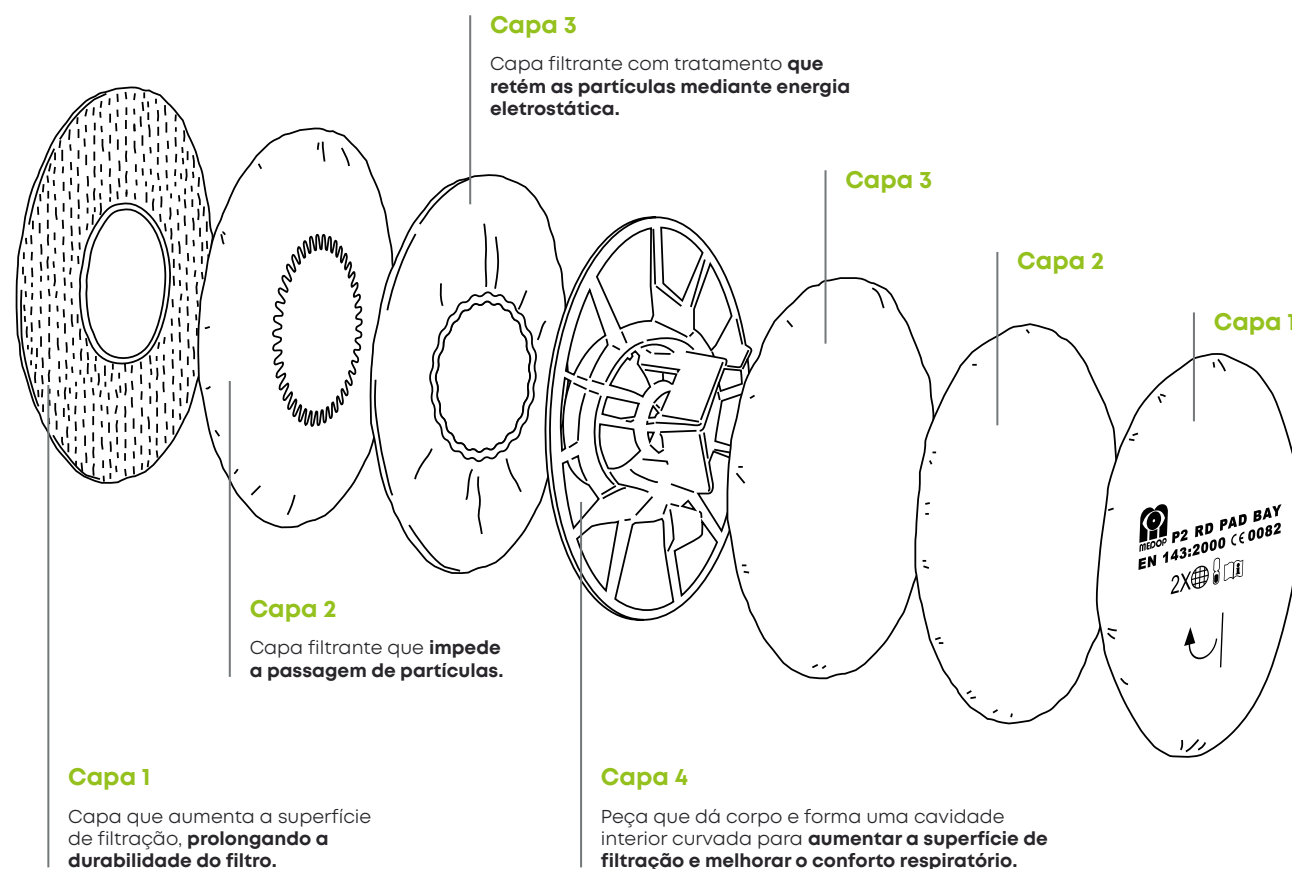
 Proteção contra partículas	 Proteção contra vapores orgânicos
 Proteção contra gases ácidos	 Amónia e os seus derivados
 Proteção contra gases inorgânicos	

filtros PAD

OS MAIS LEVES. OS MAIS REDUZIDOS

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

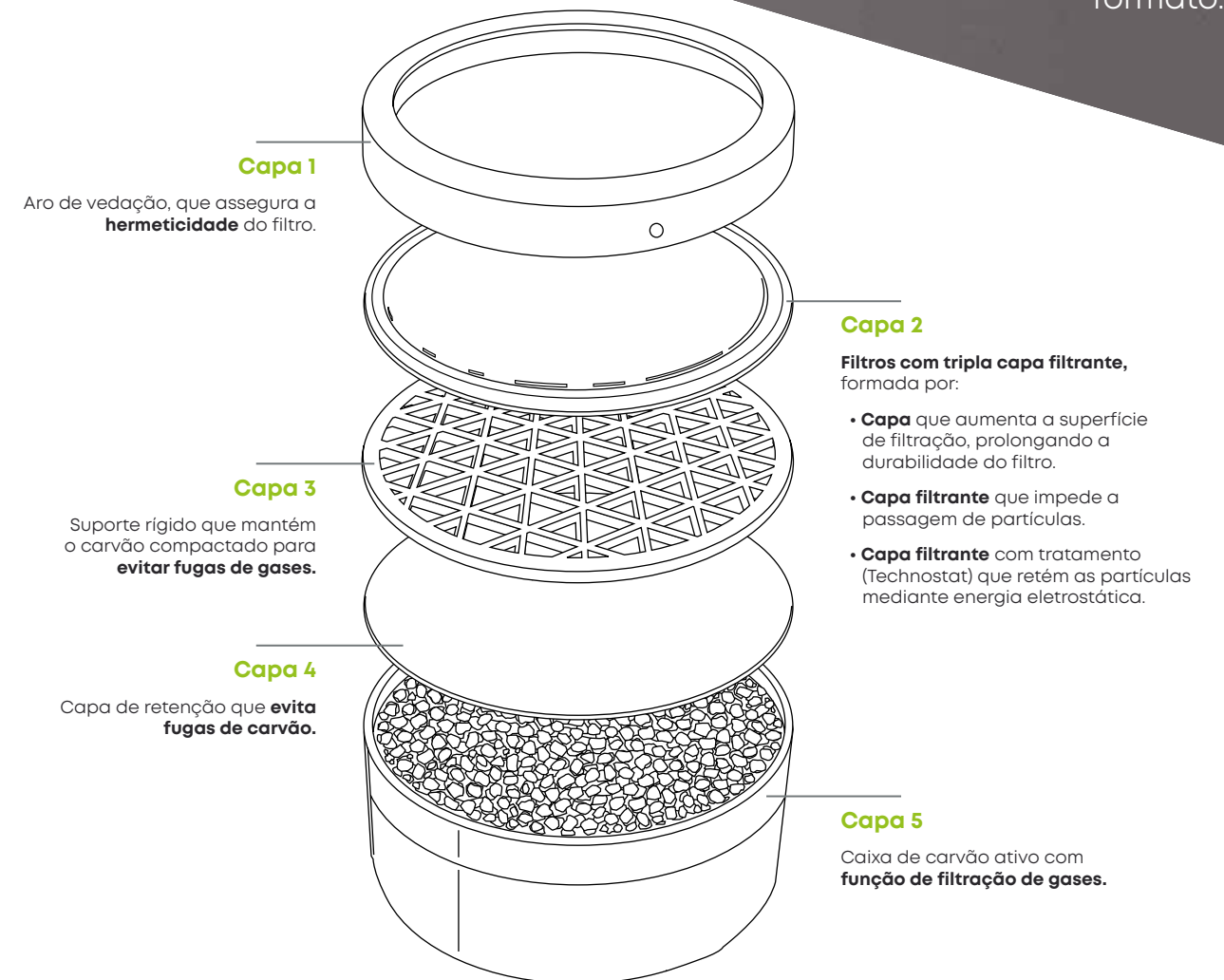
FILTROS COM TRIPLA CAPA FILTRANTE, FORMADA POR:



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.



298^g

EN405

nature

BUCONASAL
PRONTA PARA
USAR

wecare

TAMANHO ÚNICO UNIVERSAL
QUE SE ADAPTA A TODOS OS TAMANHOS.
OPÇÃO FÁCIL, FLEXÍVEL E DE CONFIANÇA.
FILTROS INJETADOS, COMPACTOS
E 100 % VEDADOS.

100 %
CONCEBIDO
E FABRICADO
PELA MEDOP



Leveza

Arnês de colocação rápida e fácil. Rede de suporte à cabeça para diminuir a sensação de peso.



