

optiswiss[®]

original since 1937



PRECISÃO
QUALIDADE
TECNOLOGIA



optiswiss®

original since 1937

A Optiswiss é fabricante suíça de lentes oftálmicas desde 1937 e é líder na produção de lentes na Suíça, exportando seus produtos para diversos países da Europa e Oriente Médio como França, Dinamarca, Alemanha, Bulgária, Espanha, Portugal e Israel.

Com tecnologia de última geração, controles rígidos de qualidade e logística sofisticada, a Optiswiss é referência em desenvolvimento, fabricação, marketing e distribuição de lentes oftálmicas de alta performance.

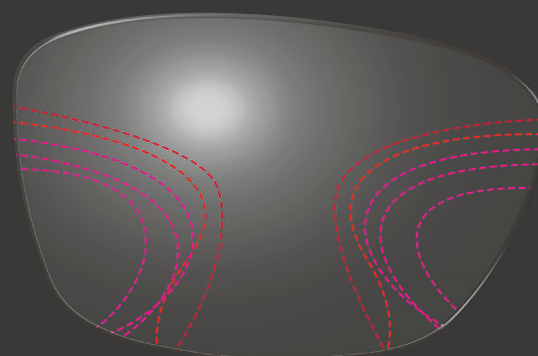
Desde 2015, as lentes Optiswiss são fabricadas pela Braslab Optical, primeiro e único laboratório óptico certificado e autorizado a produzir e revender as lentes no Brasil.



LENTESS PROGRESSIVASS DE ALTA PERFORMANCE

A Optiswiss possui uma gama de lentes progressivas freeform individualizadas e confeccionadas com tecnologia suíça de alta performance.

A tecnologia freeform considera a prescrição médica, as medidas de cada usuário e as medidas da armação no desenvolvimento do desenho progressivo que é impresso na face interna da lente, proporcionando maior precisão, nitidez, contraste de cores e campos visuais mais amplos, facilitando a adaptação.



TECNOLOGIA OPTISWISS



SWISS FUSION: EVOLUÇÃO DA CONSAGRADA TECNOLOGIA SWISS HD

A tecnologia Swiss Fusion é uma inovadora tecnologia de cálculo desenvolvida a partir das novas necessidades do estilo de vida atual. A tecnologia Swiss Fusion é composta pelas tecnologias Swiss Connect e High Precision Cylinder Orientation.



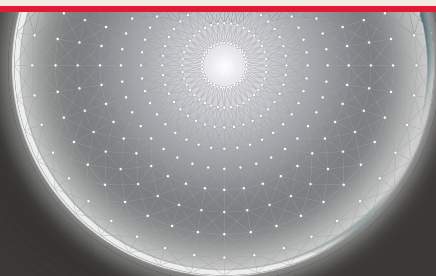
SWISS CONNECT

Tecnologia que consiste em 8 conexões entre cada um dos 40.000 pontos de cálculo da tecnologia Swiss HD, gerando uma lente com 320.000 conexões em sua superfície, garantindo uma nitidez de imagem e precisão inigualável.



HIGH PRECISION CYLINDER ORIENTATION

Controle e suavização das distorções laterais, proporcionando ao usuário uma visão mais natural e relaxada.



COD: DESIGN ORIENTADO AO CONSUMIDOR

O sistema COD consiste em otimizar o desenho da lente progressiva de acordo com as exigências e hábitos do usuário, posicionando as distorções da lente na direção oposta ao campo visual mais utilizado.

FAR (LONGE): otimiza o campo visual de longe e posiciona as distorções no campo inferior das lentes.

BALANCE (BALANCEADO): distribuição equilibrada das distorções na superfície da lente, privilegiando o campo de visão intermediário.

NEAR (PERTO): garante maior campo de visão para perto, posicionando as distorções um pouco mais para o alto.

