

SAFETY

22
23

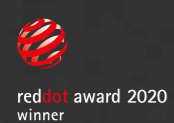
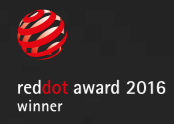
PROTEÇÃO VISUAL
CATÁLOGO MASTER

UNIVET



> DESIGN

2015
2016
2017
2018
2019
2020



Design Univet

Estilo Italiano

A Univet é mundialmente conhecida como uma marca de excelência em design de óculos, ao longo dos anos recebeu vários prêmios internacionais. Cada produto desenvolvido pela Univet é feito para ser:



INOVADOR
VISION AR



REVOLUCIONÁRIO
6X3



DINÂMICO
5X9



FUNCIONAL
5X7



VERSÁTIL
5X1



ELEGANTE
546



> LABORATÓRIO DE TESTE

Laboratório de Teste

Inovação e Tecnologia

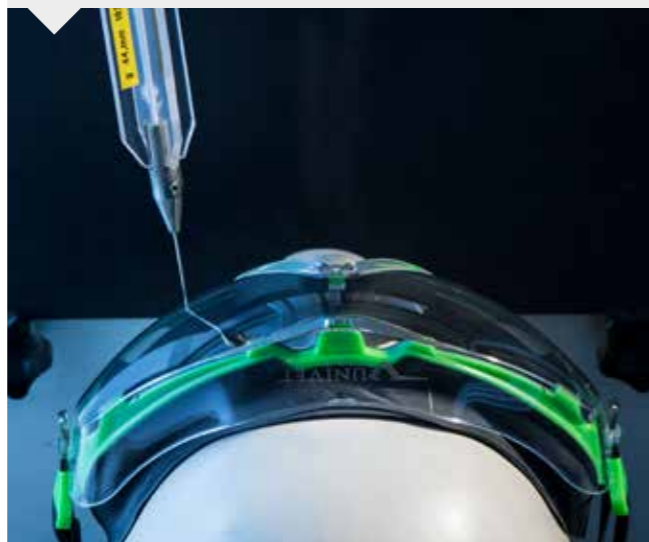
Em nosso laboratório, localizado junto a nossa matriz na Itália, desenvolvemos e testamos novos materiais, tecnologias inovadoras e tratamentos de lentes, que representam a essência dos produtos Univet, um sinônimo de design, desempenho e proteção máxima.



> ENSAIO DE ESTABILIDADE TÉRMICA



> ENSAIO DE IMPACTO



> CAMPO DE VISÃO



> RESISTÊNCIA AO CALOR



> ENSAIO DE ENERGIA ÓPTICA



> ENSAIO DE IGNIÇÃO



> ENSAIO DO TRATAMENTO ANTIEMBAÇANTE



> ENSAIO DE TRATAMENTO ANTIRRISCO





Tratamento Antiembaçante



Em ambientes úmidos ou com vapor e durante atividades de trabalho intensa as lentes dos óculos de proteção podem embaçar, causando uma condição de baixa visibilidade e potencial perigo.

A tecnologia Vanguard, desenvolvida pelo departamento de P&D da Univet, consiste em um tratamento de altíssimo desempenho para as lentes dos óculos de segurança. Essa tecnologia impede o embaçamento das lentes, mesmo em condições extremas, garantindo máxima proteção.

Tratamento Antirrisco



Riscos nas lentes são um problema comum em óculos de segurança, e podem ser causados por diversos fatores: excesso de poeira no ambiente, manutenção incorreta ou má utilização. Os arranhões podem comprometer a transparência e a visibilidade da lente, expondo o usuário a perigos.

O revestimento de ultra performance Vanguard PLUS "endurece" a superfície da lente melhorando consideravelmente a resistência contra arranhões e aumentando a durabilidade dos óculos, garantindo total transparência, visibilidade e segurança ao usuário.

Soft Pad

Tecnologia para conforto

A tecnologia SoftPad consiste em um design inovador de hastes e armação que apresenta múltiplos ajustes, aliados a uma combinação de materiais leves e resistentes, garantem ao usuário uma perfeita ergonomia e um conforto incomparável.



Hastes de borracha



Movimento de inclinação



Ajuste angular



Ajuste de comprimento

Perfeita aderência

Máxima estabilidade

O sistema patenteado SoftPad foi projetado para se adaptar ao rosto dos mais diversos tipos de usuário. A estabilidade da armação é graças a tecnologia das hastes reguláveis que somada ao acabamento em borracha antialérgica permite uma perfeita aderência sem criar pontos de pressão, aumentando consideravelmente o conforto sem abrir mão da segurança.



Tecnologia disponível nos modelos:

5X7 página 52 - **5X9** página 26 - **6X1** página 62



Zeronoise

Compatibilidade perfeita

A tecnologia ZeroNoise foi projetada para que os óculos funcionem em perfeita combinação com abafadores de ruído tipo concha. O design ultra fino das hastes reduz consideravelmente as perdas de atenuação de ruído em comparação a modelos de óculos comuns. As hastes ZeroNoise são extremamente resistentes e flexíveis e permitem que o usuário coloque e retire os óculos sem a necessidade de remover o abafador.

Testes de laboratório comprovam que os modelos que possuem a tecnologia ZeroNoise quando utilizados em conjunto com abafadores de ruído, minimizam consideravelmente as perdas de atenuação em comparação a óculos comuns.



TESTE	NÍVEL DE RUÍDO [dB]	ATENUAÇÃO [dB]	PERDA DE ATENUAÇÃO [%]
SEM ABAFADOR DE RUÍDO	95.0	-	-
COM ABAFADOR DE RUÍDO	71.0	24.0	-
ABAFADOR DE RUÍDO - ÓCULOS	81.3	13.7	-43%
ABAFADOR DE RUÍDO - ÓCULOS ZERONOISE	74.8	20.2	-16%

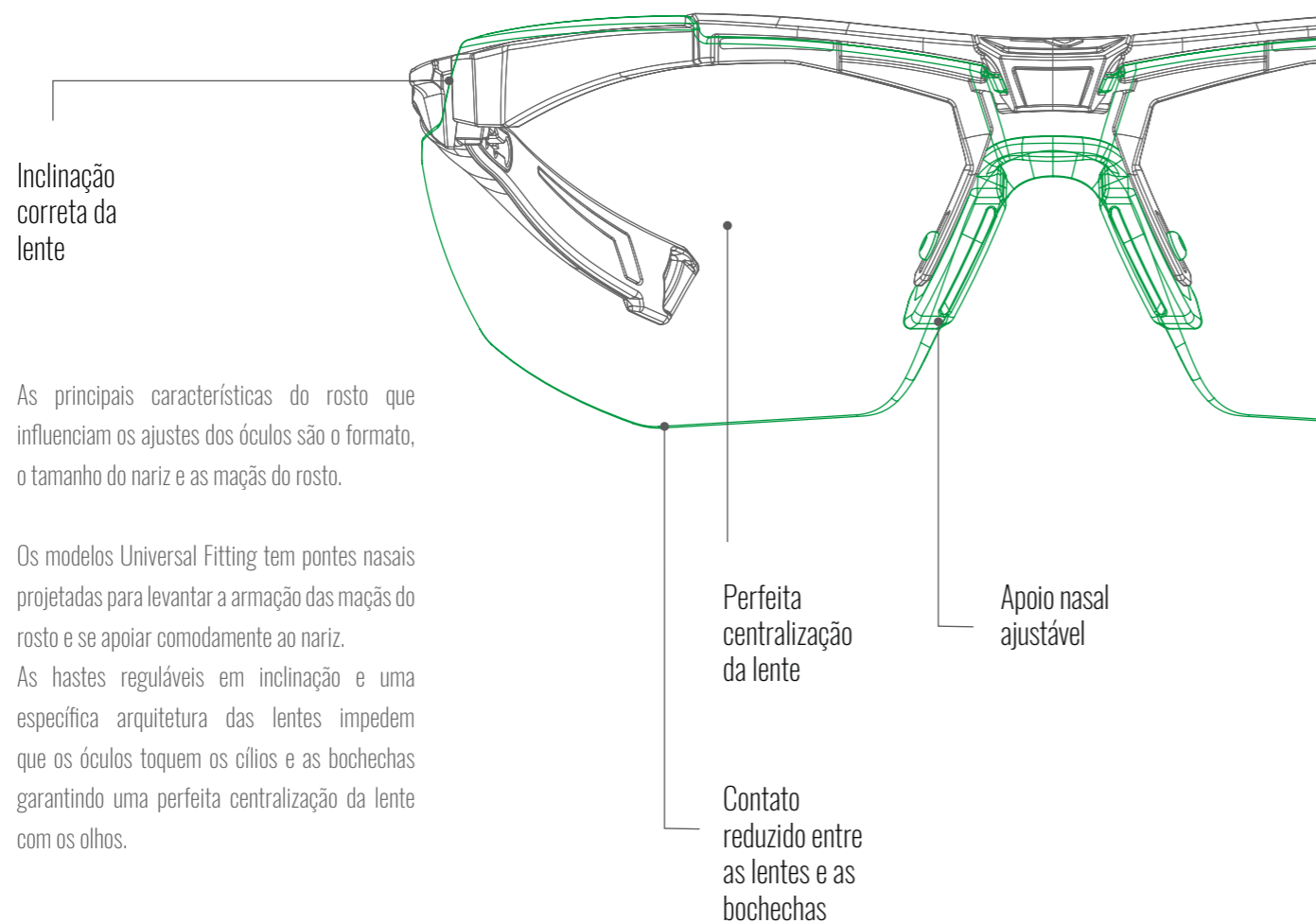


Tecnologia disponível nos modelos:
553 Zeronoise página 46

Universal Fitting

Confortável e Ajustável

Todas as regulagens são recursos importantes para os óculos. Um ajuste inadequado pode comprometer a visão e causar dores de cabeça ou tontura.



As principais características do rosto que influenciam os ajustes dos óculos são o formato, o tamanho do nariz e as maçãs do rosto.

Os modelos Universal Fitting tem pontes nasais projetadas para levantar a armação das maçãs do rosto e se apoiar comodamente ao nariz.

As hastes reguláveis em inclinação e uma específica arquitetura das lentes impedem que os óculos toquem os cílios e as bochechas garantindo uma perfeita centralização da lente com os olhos.

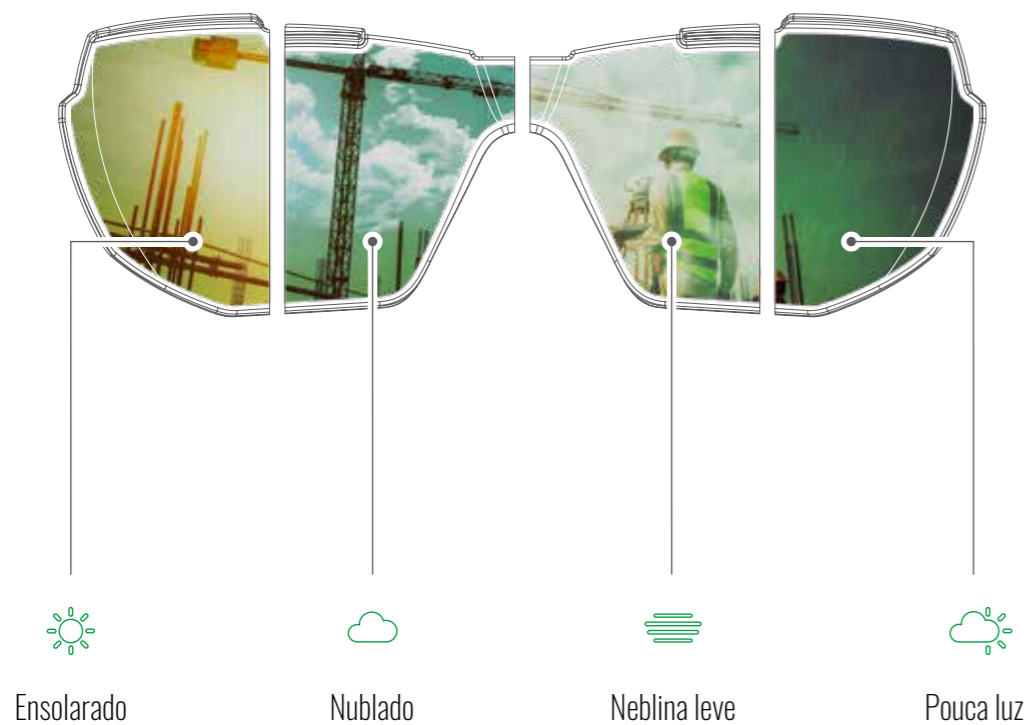
** As características podem variar entre os diferentes modelos e formatos de rosto.*



Solar G-15

Para todas as condições meteorológicas

Para atividades de trabalho ao ar livre é importante escolher a lente certa que garanta segurança e excelente visibilidade. A lente G-15, ideal para proteger dos raios solares, oferece uma visão realista do ambiente ao redor, tanto para formas quanto para cores.