Amplo campo de visão

Perfil baixo e filtros sobreinjetados e deslocados lateralmente para aumentar o campo de visão e oferecer uma maior compatibilidade com a proteção ocular.



Respirabilidade

Novo formato que facilita a respiração e a ventilação, reduzindo a condensação.



Hipoalergénica

Fabricada em TPE hipoalergénico e extramacio que garante uma perfeita selagem para mais conforto e segurança para o utilizador.



Compacta

Os filtros integrados na buconasal não requerem manutenção. A sua colocação lateral aumenta o campo de visão do utilizador.



Biomaster

Máscara buconasal fabricada com materiais antibacterianos, que inibem o crescimento das bactérias até 99,99 %.

Testado com o standards do regulamento ISO 22196:2011

	Marcação	Peso	Referência
Nature	FFAIP2 R D	298 g	912605
Nature	FFA2P3 R D	300 g	912606
Nature	FFABIP3 R D	310 g	912601
Nature	FFABEIP3 R D	300 g	912959
Nature	FFABEKIP3 R D	310 g	912600
Protetor de filtro para pintura	-	-	912885

Buconasal medopAir I

Máximo conforto

Vedação perfeita ao rosto em todos os tamanhos faciais graças a um estudo ergonómico da zona de contacto (ajusta-se ao queixo e à zonas laterais).

Sistema de fixação na cabeça: formato curvo que proporciona apoio em toda a área da cabeça, proporcionando maior conforto.

Amplo campo de visão e grande compatibilidade com outros EPI graças ao seu baixo perfil e ao descentramento dos filtros.

TPE / Baioneta



Vantagens do material TPE

Material muito macio e agradável ao tato. Grande flexibilidade e excelente vedação ao rosto. Totalmente hipoalergénico e isento de odores. Baixa manutenção, fácil limpeza e muito duradouro.

Material altamente reciclável. Válido para trabalhos de pintura. Tamanho único ajustável a uma grande diversidade de fisionomias.

Ref.: 913844

Utilização em simultâneo com protetor ocular

Para a utilização simultânea com a buconasal MedopAir I, a Medop recomenda óculos com tratamento antiembaciamento, com destaque, devido às suas prestações, para os modelos seguintes:



100 %
CONCEBIDO
E FABRICADO
PELA MEDOP



Biomaster

Máscara buconasal fabricada com materiais antibacterianos, que inibem o crescimento das bactérias até 99,99 %.

Testado com o standards do regulamento ISO 22196:2011

Segurança total

Filtros de baioneta. Conexão guiada, rápida e fácil de abrir e fechar. Máxima segurança.

Fácil respiração

Baixa resistência à respiração graças à válvula de exalação colocada em posição central, dissipando eficazmente o calor e a humidade.

Recomendações

Os filtros combinados de gases e partículas 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, o campo de visão não é obstruído e evita esforços da zona cervical.

Filtro	Cor	Referência
P2R	Branco	913837
P3R	Branco	913838
A1	Castanho	913829
B1	Cinzento	913835
E1	Amarelo	913836
K1	Verde	913834
ABEK1	Castanho - Cinzento - Amarelo - Verde	913833
Protetor de filtro para pintura	-	912885

573^g

EN136

Máscara completa

medopvision

RESISTENTE
AO IMPACTO
E AO CALOR
RADIANTE

Fabrico

Fabricada em borracha com viseira de policarbonato com grande resistência ao impacto e ao calor radiante. Incorpora uma fita que permite pendurar a máscara ao pescoço em situações de interrupção ou descanso do trabalho. Adapta-se a qualquer tipo de cara, conseguindo um fecho perfeito sem oprimir. Conta com uma válvula de inalação e duas válvulas de exalação. Válvulas de ar circulante que garantem uma visão sem embaciamento.

wecare

Especificações

ARNÉS

Faixas elásticas ajustáveis de colocação rápida e fácil.

PIEZA FACIAL

Fabricada em borracha leve e inodora.

RESPIRAÇÃO

Duas válvulas de exalação e uma de inalação para facilitar a respiração.

ECRÃ

Polícarbonato resistente ao impacto e ao calor radiante. Válvulas interiores de ar circulante para evitar embaciamento. Design envolvente que proporciona visibilidade ampla.

Ref.: 911807

COLOCAÇÃO RÁPIDA E FÁCIL
LEVE E INODORA
ANTIEMBACIAMENTO
VISIBILIDADE TOTAL

Filtros
medop
vision

Conexão RD40 universal

Codificação de filtros para gases e vapores

- Proteção contra partículas
- Proteção contra gases ácidos
- Proteção contra gases inorgânicos
- Proteção contra vapores orgânicos
- Amoníaco e os seus derivados



P3RD

Branco
Ref. 901149
EN143



ABEK2HGP3R

Castanho, cinzento, amarelo,
verde, branco e vermelho
Ref. 912451
EN14387



ABEK2

Castanho, cinzento, amarelo
e verde
Ref. 911734
EN14387



ABEK2P3RD

Castanho, cinzento, amarelo,
branco e verde
Ref. 901150
EN14387



AUTOFILTRANTES RESPIRATÓRIA

Proteção adaptada
a cada lugar de trabalho

MEDOP

wecare

*Código de cor em função da proteção: FFP1, FFP2 ou FFP3

FFP1



P1P
VÁLVULA
DOLOMITA
SEM LÁTEX



P1P
DOLOMITA
SEM LÁTEX

FFP1



PIC



P1C
VÁLVULA
SEM LÁTEX

FFP2



P2P
VÁLVULA
DOLOMITA
SEM LÁTEX



P2P
DOLOMITA
SEM LÁTEX

FFP2



P2C
VÁLVULA
0 % METAL
DOLOMITA
SEM LÁTEX



P2C VÁLVULA
VO/VI
0 % METAL
CARVÃO ATIVO
DOLOMITA
SEM LÁTEX

FFP3



P3P
VÁLVULA
SEM LÁTEX
DOLOMITA



P3P VÁLVULA
E CARVÃO
ATIVO
DOLOMITA
carvão ativo
SEM LÁTEX

FFP2



P2 ESFÉRICA
COM
VÁLVULA
SEM LÁTEX

FFP3



P3C VÁLVULA
0 % METAL
DOLOMITA
SEM LÁTEX

Embaladas individualmente para assegurar uma correta higiene e facilitar a armazenagem.

	Unidades por caixa	Marcação	Referência
PIP	20	FFP1 NR D	912463
PIP válvula	10	FFP1 NR D	912464
P2P	20	FFP2 NR D	912465
P2P válvula	10	FFP2 NR D	912466
P3P válvula	10	FFP3 NR D	912468
P3P válvula e carvão ativo	10	FFP3 NR D	912469

Consulte o stock e a disponibilidade de outros modelos

	Unidades por caixa	Marcação	Referência
PIC	20	FFP1 NR	902890
PIC válvula	10	FFP1 NR	911160
P2C válvula	10	FFP2 NR D	908157
P2C válvula VO/VI	10	FFP2 NR D	908158
P2 Esférica com válvula	10	FFP2 NR	902889
P3C válvula	10	FFP3 NR D	910339

Consulte o stock e a disponibilidade de outros modelos



AUDITIVA

**Vasta oferta de modelos e SNR,
uma solução para cada lugar
de trabalho**

MEDOP

SERVIÇOS DE PROTEÇÃO AUDITIVA DA MEDOP

FABRICO PRÓPRIO EM LABORATÓRIO DE TAMPÕES À MEDIDA

Prazos de fabrico de
apenas 15 dias



Fabrico próprio

Dispomos de produtos de
elaboração e fabrico próprios
desenvolvidos pelo nosso
Departamento de I+D+i.



Entregas em 24/48 horas

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



Presença internacional

Uma presença internacional
que nos permite prestar
uma atenção, um serviço
logístico e apoio comercial à
escala global.



Controlo de qualidade. Produtos certificados

Todos os produtos Medop foram
testados e certificados por um
laboratório independente que
assegura a conformidade com
a norma EN correspondente.

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



Atenção personalizada

Um serviço de assessoramento
diferencial, baseado no
conhecimento profundo dos
produtos e no estudo das
necessidades específicas de
cada empresa, tendo em conta o
meio, o orçamento, etc.



Personalização

Possibilidade de personalização
da embalagem, folha de
instruções, etc. Consulte-nos
sobre todas as possibilidades que
lhe podemos oferecer.



