

CATÁLOGO

ÓCULOS DE SEGURANÇA GRADUADOS

A melhor parte do trabalho é voltar para casa!

*Pense em quem espera por você,
trabalhe com EPI's de qualidade.*

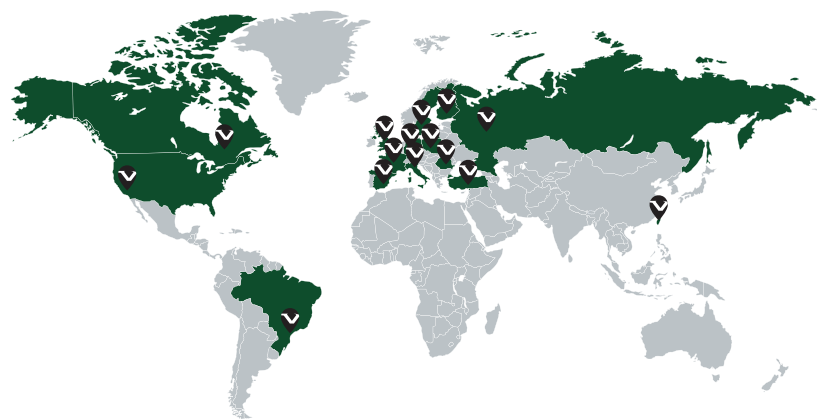
ÍNDICE

4	QUEM SOMOS
6	SEU ÓCULOS EM 6 PASSOS
8	MEDIÇÃO DIGITAL DOS ÓCULOS
10	LENTE
12	LENTE FREEFORM E MATERIAIS
14	CAMPO E PROGRESSÃO VISUAL
16	TECNOLOGIAS ANTIRRISCO E ANTIRREFLEXO
18	TECNOLOGIAS FOTOCROMÁTICA E BLUE CONTROL
20	TECNOLOGIA SOLAR G15 E SPRAY ANTIEMBAÇANTE
22	ARMAÇÕES
24	MATERIAIS DAS ARMAÇÕES E TECNOLOGIAS
26	5X9 - 5X9E
28	555 - 536
30	571 / 572 - CLIPES
32	NORMAS
34	COMO HIGIENIZAR E CUIDAR



*Para a Univet,
a sustentabilidade
não é so uma
responsabilidade
mas um reflexo
da sua visão para
o futuro.*

QUEM SOMOS



A Univet protege a visão dos profissionais da indústria com óculos de segurança graduados de alta performance, desenvolvidos para unir proteção, conforto visual e excelência óptica. Com ampla experiência em equipamentos de proteção individual, oferecemos soluções que preservam a saúde ocular, aumentam a segurança no trabalho e promovem bem-estar em cada atividade.



A rede de especialistas da Univet oferece atendimento personalizado em todas as etapas, com medições precisas, excelência na entrega e suporte pós-venda ágil e eficiente, assim, garantimos uma experiência completa, aliando segurança, conforto visual e total confiança para cada usuário.



Com sede na Itália, a Univet alia a tradição artesanal à excelência industrial para desenvolver óculos de proteção com precisão, inovação e qualidade superior. Sua atuação global garante rigoroso controle de qualidade, tecnologia de ponta e eficiência logística, assegurando soluções confiáveis e entregas ágeis para mercados em todo o mundo.



A Univet continuará ampliando suas soluções inovadoras em proteção visual, sempre orientada pelas necessidades de seus clientes. Com foco em qualidade, tecnologia e geração de valor, a empresa reafirma seu compromisso em oferecer produtos que elevam os padrões de segurança, conforto e desempenho no ambiente de trabalho.



A Univet tem na qualidade e na eficiência os pilares de sua atuação. Por meio de produtos confiáveis, consistentes e de alto desempenho, a empresa se consolida como referência em proteção visual, estabelecendo novos padrões de excelência em óculos de segurança.



A Univet une sustentabilidade, qualidade e responsabilidade social em sua estratégia ESG, com ações para reduzir impactos ambientais e atender às novas exigências do mercado. Entre os avanços estão o lançamento dos óculos biocirculares 553Z BCB, embalagens recicladas e o desenvolvimento de iniciativas como Código de Ética e certificação ISO 14001.

DESIGN ITALIANO PREMIADO



Design Univet

Estilo Italiano

Reconhecida mundialmente pela excelência em design e inovação, a Univet acumula importantes prêmios internacionais ao longo de sua trajetória. Cada produto é desenvolvido para oferecer o máximo em proteção, conforto e desempenho, refletindo o compromisso da marca em criar soluções que elevam os padrões de segurança e proporcionam a melhor experiência ao usuário.



DINÂMICO
5X9



FUNCIONAL
5X9E



VERSÁTIL
555



ELEGANTE
536



ATUAL
571 / 572



INOVADOR
CLIP

PRÊMIOS DE DESIGN



reddot



SEU ÓCULOS EM 6 PASSOS

COMPROMISSO COM A QUALIDADE ETAPA DE PRODUÇÃO

Solicitar seu óculos de segurança com a Univet é simples, rápido e eficiente. Com suporte especializado e um processo prático em 6 etapas, garantimos agilidade, conforto, qualidade e a melhor experiência do início à entrega do produto.



01. ESCOLHA DO MODELO DA ARMAÇÃO

Escolha a armação ideal entre diversos modelos e tecnologias da Univet, desenvolvidos para garantir proteção, conforto e desempenho em diferentes ambientes de trabalho.



02. ENVIO DA FOTO E RECEITA OFTALMOLÓGICA

Para garantir a fabricação precisa dos óculos, basta enviar uma foto frontal com a armação desejada e a receita oftalmológica atualizada. Um software de alta tecnologia realiza automaticamente a captação das medidas necessárias para a produção das lentes.



03. ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO

Com o envio da receita oftalmológica atualizada, o orçamento é elaborado e validado para garantir que o produto atenda às necessidades visuais e de segurança do usuário.



CONFERÊNCIA DOS DADOS

A etapa de recebimento e conferência das informações garante a viabilidade técnica do projeto por meio da análise da receita oftalmológica e da foto enviada, assegurando **precisão na fabricação**, redução de erros e **máxima qualidade no produto final**.



DESENHO DA LENTE DIGITAL

Após a conferência dos dados a lente é desenhada em um software. Essa etapa permite definir o **melhor desenho da lente** considerando a DNP, a altura dos olhos, a receita oftalmológica e a idade do usuário.



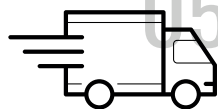
PRODUÇÃO DA LENTE

A etapa de produção une tecnologia e segurança para transformar cada projeto na **solução ideal**. Com processos avançados e **materiais de alta performance**, cada componente é fabricado com **precisão**, garantindo **qualidade, durabilidade, segurança e conforto ao usuário**.



04. RECEBIMENTO DO PEDIDO

Juntos, selecionamos entre uma ampla variedade de armações e tecnologias avançadas para desenvolver um formulário de pedido totalmente personalizado, adaptado às necessidades específicas de cada cliente.



05. FABRICAÇÃO E ENTREGA

Assim que a cotação for convertida em pedido, os seus óculos entram em processo de fabricação. O prazo para conclusão, faturamento e liberação para o processo logístico é de até 12 dias úteis, garantindo qualidade, precisão e total conformidade em cada etapa até a entrega ao cliente.



06. ASSISTÊNCIA PÓS-VENDA

Oferecemos suporte completo para atender a todas as suas necessidades após a aquisição de nossos produtos, garantindo acompanhamento, confiança e excelência no pós-venda.



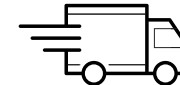
TRATAMENTOS ANTIRRISCO

Todas as lentes surfaçadas passam pelo processo de **dipping e drying**, que é responsável pela formação de uma camada de proteção antirrisco na lente.



CONTROLE DE QUALIDADE E CONFERÊNCIA

O controle de qualidade garante que cada produto seja **cuidadosamente inspecionado** conforme **rigorosos padrões técnicos**, assegurando precisão, proteção, confiabilidade e excelência no acabamento final.



EMBALAGEM E ENVIO DO PRODUTO

A última etapa de embalagem e envio garante a **integridade, a segurança e a agilidade da entrega**. Com materiais resistentes e processos logísticos rigorosos, o produto é protegido para chegar ao destino em perfeitas condições e com total rastreabilidade.

PRAZO DE FATURAMENTO
12 DIAS ÚTEIS

Medição digital dos óculos

Para a realização da medida digital é necessário enviar uma foto frontal do usuário utilizando a armação escolhida.

A imagem com as pupilas em evidência é fundamental para a confecção dos óculos, pois permite identificar com precisão a posição exata das pupilas em relação às lentes, garantindo maior exatidão na montagem e máximo conforto visual. A foto pode ser feita com o celular, porém é **EXTREMAMENTE** importante que o **flash** esteja **LIGADO**, pois a iluminação proporcionada pelo flash destaca as pupilas e assegura a correta realização da medição digital.

LOCAL

BEM ILUMINADO
LONGE DE JANELAS
AMBOS EM PÉ
1 METRO DE DISTÂNCIA

FOTO

CÂMERA NA ALTURA DOS OLHOS
FLASH LIGADO
ZOOM NO ROSTO

POSTURA CORRETA



Utilizando a armação corretamente posicionada, verifique se as pupilas estão totalmente visíveis e se os DOIS lados do rosto estão alinhados e aparentes na foto. A postura correta do usuário no momento da fotografia é extremamente importante, pois qualquer inclinação ou posicionamento inadequado pode interferir na identificação precisa da posição das pupilas em relação às lentes, comprometendo a exatidão da montagem dos óculos.



ESCANEE E ASSISTA O
PASSO A PASSO COMPLETO

Aprenda de forma simples e prática cada etapa para alcançar o resultado desejado.