A lente G-15 se adapta a todas as condições climáticas. Pode ser usada sob luz solar intensa, com nebulosidade parcial/total, com neblina e pouca luz. Esta coloração garante uma alta proteção e também é adequada para proteger os olhos claros. Especialmente recomendado para: atividades ao ar livre, canteiros de obras, obras rodoviárias, manutenção de áreas verdes, condução de veículos.



Menor fadiga visual, mais segurança

A lente G-15 pode filtrar 85% da luz solar, permitindo uma menor fadiga visual e uma proteção excelente e confortável, além de uma visibilidade perfeita em caso de reflexos.

Estamos falando de 85% dos raios de luz e não de raios UV.

O que significa o G-15 ?

"G-15" significa que a lente é verde (green) / cinza (gray); isso explica a escolha da letra "G". O número "15" refere-se à quantidade de luz que é transmitida através da lente (também chamada VLT); então 15% da luz no ambiente em que você está passa pelas lentes, enquanto os 85% restantes são bloqueados.

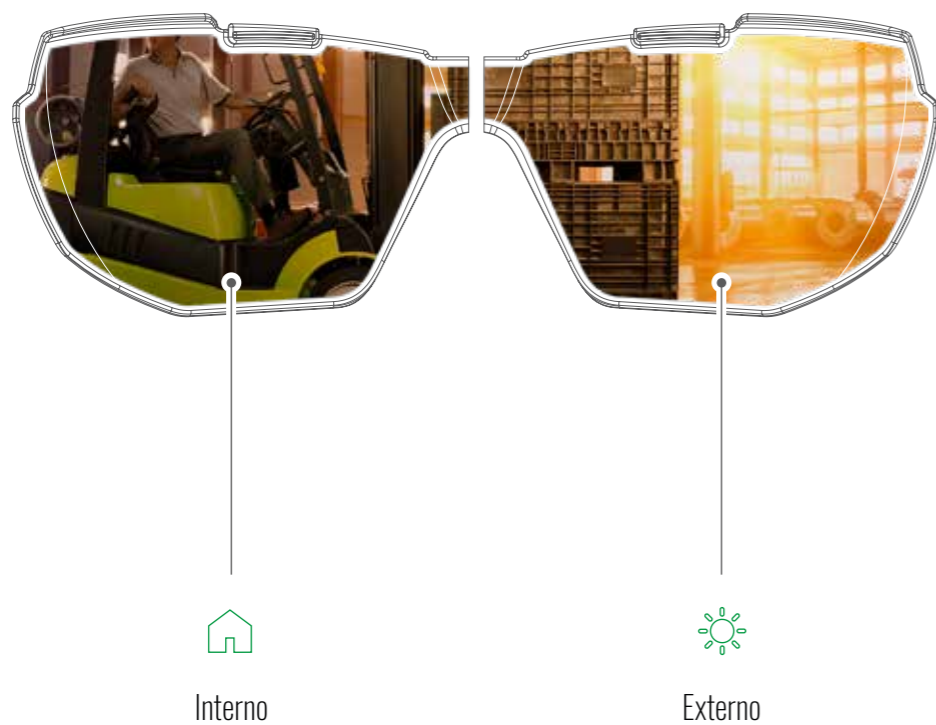


* 15% VLT (Transmitância de luz visível)

In/Out

Proteção para atividades com rápidas mudanças de luz

A lente In/Out é recomendada para trabalhadores que mudam rapidamente de atividades internas para externas e vice-versa. Essa lente é submetida a um tratamento multicamada na superfície externa que filtra a luz ambiente.



Os modelos com lente In/Out protegem do brilho e garantem alta visibilidade sem alterar a cor do ambiente. Especialmente recomendado para: atividades com empilhadeiras e mudanças rápidas dos ambientes internos e externos.



Você sabia disso ?

A pupila muda de dimensão sem que percebamos.

O comportamento da pupila é um reflexo involuntário: em caso de luz intensa, o fechamento da pupila protege as células fotossensíveis da retina de danos, por outro lado, em condições de pouca luz, sua abertura ajuda a capturar o máximo de luz possível.

Uma mudança repentina na dilatação da pupila pode causar falta de visibilidade e ser um potencial perigo para o usuário.

Alta visibilidade em todas as condições de luz

Durante o dia mudar de um ambiente claro para outro mais escuro ou vice-versa causa fechamento ou abertura repentina da pupila reduzindo a qualidade da visão. Este é um processo fisiológico que acontece em tempo diferente de acordo com o indivíduo, expondo-o ao perigo de uma perda temporária de visibilidade. O uso de óculos com lentes In/Out reduz a atividade da pupila garantindo alta visibilidade em todas as condições de iluminação.



* 55 % VLT (Transmitância de luz visível)



Transparente
Lente incolor

CARACTERÍSTICAS

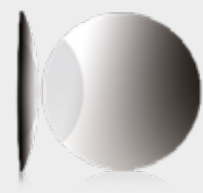
- Oferece máxima acuidade visual
- Pode ser utilizado por períodos prolongados
- Não gera distorção e/ou fadiga visual
- Sem alteração de cores

APLICAÇÕES

Para serviços gerais. Ideal para qualquer ambiente em condições normais de luminosidade.

MODELOS

TODOS



In/Out
Lente multifuncional

CARACTERÍSTICAS

- Revestimento multicamadas depositado na superfície da lente
- Minimiza o desconforto decorrente a mudanças repentinas de luz (deslocamento entre ambientes internos e externos)

APLICAÇÕES

Trabalhos que envolvem movimentação contínua entre ambientes escuros e claros.

MODELOS

553Z, 513



G15
Lente solar visão natural

CARACTERÍSTICAS

- Perfeito para ambientes de alta luminosidade
- Protege contra raios UV e luz visível
- Proporciona conforto e sensação de relaxamento aos olhos
- Melhor reconhecimento de cores entre as lentes escuras

APLICAÇÕES

Atividades externas ou em áreas de alta luminosidade, trabalhos sujeitos a risco de ofuscamento, condução de veículos.

MODELOS

506UP, 553Z, 625



IR5
Lente de solda

CARACTERÍSTICAS

- Protege contra raio UV, IR e luz produzida por processos de soldagem
- Ideal para utilização em áreas de solda Oxigênio/Acetileno e Oxicorte.

APLICAÇÕES

Solda a gás, corte de chama.

MODELOS

5X9, 5X7



Marrom
Lente para atenuação de luz intensa

CARACTERÍSTICAS

- Proporciona conforto e sensação de relaxamento aos olhos
- Garante um bom reconhecimento de cores
- Maior bloqueio de luz azul em comparação à lente cinza
- Adaptação dos olhos à mudanças bruscas de luminosidade

APLICAÇÕES

Atividades externas ou em áreas de alta luminosidade, trabalhos sujeitos a risco de ofuscamento, condução de veículos.

MODELOS

505UP



Laranja
Lente com filtro UV525

CARACTERÍSTICAS

- Protege contra radiação UV e Luz Azul (até 525nm)
- Melhora a acuidade visual
- Aumenta o contraste tornando objetos mais distinguíveis

APLICAÇÕES

Cura de resinas (mercado odontológico), inspeção de superfícies, filtro contra radiação emitida por telas de equipamentos eletrônicos.

MODELOS

5X7, 546



Cinza
Lente para atenuação de luz intensa

CARACTERÍSTICAS

- Protege contra radiação UV e luz visível
- Garante um bom reconhecimento de cores
- Visão natural sem alteração de contraste

APLICAÇÕES

Trabalhos ao ar livre ou em ambientes com eventual incidência de brilho intenso, condução de veículos.

MODELOS

513



Amarelo
Lente de alto contraste

CARACTERÍSTICAS

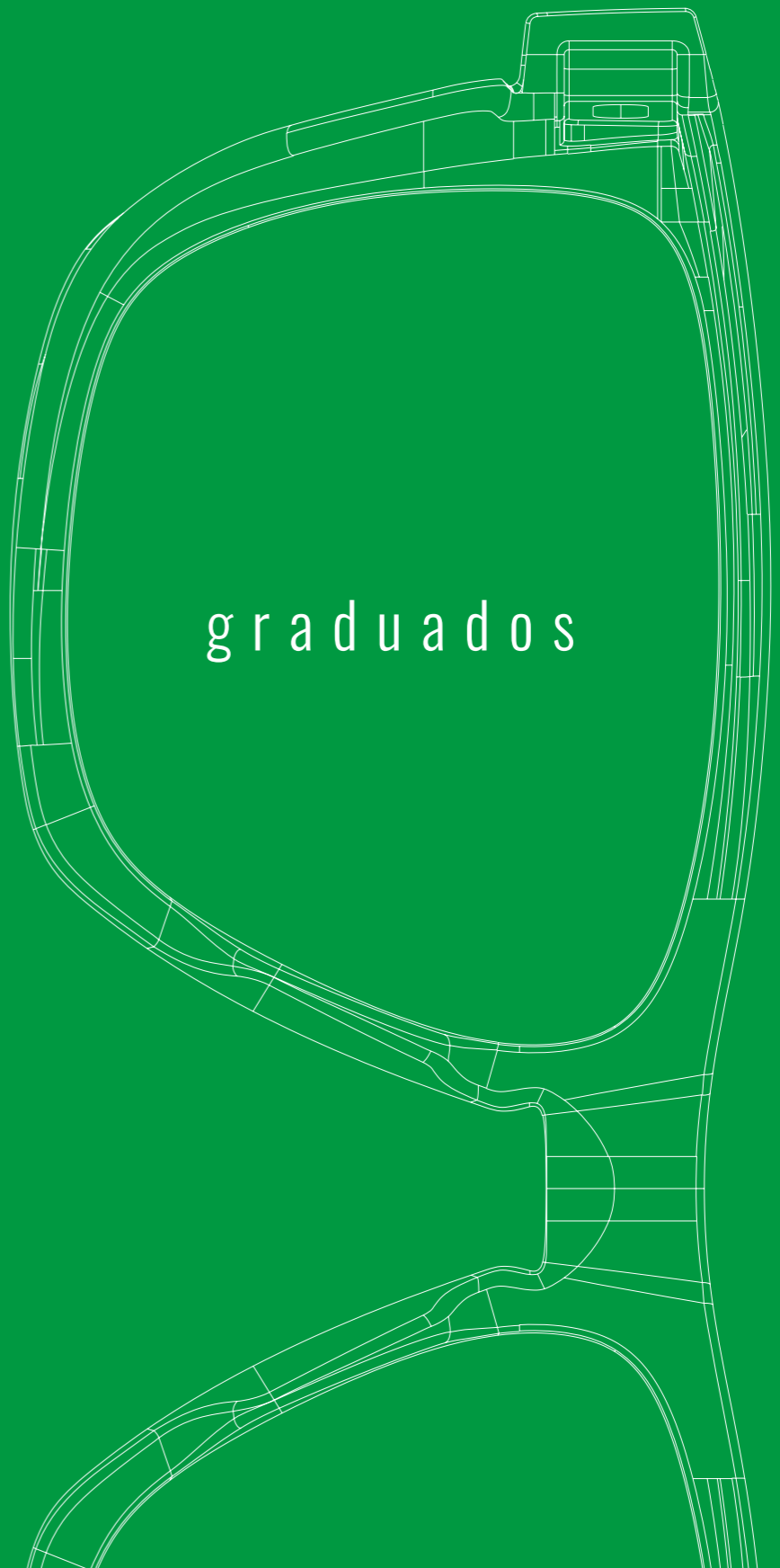
- Protege contra radiação UV e Luz Azul (até 480nm)
- Aumenta o contraste tornando objetos mais distinguíveis
- Melhora consideravelmente a acuidade visual em condições de baixa luminosidade

APLICAÇÕES

Inspeção de superfícies, trabalho noturno ou em ambientes com baixa luminosidade.