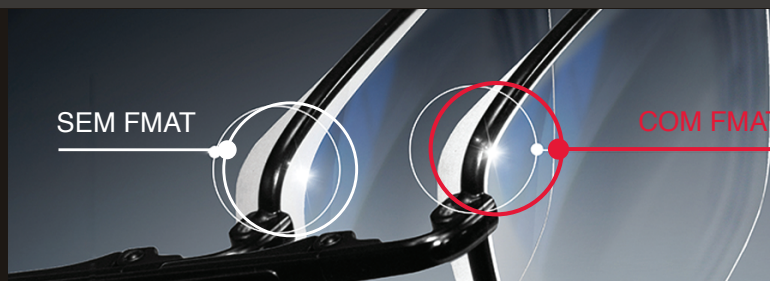
OPÇÃO DE OTIMIZAÇÃO DO CAMPO VISUAL



FMAT

- A curva base da lente se ajusta ao aro escolhido.
- Montagem livre de tensões.
- Acabamento perfeito.

SEM FMAT



COM FMAT



SWISS HD

Tecnologia suíça de alta precisão, que considera 40.000 pontos de medição na fabricação das lentes, com campos visuais mais estáveis e design óptico de alta performance, oferecendo precisão, visão em alta resolução e definição de contraste excepcional.



FREEFORM TECHNOLOGY

Tecnologia suíça que considera 27.000 pontos de medição na fabricação das lentes, que são produzidas individualmente, facilitando a adaptação do usuário.



Design orientado ao usuário

- Máxima personalização através da otimização do campo visual mais utilizado.



Tecnologia apropriada à armação

- Combina a estética da lente com o design da armação.

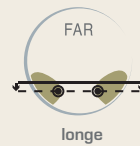


Tecnologia Swiss Fusion

- 320.000 conexões entre pontos.



OPÇÃO DE ESCOLHA DE OTIMIZAÇÃO DO CAMPO VISUAL



Alta Definição



Adaptação



Tecnologia



Conforto



Campos Visuais



Parâmetros Individuais

MEDIDAS OBRIGATÓRIAS

ALT • altura de montagem

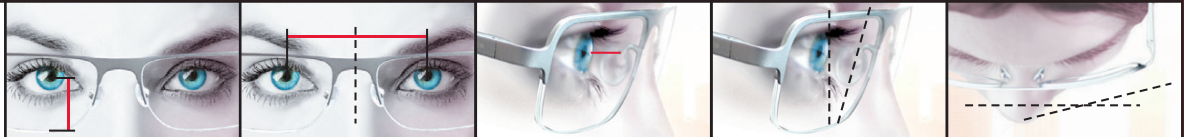
DNP • distância naso pupilar

DV • distância vértice

AP • ângulo pantoscópico

AF • ângulo frontal

PARÂMETROS INDIVIDUAIS



Adição 0,75 a 4,00 - Altura mínima 14 - *Gravação: FAR - SFP F / Balance - SFP B / Near - SFP N