Ferramenta digital de gestão de encomendas

Plataforma de gestão de
tampões personalizados

Simplificação: gestão integral
do processo, desde a aprovação
do produto até à entrega do
tampão.

Redução de prazos: integração
automática das encomendas
no sistema para um fabrico
imediato.

**Transporte gratuito de
impressões:** aviso automático via
web para recolha das impressões
na ótica pela empresa
transportadora.

**Acompanhamento das
encomendas:** informação sobre
o estado das encomendas
ao longo de todo o processo
(pendente de serviço ótico,
validada, processada, em fabrico,
expedida ou cancelada).

Simplicidade: processo de
introdução de dados guiado,
muito intuitivo e fácil.

UE

Rastreabilidade do produto

Em conformidade com o
regulamento (UE) 2016/25.

Proteção auditiva

TAMPÕES A MEDIDA



AudioFit
SNR 28



Audiofit detetável
SNR 28
DETETÁVEL



AudioFit NEW
Slim
SNR 20-25-27



AudioFit NEW
Slim detetável
SNR 20-25-27
DETETÁVEL

TAMPÕES REUTILIZÁVEIS



RUN RUN
SNR 22
0 % METAL



Pyramid
SNR 26
0 % METAL



Timpano
SNR 26
0 % METAL



Sigilo Plus
SNR 29
0 % METAL



Sigilo Plus
detetável
SNR 30
DETETÁVEL

TAMPÕES DESCARTÁVEIS



Notone
SNR 20
0 % METAL



Murmullo
SNR 36
0 % METAL



Murmullo
com cordão
SNR 36
0 % METAL



Murmullo detet.
com cordão
SNR 37
DETETÁVEL

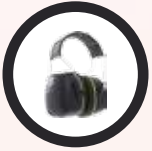
AURICULARES



Rumor IV
SNR 25
0 % METAL
Reguláveis em altura
Conchas almofadadas



Dobráveis
SNR 30
Reguláveis em altura,
conchas almofadadas



Audiflex
SNR 32
Reguláveis em altura,
arnês almofadado,
conchas almofadadas



Highprotection
SNR 33
Reguláveis em altura,
arnês almofadado,
conchas almofadadas



regulamento de EPI (UE) 2016/425

A proteção auditiva passa à Categoria III

Uma das principais alterações é a que passa a considerar os ruídos prejudiciais como um risco irreversível para a saúde. Assim sendo, os EPI de proteção auditiva passam da categoria II à categoria III, o que significa que passam a estar sujeitos a um controlo anual e que serão submetidos a rigorosos procedimentos de avaliação da conformidade.

CATEGORIA DOS EPI

Categoria I

Riscos mínimos.

Categoria II

Outros riscos, não enumerados nas categorias I e II.

Categoria III

Riscos que possam ter consequências muito graves, já seja danos irreversíveis para a saúde ou inclusivamente a morte.



A partir de **85 dB**, a utilização de proteção auditiva é obrigatória.

EFEITOS A LONGO PRAZO DA NÃO UTILIZAÇÃO DE PROTEÇÃO AUDITIVA

EFEITOS DO RUÍDO NA SAÚDE

Efeitos físicos

Dores de cabeça, hipertensão, cansaço, problemas digestivos.

Efeitos psicológicos

Stress, irritabilidade.

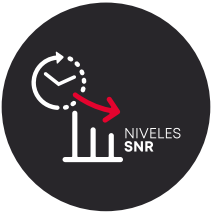
Efeitos sociais

Isolamento, problemas de comunicação.

Perda de audição



UM EM CADA TRÊS TRABALHADORES IRÁ SOFRER DE PERDA DE AUDIÇÃO SE NÃO UTILIZAR A PROTEÇÃO ADEQUADA



Retirar os tampões, ainda que seja por poucos minutos, pode causar danos auditivos graves.

Retirar os tampões durante 30 minutos num dia de trabalho de 8 horas reduz a proteção do trabalhador diminuindo o SNR de 30 a 12. O trabalhador fica completamente desprotegido.

NÍVEL DE RUÍDO (dB) - SNR (VALOR MÉDIO DE ATENUAÇÃO DO PROTETOR) >=70 E <=79

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 do dispositivo.

Nível de ruído SNR

85 INSUFICIENTE
80 ACEITÁVEL
75 BOA PROTEÇÃO
70 ACEITÁVEL
< 70 DEMASIADO ALTA

* Este guia é orientativo e não substitui a avaliação de riscos realizada pelo técnico de prevenção.

vantagens

tampões à medida

Proteção garantida

Processo personalizado e individual, proporcionando a melhor proteção.

01



Comunicação sem impedimentos

Filtro que abafa as frequências prejudiciais e deixa passar as restantes, o que permite a comunicação sem ser necessário retirar os tampões.

02



Conforto e adaptabilidade

O canal auditivo permanece ventilado para maior conforto. Apto para utilização prolongada.

03



Compatibilidade

Aptos para utilização com outros equipamentos de proteção individual (óculos, buconasais, autofiltrantes, etc.).

04



Ambientalmente sustentáveis

Os tampões reutilizáveis oferecem uma maior durabilidade.

05



Rentabilidade

Têm uma vida útil de 3 a 5 anos.

06



Mais de **65 €** economizados por trabalhador.*

* Cálculo realizado pela Medop em relação aos tampões descartáveis (tendo em conta os preços de tabela de cada uma das referências).

TAMPÕES À MEDIDA DA MEDOP: QUALIDADE E SERVIÇO



Fabrico próprio (I+D+i): mais de 15 anos de experiência.

Tomada de impressões com audioprotesistas profissionais.

Assessoramento personalizado sobre os tampões para cada posto de trabalho.

Prazo curto de fabrico apenas 15 dias.

Garantia de 2 anos e serviço pós-venda.

Qualidade

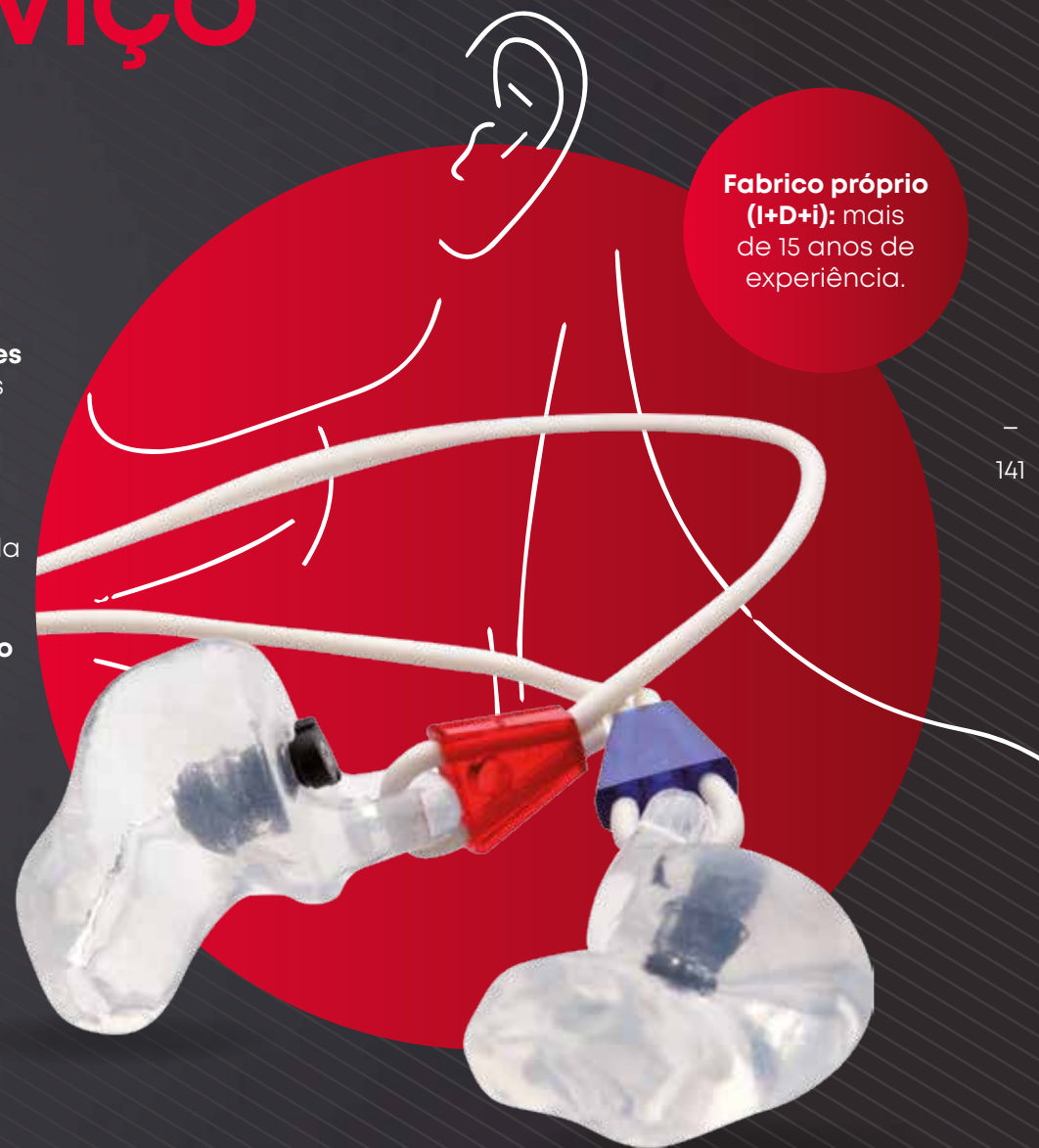
Os melhores materiais para proporcionar suavidade e conforto em situações de uso prolongado. Repelem a sujidade e são fáceis de limpar. Válvulas encastradas muito leves que bloqueiam o ruído prejudicial sem isolar o utilizador.