MODELOS

553Z



graduados



571

CA 45.832

CONTEMPORÂNEO

Lançamento 2021 no mercado brasileiro, o modelo 571 além de leve e extremamente resistente, possui um design que garante conforto, proteção e elegância, tudo em um só óculos.

- > Armação de tamanho único disponível nas cores cinza claro, roxa e amarela
- > Armação em nylon envernizado sem componentes metálicos
- > Proteção lateral integrada
- > Conjunto lente/armação mais leve do mercado
- > Lentes disponíveis em policarbonato ou CR39 (resina)
- > Lentes disponíveis com tratamentos adicionais antiembaçante e fotocromático



VISITE O SITE

univet-optic.com.br/produtos/571



MODELOS

29 g



571
571.00.01.99
Armação Cinza claro
Lente Transparente



571
571.00.00.99
Armação Roxa
Lente Transparente



571
571.00.02.99
Armação Amarela
Lente Transparente



5X9

CA 38.095

CONFORTO

Óculos graduado mais vendido do Brasil, o modelo 5X9 oferece total proteção, com um design arrojado e tecnologia SoftPad nas hastes, que garante estabilidade sem pressionar o rosto do usuário, proporcionando o máximo conforto.

- > Armação em nylon e policarbonato fornecido em três tamanhos
- > Hastes com sistema SoftPad de ajuste angular e de comprimento
- > Proteção lateral com ventilação direta
- > Extremamente leve e resistente
- > Permite o acoplamento de Flip de solda IR5 ou guarnição de borracha
- > Disponível para graduação com lentes em policarbonato ou CR39 (resina)



VISITE O SITE

univet-optic.com.br/produtos/5X9



MODELOS

35 g



5X9 - Grande
5X9.OS.00.99
Armação Cinza/Verde
Lente Transparente



5X9 - Médio*
5X9.OS.11.99
Armação Cinza/Laranja
Lente Transparente



5X9 - Pequeno
5X9.NO.02.99
Armação Cinza/Água
Lente Transparente

Tecnologias da armação



ACESSÓRIOS



Guarnição
5X9G.00.00
Armação Preta/Cinza
Disponível para
5X9.OS.00.99



Flip IR5
5X9R.00.50
Armação Preta
Disponível para
5X9.OS.00.99
5X9.OS.11.99

* modelo sem ajuste angular



5X9E

CA 37.807

ELÁSTICO

O modelo 5X9E nasce da mesma plataforma do 5X9 para atender usuários que precisam de uma maior vedação contra partículas (poeira, respingos, cavacos, entre outros), porém sem renunciar ao conforto.

- > Armação em nylon e policarbonato extremamente leve e resistente
- > Elástico ajustável em tecido, que equilibra a pressão ao redor da cabeça
- > Guarnição de borracha com sistema de ventilação integrado
- > Ponte nasal emborrachada que garante total vedação e conforto
- > Guarnição de borracha substituível
- > Disponível para graduação com lentes em policarbonato ou CR39 (resina)



VISITE O SITE

univet-optic.com.br/produtos/5X9E



47 g

MODELOS



ACESSÓRIOS



5X9E



555

CA 39.904

ENVOLVENTE

O modelo 555 oferece segurança adicional com uma área de cobertura mais ampla, escudo lateral integrado e reforço para proteção de sobrancelhas. Perfeito para os mais diversos tipos de aplicação.

- > Armação em nylon e policarbonato com proteção para sobrancelhas
- > Hastes envolventes em borracha antiderrapante
- > Proteção lateral integrada
- > Extremamente leve e resistente
- > Disponível para graduação com lentes em policarbonato ou CR39 (resina)



VISITE O SITE

univet-optic.com.br/produtos/555



MODELOS

32 g



555 - Pequeno
555.00.00.99
Armação Preta/Verde
Lente Transparente



555 - Grande
555.00.12.99
Armação Preta/Azul
Lente Transparente

Tecnologias da armação





536

CA 39.916

METÁLICO

Óculos graduado com estrutura metálica, design fino e atraente.

Fabricado em metal sem níquel, o modelo 536 atende a todos os requisitos de segurança sem perder o estilo.

- > Armação de metal anodizado sem níquel
- > Hastes antiderrapantes e antialérgicas
- > Proteção lateral rebitada
- > Plaquetas nasais ajustáveis
- > Leve e resistente
- > Disponível para graduação com lentes em policarbonato



VISITE O SITE

univet-optic.com.br/produtos/536



MODELOS

40 g



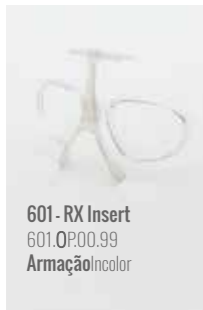
536 Metal
536.06.00.99
Armação Metal
Lente Transparente



601 CLIP



MODELO



- > Clip fabricado em nylon
- > Disponível com lentes graduadas em policarbonato e CR39 (resina)
- > Disponível para os modelos:



601 Acetato



611S Sala Limpa



611K Bombeiro

6X1 CLIP



MODELO

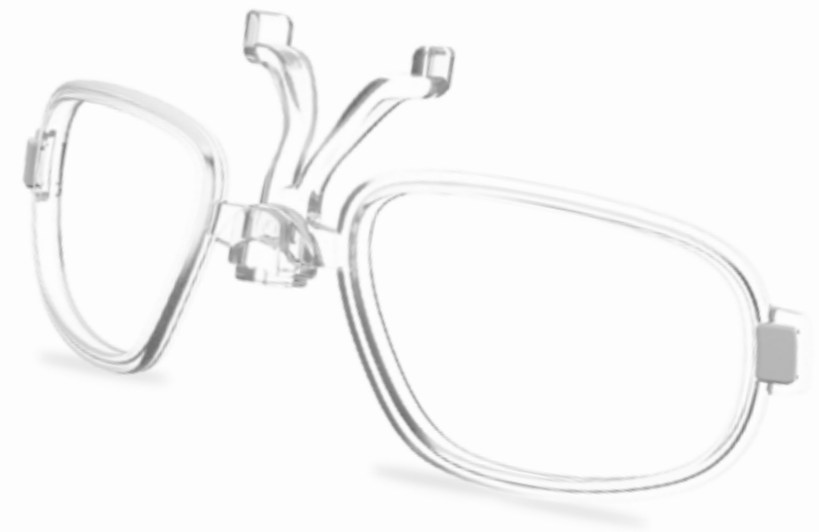


- > Clip fabricado em nylon
- > Disponível com lentes graduadas em policarbonato e CR39 (resina)
- > Disponível para o modelo:



6X1 Híbrido

620 CLIP NOVO MODELO

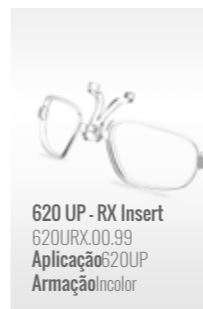


- > Novo clip para lentes graduadas fabricado em nylon
- > Disponível com lentes graduadas em policarbonato e CR39 (resina)
- > Disponível para o modelo:



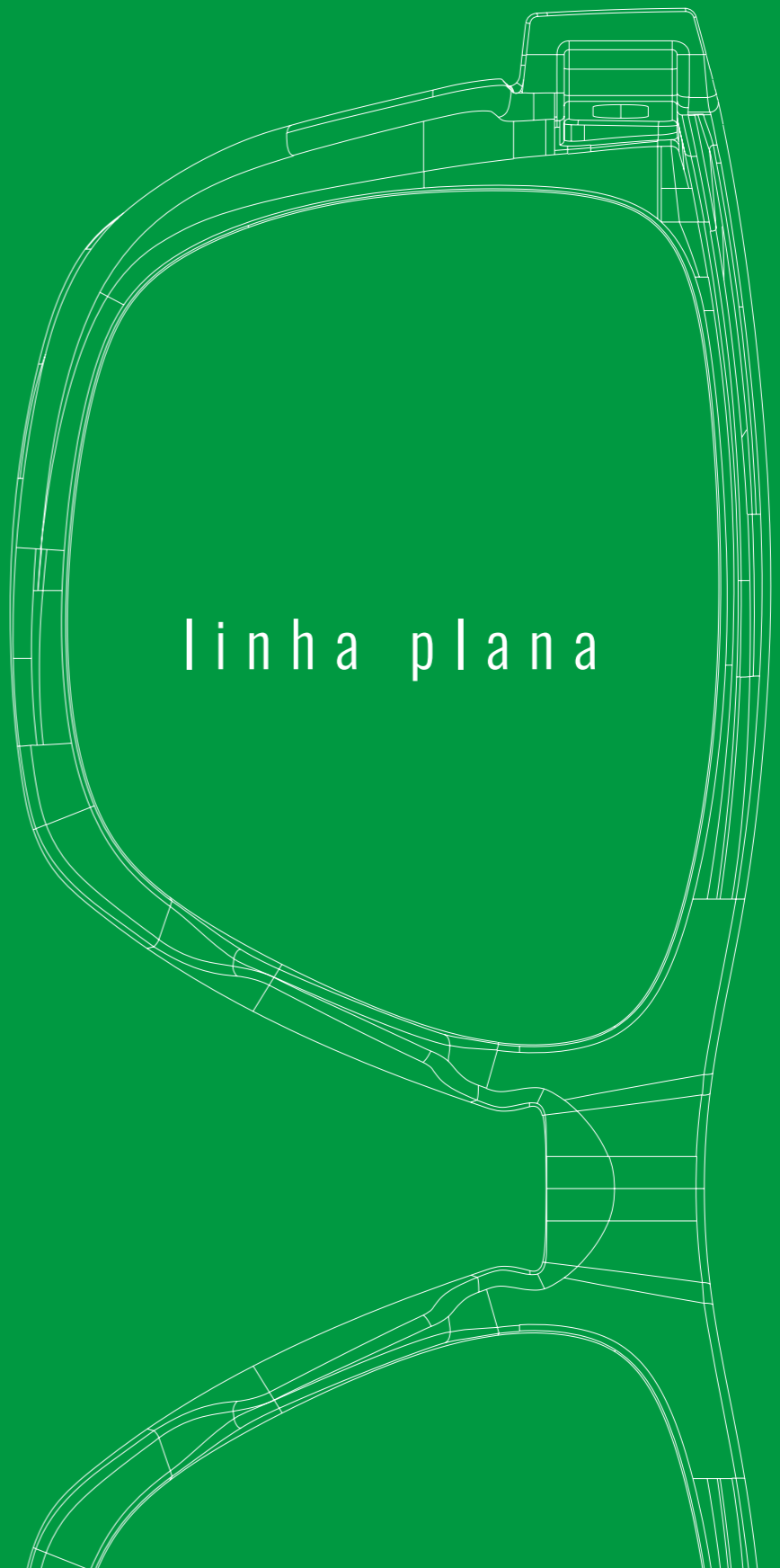
620UP Multifuncional

MODELO



VISITE O SITE

univet-optic.com.br/graduados



linha plana



506^{UP}

MULTIFUNCIONAL

Carro chefe de vendas da Univet no Brasil, o modelo 506UP oferece tudo que os usuários precisam em um óculos de segurança: lente panorâmica e envolvente com tratamento antiembaçante e antirrisco de alto desempenho, ponte nasal ajustável, hastes com pontas de borracha antiderrapante com ajustes angular e de comprimento.