Aplicativo Univet Safety

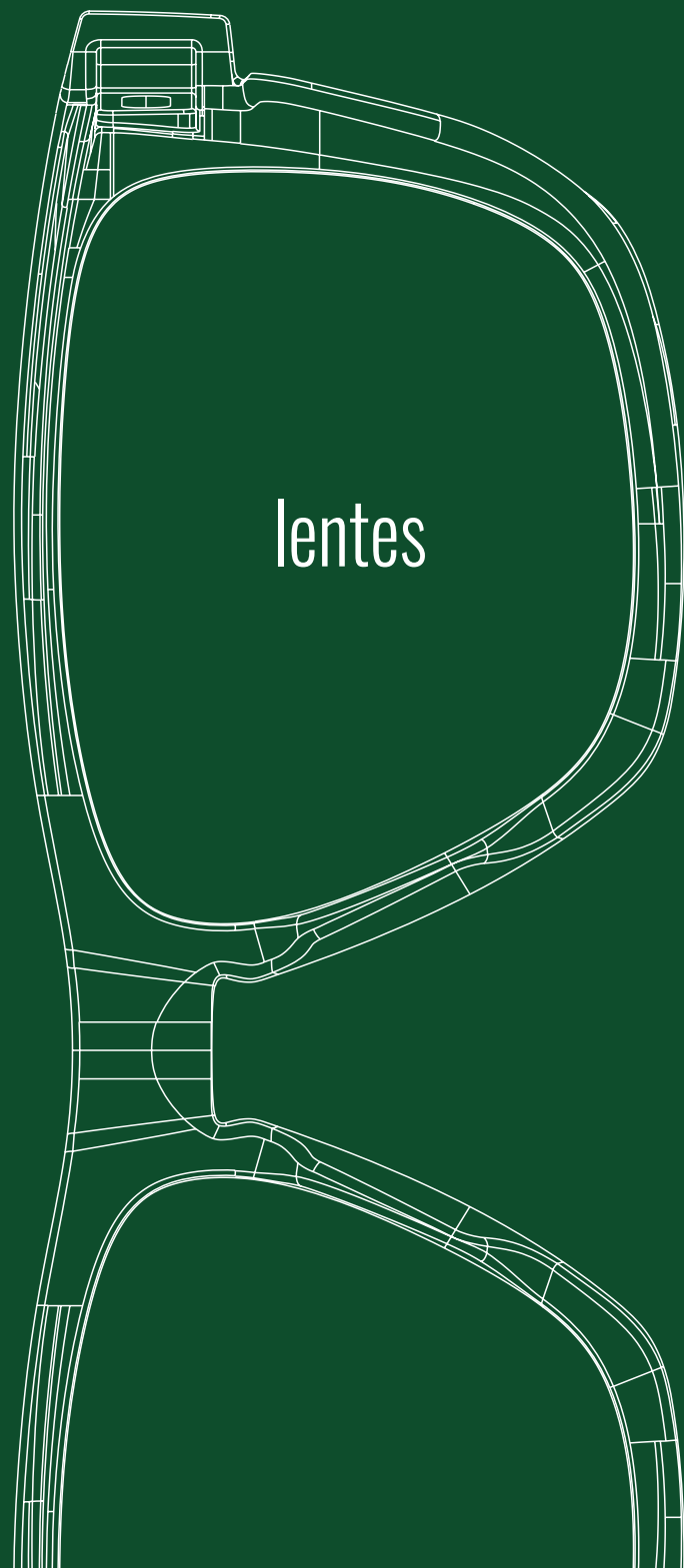
A Univet disponibiliza um aplicativo exclusivo para pedidos de óculos de segurança graduados, permitindo que o próprio cliente realize suas solicitações de maneira simples, rápida e intuitiva, com o envio direto de dados, receitas e fotos necessárias pela plataforma.

A solução proporciona mais agilidade e eficiência em todo o processo, além de garantir total rastreabilidade e maior controle dos pedidos, facilitando o acompanhamento de cada etapa, desde a solicitação até a entrega final do produto.



PLATAFORMAS
DISPONÍVEIS:





lentes

11

As lentes de alta qualidade da Univet oferecem excelente desempenho óptico, proporcionando visão mais nítida, conforto visual prolongado e proteção superior em diferentes ambientes de trabalho.





LENTES FREEFORM

As lentes digitais Freeform da Univet representam um avanço em tecnologia óptica aplicada à segurança do trabalho. Diferentes das lentes convencionais, produzidas com curvas padronizadas, as lentes Freeform são desenvolvidas digitalmente com base na receita oftálmica, no modelo da armação e nas condições reais de uso do colaborador.

Essa tecnologia proporciona maior precisão visual, campo de visão ampliado e mais conforto durante longos períodos de utilização, reduzindo distorções e o tempo de adaptação: além disso, o processo de fabricação digital garante elevado padrão de qualidade, máxima repetibilidade produtiva e maior confiabilidade técnica.

A seguir, apresentamos uma comparação direta que evidencia claramente as diferenças entre as lentes convencionais e a tecnologia Freeform da Univet.



LENTES FREEFORM



OUTRAS MARCAS

TECNOLOGIA	Produção digital individualizada	Produção padrão
PERSONALIZAÇÃO	Total (altura, DNP)	Inexistente
CAMPO DE VISÃO	Amplio e melhor distribuído	Limitado
DISTORÇÕES LATERAIS	Reduzidas ao mínimo	Evidentes e incômodas
TRANSIÇÃO DE FOCO	Suave e progressiva	Abrupta, menos natural
ADAPTAÇÃO	Rápida e intuitiva	Difícil
CONFORTO VISUAL	Elevado	Baixo
DESEMPENHO NO DIA A DIA	Alto e consistente	Ruim

As lentes multifocais tradicionais atendem às necessidades básicas de visão, porém ainda apresentam limitações em conforto, adaptação e precisão visual. Já as lentes Freeform representam um avanço significativo na tecnologia óptica, proporcionando uma experiência visual mais precisa, natural e confortável. Para quem busca excelência visual e maior qualidade no dia a dia, a tecnologia Freeform redefine o padrão das lentes multifocais.



CR39, POLICARBONATO E RESINA PLUS I

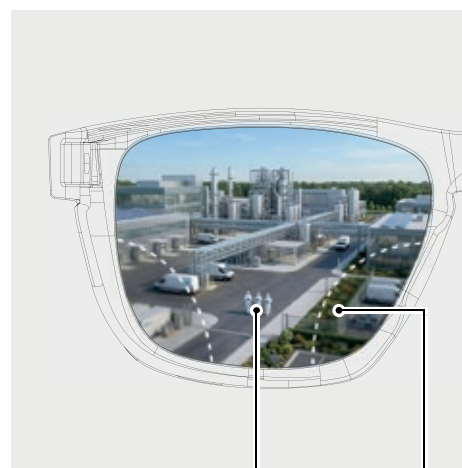
O policarbonato e o CR-39 são materiais de lentes com características distintas. O policarbonato se destaca por ser mais leve, resistente a impactos e oferecer maior segurança e conforto no uso diário. Já o CR-39 proporciona excelente qualidade óptica e alta transparência visual, porém possui menor resistência e maior peso quando comparado ao policarbonato.