Segurança

Cordão de TPR que elimina eventuais vibrações. Dispõe de uma margem de dilatação que permite que o cordão se solte a partir de certa pressão para evitar acidentes. Código de cores indicadoras dos ouvidos (vermelho para o direito e azul para o esquerdo).

Versatilidade

Disponemos de uma gama completa de tampões à medida para satisfazer as necessidades de todos os clientes. Vasta gama de SNR para adaptação a todos os postos de trabalho.



audiofit slim



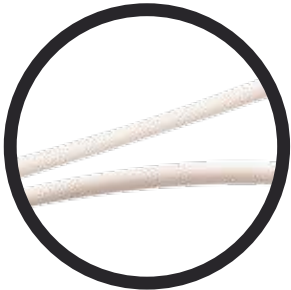
Válvula avançada

Menor tamanho, o que permite uma redução do tamanho do tampão. Indicado para todos os tipos de canais auditivos.

Tamanho reduzido que garante uma maior ergonomia e permite um melhor encaixe da fixação da válvula ao silicone indicada para todos os tipos de canais auditivos. Silicone de grande qualidade caracterizada por seu alto nível de flexibilidade e grande resistência à rotura. De cor transparente (azul na versão detetável) e muito agradável ao toque, é compatível com uma elevada estabilidade química e mecânica. Parte externa visível para maior controlo do trabalhador e facilitar a colocação e extração dos tampões. Tanto oferece proteção contra os sons graves como os agudos, e evita a superproteção, atenuando o ruído de fundo mas deixando ouvir as conversas.

Audiofit Audiofit Slim

Adaptável a todos
os **canais auditivos**



Cordão em TPR

Elimina a transmissão de vibrações. Dispõe de uma margem de dilatação que permite que o cordão se solte a partir de certa pressão para evitar acidentes.



Silicone de alta qualidade

Fabricados em silicone elástico antialérgico de alta qualidade que proporciona uma grande suavidade e garante o conforto durante 8 horas de uso contínuo.



Cor

Código de cores indicadores dos ouvidos (vermelho para o direito e azul para o esquerdo).

audiofit

audiofit slim detetável

Tampões azuis para o setor alimentar

Dispositivo metálico para permitir o rastreio.



audiofit detetável

Tampões azuis para o setor alimentar

Dispositivo metálico para permitir o rastreio.



Inclui embalagem com:

tampões à medida + impressões realizadas em ótica + estojo + instruções.



	Cor	SNR	Referência
Audiofit Slim	Transparente	27	ALPHA
Audiofit Slim	Transparente	25	III
Audiofit Slim	Transparente	20	III
Audiofit Slim detetável	Azul	27	III DET.
Audiofit Slim detetável	Azul	25	III DET.
Audiofit Slim detetável	Azul	20	ALPHA DET.
Audiofit	Transparente	28	PARAUDIOFIT NEW
Audiofit detetável	Azul	28	PARAUDIOFIT DETECTABLE

dispensador

CE

Design

Recipiente transparente para uma rápida visualização do conteúdo. Fácil controlo das existências e das reposições.

Capacidade

Capacidade para 500 pares de tampões.

Extração simples

Sistema de roleta giratória para uma fácil extração dos tampões.

Fixação

Fácil sistema de fixação à parede mediante parafusos.

Peças sobresselentes

Murmullo.
Hiss.

	Referência
Dispensador vazio para saco de 500 pares	912407



hiss

Design[®]

by Medop

Rápida inserção e adaptação no canal auditivo

Tampão de expansão rápida para maior facilidade de colocação. Padrão de cores com um design diferencial.

Espuma de poliuretano macia: material hipoalergénico que proporciona um conforto extra para utilizações prolongadas.

EN352-2

	Nº pares	Saco indiv.	Referência
Caixa dispensadora	200	Sim	914308
Bolsa recargas para caixa dispensadora	500	Não	914412

NOVIDADE!



murmullo

Textura macia mais resistente à sujidade

Tampão descartável de espuma hipoalergénica. Expandem-se suavemente no canal auditivo. Ideais para ambientes com níveis de ruído altos ou moderados.

EN352-2

	Nº pares	Saco indiv.	Referência
Caixa	500	Não	910280
Caixa dispensadora	200	Sim	906980
Bolsa recargas para caixa dispensadora	500	Não	912408



descartáveis

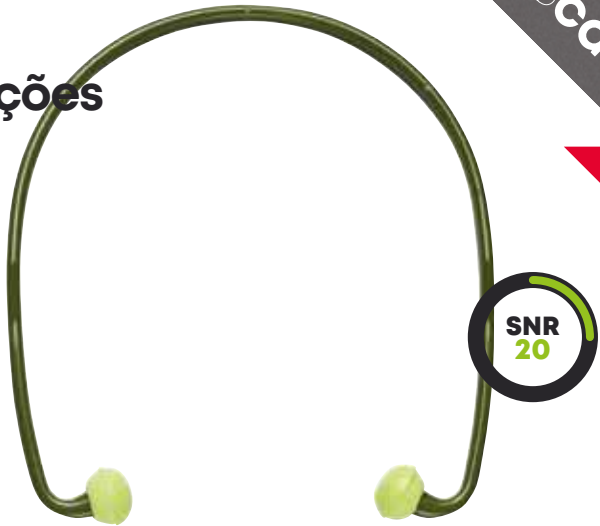
notone

Imprescindível para exposições intermitentes a ruídos

Tampões de espuma com aro. Muito práticos para exposições intermitentes a ruídos. Posicionamento na nuca ou por baixo do queixo: mantêm-se posicionados apesar dos movimentos. Recargas disponíveis.

EN352-2

	Saco indiv.	Referência
Notone	1	910348
Notone	20	910924



murmullo

com cordão de segurança antiperdas

Espuma hipoalergénica. Expandem-se suavemente no canal auditivo. Ideais para ambientes com ruído elevado. Com cordão de segurança para evitar a perda do tampão e facilitar a sua extração.

EN352-2

	Nº pares	Saco indiv.	Referência
Caixa dispensadora	200	Sim	910351



sigiloplus

Silicone hipoalergénico

Tampões de silicone antialérgico que oferecem uma proteção contínua e confortável. Inserção higiénica sem necessidade de 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 PVC.

EN352-2

	Nº pares	Saco indiv.	Referência
Saco com 25 pares de tampões em caixa individual	-	-	911025



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



pyramid

Extremamente macios

Formato com rebordo triplo para uma melhor adaptação a todos os canais auditivos, oferecendo uma proteção perfeita e uma grande comodidade inclusivamente em uso prolongado. Fabricados com polímero extremamente macio e hipoalergénico. Pega resistente para facilitar o posicionamento e a correta inserção/extração no canal auditivo. Com cordão de segurança para evitar perdas. Caixa dispensadora com 150 sacos individuais.

Fabricados com polímero extremamente macio e hipoalergénico. Cordão antiperdas em polipropileno.