- > Armação em policarbonato com proteção para sobrancelhas
- > Lente panorâmica (base esférica 9) com revestimento antiembaçante e antirrisco de altíssimo desempenho
- > Hastes antiderrapantes com ajustes angular e de comprimento
- > Máximo conforto graças à ponte nasal macia e ajustável
- > Pode ser acoplado a tira elástica (nas hastes) e guarnição de borracha (na armação)



VISITE O SITE

univet-optic.com.br/produtos/506UP

CA 36.698



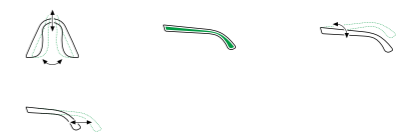
506UP

MODELOS

25 g



Tecnologias da armação



ACESSÓRIOS



Certificado para o modelo 506U.03.00.00



506^{UP} HYBRID

CA 36.698

HÍBRIDO

O 506UP Híbrido proporciona a segurança e conforto do modelo 506UP adicionando um novo grau de proteção, com a inclusão da guarnição de borracha e da tira elástica ajustável. Modelo leve e versátil pode ser utilizado nas mais diversas aplicações.

- > Lente panorâmica (base esférica 9) com revestimento antiembaçante e antirrisco de altíssimo desempenho
- > Kit inclui modelo 506UP, tira elástica ajustável e guarnição de borracha
- > Máximo conforto graças à ponte nasal macia e ajustável



VISITE O SITE

univet-optic.com.br/produtos/506hibrido



MODELOS

25 g



Tecnologias da armação



REPOSIÇÃO





505^{UP}

MULTIFUNCIONAL

Versão atualizada de um campeão de vendas da Univet, o modelo 505UP é sinônimo de proteção. Lentes com design moderno e envolvente, ponte nasal ajustável para maior conforto. Extremamente leve, flexível e resistente.

- > Armação em policarbonato com proteção para sobrancelhas
- > Lente panorâmica (base esférica 9) com revestimento antiembaçante e antirrisco standard
- > Hastes envolventes garantem ajuste firme e confortável
- > Máximo conforto graças à ponte nasal macia e ajustável
- > Cordão para óculos incluso no pacote



VISITE O SITE

univet-optic.com.br/produtos/505UP

CA 37.018



MODELOS

23 g



Tecnologias da armação



Cordão incluso no pacote

505UP



513

CA 37.014

MULTIFUNCIONAL

Prático e versátil, o modelo 513 caracteriza-se pela leveza, durabilidade e por um design esportivo e envolvente. A inserção de borracha nas hastes e a ponte nasal antideslizante o tornam extremamente seguro e confortável.

- > Lente com revestimento antiembaçante e antirrisco standard
- > Hastes antiderrapantes revestidas com borracha antialérgica
- > Ponte nasal antiderrapante de borracha



MODELOS

22 g



Tecnologias da armação



VISITE O SITE

univet-optic.com.br/produtos/513



553Z

CA 36.694

ABAFADOR DE RUÍDO

O modelo 553Z é equipado com a tecnologia ZeroNoise – hastes especialmente projetadas para utilização combinada com abafador de ruído do tipo concha. Extremamente resistente e flexível, se adapta a todos os tipos de abafador, reduzindo as perdas de atenuação de ruído quando comparado a modelos comuns.

- > Lente com revestimento antiembaçante e antirrisco standard
- > Hastes com tecnologia ZeroNoise flexíveis e extremamente resistentes, projetadas para utilização com abafador de ruído do tipo concha











VISITE O SITE

univet-optic.com.br/produtos/553Z



19 g

MODELOS

  <p>553Z - Incolor 553Z.01.00.00 Armação Incolor Lente Transparente</p>	  <p>553Z - Solar G15 553Z.01.02.05 Armação Verde G15 Lente G15</p>
  <p>553Z - Amarelo 553Z.01.01.03 Armação Amarela Lente Amarela</p>	  <p>553Z - In/Out 553Z.34.00.00 Armação In/Out Lente In/Out</p>

Tecnologias da armação

ZERONOISE

TESTE	NÍVEL DE RUÍDO [dB]	ATENUAÇÃO [dB]	PERDA DE ATENUAÇÃO [%]
SEM ABAFADOR DE RUÍDO	95.0	-	-
COM ABAFADOR DE RUÍDO	71.0	24.0	-
ABAFADOR DE RUÍDO + ÓCULOS	81.3	13.7	-43%
ABAFADOR DE RUÍDO + ÓCULOS ZERONOISE	74.8	20.2	-16%



546

MULTIFUNCIONAL

O design atraente e ergonômico do modelo 546 proporciona um encaixe perfeito ao rosto do usuário. A ponte nasal emborrachada e as hastes envolventes oferecem um excelente nível de conforto, ideal para uso prolongado.

- > Lente panorâmica com revestimento antiembaçante e antirrisco de altíssimo desempenho
- > Hastes envolventes revestidas em borracha antiderrapante
- > Ponte nasal antiderrapante de borracha



VISITE O SITE

univet-optic.com.br/produtos/546

CA 37.019



546

MODELOS

31 g



Tecnologias da armação





sobreposição

50



5X7

CA 37.013

SOBREPOSIÇÃO

O modelo 5X7 foi projetado para perfeita integração com óculos graduados convencionais. A exclusiva tecnologia SoftPad oferece hastes totalmente ajustáveis, confortáveis e resistentes garantindo máxima estabilidade mesmo em condições extremas de uso.

- > Integração perfeita com óculos graduados convencionais
- > Lente em policarbonato com revestimento antiembaçante e antirrisco de altíssimo desempenho e proteção UV400
- > Hastes com ajuste de comprimento e tecnologia SoftPad
- > Proteções laterais integradas



MODELOS

37 g



Tecnologias da armação



VISITE O SITE

univet-optic.com.br/produtos/5X7



519

CA 46.485

SOBREPOSIÇÃO

Projetado para utilização sobrepondo óculos graduado convencional, o modelo 519 garante um bom nível de conforto e proteção. É equipado com um sistema de ventilação lateral integrado e hastes reguláveis.

- > Integração perfeita com óculos graduados convencionais
- > Lente em policarbonato puro com revestimento antiembaçante e antirrisco de altíssimo desempenho
- > Hastes com ajuste angular e de comprimento
- > Proteção lateral integrada com sistema de ventilação
- > Sem componentes metálicos



VISITE O SITE

univet-optic.com.br/produtos/519



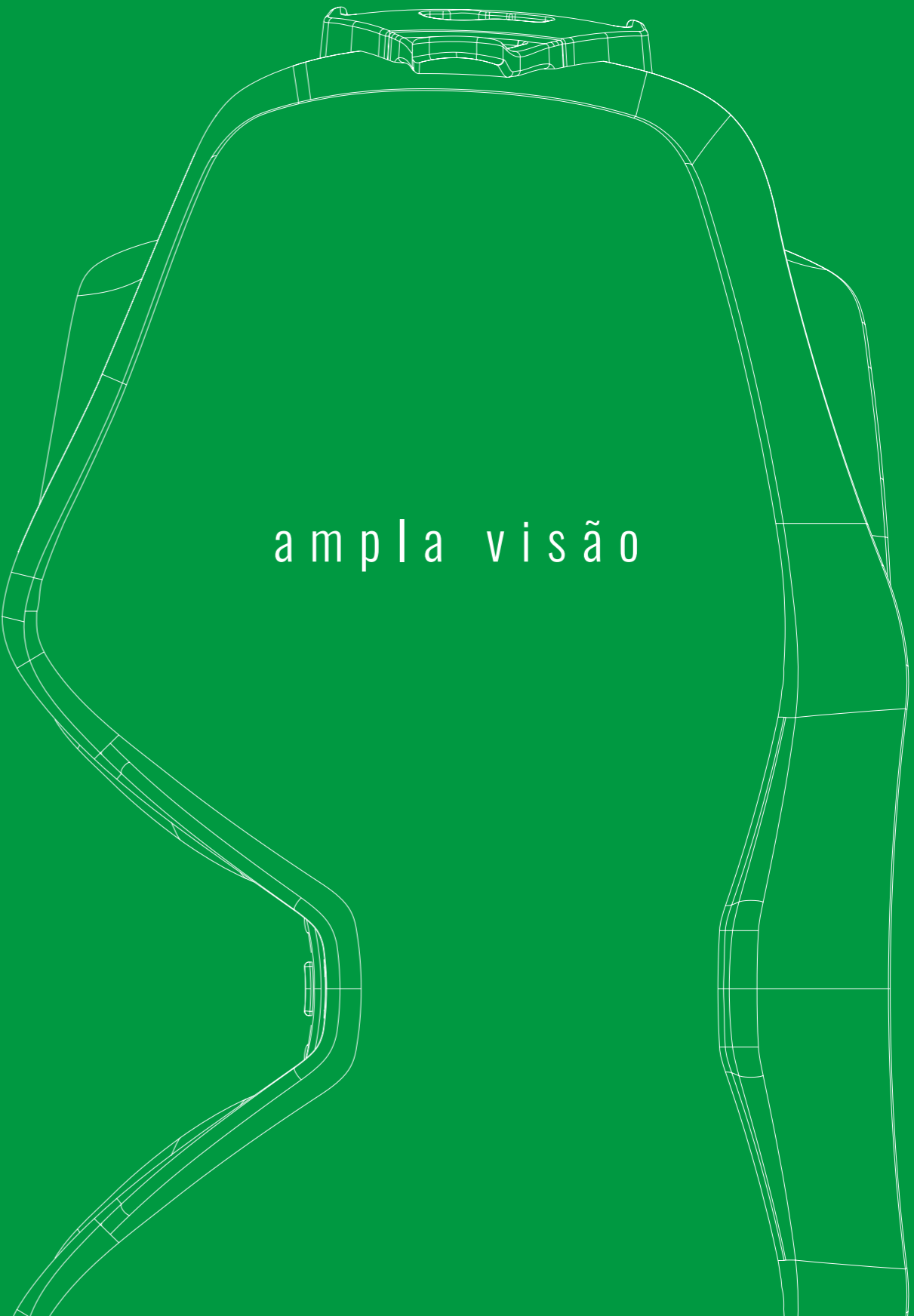
MODELOS

43 g



Tecnologias da armação





ampla visão



620^{UP}

MULTIFUNCIONAL

Projetado para satisfazer os usuários mais exigentes o modelo 620UP é um óculos de ampla visão versátil e confortável. Possui um design de vedação moderno que garante proteção total contra respingos e partículas sólidas sem diminuir o conforto do usuário.

- > Lente ampla sem distorções em policarbonato, com revestimento antiembaçante e antirrisco de altíssimo desempenho
- > Sistema de ventilação indireta
- > Elástico ajustável em tecido
- > Integração perfeita com óculos graduados convencionais
- > Possibilidade de integração com respiradores semifaciais
- > Lente intercambiável



VISITE O SITE

univet-optic.com.br/produtos/620UP

CA 37.022



620UP

MODELOS

88 g

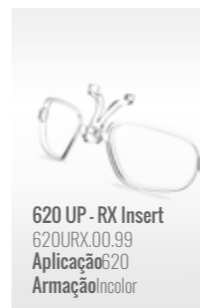


620UP - Incolor
620U.02.10.00
Armação Cinza
Lente Transparente

Tecnologias da armação



ACESSÓRIOS



620 UP - RX Insert
620URX.00.99
Aplicação 620
Armação Incolor

REPOSIÇÃO



620 - Lente Incolor
Policarbonato
042122
Lente Transparente



625

CA 44.444

MULTIFUNCIONAL

Leve, compacto e resistente, o modelo 625 alia a proteção dos modelos ampla visão com a leveza dos modelos de linha plana. Sua lente panorâmica possui tratamento antiembaçante e antirrisco de alto desempenho. O elástico ajustável e a estrutura macia reduzem a pressão no rosto e garantem vedação total contra gotas, respingos e partículas sólidas.