	CR39 (Índice 1.50)	POLICARBONATO (Índice 1.59)	RESINA PLUS I (Índice 1.67)
-8			
-6			
-4			
+4			
+6			
	A lente CR-39 índice 1.50 é leve, oferece excelente qualidade óptica e alta transparência visual, sendo indicada para graus baixos e médios. Também permite tratamentos como antirreflexo, proteção UV, antirrisco e filtro de luz azul.	A lente de policarbonato índice 1.59 é leve, resistente a impactos e ideal para quem busca maior segurança e durabilidade. Também possui proteção UV integrada e pode receber tratamentos como antirreflexo, antirrisco e filtro de luz azul.	A lente de resina Plus 1.67 possui alto índice de refração, oferece lentes mais finas, leves e discretas, ideais para graus elevados. Também garante excelente qualidade óptica, proteção UV e compatibilidade com tratamentos como antirreflexo, antirrisco e filtro de luz azul.
TRANSPARÊNCIA			
LEVEZA			
ESPESSURA			
RESISTÊNCIA QUÍMICA			

CAMPO VISUAL

O campo visual é a área que pode ser observada através de um sistema óptico, como uma lente, sem a necessidade de movimentação do observador ou do equipamento. Ele é determinado por fatores como a distância focal da lente, o desenho óptico e o tamanho do sensor ou do olho que recebe a imagem.

Já as aberrações ópticas são imperfeições na formação da imagem, causadas pelas limitações naturais das lentes. As imperfeições impedem que a luz seja focalizada de forma precisa em um único ponto, provocando distorções, perda de nitidez, deformações na imagem e alterações de cor durante a visualização.

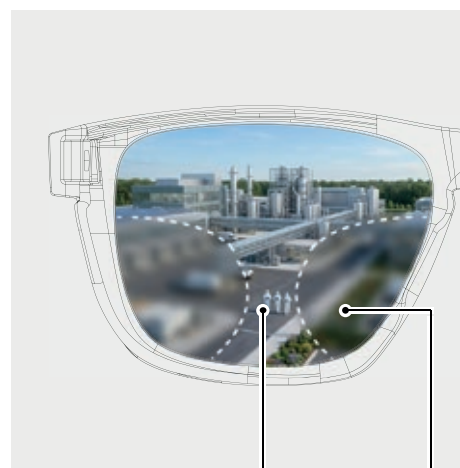


MAIOR CAMPO VISUAL
MENOR ABERRAÇÃO

A UNIVET

A Univet se destaca no desenvolvimento de soluções ópticas de alta performance, projetadas para oferecer amplo campo visual e mínima aberração das lentes. Seus sistemas ópticos são desenvolvidos para proporcionar uma visão mais ampla, precisa e nítida, reduzindo distorções e elevando significativamente a qualidade da imagem.

Essa tecnologia garante maior conforto visual, precisão e segurança durante o uso, especialmente em atividades que exigem elevado nível de atenção, detalhamento e desempenho visual contínuo.



MENOR CAMPO VISUAL
MAIOR ABERRAÇÃO

OUTRAS MARCAS

As outras marcas, em muitos casos, utilizam sistemas ópticos com campo visual mais limitado e maior ocorrência de aberrações nas lentes. Essas características podem reduzir a área útil de visão e gerar distorções, perda de nitidez e menor definição da imagem, especialmente nas regiões periféricas da lente.

Em atividades que demandam alta precisão visual e uso contínuo, essas limitações podem impactar diretamente o conforto, a qualidade da percepção visual e o desempenho do usuário ao longo da jornada de trabalho.

PROGRESSÃO VISUAL

A progressão visual é a forma como a visão se adapta de maneira fluida e natural às diferentes distâncias — perto, intermediária e longe.

Uma progressão óptica bem desenvolvida proporciona transições suaves entre os campos de visão, reduzindo distorções, desconforto e esforço visual, além de minimizar a necessidade de movimentos excessivos da cabeça. Como resultado, o usuário obtém maior conforto, adaptação mais rápida às lentes e melhor desempenho visual durante todo o dia.



A UNIVET

Progressão visual com transições suaves entre as áreas de visão para perto, intermediária e longe, proporcionando adaptação rápida, menor nível de distorção e muito mais conforto durante todo o dia.

O resultado é uma visão mais fluida, precisa e natural, garantindo desempenho visual superior e maior bem-estar em qualquer atividade.

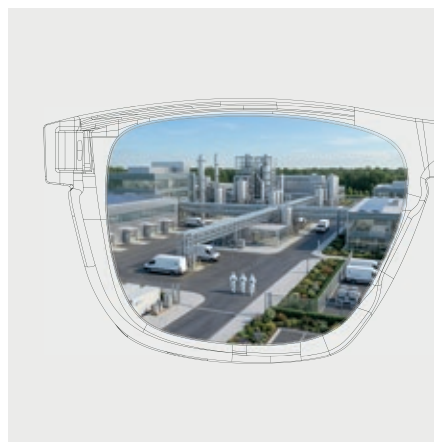


OUTRAS MARCAS

Transições menos suaves entre as diferentes distâncias de visão, com áreas úteis mais reduzidas e maior esforço visual na alternância de foco. Além disso, apresentam maior distorção periférica e menor conforto durante o uso contínuo, podendo comprometer a adaptação e a experiência visual do usuário ao longo do dia.

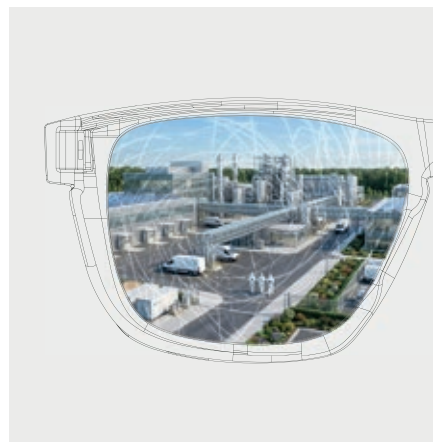
TECNOLOGIA ANTIRRISCO

Nossa tecnologia de revestimento antirrisco foi desenvolvida para proporcionar máxima resistência e maior durabilidade às suas lentes. Esse tratamento avançado cria uma camada protetora de alta performance, reduzindo significativamente o risco de arranhões e preservando a transparência, a nitidez e a qualidade visual por muito mais tempo. A solução ideal para quem busca mais proteção, desempenho e confiabilidade no uso diário.