| MATERIAL / ÍNDICE | OPTIPLAS BLUE+ | OPTIPLAS DUAL + | OPTIPLAS i-MAX + | OPTIPLAS SHA | Valor | ø | DISPONIBILIDADE |
|-------------------------|----------------|-----------------|------------------|--------------|-------|-------|-------------------|
| 1.50 | - | 5.780 | 5.580 | 5.280 | 4.990 | 70/80 | -9 a +5 Cil. -6 |
| Transitions/EXTRAActive | - | 7.280 | 7.080 | 6.780 | 6.490 | 70/80 | -9 a +5 Cil. -6 |
| Polarizado* | - | 6.380 | - | - | 5.590 | 75/85 | -6 a +4 Cil. -6 |
| Polarizado Espelhado* | - | 6.680 | - | - | 5.890 | 75/85 | -6 a +4 Cil. -6 |
| 1.53 TRIVEX | - | 6.180 | 5.980 | 5.680 | 5.390 | 75/85 | -9 a +5 Cil. -6 |
| Transitions | - | 7.680 | 7.480 | 7.180 | 6.890 | 75/85 | -9 a +5 Cil. -6 |
| 1.56 UV 400 | - | 5.880 | 5.680 | 5.380 | 5.090 | 70/80 | -9 a +5 Cil. -6 |
| Blue UV | 6.180 | 6.180 | 5.980 | 5.680 | 5.390 | 70/80 | -9 a +5 Cil. -6 |
| 1.59 POLI | - | 6.180 | 5.980 | 5.680 | 5.390 | 75/85 | -10 a +6 Cil. -6 |
| Transitions | - | 7.680 | 7.480 | 7.180 | 6.890 | 75/85 | -10 a +6 Cil. -6 |
| Blue UV | 6.480 | 6.480 | 6.280 | 5.980 | 5.690 | 75/85 | -10 a +6 Cil. -6 |
| Polarizado | - | 6.780 | 6.580 | 6.280 | 5.990 | 75/85 | -8 a +5 Cil. -6 |
| 1.60 | - | 6.180 | 5.980 | 5.680 | 5.390 | 70/80 | -10 a +6 Cil. -6 |
| 1.67 | - | 7.180 | 6.980 | 6.680 | 6.390 | 70/80 | -12 a +8 Cil. -6 |
| Transitions | - | 8.680 | 8.480 | 8.180 | 7.890 | 70/80 | -12 a +8 Cil. -6 |
| Blue UV | 7.480 | 7.480 | 7.280 | 6.980 | 6.690 | 70/80 | -12 a +8 Cil. -6 |
| 1.74 | - | 7.980 | 7.780 | 7.480 | 7.190 | 70/80 | -12 a +10 Cil. -6 |

* 100% proteção UV - resistência à quebra - (espessura (%)) de quanto é mais fino em comparação ao CR 39 1.50, considerando + 4,00 esférico e - 4,00 esférico - coloração - Blue UV - diâmetro.
* Lentes polarizadas e polarizadas espelhadas, AR somente na parte interna. Lentes polarizadas espelhadas Blue e Silver estão disponíveis na cor interna CINZA e a Gold na cor interna MARROM.



Tecnologia Swiss Fusion

• 320.000 conexões entre pontos.



High Precision Cylinder Orientation

• Alta performance em todos os campos visuais, controle e suavização das distorções laterais.

• Possibilita uma visão dos objetos no tamanho real e um conforto visual extra no campo de visão intermediário para utilização de dispositivos digitais.



Rápida resposta olhar de perto



Rápida resposta olhar cima / baixo



Rápida resposta olhar direita / esquerda



Adaptável ao estilo de vida



Visão dinâmica



Alta Definição



Adaptação



Tecnologia



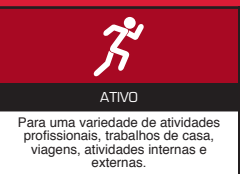
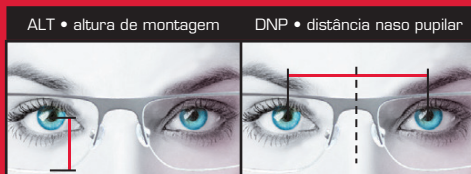
Conforto