EN352-2

	Nº pares	Saco indiv.	Referência
Caixa dispensadora	150	Sim	912799



tímpano

A melhor adaptação a todos os canais auditivos

Tampões de TPR hipoalergénico. Pré-modelados: 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

	Referência
Saco com 25 pares de tampões em caixa individual	910350



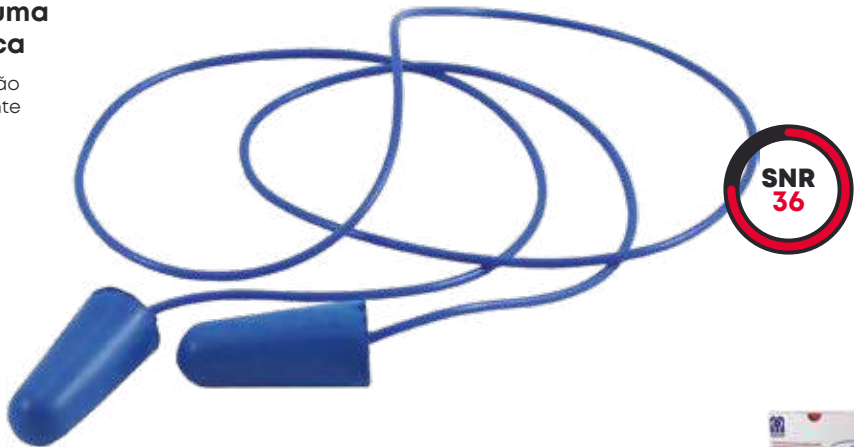
Especial para o setor alimentar

murmullo

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	Saco indiv.	Referência
Caixa dispensadora	200	Sim	911648

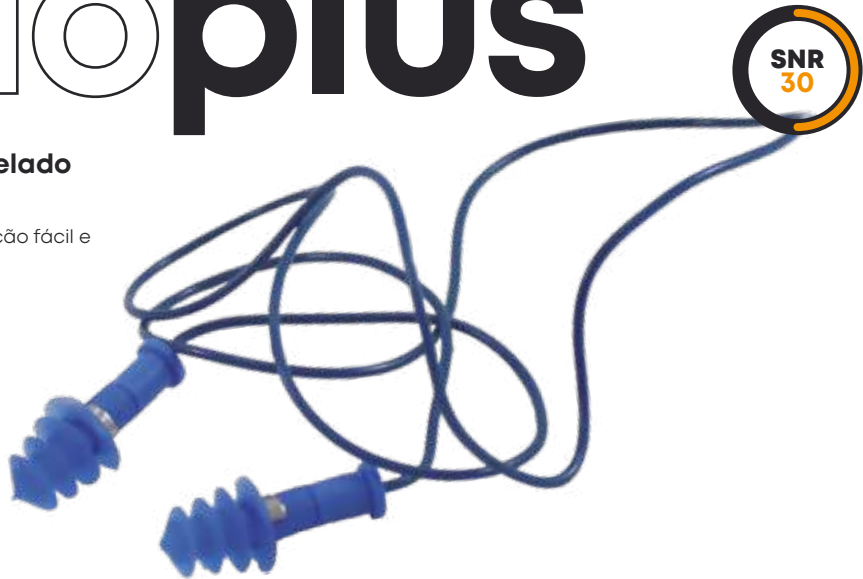


sigiloplus

Tampão detetável pré-modelado de silicone

Cordão de segurança antiperdas. Inserção fácil e higiénica.

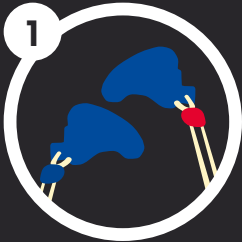
EN352-2



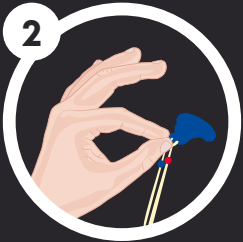
	Nº pares	Saco indiv.	Referência
Saco com 25 pares de tampões	25	Sim	911649

detetáveis

Colocar e retirar os tampões à medida e reutilizáveis Medop



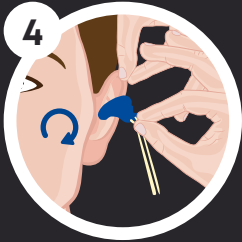
Identifique o protetor direito (vermelho) e o esquerdo (azul).



Segure o tampão pela parte externa.



Puxe a parte superior da orelha para fora com a mão contrária passando-a por cima da cabeça.



Introduza suavemente o tampão no ouvido com um ligeiro movimento rotatório e ajuste-o ao seu canal auditivo.



Pressione-o levemente para se assegurar de que fique bem colocado.

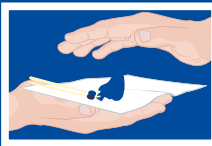


Para retirar os protetores, segure-os pela parte externa e puxe-os para fora rodando-os lentamente.

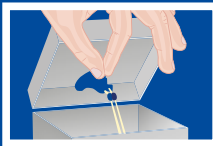
Manutenção A realizar após cada uso diário da seguinte forma:



Limpe os protetores com cautela e elimine qualquer vestígio de cera.

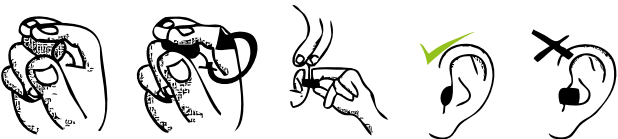


Seque-os com um pano.



Guarde-os na caixa.

Colocação de tampões descartáveis



Seguir as instruções do fabricante em relação à colocação, ao ajuste e à manutenção do produto.

Utilizar o produto durante todo o período de exposição ao ruído.

Inspecionar regularmente o produto. Armazenar em local fresco e seco.

audiflex

Conchas de baixa pressão de contato

- Arnês acolchoado.
- Reguláveis em altura.
- Banda de alta visibilidade verde.
- 360 g.

Ref.: 911139



APRESENTAÇÃO EM EMBALAGEM DE TIPO BLISTER



Kit de higiene gama audiflex

Dois almofadas sobresselentes e dois protetores para os abafadores.

Ref.: 912818



SNR
32

high protection

Elevada visibilidade

- Arnês acolchoado.
- Reguláveis em altura.
- 0 % metal.
- 217 g.

Ref.: 911259



APRESENTAÇÃO EM CAIXA



SNR
28

dobráveis

Completamente compacto

- Reguláveis em altura.
- Arco metálico.
- 218 g.

Ref.: 903000



SNR
30

rumor IV

Muito leves

- Reguláveis em altura.
- 0 % metal.
- 152 g.

Ref.: 902872



SNR
25



FACIAL

**A nossa experiência fala por nós:
fabricao de viseiras confortáveis,
compatíveis com outros EPI**

MEDOP

marcação de viseiras e adaptadores

ÂMBITO DE UTILIZAÇÃO

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

REQ. ADICIONAIS

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

RES. MECÂNICA

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

TIPO DE FILTRO

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



viseira
medopligh

GRANDE
COMPATIBILIDADE
COM A PROTEÇÃO
OCULAR E OUTROS
EPI RESPIRATÓRIOS

139^G



CLASSE ÓTICA 1 	MARCAÇÃO F 	PROTEÇÃO TOTAL 	MARCAÇÃO 3
Adequada para uso prolongado: visão nítida durante 8 horas e sem distorções que possam provocar vertigens.	Ecrã facial de policarbonato com marcação F : alta resistência a impactos.	Viseira de ampla cobertura, de 23 x 31,7 cm e uma espessura de 1 mm.	Proteção contra salpicos de líquidos.

	Prestações	Referência
Adaptador + viseira em policarbonato 1 mm	M 1 F 3	914337
Adaptador	M F 3	914244
Viseira em policarbonato 1 mm	M 1 F 3	914245

viseiras

usar sem
capacete

viseira
medoplight

Ref.: 914244

easy

Viseira de policarbonato de 180° de cobertura compatível com óculos e máscaras. Suave espuma antialérgica na parte frontal para melhorar o conforto do utilizador. Pode usar-se sem capacete ou com ele, em função da tarefa a realizar.

Comprimento viseira:
19,2 x 30 cm.



	Marcação	Referência	Norma
Viseira de policarbonato	MIF	910793	EN166

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's. Faixa antitranspiração substituível. Viseira de acetato especial para processos de pintura.

Comprimento viseira:
25,2 x 33,2 cm.



	Marcação	Referência	Norma
Adaptador	M1B389	900481	EN166
Viseira policarbonato	M1B39	900482	EN166
Viseira acetato	M1BN38	900495	EN166

adaptarama

Adaptador com sistema duplo de regulação de forma a obter um ajuste ótimo e evitar filtrações de líquidos. Permite levantar 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. Vantagens PETG: mais maleável e leve que o policarbonato.