- > Lente em policarbonato com revestimento antiembaçante e antirrisco de altíssimo desempenho
- > Vedação estanque
- > Elástico ajustável em tecido
- > Estrutura em termoplástico suave que garante nível máximo de conforto
- > Possibilidade de integração com respiradores semifaciais



VISITE O SITE

univet-optic.com.br/produtos/625



MODELOS

39 g





6 X 1

HÍBRIDO

Único modelo ampla visão do mercado certificado para uso tanto com hastes quanto com elástico, o 6X1 combina o conforto de um óculos de linha plana com a segurança de um modelo ampla visão. O design da vedação interna, além de garantir conforto e facilidade de uso, oferece total proteção contra gotas, respingos e partículas sólidas tanto na utilização com elástico quanto na utilização com hastes.

- > Lente ampla sem distorções em policarbonato, com revestimento antiembaçante e antirrisco de altíssimo desempenho
- > Sistema de ventilação indireta lateral
- > Acompanha hastes com ajustes angular, de comprimento e tecnologia Sofpad: e elástico ajustável em tecido
- > Pode ser integrado com clip para graduação
- > Estrutura em termoplástico suave que garante nível máximo de conforto



VISITE O SITE

univet-optic.com.br/produtos/6X1

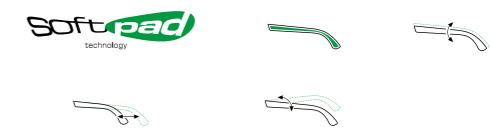
CA 39.920



MODELOS



Tecnologias da armação



ACESSÓRIOS



Elástico e hastes incluídos no pacote

6X1 Híbrido



6 X 3

CA 38.387

ALTA PERFORMANCE

O 6X3 é um produto sem paralelo no mercado tanto em desempenho quanto em resistência, com uma lente panorâmica que oferece excelente visão periférica e possui tratamento de ultra desempenho UDC™, com a parte interna da lente possuindo o melhor tratamento antiembaçante que existe e a parte externa possuindo o melhor antirrisco.

- > Lente ampla sem distorções em policarbonato
- > Lente com revestimento antiembaçante e antirrisco de ultra desempenho UDC
- > Sistema de ventilação indireta
- > Elástico ajustável em tecido
- > Integração com óculos graduados convencionais e respiradores semifaciais
- > Pode ser acoplado ao exclusivo protetor facial
- > Lente intercambiável



VISITE O SITE

univet-optic.com.br/produtos/6X3



MODELOS

81 g



6X3 - Incolor
6X3.00.00.00
Armação Preta/Verde
Lente Transparente

< Ampla Visão com tratamento exclusivo de ultra desempenho Vanguard UDC, com revestimento **antiembaçante** a parte interna e **antirrisco** a parte externa.

Tecnologias da armação



ACESSÓRIOS

REPOSIÇÃO



6X3 - Protetor Facial
6X3F.01.00
Armação Cinza claro/
Verde



6X3 - Lente Incolor
Policarbonato
042117
Lente Transparente



601

ACETATO

O modelo 601 é um ampla visão que resolve um problema frequente no mercado de proteção visual. Sua lente em acetato – material pouco reagente a solventes industriais e naturalmente antiembaçante – é a solução técnica perfeita para usuários que trabalham expostos a respingos de produtos químicos ou em ambientes de embaçamento extremo, como por exemplo cabines de pintura.

- > Lente flexível intercambiável em acetato. Naturalmente antiembaçante e resistente a solventes industriais, pode ser limpa com thinner
- > Sistema de ventilação indireta (quatro válvulas)
- > Elástico ajustável em tecido
- > Integração perfeita com óculos graduados convencionais, também pode ser utilizado com clip para graduação
- > Integração perfeita com respiradores semifaciais



VISITE O SITE

univet-optic.com.br/produtos/601

CA 39.912



107 g

MODELOS



Tecnologias da armação

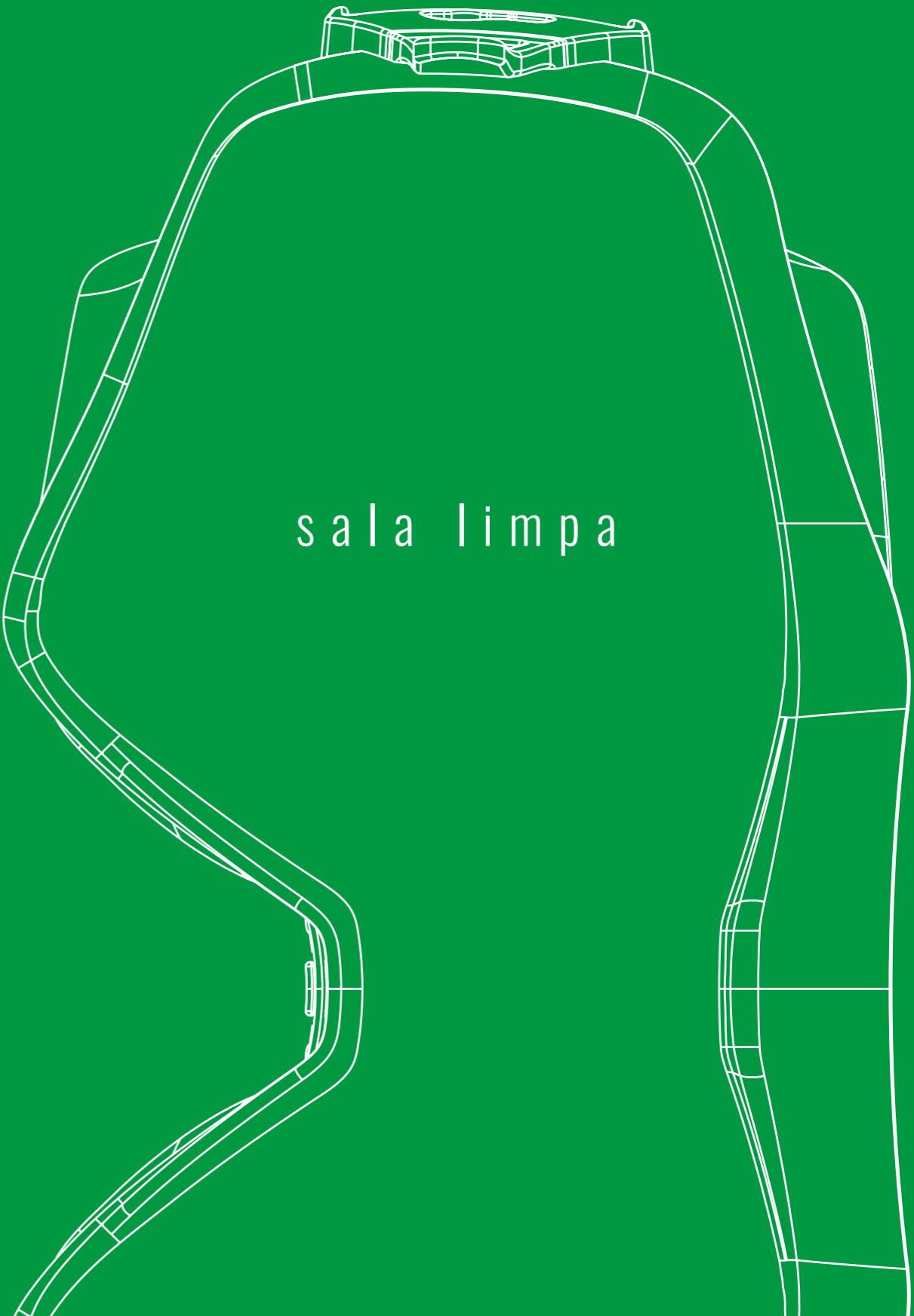


ACESSÓRIOS



REPOSIÇÃO





s a l a l i m p a



611S

CA 38.057

SALA LIMPA

Em meados dos anos 2000 a Univet criou e introduziu o conceito de óculos esterilizáveis para ambientes que possuem controle de contaminação (Sala Limpa). O modelo 611S é o resultado da evolução e aperfeiçoamento desse conceito, seu sistema de ventilação direta reduz consideravelmente os problemas de condensação e acúmulo de líquido no interior dos óculos.

- > Armação resiste até 40 ciclos de esterilização em autoclave (30 min. a 121°)
- > Lentes com tratamento antiembaçante AF¹²¹ - Resiste a até 10 ciclos de esterilização
- > Elástico feito em silicone com ajuste rápido inovador
- > Sistema sofisticado de ventilação direta
- > Melhor solução para ambientes que possuem controle de contaminação



VISITE O SITE

univet-optic.com.br/epi/salalimpa



128 g

MODELOS



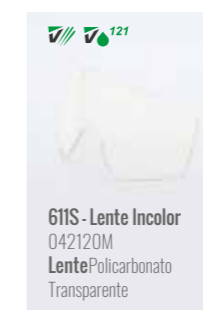
Tecnologias da armação



ACESSÓRIOS



REPOSIÇÃO





b o m b e i r o



611K

CA 37.809

BOMBEIRO

Projetado para garantir total proteção em ambientes de altíssimas temperaturas o modelo 611K atende necessidades específicas das brigadas de incêndio bem como de alguns setores chave da indústria (fundições, caldeirarias e plantas de cerâmica). Fabricado em materiais selecionados (não "propagantes"), este óculos proporciona alto desempenho e proteção total mesmo em condições extremas.

- > Ampla visão projetado para resistir a altas temperaturas, fabricado com material não propagador de chamas
- > Elástico ajustável que se adapta a qualquer tipo de capacete
- > Visor composto por dupla lente, uma em acetato na parte interna que nunca embaça e não reage à substâncias químicas e a outra em policarbonato na parte externa que protege o usuário contra impacto
- > Ampla visão resistente a temperaturas extremas (-5°C à 55°C)