Campos Visuais



Parâmetros Individuais



Adição 0,75 a 4,00 - Altura mínima 14

| MATERIAL / ÍNDICE | OPTIPLAS BLUE+ | OPTIPLAS DUAL + | OPTIPLAS i-MAX + | OPTIPLAS SHA | Valor | Ø | DISPONIBILIDADE |
|-------------------------|----------------|-----------------|------------------|--------------|-------|-------|-------------------|
| 1.50 | - | 4.580 | 4.380 | 4.080 | 3.790 | 70/80 | -9 a +5 Cil. -6 |
| Transitions/EXTRAActive | - | 6.080 | 5.880 | 5.580 | 5.290 | 70/80 | -9 a +5 Cil. -6 |
| Polarizado* | - | 5.180 | - | - | 4.390 | 75/85 | -6 a +4 Cil. -6 |
| Polarizado Espelhado* | - | 5.480 | - | - | 4.690 | 75/85 | -6 a +4 Cil. -6 |
| 1.53 TRIVEX | - | 4.980 | 4.780 | 4.480 | 4.190 | 75/85 | -9 a +5 Cil. -6 |
| Transitions | - | 6.480 | 6.280 | 5.980 | 5.690 | 75/85 | -9 a +5 Cil. -6 |
| 1.56 UV 400 | - | 4.680 | 4.480 | 4.180 | 3.890 | 70/80 | -9 a +5 Cil. -6 |
| Blue UV | 4.980 | 4.980 | 4.780 | 4.480 | 4.190 | 70/80 | -9 a +5 Cil. -6 |
| 1.59 POLI | - | 4.980 | 4.780 | 4.480 | 4.190 | 75/85 | -10 a +6 Cil. -6 |
| Transitions | - | 6.480 | 6.280 | 5.980 | 5.690 | 75/85 | -10 a +6 Cil. -6 |
| Blue UV | 5.280 | 5.280 | 5.080 | 4.780 | 4.490 | 75/85 | -10 a +6 Cil. -6 |
| Polarizado | - | 5.580 | 5.380 | 5.080 | 4.790 | 75/85 | -8 a +5 Cil. -6 |
| 1.60 | - | 4.980 | 4.780 | 4.480 | 4.190 | 70/80 | -10 a +6 Cil. -6 |
| 1.67 | - | 5.980 | 5.780 | 5.480 | 5.190 | 70/80 | -12 a +8 Cil. -6 |
| Transitions | - | 7.480 | 7.280 | 6.980 | 6.690 | 70/80 | -12 a +8 Cil. -6 |
| Blue UV | 6.280 | 6.280 | 6.080 | 5.780 | 5.490 | 70/80 | -12 a +8 Cil. -6 |
| 1.74 | - | 6.780 | 6.580 | 6.280 | 5.990 | 70/80 | -12 a +10 Cil. -6 |

☀️ 100% proteção UV - 🛡️ resistência à quebra - (espessura (%)) de quanto é mais fino em comparação ao CR 39 1.50, considerando + 4,00 esférico e - 4,00 esférico - 🌈 coloração - 🌊 Blue UV - 📏 diâmetro.
* Lentes polarizadas e polarizadas espelhadas, AR somente na parte interna. Lentes polarizadas espelhadas Blue e Silver estão disponíveis na cor interna CINZA e a Gold na cor interna MARROM.



Tecnologia Swiss HD

- 40.000 pontos calculados.

- Personalização proporcionando equilíbrio, conforto e amplo campo de visão.
- Precisão óptica em um progressivo personalizado.



Estabilidade de visão para usuários dinâmicos.
Níveis de personalização para uma visão mais natural,
mesmo ao uso prolongado de dispositivos digitais.