Comprimento viseira:
22 x 39,1 cm.
Possibilidade viseira PETG.



	Marcação	Referência	Norma
Adaptador	M1B39	906938	EN166
Viseira policarbonato	M1B39	906941	EN166
Viseira PETG	M1B3	908291	EN166

cabeza cerrada

Reforço protetor no queixo para assegurar uma proteção dupla. 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's. Faixa antitranspiração substituível. Viseira de acetato especial para processos de pintura.

Comprimento viseira:
20 x 34 cm.



	Marcação	Referência	Norma
Adaptador	M1B389	900519	EN166
Viseira policarbonato	M1B39	900520	EN166
Viseira acetato	M1BN38	900523	EN166

viseiras

usar com
capacete

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.

	Grau	Marcação	Referência	Norma
Adaptador	-	M1A389	911251	EN166
Viseira policarbonato 1 mm	-	M1B9	911027	EN166
Viseira policarbonato 2 mm	-	M1A9	911075	EN166
Viseira em acetato para arco elétrico antiembaciamento	2C-1,2	M1BN8	911089	EN166 - EN170
Viseira em acetato infravermelhos	4-5	M1F	911074	EN166 - EN171
Viseira policarbonato ouro infravermelhos	4-4 e 4-5	M1F	911091 - 911090	EN166 - EN171
Viseira acetato soldadura	5	M1F	911073	EN166 - EN169

nuevo aluminio

Adaptador de alumínio muito resistente que permite levantar a viseira e colocá-la numa posição mais confortável. Disponibilidade de viseiras contra diversos riscos e aplicações

Comprimento viseira: 24,4 x 40 cm.

	Grau	Marcação	Referência	Norma
Adaptador	-	M1A39	911173	EN166
Viseira policarbonato 1 mm	-	M1B39	911158	EN166
Viseira policarbonato 2 mm	-	M1A39	911157	EN166
Viseira ouro infravermelhos	4-5	M1F	911273	EN166 - EN171
Viseira acetato soldadura	5	M1F3	911159	EN166 - EN169



ALUMINIZADO

Uma proteção completa

MEDOP

Roupa de proteção

Requisitos gerais (EN ISO 13688:2013)

Os requisitos gerais para o vestuário de proteção estão especificados na norma EN ISO 13688:2013. Esta norma especifica os requisitos gerais em termos de ergonomia, inocuidade, duração, envelhecimento, designação de tamanhos e marcação da roupa de proteção, e indica qual a informação que o fabricante deverá proporcionar.

A gama **Aramida** da Medop cumprem a legislação atual em vigor, além de superarem outros controlos, tanto externos como internos, que visam assegurar sempre a máxima qualidade do produto.

Cumprimento da regulamentação:

Marcação CE, de acordo com as normas mencionadas na secção anterior:

EN 420:2003+A1:2009: Requisitos gerais e métodos de ensaio.

EN 407: 2004: Luvas de proteção contra riscos mecânicos.

EN 388: 2016: Luvas de proteção contra riscos térmicos (calor e/ou fogo).



EN11612

Vestuário de proteção contra as chamas e o fogo

Vestuário de proteção para a indústria, concebido para os equipamentos dos trabalhadores expostos ao risco de calor industrial. Esta norma abrange uma vasta gama de utilizações finais para as quais os benefícios são indicados pelos diferentes índices.

A	Comportamento em presença de chama, ensaios de propagação limitada da chama, tecido em conformidade com a norma EN533 índice 3.	D	Salpicos de alumínio fundido (níveis 1 a 3).
B	Calor convectivo (níveis 1 a 3).	E	Salpicos de ferro fundido (níveis 1 a 3).
C	Calor radiante (níveis 1 a 3).	F	Resistência ao calor de contacto.

SOLUÇÃO INTEGRAL

Equipamento completo e personalizável

Colocamos ao seu dispor uma gama completa de produtos de proteção com possibilidade de desenhos personalizados. Consulte-nos.



Gama produtos aluminizados

aramida

Propagação limitada da chama do tecido



Salpicos de alumínio fundido



Calor convectivo



Salpicos de ferro fundido



Vantagens

Mais cómodos, Diferentes marcações com propriedades superiores e maior resistência ao calor radiante e por contacto.

Calor radiante



Calor por contacto



TECIDO DE ARATEX: 100 % PARA-ARAMIDA

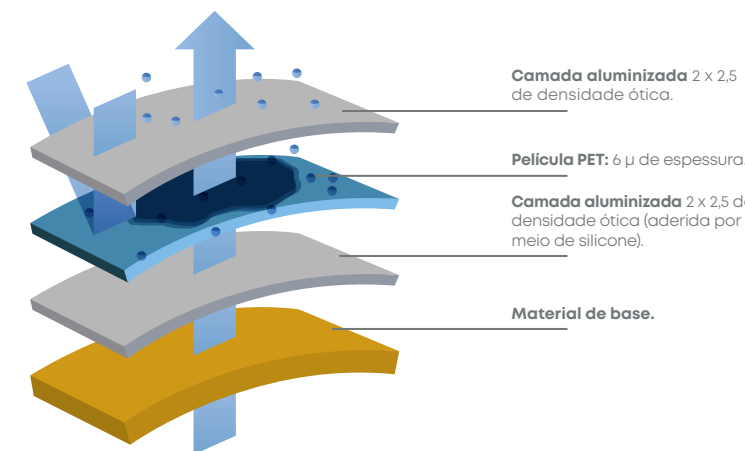
É uma fibra sintética, retardadora da chama e resistente a altas temperaturas. As suas cadeias moleculares, dispostas num eixo longitudinal, geram uma grande resistência, ideal para usos industriais. Kevlar® ou Twaron® são nomes comerciais de tecidos para-aramida.

EFEITO DUPLO ESPELHO CAMADA DUPLA ALUMINIZADA

DUPLA PROTEÇÃO

O tecido **ARATEX 833** está formado por duas capas de **aluminizado**, uma externa e outra interna que separa a capa de poliéster do material de base. Isto oferece uma proteção extra em comparação com outros tecidos, já que a capa interna protege o trabalhador em caso de rasgões ou desgaste da capa exterior.

O tecido está unido ao material de base com silicone, o que assegura um acabamento **suave e seguro** em presença de salpicos de metal.



5 MOTIVOS PARA ESCOLHER

O ALUMINIZADO ARAMIDA DA MEDOP

01 Proteção 100 % eficaz

Cobertura até uma temperatura de 1.300°. Proteção extra graças ao tecido de duplo espelho de aluminizado. Classificação de «muito bom» segundo a norma EN531 no uso contra o calor indutivo e salpicos de metal.

02 Tecidos suaves e flexíveis: maior conforto

O tecido é de ponto, o que lhe confere muita suavidade e flexibilidade. A sua resistência aos rasgões anula a necessidade de o sujeitar a técnicas adicionais que lhe restariam flexibilidade e extensibilidade. Classificação de «muito suave» segundo a norma EN531.

03 Roupa leve: melhor mobilidade

A elevação uniforme da parte posterior do material oferece um excelente isolamento graças à geração de um colchão de ar natural. Não é preciso acrescentar capas protetoras, o que aligeira o tecido.

04 Respeitamos o meio ambiente

A adesão das capas faz-se mediante silicone, evitando usar dissolventes ou substâncias retardadoras de chama que prejudicam o meio ambiente. Além disso, em caso de decomposição do silicone pelo contacto com o calor, a emissão de gases de combustão reduz-se.

05 Solução integral: equipamento completo e personalizável

Colocamos ao seu dispor uma gama completa de produtos de proteção com possibilidade de desenhos personalizados.

Gama produtos aluminizados

aramida

PRODUTO MELHORADO 2021

A resistência ao calor de contacto foi melhorada, passando de marcação F2 a F3 (tempo mínimo de limiar a 250°C superior a 15 segundos).

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



	Outros	Referência
Capuz com viseira vidro laminado espelhado	IR	901286
Capuz com viseira policarbonato espelhado	IR	901287
Capuz com fixação de velcro e viseira vidro laminado espelhado	IR	911126
Capuz com fixação de velcro e viseira policarbonato laminado espelhado	IR	911127
Viseira vidro laminado espelhado de 4 mm	IR	900477
Viseira em policarbonato espelhado de 1 mm	IR	900478

blusão

A1B1C4E3D3F3

Fecho com colchetes e velcro. Mangas ajustadas ao pulso.