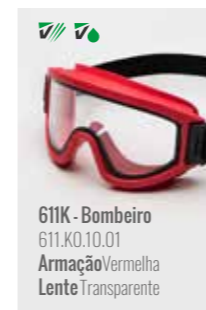
VISITE O SITE

univet-optic.com.br/produtos/611K



122 g

MODELOS



Tecnologias da armação

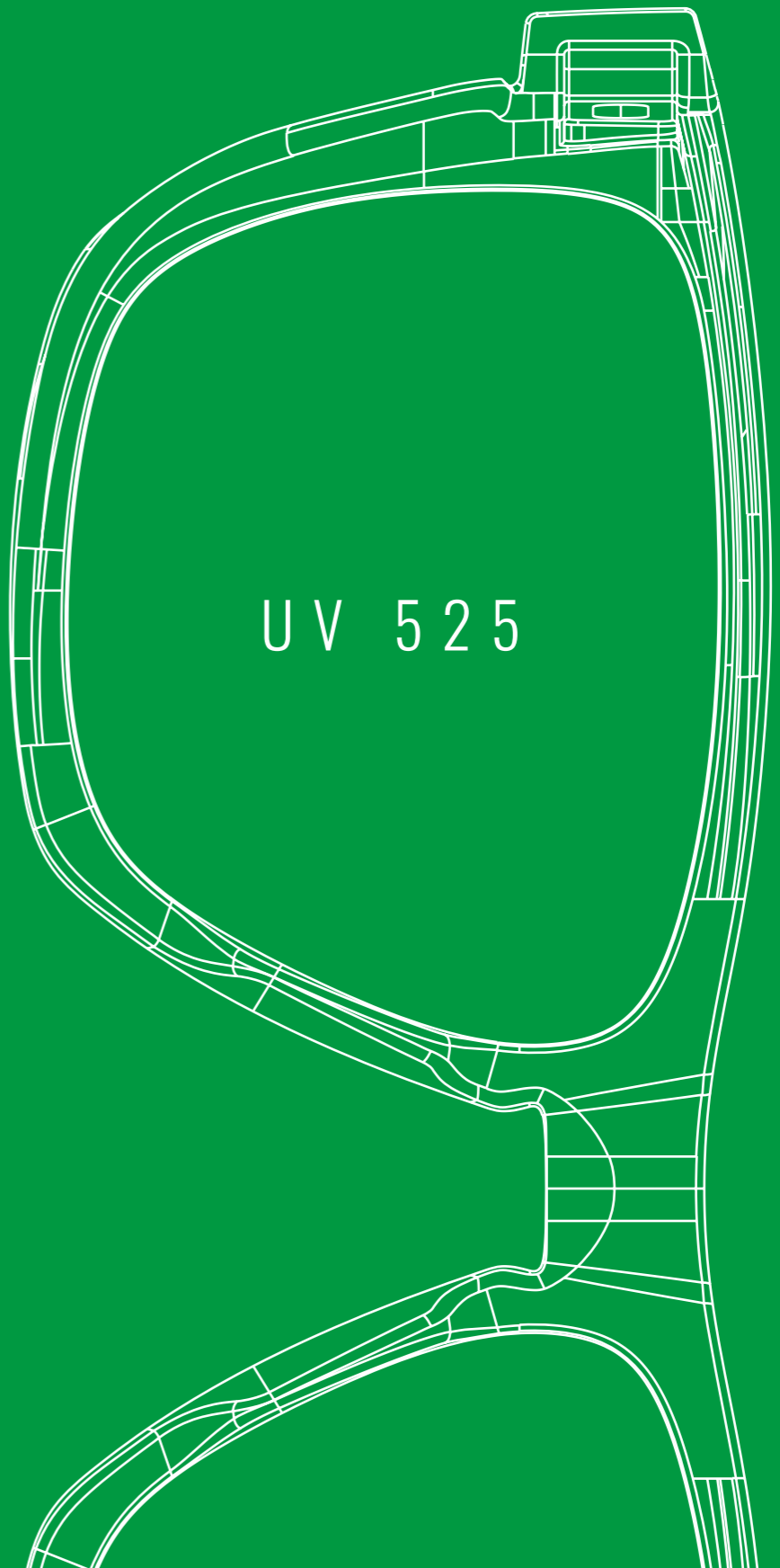


ACESSÓRIOS



REPOSIÇÃO





UV 525



5X7

CA 37.013



37 g

- > Lentes de policarbonato laranja de alto contraste com filtro UV525
- > Antirrisco e antiembaçante de altíssimo desempenho
- > Melhora a acuidade visual
- > Ideal para dentistas e profissionais da saúde que utilizam equipamentos de cura de resinas
- > Armação que permite a sobreposição de óculos graduado convencional

Tecnologias da armação



MODELO



VISITE O SITE

univet-optic.com.br/produtos/5X7

546

CA 37.019



31 g

- > Lentes de policarbonato laranja de alto contraste com filtro UV525
- > Antirrisco e antiembaçante de altíssimo desempenho
- > Melhora a acuidade visual
- > Ideal para dentistas e profissionais da saúde que utilizam equipamentos de cura de resinas
- > Armação com lente panorâmica

Tecnologias da armação

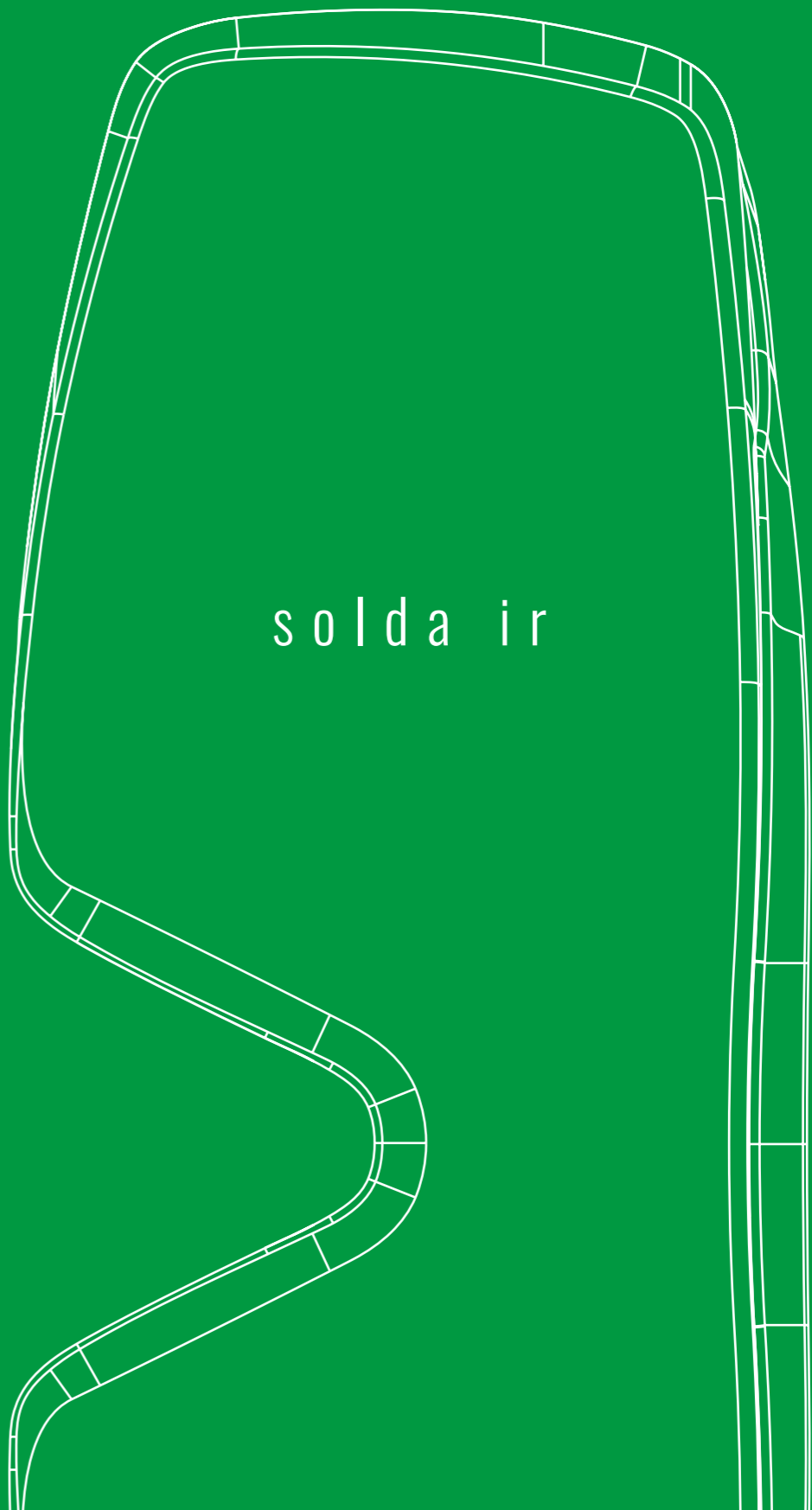


MODELOS



VISITE O SITE

univet-optic.com.br/produtos/546



solda ir



5X7

CA 37.013



37 g

- > Protege contra radiação UV e IR e brilho produzido por processos de soldagem
- > Ideal para utilização em áreas de solda oxigênio/acetileno e oxicorte
- > Lentes de policarbonato com tratamento antirrisco de alto desempenho
- > Armação que permite a sobreposição de óculos graduado convencional

Tecnologias da armação



MODELO



5X7 - Solda IR 5
5X7.01.11.50
Armação Preta/Verde
Lente Verde IR 5



VISITE O SITE

univet-optic.com.br/produtos/5X7

5X9 FLIP

CA 38.095



11 g

- > Protege contra radiação UV e IR e brilho produzido por processos de soldagem
- > Ideal para utilização em áreas de solda oxigênio/acetileno e oxicorte
- > Lentes de policarbonato com tratamento antirrisco standard
- > Acessório adicional ao modelo 5X9 Grande e Médio (5X9.OS.00.99 e 5X9.OS.11.99)

MODELO

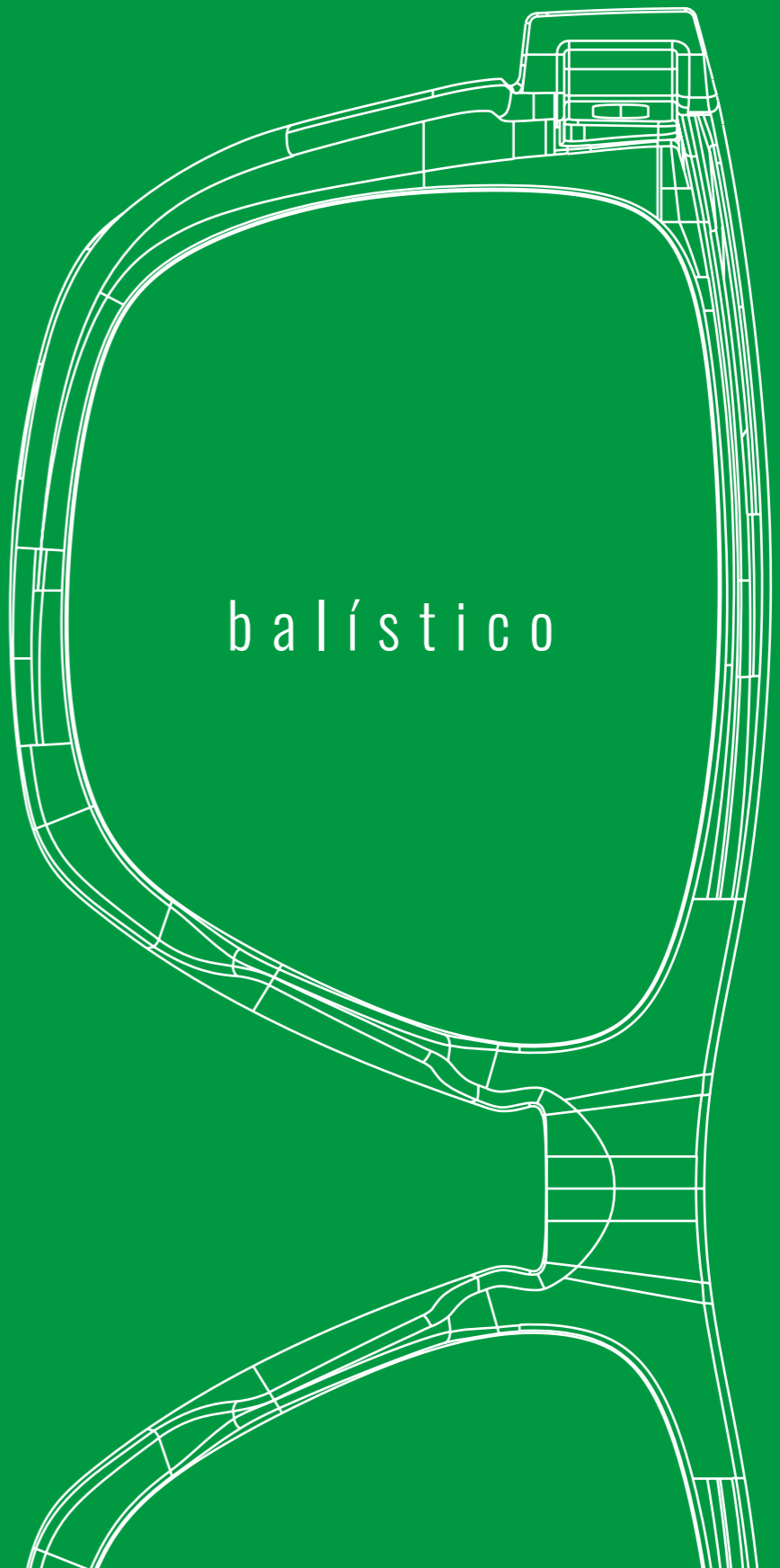


Flip IR5
5X9R.00.50
Armação Preta



VISITE O SITE

univet-optic.com.br/produtos/5X9



balístico



5X1B

BALÍSTICO

A Univet é uma das únicas marcas atuantes no mercado brasileiro a possuir equipamentos de proteção visual com certificado balístico/militar internacional MIL/STANAG. Temos uma linha completa de modelos para praticantes de tiro, airsoft, paintball ou mesmo para uso militar/tático e das forças de segurança

em geral.