Alta Definição



Adaptação



Tecnologia



Conforto



Campos Visuais



Parâmetros Individuais

MEDIDAS OBRIGATÓRIAS

ALT • altura de montagem

DNP • distância naso pupilar

DV • distância vértice

AP • ângulo pantoscópico

AF • ângulo frontal

PARÂMETROS INDIVIDUAIS



Adição 0,75 a 4,00 - Altura mínima 14

| MATERIAL / ÍNDICE | OPTIPLAS BLUE+ | OPTIPLAS DUAL + | OPTIPLAS i-MAX + | OPTIPLAS SHA | Valor | σ | DISPONIBILIDADE |
|-------------------------|----------------|-----------------|------------------|--------------|-------|-------|-------------------|
| 1.50 | - | 3.180 | 2.980 | 2.680 | 2.390 | 70/80 | -9 a +5 Cil. -6 |
| Transitions/EXTRAActive | - | 4.680 | 4.480 | 4.180 | 3.890 | 70/80 | -9 a +5 Cil. -6 |
| Polarizado* | - | 3.780 | - | - | 2.990 | 75/85 | -6 a +4 Cil. -6 |
| Polarizado Espelhado* | - | 4.080 | - | - | 3.290 | 75/85 | -6 a +4 Cil. -6 |
| 1.53 TRIVEX | - | 3.580 | 3.380 | 3.080 | 2.790 | 75/85 | -9 a +5 Cil. -6 |
| Transitions | - | 5.080 | 4.880 | 4.580 | 4.290 | 75/85 | -9 a +5 Cil. -6 |
| 1.56 UV 400 | - | 3.280 | 3.080 | 2.780 | 2.490 | 70/80 | -9 a +5 Cil. -6 |
| Blue UV | 3.580 | 3.580 | 3.380 | 3.080 | 2.790 | 70/80 | -9 a +5 Cil. -6 |
| 1.59 POLI | - | 3.580 | 3.380 | 3.080 | 2.790 | 75/85 | -10 a +6 Cil. -6 |
| Transitions | - | 5.080 | 4.880 | 4.580 | 4.290 | 75/85 | -10 a +6 Cil. -6 |
| Blue UV | 3.880 | 3.880 | 3.680 | 3.380 | 3.090 | 75/85 | -10 a +6 Cil. -6 |
| Polarizado | - | 4.180 | 3.980 | 3.680 | 3.390 | 75/85 | -8 a +5 Cil. -6 |
| 1.60 | - | 3.580 | 3.380 | 3.080 | 2.790 | 70/80 | -10 a +6 Cil. -6 |
| 1.67 | - | 4.580 | 4.380 | 4.080 | 3.790 | 70/80 | -12 a +8 Cil. -6 |
| Transitions | - | 6.080 | 5.880 | 5.580 | 5.290 | 70/80 | -12 a +8 Cil. -6 |
| Blue UV | 4.880 | 4.880 | 4.680 | 4.380 | 4.090 | 70/80 | -12 a +8 Cil. -6 |
| 1.74 | - | 5.380 | 5.180 | 4.880 | 4.590 | 70/80 | -12 a +10 Cil. -6 |

100% proteção UV - resistência à quebra - (espessura (%)) de quanto é mais fino em comparação ao CR 39 1.50, considerando + 4,00 esférico e - 4,00 esférico - coloração - Blue UV - diâmetro.
* Lentes polarizadas e polarizadas espelhadas, AP somente na parte interna. Lentes polarizadas espelhadas Blue e Silver estão disponíveis na cor interna CINZA e a Gold na cor interna MARRON.





Tecnologia Swiss HD

- 40.000 pontos calculados.

- Para uma verdadeira visão de alta resolução com alta qualidade e nitidez.
- Melhor visão binocular devido a estabilidade da visão periférica.



Estabilidade de visão para usuários dinâmicos.
Segurança ao movimentar-se.