COM ANTIRRISCO

As lentes com tratamento antirrisco recebem uma camada protetora de alta resistência, desenvolvida para minimizar arranhões e desgastes do uso diário. Isso garante maior durabilidade, preservando a transparência, a nitidez e o conforto visual por muito mais tempo.



SEM ANTIRRISCO

Já as lentes sem tratamento antirrisco são mais vulneráveis a arranhões e desgastes causados pelo uso diário, o que pode comprometer a transparência, a nitidez e a qualidade visual ao longo do tempo.

CONDIÇÕES DE USO E DURABILIDADE

O desempenho dos tratamentos aplicados às lentes pode variar conforme as condições de uso, incluindo exposição à poeira, à oleosidade, à umidade e a outros agentes presentes no dia a dia. Esses fatores podem influenciar diretamente sua eficiência e durabilidade ao longo do tempo.

Além disso, a limpeza correta e a manutenção adequada são fundamentais para preservar as propriedades das lentes, garantindo maior vida útil, melhor desempenho e qualidade visual contínua.

TECNOLOGIA ANTIRREFLEXO

Nossa tecnologia antirreflexo foi desenvolvida para proporcionar mais nitidez, conforto e qualidade visual em todas as situações do dia a dia. Esse tratamento multicamadas combina durabilidade superior com propriedades antirreflexo de alta performance, reduzindo reflexos indesejados e melhorando a transparência das lentes para uma visão mais clara, precisa e confortável. A escolha ideal para quem busca desempenho visual excepcional aliado à resistência e à durabilidade das lentes.



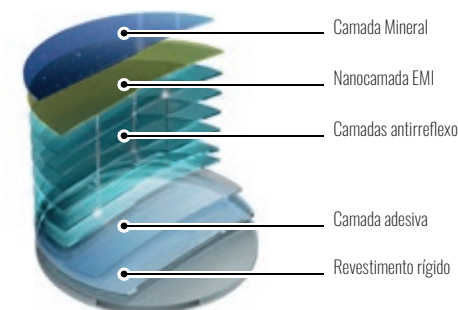
COM ANTIRREFLEXO

As lentes com tratamento antirreflexo reduzem os reflexos da luz, proporcionando mais nitidez, conforto visual e transparência. Além de melhorar a qualidade da visão, oferecem maior conforto durante o uso prolongado e uma experiência visual mais clara e precisa.



SEM ANTIRREFLEXO

Já as lentes sem tratamento antirreflexo refletem mais luz, podendo causar brilho excessivo, maior desconforto visual e redução da nitidez em determinadas situações. Além disso, o efeito de espelhamento nas lentes pode comprometer a estética e dificultar o contato visual.



TECNOLOGIA FOTOCROMÁTICA

Com tecnologia fotocromática, as lentes se adaptam automaticamente à intensidade da luz ambiente: permanecem mais claras em ambientes internos e escurecem ao entrar em contato com a luz solar.

Isso proporciona mais conforto visual, proteção contra os raios UV e a praticidade de utilizar os mesmos óculos em diferentes ambientes ao longo do dia, sem a necessidade de trocas constantes.



CONTROLE DE LUZ

As lentes fotocromáticas são ideais para usuários que necessitam de proteção visual tanto em ambientes internos quanto externos, oferecendo praticidade e conforto ao longo do dia.

Com tecnologia inteligente de adaptação à luz, as lentes escurecem automaticamente quando expostas aos raios UV, proporcionando maior proteção contra a luminosidade solar, e retornam gradualmente ao estado mais claro em ambientes internos ou na ausência de radiação ultravioleta.

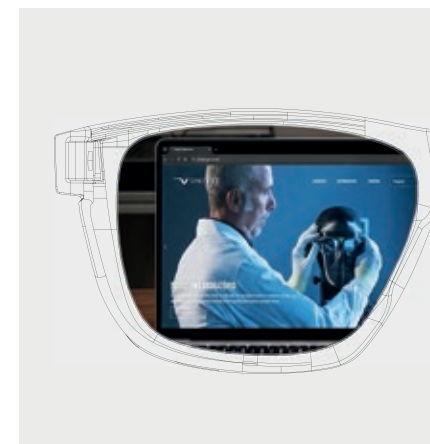
São especialmente recomendadas para atividades com alternância moderada entre ambientes internos e externos, onde não ocorrem mudanças bruscas e constantes de luminosidade, garantindo melhor desempenho visual e maior conforto durante o uso contínuo.

TECNOLOGIA BLUE CONTROL

LUZ
NOCIVA | LUZ
ESSENCIAL

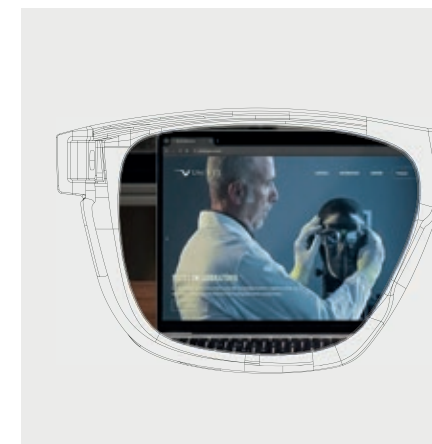


A luz azul está localizada na faixa de alta energia do espectro de luz visível, próxima à luz ultravioleta. Por fazer parte do espectro visível, ela atravessa os olhos com facilidade e o sistema visual humano possui capacidade limitada de filtrá-la naturalmente.