EN166 EN170 EN172
MIL-PRF-31013:1996
STANAG 2920:2003
MIL-STD-662F:1997

- > Modelo disponível com lentes nas versões Incolor, amarelo-laranja, G15 e In/Out
- > Hastes intercambiáveis: SoftPad e ZeroNoise
- > Banda elástica para maior estabilidade (para haste SoftPad)
- > Estojo esportivo com zíper
- > Pano de microfibra Univet
- > Modelo certificado de acordo com as normas vigentes



VISITE O SITE

univet-optic.com.br/produtos/5X1B



MODELOS

28 g

 <p>5X1 Balístico - Incolor 5X1B.03.01.00 Armação Preta/Cinza Lente Transparente</p>	 <p>5X1 Balístico - Solar G15 5X1B.03.01.05 Armação Preta/Cinza Lente G15</p>	 <p>5X1 Balístico - Contraste 5X1B.03.01.04 Armação Preta/Cinza Lente Amarelo-Laranja</p>	 <p>5X1 Balístico - In/Out 5X1B.03.01.30 Armação Preta/Cinza Lente In/Out</p>
 <p>5X1 - Kit Completo 5X1BK.03.01.00 Armação Preta/Cinza Lente Transparente, G15 e Amarelo Laranja</p> <p>< Kit Completo acompanha estojo, pano de microfibra, hastes ZeroNoise, banda elástica e lentes Transparente G15 e Amarelo-Laranja</p>			



548

BALÍSTICO

A Univet é uma das únicas marcas atuantes no mercado brasileiro a possuir equipamentos de proteção visual com certificado balístico/militar internacional MIL/STANAG. O design abrangente do 548 o torna ideal para uso balístico. O formato da lente garante excelente proteção lateral.

- > Lente panorâmica (base esférica 9) em policarbonato
- > Modelo disponível com lentes nas versões Transparente, Amarelo-Laranja e Cinza com tratamentos antiembaçante e antirrisco standard
- > Hastes ergonômicas que garantem maior estabilidade
- > Ponte nasal de borracha antiderrapante
- > Modelo certificado de acordo com as normas vigentes



VISITE O SITE

univet-optic.com.br/produtos/548

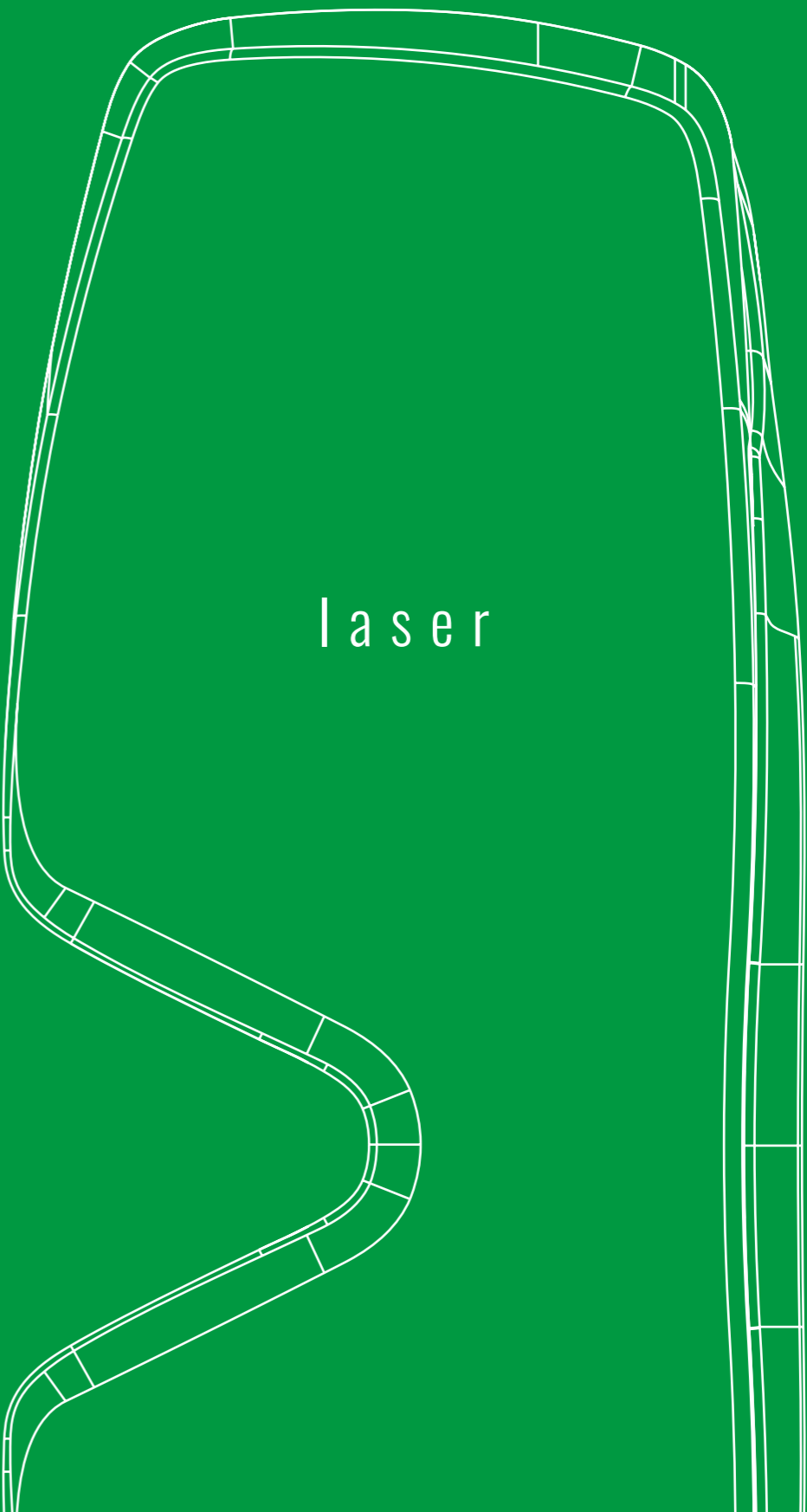


MODELOS

31 g



Modelo acompanha estojo e pano de microfibra



laser



LASER

Com a utilização cada vez maior de máquinas e aparelhos laser, tanto na indústria como em consultórios, clínicas de estética e hospitais, existe uma demanda crescente por equipamentos de proteção para esse tipo de aplicação, já que emissões diretas ou mesmo refletidas (muitas vezes invisíveis) de radiação laser podem ser extremamente perigosas e causar danos irreparáveis aos olhos humanos. Pensando nisso a Univet trouxe para o Brasil uma linha completa de óculos de proteção contra laser.

- > Podem ser utilizados sobre óculos graduados
- > Acompanham estojo, e pano de microfibra.
- > Possuem certificação ECS de proteção contra laser de acordo com as normas EN207 e EN208
- > Lentes para diversos comprimentos de onda
- > Modelo 616, tampão cego esterilizável em autoclave para proteção visual do paciente



VISITE O SITE

univet-optic.com.br/epi/laser



MODELOS



5X7 - Laser
5X7L.00.00.651
Armação Preta/Verde



5X7 - Laser
5X7L.00.00.653
Armação Branca/Cinza

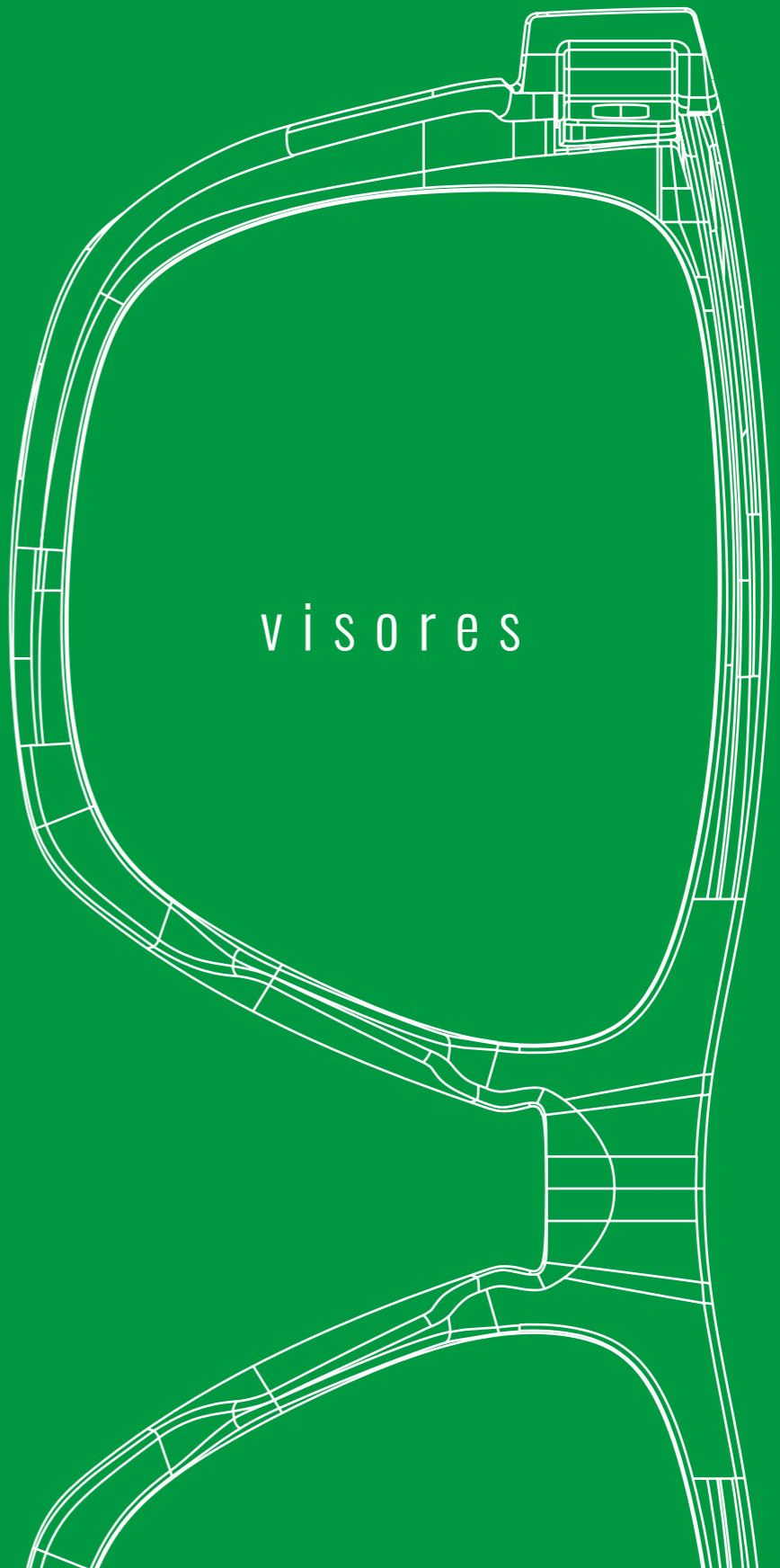


562 - Laser
562H.00.00.200
Armação Branca/Cinza



616 - para o Paciente
616.00.0.00
Armação Branca

Outros modelos disponíveis no catálogo laser





VISORES

Univet é uma das empresas com maior Know-How na fabricação de visores do mundo. As soluções apresentadas atendem o mercado médico, dental e industrial.