ISO13688 - ISO11612



	Tamanho	Largura	Comprimento	Compr. manga	Referência
Blusão	S	80 cm	94 cm	60 cm	911541
Blusão	M	84 cm	96-100 cm	70 cm	910201
Blusão	L	87 cm	116-120 cm	80 cm	910204
Blusão	XL	98 cm	162 cm	80 cm	910943

overall

A1B1C4E3D3F3

Tecido de Aratex 100 % para-aramida (450 g/m²); para uma excelente proteção. Camada dupla aluminizada para uma proteção dupla. Leveza, resistência e comodidade.

Ajustável e regulável na cintura.

ISO13688 - ISO11612



	Tamanho	Largura	Comprimento	Compr. manga	Referência
Overall	M	62 cm	110 cm	65 cm	901228
Overall	L	71 cm	113 cm	67 cm	901289

calças

A1B1C4E3D3F3

Suspensórios incorporados.



ISO13688 - ISO11612



	Tamanho	Largura	Comprimento	Medida alças	Referência
Calças	S	54 cm	94 cm	100 cm	911540
Calças	M	62 cm	94 cm	100 cm	908299
Calças	L	70 cm	120 cm	100 cm	908300
Calças	XL	76 cm	120 cm	100 cm	910580
Calças	XXL	84 cm	120 cm	100 cm	911566

polainas

A1B1C4E3D3F3

Fecho de velcro. Sem suspensórios exteriores. Sola de borracha para mais aderência.

ISO13688 - ISO11612



	Cano	Pé	Referência
Polainas	26 cm	39 cm	908305

TECIDO DE ARATEX 100 % PARA-ARAMIDA (450 g/m²): PARA UMA EXCELENTE PROTEÇÃO

avental

A1B1C4E3D3F3

Tecido de Aratex 100 % para-aramida (450 g/m²); para uma excelente proteção. Camada dupla aluminizada para uma proteção dupla. Leveza, resistência e comodidade.

Ajustável e regulável na cintura.

ISO13688 - ISO11612



	Tamanho	Largura	Comprimento	Referência
Avental	M	62 cm	91 cm	910202

protetor de nuca

A1B1C4E3D3F3

Tecido de Aratex 100 % para-aramida (450 g/m²); para uma excelente proteção. Camada dupla aluminizada para uma proteção dupla. Leveza, resistência e comodidade.

Adaptável a todos os capacetes do mercado: 4, 6 e 8 fixações.

ISO13688 - ISO11612



	Referência
Protetor de nuca para capacete com 4 pontos de fixação	911300
Protetor de nuca para capacete com 6 pontos de fixação	911301

manguitos

A1B1C4E3D3F3

Tecido de Aratex 100 % para-aramida (450 g/m²); para uma excelente proteção. Camada dupla aluminizada para uma proteção dupla. Leveza, resistência e comodidade.

Extremidades com elástico adaptável.

ISO13688 - ISO11612



	Comprimento	Referência
Manguitos	32 cm	910203

heat pro

Riscos mecânicos 4122X

Riscos térmicos 413344

Anverso e punho de Aratex 100 % para-aramida (450 g/m²). Forro interior 100 % algodão. Peças unidas por fio Kevlar muito resistente.

Palma de crute.

EN420 - EN407 - EN388



	Tamanho	Largura mão	Comprimento	Referência
Heat Pro	6	11,5 cm	39 cm	912316
Heat Pro	7	12 cm	40 cm	912317
Heat Pro	8	12,5 cm	41 cm	912318
Heat Pro	9	13 cm	42 cm	912311
Heat Pro	10	13,5 cm	43 cm	912310
Heat Pro	11	14,5 cm	44 cm	912319

luvas

Riscos mecânicos 2X4XX

Riscos térmicos 4344x4

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

EN140 - EN407 - EN388



	Tamanho	Circunf. mão	Comprimento	Referência
Luvas	9	22,9 cm	19,2 cm	911574
Luvas	10	25,4 cm	20,4 cm	901290
Luvas	11	27,9 cm	21,2 cm	911575



C O R P O R A L

**Soluções de proteção corporal
para uma segurança integral**

medop

EN812

0 %
METAL

Proteção cabeça

boné segurança



Interior
acolchoado



Regulador
velcro



Versão
pala curta



Versão
pala larga

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.

	Cor	Viseira	Tamanho viseira	Referência
Boné de segurança	Azul	Larga	7 cm	911602
Boné de segurança	Azul	Curta	3,5 cm	911604
Boné de segurança	Cinzeno	Larga	7 cm	911607
Boné de segurança	Cinzeno	Curta	3,5 cm	911609

EN812

0 %
METAL

boné G-AIR



Ventilação



Interior
acolchoado



Regulador
velcro

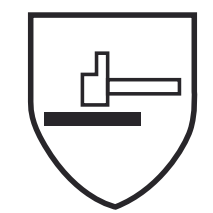
Boné de segurança ventilado, fabricado 75 % em algodão e 25 % poliéster, muito leve. Proporciona mais conforto graças à ventilação lateral. Graças ao arejamento, aumenta o conforto do trabalhador em zonas de calor. Cor básica: azul. Alta visibilidade: amarelo. Interior de polietileno acolchoado, que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

	Cor	Viseira	Tamanho viseira	Referência
G-AIR	Azul	Larga	7 cm	912873
G-AIR	Amarelo alta visibilidade	Larga	7 cm	912874
G-AIR	Cinzeno	Curta	3,5 cm	912872
G-AIR	Azul	Curta	3,5 cm	912871



Luvas

PROTEÇÃO DE MÃOS



A B C D E

EN388

		NÍVEIS MÍNIMOS DE RENDIMENTO				
		1	2	3	4	5
A	ABRASÃO (N.º de ciclos)	100	500	2000	8000	-
B	CORTE COM LÂMINA (índice)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0
C	RASGÕES (Newtons)	10	25	50	75	-
D	PERFURAÇÃO (Newtons)	20	60	100	150	-
E	CORTE POR OBJETOS AFIADOS	2	5	10	15	22

- A Resistência à abrasão:** segundo o número de ciclos de abrasão necessários para desgastar completamente uma amostra da luva.
- B Resistência ao corte com lâmina:** segundo o número de ciclos necessários para cortar completamente uma amostra da luva a uma velocidade constante.
- C Resistência aos rasgões:** segundo a força necessária para rasgar uma amostra da luva.
- D Resistência à perfuração:** segundo a força necessária para perfurar uma amostra da luva com um buril normalizado.
- E Resistência ao corte por objetos afiados:** o ensaio de resistência ao corte por objetos afiados é realizado quando se verifica embotamento da lâmina aquando do teste de corte com lâmina, o que faz com que o nível de corte com lâmina não possa ser determinado ou que o nível seja baixo. Só nestes casos é que o teste é realizado.

foam nitrile

Proteção anticorte

Luvas de poliéster com revestimento de espuma de nitrilo. Indicados para montagem e manipulação de peças pequenas num entorno com líquidos; oficinas, agricultura, alvenaria ... Tamanhos disponíveis: 6, 7, 8, 9, 10 e 11. Jogo 13.

Trabalhos de precisão.



EN388
EN420



4121 X

No-cut 2 e 4

Proteção anticorte

Luvas reutilizáveis de poliéster com revestimento de poliuretano. Punho elástico com rebordo para maior ajuste no pulso. Disponível em seis tamanhos (6, 7, 8, 9, 10 e 11). Jogo 13. Indicadas para metalúrgica, mecânica e indústria automóvel, indústria da madeira, vidro e papel, manipulação de peças cortantes...

Excelente aderência.



EN388
EN420



4232B



4442C

	Cor	Tamanho	Referência
Espuma Nitrilo	Preto - Cinzento	6-7-8-9-10-11	912092 - 911671 - 911672 - 911673 - 911674 - 912093
NO-CUT 2	Cinzento	6-7-8-9-10-11	913848 - 913849 - 913850 - 913851 - 913852 - 913853
NO-CUT 4	Cinzento	6-7-8-9-10-11	913854 - 913855 - 913856 - 913857 - 913858 - 913859

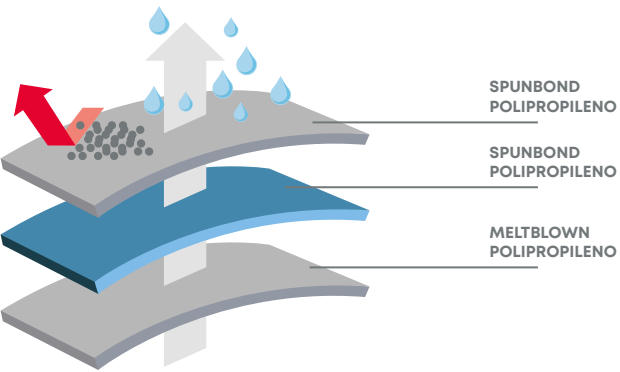
*Todos estes modelos são apresentados em polybag.