FILTRO UV

Bloqueia os raios UV.



FILTRO BLUE CONTROL

O tratamento UV Blue Control foi desenvolvido para reduzir a exposição à luz azul potencialmente prejudicial, permitindo ao mesmo tempo a passagem da luz azul essencial para o conforto e o equilíbrio visual.

Além disso, oferece proteção contra a radiação UV, contribuindo para maior segurança e conforto durante o uso diário.



Redução da fadiga ocular digital durante sessões prolongadas no computador



Maior foco e conforto visual sob iluminação artificial

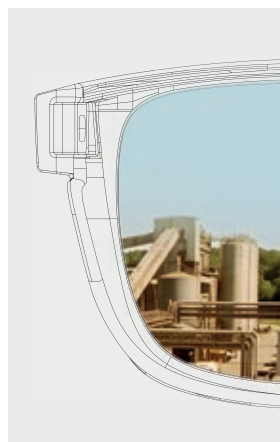


Aparência profissional adequada para qualquer ambiente de trabalho

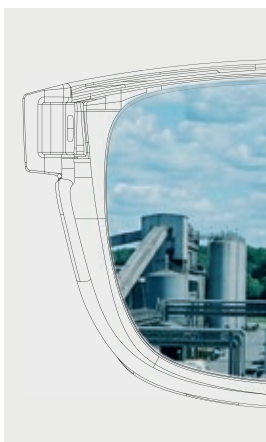
TECNOLOGIA SOLAR G15

PARA TODAS AS CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS

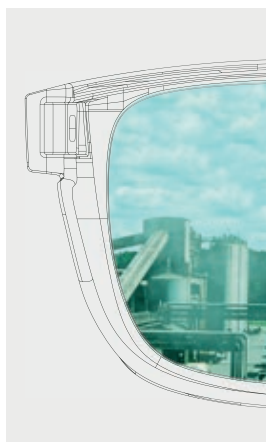
Para atividades profissionais ao ar livre, escolher a lente correta é essencial para garantir segurança, conforto visual e máxima performance durante o trabalho. A lente G-15 é ideal para proteção contra a luminosidade solar, proporcionando excelente percepção de cores, contraste e profundidade, além de uma visão mais natural e confortável do ambiente ao redor.



ENSOLARADO



NUBLADO



NEBLINA LEVE



POUCA LUZ

A lente G-15 oferece excelente adaptação a diferentes condições climáticas e de luminosidade, garantindo alto desempenho visual em diversas situações do dia a dia. Pode ser utilizada sob luz solar intensa, em ambientes parcialmente nublados ou com nebulosidade total, mantendo também ótima eficiência em cenários com neblina ou baixa luminosidade.

Sua tonalidade proporciona elevada proteção contra a luminosidade excessiva, reduzindo o cansaço visual e aumentando o conforto durante o uso contínuo, sendo mais confortável inclusive para pessoas com maior sensibilidade à luz, como usuários de olhos claros.

É uma lente altamente recomendada para atividades profissionais e tarefas ao ar livre, como trabalhos em canteiros de obras, obras rodoviárias, manutenção de áreas verdes e condução de veículos, onde proteção, conforto e estabilidade visual são fundamentais.