Alta Definição



Adaptação



Tecnologia



Conforto



Campos Visuais



Parâmetros Individuais



Adição 0,75 a 4,00 - Altura mínima 14

| MATERIAL / ÍNDICE | OPTIPLAS BLUE+ | OPTIPLAS DUAL + | OPTIPLAS i-MAX + | OPTIPLAS SHA | Valor | Ø | DISPONIBILIDADE |
|-------------------------|----------------|-----------------|------------------|--------------|-------|-------|-------------------|
| 1.50 | - | 2.580 | 2.380 | 2.080 | 1.790 | 70/80 | -9 a +5 Cil. -6 |
| Transitions/EXTRAActive | - | 4.080 | 3.880 | 3.580 | 3.290 | 70/80 | -9 a +5 Cil. -6 |
| Polarizado* | - | 3.180 | - | - | 2.390 | 75/85 | -6 a +4 Cil. -6 |
| Polarizado Espelhado* | - | 3.480 | - | - | 2.690 | 75/85 | -6 a +4 Cil. -6 |
| 1.53 TRIVEX | - | 2.980 | 2.780 | 2.480 | 2.190 | 75/85 | -9 a +5 Cil. -6 |
| Transitions | - | 4.480 | 4.280 | 3.980 | 3.690 | 75/85 | -9 a +5 Cil. -6 |
| 1.56 UV 400 | - | 2.680 | 2.480 | 2.180 | 1.890 | 70/80 | -9 a +5 Cil. -6 |
| Blue UV | 2.980 | 2.980 | 2.780 | 2.480 | 2.190 | 70/80 | -9 a +5 Cil. -6 |
| 1.59 POLI | - | 2.980 | 2.780 | 2.480 | 2.190 | 75/85 | -10 a +6 Cil. -6 |
| Transitions | - | 4.480 | 4.280 | 3.980 | 3.690 | 75/85 | -10 a +6 Cil. -6 |
| Blue UV | 3.280 | 3.280 | 3.080 | 2.780 | 2.490 | 75/85 | -10 a +6 Cil. -6 |
| Polarizado | - | 3.580 | 3.380 | 3.080 | 2.790 | 75/85 | -8 a +5 Cil. -6 |
| 1.60 | - | 2.980 | 2.780 | 2.480 | 2.190 | 70/80 | -10 a +6 Cil. -6 |
| 1.67 | - | 3.980 | 3.780 | 3.480 | 3.190 | 70/80 | -12 a +8 Cil. -6 |
| Transitions | - | 5.480 | 5.280 | 4.980 | 4.690 | 70/80 | -12 a +8 Cil. -6 |
| Blue UV | 4.280 | 4.280 | 4.080 | 3.780 | 3.490 | 70/80 | -12 a +8 Cil. -6 |
| 1.74 | - | 4.780 | 4.580 | 4.280 | 3.990 | 70/80 | -12 a +10 Cil. -6 |

☀️ 100% proteção UV - 🛡️ resistência à quebra - (espessura (%)) de quanto é mais fino em comparação ao CR 39 1.50, considerando + 4,00 esférico e - 4,00 esférico - 🎨 coloração - 🌊 Blue UV - 📏 diâmetro.
* Lentes polarizadas e polarizadas espelhadas, AR somente na parte interna. Lentes polarizadas espelhadas Blue e Silver estão disponíveis na cor interna CINZA e a Gold na cor interna MARROM.





Tecnologia Swiss Freeform
• 27.000 pontos calculados.

- Transição suave dos campos de visão
- Diferentes níveis de design e dioptrias de acordo com as necessidades do usuário.



Conforto visual para o dia a dia.
Campo de leitura amplo.