Fatos descartáveis

SMS SPUNBOND - MELTBLOWN - SPUNBOND

Fatos Medop de SMS: TEX CLASSIC

O SMS deve o seu nome às siglas em inglês dos materiais que o compõem: spunbond-meltblown-spunbond. Na realidade, trata-se de três capas de polipropileno, sendo as capas superior e inferior de polipropileno spunbond.



SMS	
Proteção	Baixa
Resistência à abrasão	Média
Resistência à perfuração	Média
Transpiração	Alta
Conforto	Alta
Penetração	Baixa
Permeabilidade	Alta

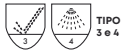
MP FILME MICROPOROSO

Fatos Medop de MP: TEX PLUS, TEX PLUS AIR e TEX SUPRA.

O filme microporoso (MP film ou MP) é um material formado por duas capas. Uma primeira capa (superior) de polietileno, e uma capa base ou subestrutura de tecido não tecido (TNT). O polietileno é uma capa de barreira à qual se aplica um tratamento para que adquira certa porosidade, para que além de proteção proporcione alguma transpirabilidade.



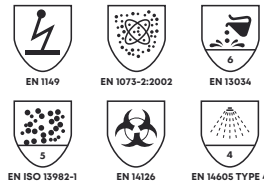
SMS	
Proteção	Alta
Resistência à abrasão	Média - Baixa
Resistência à perfuração	Média - Baixa
Transpiração	Média - Baixa
Conforto	Média
Penetração	Baixa
Permeabilidade	Baixa

Definição e nível de exposição	Norma e ano de publicação
Requisitos gerais da roupa de proteção. Esta Norma Europeia especifica os requisitos gerais em matéria de ergonomia, inocuidade, tamanhos, envelhecimento, marcação da roupa de proteção, e a informação a fornecer pelo fabricante com a roupa de proteção.	EN340
 Roupa de proteção contra produtos químicos líquidos. Requisitos de prestações para a roupa com uniões herméticas face a líquidos (tipo 3) ou com uniões herméticas face a pulverizações (tipo 4), incluindo as peças que protegem apenas determinadas partes do corpo (Tipos PB [3] e PB [4]).	EN14605
 Roupa de proteção contra partículas sólidas. Requisitos de prestações para a roupa de proteção química que oferece proteção para a totalidade do corpo contra partículas sólidas em suspensão.	EN ISO 13982-1:2005/A1:2001
 Roupa de proteção contra produtos químicos líquidos. Requisitos de prestações para a roupa de proteção química que oferece proteção limitada contra produtos químicos líquidos (equipamentos do tipo 6).	EN13034:2005+A1:2009
 Roupas de proteção contra a contaminação radioativa. Requisitos e métodos de ensaio para a roupa de proteção não ventilada contra a contaminação por partículas radioativas. Determina se um fato de proteção inclui como norma adicional a proteção contra agentes radioativos.	EN1073
 Roupa de proteção contra agentes biológicos. Requisitos e métodos de ensaio para a roupa de proteção contra agentes biológicos. Determina se um fato de proteção inclui como norma adicional a proteção contra agentes biológicos.	EN14126: 2004
 Roupa de proteção eletrostática. Requisitos de comportamento dos materiais e design. Determina se um fato de proteção inclui como norma adicional a qualidade eletrostática.	EN1149-5: 2008

Tex-Supra Tex-Plus

Categoria III

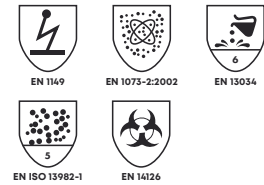
Tex-Supra



Material antiestático. Com **capuz de três peças** e ajuste elástico nos tornozelos, punhos e costas. **Fecho de correr de dois sentidos com dupla aba** de proteção e fita adesiva protetora. Costura entre as pernas em forma de “V”. Selagem do fato reforçada com calor. Costuras com ponto e reforço com fita adesiva.

Material: MP 65 g.
Tamanhos: S - M - L - XL - 2XL - 3XL.
Cores: Branco.
Referências: Consultar por tamanho.

Tex-Plus



Material antiestático. Com **capuz de três peças** e ajuste elástico nos tornozelos, punhos e costas. **Fecho de correr de dois sentidos com dupla aba** de proteção e fita adesiva protetora. Costura entre as pernas em forma de “V”. Costuras com ponto.

Material: MP 65 g.
Tamanhos: S - M - L - XL - 2XL - 3XL.
Cores: Branco.
Referências: Consultar por tamanho.



Tex-Supra



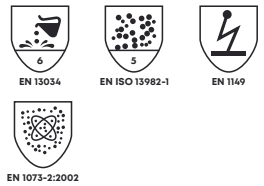
Tex-Plus



Tex-Plus Air Tex-Classic

Categoria III

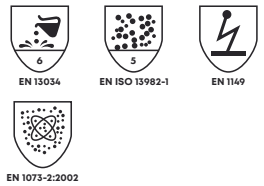
Tex-Plus Air



Material antiestático. Com **capuz de três peças** e ajuste elástico nos tornozelos, punhos e costas. **Fecho de correr de dois sentidos com dupla aba de proteção** e fita adesiva protetora. Costura entre as pernas em forma de “V”. Costuras com ponto. Pannel transpirável nas costas (azul) para ser usado em trabalhos em ambiente quentes.

Material: MP 65 g. + SMS 55 g. Costas.
Tamanhos: S - M - L - XL - 2XL - 3XL.
Cores: Branco.
Referências: Consultar por tamanho.

Tex-Classic



Material antiestático. Com **capuz de três peças** e ajuste elástico nos tornozelos, punhos e costas. **Fecho de correr de dois sentidos com dupla aba de proteção** e fita adesiva protetora. Costura entre as pernas em forma de “V”. Costuras com ponto.

Material: MP 65 g.
Tamanhos: S - M - L - XL - 2XL - 3XL.
Cores: Branco.
Referências: Consultar por tamanho.



Tex-Plus Air



Tex-Classic



ergonomia

faixa lombar

com alças €€

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	95,25 x 20,32 cm.	902292
M	102,87 x 20,32 cm.	902293
L	113,03 x 20,32 cm.	902294
XL	123,19 x 20,32 cm.	902295
XXL	132,08 x 20,32 cm.	902274

faixa lombar

sem alças €€

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	95,25 x 20,32 cm.	902275
M	102,87 x 20,32 cm.	902286
L	113,03 x 20,32 cm.	902289
XL	123,19 x 20,32 cm.	902290
XXL	132,08 x 20,32 cm.	902291

punho

Sport €€

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



Referência
Punho elástico Sport
902288

Comfy

Joelheira €€

Previne lesões e melhora o controlo neuromuscular.

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

Total segurança: ajustável mediante correias.

Certificação



Design
by Medop



Referência
Par de joelheiras em poliéster e neopreno
914351

dispensador hiderma



Dispensador €€

Dispensador para cremes Medop. Disposição higiénica e económica. Adequado para sacos de creme Medop de 900 ml.

Referência
Dispensador de 900 ml.
910382



Hiderma €€

Gel de duche para limpeza da pele. Suave e hidratante, respeitando o pH da pele. Adequado para corpo e cabelo.

Referência
Garrafa de 5 litros
901218

cremes



Dermisolvant

Creme com efeito lubrificante moderado. Proteção durante a manipulação de dissolventes orgânicos, vernizes, óleos, benzinas, resinas, etc. Creme isento de silicone.

Dermia

Para peles expostas a condições laborais adversas. Adequado para as mãos e a cara. Rápida absorção. Isento de silicone.

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.

Dermisolvant	Referência
Bisnaga de 100 ml	908325
Saco de 900 ml (Dispensador Medop)	910384

Dermia	Referência
Bisnaga de 100 ml	901224
Saco de 900 ml (Dispensador Medop)	910383

Sundermia SPF 50	Referência
Bisnaga de 100 ml	912784
Caixa de 50 saquetas de 3 ml	912786





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

Dê-nos a sua opinião em
<http://www.medop.es/opinion/>