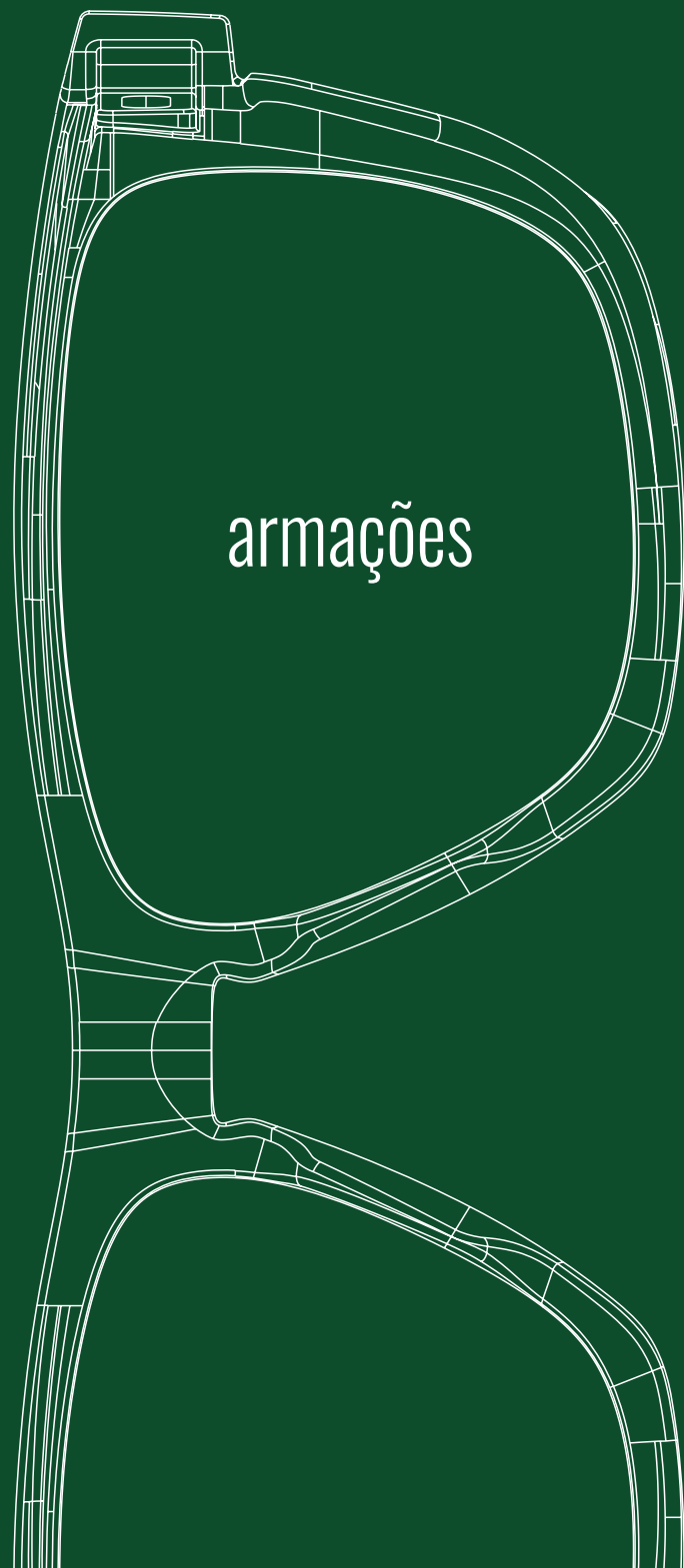
KIT DOS ÓCULOS GRADUADOS

Os óculos de segurança graduados Univet são fornecidos com um kit de acessórios desenvolvido para garantir a proteção, a conservação e a correta manutenção do produto durante toda a sua vida útil. Os acessórios fornecidos auxiliam no armazenamento adequado, na limpeza das lentes e na preservação das características ópticas e mecânicas dos óculos, contribuindo para seu desempenho e durabilidade.

O kit de acessórios para óculos graduados Univet inclui:

- Óculos de segurança graduado
- Estojo rígido com fechamento magnético
- Pano de microfibra para limpeza das lentes
- Certificado de garantia





armações

23

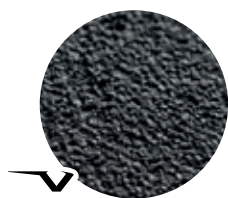
As armações da Univet são desenvolvidas com design ergonômico, leveza e alta resistência. Proporcionam ajuste preciso, conforto durante todo o uso e durabilidade, garantindo segurança e estabilidade mesmo nas condições de trabalho mais exigentes.

NYLON, GRILAMID E POLICARBONATO

Na escolha dos óculos, o material da armação faz toda a diferença em aspectos como conforto, resistência, flexibilidade e durabilidade. Entre os materiais mais utilizados estão o nylon, o grilamid e o policarbonato, cada um com características específicas que atendem a diferentes necessidades e aplicações.

NYLON

Material Univet



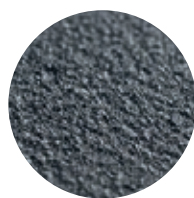
PESO
FLEXIBILIDADE
RESISTÊNCIA
CONFORTO



O nylon é um material de alta tecnologia reconhecido pela extrema leveza e flexibilidade. Sua excelente memória elástica permite que a armação mantenha o formato mesmo após torções e esforços mecânicos, proporcionando maior durabilidade, estabilidade e desempenho no uso diário.

POLICARBONATO

Material padrão de mercado



O policarbonato é um material rígido, com baixa resistência a produtos químicos. É amplamente utilizado no mercado brasileiro na fabricação de óculos de segurança de baixa performance.

softpad
technology

TECNOLOGIA DAS HASTES

O sistema patenteado SoftPad foi desenvolvido para proporcionar máxima adaptabilidade e conforto ao rosto do usuário. A estabilidade da armação é garantida pela tecnologia das hastes reguláveis, que permitem ajuste preciso e excelente aderência durante o uso.

Além disso, as hastes inclináveis contam com acabamento em borracha macia, projetado para se acomodar perfeitamente ao formato da cabeça, aumentando a estabilidade e o conforto sem gerar pontos de pressão.

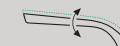
Excelente fitting

Estabilidade máxima

O sistema SoftPad adapta-se perfeitamente ao rosto por meio de hastes inclináveis com acabamento emborrachado e apoio nasal ajustável, proporcionando ajuste firme, maior estabilidade e conforto durante o uso. Sua tecnologia também contribui para o correto posicionamento das lentes, garantindo visão nítida e alta qualidade óptica na área central.



Hastes de borracha

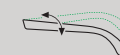


Movimento de inclinação

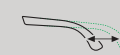
Adaptabilidade

Conforto prolongado e ajuste

As hastes com ajuste de inclinação e comprimento permitem adaptação precisa ao rosto do usuário, proporcionando encaixe perfeito, maior conforto e estabilidade durante o uso. Essa regulagem otimiza o desempenho dos óculos, elevando o nível de proteção e eficiência visual.



Ajuste de inclinação



Ajuste de comprimento

5X9



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- > Estrutura sem metal – ideal para eletricitistas
- > Disponível em três tamanhos
- > Hastes com ajuste angular e de comprimento
- > Possibilidade de uso com flip de solda IR3 e IR5

MATERIAL DA ARMAÇÃO

Nylon

MATERIAL DA LENTE

Polycarbonato ou CR39

BASE DA ARMAÇÃO E LENTE

Base 4

TECNOLOGIAS DA HASTE



29 g



	CÓDIGO	C.A.	COR	A	B	C
	5X9.0S.00.99	38.095	Cinza / Verde	58	16	110 a 120
	5X9.0S.11.99 * modelo sem ajuste angular	38.095	Cinza / Laranja	54	16	110 a 120
	5X9.NO.02.99	38.095	Cinza / Verde Água	52	16	110 a 120

ACESSÓRIOS (ADQUIRIDOS À PARTE)



5X9E



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- > Elástico ajustável em tecido, que equilibra a pressão
- > Guarnição de borracha com sistema de ventilação integrado
- > Ponte nasal emborrachada garantindo total vedação e conforto
- > Guarnição de borracha substituível