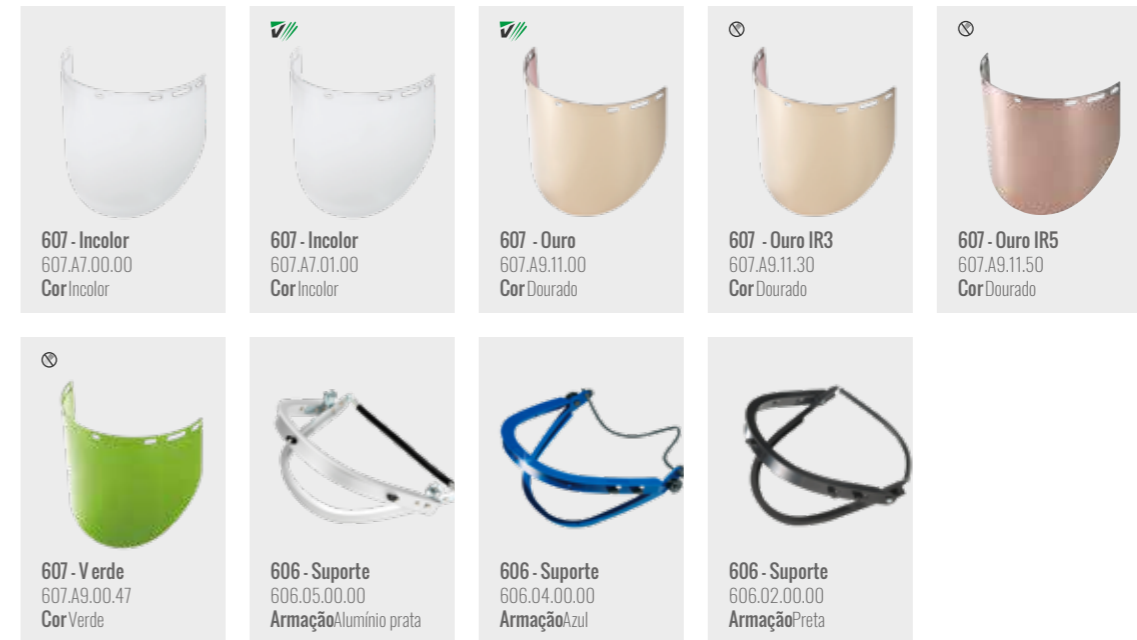
- > Proteção contra impactos, radiações UV e infravermelho (IR)
- > Pode ser usado por períodos prolongados sem criar fadiga visual
- > Sem distorção de cores













VISITE O SITE

univet-optic.com.br/epi/visores

MODELOS



	CÓDIGO	TAMANHO (mm)	 606.02.00.00	 606.04.00.00	 606.05.00.00
	607.A7.00.00	395x240x2	-	•	-
	607.A7.01.00	395x240x2	-	•	-
	607.A9.11.00	395x240x2	-	-	•
	607.A9.11.30	395x240x2	-	•	•
	607.A9.11.50	395x240x2	-	•	•
	607.A0.00.50	395x240x2	-	•	•
	607.A9.00.47	395x240x2	-	•	•



Como limpar e cuidar

Óculos e Ampla Visões

Lentes sujas podem causar fadiga ocular devido a distorções visuais. A limpeza das lentes é uma operação fundamental para garantir uma visão correta, por isso recomenda-se que essa operação seja feita diariamente. Se feito de maneira incorreta ou com ferramentas improvisadas pode causar arranhões e danos às lentes e aos tratamentos.

Sim

Não



É necessário **colocar os óculos em água fria** antes de cada atividade de limpeza para remover a poeira. Em seguida, **seque a lente** com um pano macio de microfibra



Limpe as lentes com **spray de limpeza Univet** e lenços umedecidos (ou repita a lavagem com água fria)



Use um **pano macio e limpo de microfibra** para secar a lente



Guarde sempre os óculos em seu **estojo**



Nunca use água morna para limpar os óculos, pois isso pode danificar os tratamentos das lentes. (tratamento antiembaçante e antirreflexo, entre outros)



Não limpe com solventes detergentes e produtos de limpeza à base de álcool



Nunca use roupas lençóis e lenços para limpar as lentes



Nunca coloque os óculos voltados para baixo

PRODUTOS DE LIMPEZA E MANUTENÇÃO



Pano microfibra 4BR001



Stray de limpeza Univet 30ml 4BR002



Flanela de microfibra antiembaçante 3PA347- Caixas com múltiplos de 20 peças.

ESTOJOS E BOLSAS



Estojo rígido com zíper 4BR003



Estojo Univet com 6 compartimentos 4BR004



Bolsa Univet com 24 compartimentos 4BR005

EXPOSITORES PARA ÓCULOS



Expositor de mesa para 6 óculos Univet 4BR006



Expositor A de parede para óculos Univet com espelho 4BR007



Expositor B de parede para óculos Univet (Fornecido em conjunto com expositor A) 4BR008

FLANELA DE MICROFIBRA ANTIEMBAÇANTE



Flanela de microfibra antiembaçante de última geração (15x18cm). Utilizável até 200 vezes, a flanela deposita substâncias tensoativas nas lentes (frente e verso) de forma a evitar o embaçamento por até 6 a 8 horas de uso dos óculos. É aconselhável limpar cuidadosamente as lentes antes da aplicação e guardar cuidadosamente o pano na bolsinha especial fornecida pela Univet.



dados técnicos e regulamentos

NORMA BRASILEIRA PARA PROTEÇÃO PESSOAL DOS OLHOS

ÓCULOS:

EXEMPLO DE IDENTIFICAÇÃO MARCADA NA LENTE	
U	
Marca na lente	
U = Logo do fabricante	

EXEMPLO DE IDENTIFICAÇÃO MARCADA NA ARMAÇÃO	
Z87	Z87+
Marcação na haste	Marcação na haste
Z87 Identifica uma lente com classificação de baixo impacto Z87+ Identifica uma lente com classificação de alto impacto	

AMPLA VISÃO:

EXEMPLO DE IDENTIFICAÇÃO (SEM COMPONENTES SUBSTITUÍVEIS)	
UZ87+U6R2	
Marca aplicada na lente ou na armação	
U = Logo do fabricante Z87+ Identifica uma lente com classificação de alto impacto U6 = Número da escala referido a um filtro que fornece proteção UV R2 = Número da escala referido a um filtro que fornece proteção IR	

SIGNIFICADO DA MARCAÇÃO DE ACORDO COM A ANSI / ISEA Z87.1-2015 EM RELAÇÃO AO DESEMPENHO DO FILTRO

1º CARÁTER	DESCRIÇÃO	EXEMPLO
U	Proteção contra radiação ultravioleta	U4
W	Proteção contra radiações produzidas durante a soldagem (filtros de solda)	W2.5
L	Proteção contra radiações em espectro visível	L1.7
R	Proteção contra radiação infra-vermelha	R2.5
S	Filtros especiais	S
1º CARÁTER	DESCRIÇÃO	EXEMPLO
Número	Número que varia em relação à atenuação fornecida pelo filtro	2.5

REFERÊNCIAS DE MARCAÇÃO ASSINADAS AOS CAMPOS DE USO ESPECÍFICOS, DE ACORDO COM A ANSI / ISEA Z87.1-2015

D3	Proteção contra gotas/ respingos
D4	Proteção contra poeira
D5	Proteção contra poeira fina

NORMA EUROPÉIA DE PROTEÇÃO VISUAL

Com base na Diretiva (UE) 2016/425, equipamento de proteção individual (EPI) significa qualquer dispositivo ou aparelho projetado para ser usado ou mantido por um indivíduo para se proteger contra um ou mais riscos de saúde e segurança, bem como qualquer acessório ou conjunto concebido para ser um componente de equipamento de proteção individual.

CATEGORIAS DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPI)		
CATEGORIA I	CATEGORIA II	CATEGORIA III
		
EPI de design simples, destinado a proteger o indivíduo de riscos mínimos, cujos efeitos podem ser percebidos com o tempo e sem consequências permanentes para o usuário	EPI que não pertencem às outras duas categorias.	EPI com design complexo destinado a proteger contra perigos fatais ou contra perigos que possam ser graves e causar danos irreversíveis à saúde do usuário. Nesta categoria estão agrupados os EPI's destinados a fornecer proteção contra arco elétrico e curto-circuito.

ÓCULOS

EXEMPLO DE IDENTIFICAÇÃO MARCADA NA LENTE					
2-3	U	1	FT	KN	CE
Número de série (número do código)*	Fabricante (Univet)	Classe Óptica	Resistência mecânica	Requisito opcional	

* O número da escala dos filtros de soldagem é representado apenas pelo número da cor

EXEMPLO DE IDENTIFICAÇÃO MARCADA NA ARMAÇÃO					
U	EN166	FT			CE
Fabricante (Univet)	Norma Europeia	Campo de uso (onde aplicável)	Resistência mecânica	Onde aplicável, um símbolo destinado a identificar que o artigo se destina a cabeças de tamanho pequeno	Número de série (Onde aplicável, o número mais alto da escala ocular compatível com a armação)

AMPLA VISÃO

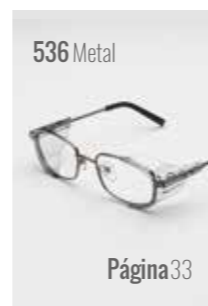
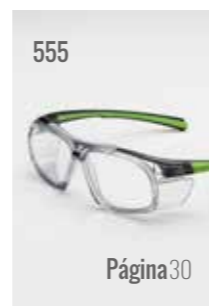
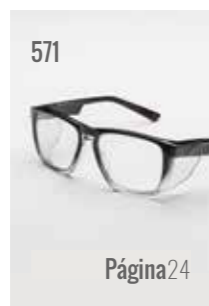
EXEMPLO DE IDENTIFICAÇÃO MARCADA NA LENTE							
2C-1.2	U	1	BT	9	KN	0068	CE
Número de série (número do código)*	Fabricante (Univet)	Classe Óptica	Resistência mecânica	Campo de uso	Requisito opcional	Número de identificação do organismo notificado apenas para os EPI pertencentes ao cat. III	

* O número da escala dos filtros de soldagem é representado apenas pelo número da cor

EXEMPLO DE IDENTIFICAÇÃO MARCADA NA ARMAÇÃO							
U	EN166	3 4 5 9	BT	2C-1.2	0068	CE	
Fabricante (Univet)	Norma Europeia	Campo de uso	Resistência mecânica	Número de série (Onde aplicável, o número mais alto da escala ocular compatível com a armação)	Número de identificação do organismo notificado apenas para os EPI pertencentes ao cat. III		



Graduados
Página 22



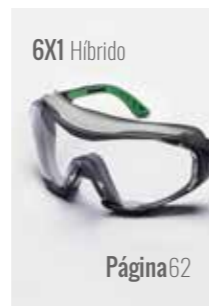
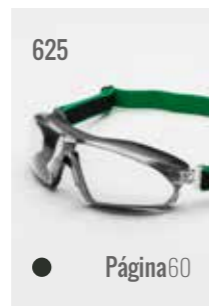
Linha Plana
Página 36



Sobreposição
Página 50



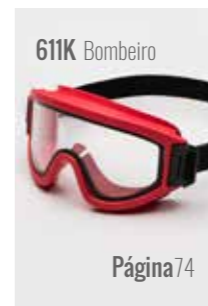
Ampla Visão
Página 56



Sala Limpa
Página 68



Bombeiro
Página 72



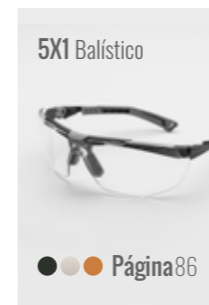
UV 525
Página 76



Solda IR
Página 80



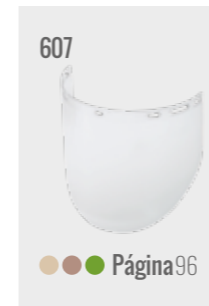
Balístico
Página 84



Laser
Página 90



Visores
Página 94



Legenda dos filtros

- G15
- Amarelo
- Marrom
- In/Out
- Laranja
- Ouro
- Verde
- Ouro IR5

www.univet-optic.com.br



Rua Alvarenga Peixoto, 268 - Vila Anastácio 05095-010 São Paulo - SP
Tel: (11) 2619-9346 · Cel: (11) 94498-2871 · produtos@univet-optic.com