Alta Definição



Adaptação



Tecnologia



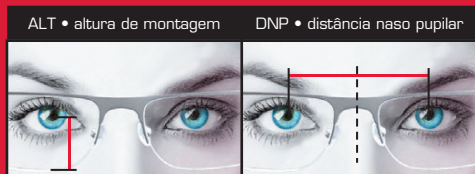
Conforto



Campos Visuais



Parâmetros Individuais



Adição 0,75 a 3,50 - Altura mínima 14

| MATERIAL / ÍNDICE | OPTIPLAS BLUE+ | OPTIPLAS DUAL + | OPTIPLAS i-MAX + | OPTIPLAS SHA | Valor | Ø | DISPONIBILIDADE |
|-------------------------|----------------|-----------------|------------------|--------------|-------|-------|-------------------|
| 1.50 | - | 1.880 | 1.680 | 1.380 | 1.090 | 70/80 | -9 a +5 Cil. -6 |
| Transitions/EXTRAActive | - | 3.380 | 3.180 | 2.880 | 2.590 | 70/80 | -9 a +5 Cil. -6 |
| Polarizado* | - | 2.480 | - | - | 1.690 | 75/85 | -6 a +4 Cil. -6 |
| Polarizado Espelhado* | - | 2.780 | - | - | 1.990 | 75/85 | -6 a +4 Cil. -6 |
| 1.53 TRIVEX | - | 2.280 | 2.080 | 1.780 | 1.490 | 75/85 | -9 a +5 Cil. -6 |
| Transitions | - | 3.780 | 3.580 | 3.280 | 2.990 | 75/85 | -9 a +5 Cil. -6 |
| 1.56 UV 400 | - | 1.980 | 1.780 | 1.480 | 1.190 | 70/80 | -9 a +5 Cil. -6 |
| Blue UV | 2.280 | 2.280 | 2.080 | 1.780 | 1.490 | 70/80 | -9 a +5 Cil. -6 |
| 1.59 POLI | - | 2.280 | 2.080 | 1.780 | 1.490 | 75/85 | -10 a +6 Cil. -6 |
| Transitions | - | 3.780 | 3.580 | 3.280 | 2.990 | 75/85 | -10 a +6 Cil. -6 |
| Blue UV | 2.580 | 2.580 | 2.380 | 2.080 | 1.790 | 75/85 | -10 a +6 Cil. -6 |
| Polarizado | - | 2.880 | 2.680 | 2.380 | 2.090 | 75/85 | -8 a +5 Cil. -7 |
| 1.60 | - | 2.280 | 2.080 | 1.780 | 1.490 | 70/80 | -10 a +6 Cil. -6 |
| 1.67 | - | 3.280 | 3.080 | 2.780 | 2.490 | 70/80 | -12 a +8 Cil. -6 |
| Transitions | - | 4.780 | 4.580 | 4.280 | 3.990 | 70/80 | -12 a +8 Cil. -6 |
| Blue UV | 3.580 | 3.580 | 3.380 | 3.080 | 2.790 | 70/80 | -12 a +8 Cil. -6 |
| 1.74 | - | 4.080 | 3.880 | 3.580 | 3.290 | 70/80 | -12 a +10 Cil. -6 |

☀️ 100% proteção UV - ➤ resistência à quebra - (espessura (%)) de quanto é mais fino em comparação ao CR 39 1,50, considerando + 4,00 esférico e - 4,00 esférico - 🌈 coloração - 🌀 Blue UV - ⌀ diâmetro.
* Lentes polarizadas e polarizadas espelhadas, AR somente na parte interna. Lentes polarizadas espelhadas Blue e Silver estão disponíveis na cor interna CINZA e a Gold na cor interna MARROM.





Tecnologia Swiss Freeform
• 27.000 pontos calculados.

- Adaptação rápida e fácil.
- Desenho progressivo adaptado para novos usuários.



Praticidade.
Custo benefício.