MATERIAL DA ARMAÇÃO

Nylon

MATERIAL DA LENTE

Polycarbonato ou CR39

BASE DA ARMAÇÃO E LENTE

Base 4



47 g



	CÓDIGO	C.A.	COR	A	B
	5X9E.03.00.00	37.807	Cinza	58	16

ACESSÓRIOS (ADQUIRIDOS À PARTE)



555



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- > Hastes envolventes em borracha antiderrapante
- > Proteção lateral integrada
- > Extremamente leve e resistente

MATERIAIS DA ARMAÇÃO

Policarbonato e Nylon

MATERIAL DA LENTE

Policarbonato ou CR39

BASE DA ARMAÇÃO E LENTE

Base 4

TECNOLOGIAS DA HASTE



32 g



CÓDIGO	C.A.	COR	A	B	C
555.03.00.00	39.904	Preta / Verde	56	12	130
555.00.12.99	39.904	Preta / Azul	58	12	130

536



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- > Óculos clássicos de metal
- > Adaptáveis a todos os formatos de rosto
- > Proteção lateral em policarbonato
- > Hastes antiderrapantes

MATERIAL DA ARMAÇÃO

Metal

MATERIAL DA LENTE

Policarbonato

BASE DA ARMAÇÃO E LENTE

Base 4



40 g



CÓDIGO	C.A.	COR	A	B	C
536.08.00.00	39.916	Cinza metálico	53	19	140

571 / 572



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- > Armação sem metal – ideal para eletricitistas
- > Proteções laterais integradas
- > Design moderno e elegante

MATERIAL DA ARMAÇÃO

Nylon

MATERIAL DA LENTE

Polycarbonato ou CR39

BASE DA ARMAÇÃO E LENTE

Base 4



18 g



	CÓDIGO	C.A.	COR	A	B	C
	571.03.05.00	45.832	Preta / Incolor	56	16	125
	571.00.00.99	45.832	Preta / Roxo	56	16	125
	571.00.02.99	45.832	Preta / Amarela	56	16	125
	572.00.01.99	45.832	Preta / Incolor	52	15	125
	572.00.00.99	45.832	Preta / Roxa	52	15	125

CLIPES



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- > Material em policarbonato
- > Número do CA acompanha modelo do Ampla Visão

CLIP 601

601.OP.00.99



601 ACETATO
601.02.77.01



611K BOMBEIRO
611.K0.10.01



611S SALA LIMPA
611.S4.30.01

CLIP 6X1

6X10.00.99



6X1 HÍBRIDO
601.02.77.01

CLIP 620

620URX.01.99



620UP MULTIFUNCIONAL
620U.02.10.00

normas

NORMA BRASILEIRA PARA PROTEÇÃO PESSOAL DOS OLHOS

ÓCULOS:

EXEMPLO DE IDENTIFICAÇÃO MARCADA NA LENTE		SIGNIFICADO DA MARCAÇÃO DE ACORDO COM A ANSI / ISEA Z87.1-2015 EM RELAÇÃO AO DESEMPENHO DO FILTRO		
U		1º CARÁTER	DESCRIÇÃO	EXEMPLO
Marca na lente		U	Proteção contra radiação ultravioleta	U4
U = Logo do fabricante		W	Proteção contra radiações produzidas durante a soldagem (filtros de solda)	W2.5
EXEMPLO DE IDENTIFICAÇÃO MARCADA NA ARMAÇÃO		L	Proteção contra radiações em espectro visível	L1.7
Z87	Z87+	R	Proteção contra radiação infravermelha	R2.5
Marcação na haste	Marcação na haste	S	Filtros especiais	S
Z87 Identifica uma lente com classificação de baixo impacto Z87+ Identifica uma lente com classificação de alto impacto		1º CARÁTER	DESCRIÇÃO	EXEMPLO
		Número	Número que varia em relação à atenuação fornecida pelo filtro	2.5

AMPLA VISÃO:

EXEMPLO DE IDENTIFICAÇÃO (SEM COMPONENTES SUBSTITUÍVEIS)		REFERÊNCIAS DE MARCAÇÃO ASSINADAS AOS CAMPOS DE USO ESPECÍFICOS, DE ACORDO COM A ANSI / ISEA Z87.1-2015		
UZ87+ U6R2		D3	Proteção contra gotas/ respingos	
Marca aplicada na lente ou na armação		D4	Proteção contra poeira	
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		D5	Proteção contra poeira fina	

NORMA EUROPEIA

Com base na Diretiva 89/686/CEE, 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 pertence às outras duas categorias.	EPI com design complexo destinado a proteger contra perigos fatais ou contra perigos que podem 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	K N	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	K N	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's 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's pertencentes ao cat. III.		

COMO HIGIENIZAR E CUIDAR

Lentes sujas podem causar distorções visuais e fadiga ocular, comprometendo o conforto e a qualidade da visão, por isso a limpeza das lentes é fundamental e deve ser realizada diariamente. Quando feita de maneira inadequada ou com materiais impróprios pode provocar riscos, danos às lentes e comprometer a durabilidade dos tratamentos aplicados.

Sim



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** (ou repita a lavagem com água fria)



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



Guarde sempre os óculos em seu **estojo**

Não



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 utilize as mãos e tecidos não recomendados para limpar as lentes



Nunca coloque as lentes voltadas para baixo



CONHEÇA A LINHA COMPLETA
DE ÓCULOS DE SEGURANÇA

seus olhos
nossa paixão

UNIVET SAFETY | Rua Passadena, 215 - Pq. Ind. San José - Cotia / SP
☎ +55 11 94395-3073 - produtos@univet-optic.com - www.univet-optic.com.br

in @univet-optic-brasil

📷 @univetsafetybrasil