Alta Definição



Adaptação



Tecnologia



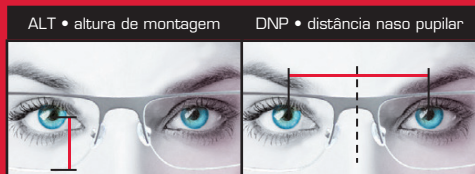
Conforto



Campos Visuais



Parâmetros Individuais



Adição 1,00 a 3,50 - Altura mínima 14

| MATERIAL / ÍNDICE | OPTIPLAS BLUE+ | OPTIPLAS DUAL + | OPTIPLAS i-MAX + | OPTIPLAS SHA | Valor | Ø | DISPONIBILIDADE |
|-------------------------|----------------|-----------------|------------------|--------------|-------|-------|------------------|
| 1.50 | - | 1.480 | 1.280 | 980 | 690 | 70/80 | -9 a +5 Cil. -6 |
| Transitions/EXTRAActive | - | 2.980 | 2.780 | 2.480 | 2.190 | 70/80 | -9 a +5 Cil. -6 |
| Polarizado* | - | 2.080 | - | - | 1.290 | 75/85 | -6 a +4 Cil. -6 |
| Polarizado Espelhado* | - | 2.380 | - | - | 1.590 | 75/85 | -6 a +4 Cil. -6 |
| 1.53 TRIVEX | - | 1.880 | 1.680 | 1.380 | 1.090 | 75/85 | -9 a +5 Cil. -6 |
| Transitions | - | 3.380 | 3.180 | 2.880 | 2.590 | 75/85 | -9 a +5 Cil. -6 |
| 1.56 UV 400 | - | 1.580 | 1.380 | 1.080 | 790 | 70/80 | -9 a +5 Cil. -6 |
| Blue UV | 1.880 | 1.880 | 1.680 | 1.380 | 1.090 | 70/80 | -9 a +5 Cil. -6 |
| 1.59 POLI | - | 1.880 | 1.680 | 1.380 | 1.090 | 75/85 | -10 a +6 Cil. -6 |
| Transitions | - | 3.380 | 3.180 | 2.880 | 2.590 | 75/85 | -10 a +6 Cil. -6 |
| Blue UV | 2.180 | 2.180 | 1.980 | 1.680 | 1.390 | 75/85 | -10 a +6 Cil. -6 |
| Polarizado | - | 2.480 | 2.280 | 1.980 | 1.690 | 75/85 | -8 a +5 Cil. -6 |
| 1.60 | - | 1.880 | 1.680 | 1.380 | 1.090 | 70/80 | -10 a +6 Cil. -6 |
| 1.67 | - | 2.880 | 2.680 | 2.380 | 2.090 | 70/80 | -12 a +8 Cil. -6 |
| Transitions | - | 4.380 | 4.180 | 3.880 | 3.590 | 70/80 | -12 a +8 Cil. -6 |
| Blue UV | 3.180 | 3.180 | 2.980 | 2.680 | 2.390 | 70/80 | -12 a +8 Cil. -6 |

☀️ 100% proteção UV - 📏 resistência à quebra - (espessura (%)) de quanto é mais fino em comparação ao CR 39 1.50, considerando + 4,00 esférico e - 4,00 esférico - 🎨 coloração - 🌀 Blue UV - 📏 diâmetro.
* Lentes polarizadas e polarizadas espelhadas, AR somente na parte interna. Lentes polarizadas espelhadas Blue e Silver estão disponíveis na cor interna CINZA e a Gold na cor interna MARROM.





Tecnologia Swiss Fusion

• 320.000 conexões entre pontos.



- Extrema precisão na visão panorâmica.
- Recálculo da dioptria em toda a superfície da lente.



Imagem em alta definição e tamanho real.



Alta Definição



Adaptação



Tecnologia



Conforto



Parâmetros Individuais

MEDIDAS OBRIGATÓRIAS

ALT • altura de montagem

DNP • distância naso pupilar

DV • distância vértice

AP • ângulo pantoscópico

AF • ângulo frontal

PARÂMETROS INDIVIDUAIS



| MATERIAL / ÍNDICE | OPTIPLAS BLUE+ | OPTIPLAS DUAL + | OPTIPLAS I-MAX + | OPTIPLAS SHA | Valor | Ø | DISPONIBILIDADE |
|------------------------|----------------|-----------------|------------------|--------------|-------|-------|-------------------|
| 1.50 | - | 1.710 | 1.510 | 1.210 | 920 | 70/80 | -9 a +5 Cil. -6 |
| Transitions/EXTRActive | - | 3.210 | 3.010 | 2.710 | 2.420 | 70/80 | -9 a +5 Cil. -6 |
| Polarizado* | - | 2.310 | - | - | 1.520 | 75/85 | -6 a +4 Cil. -6 |
| Polarizado Espelhado* | - | 2.610 | - | - | 1.820 | 75/85 | -6 a +4 Cil. -6 |
| 1.53 TRIVEX | - | 2.110 | 1.910 | 1.610 | 1.320 | 75/85 | -9 a +5 Cil. -6 |
| Transitions | - | 3.610 | 3.410 | 3.110 | 2.820 | 75/85 | -9 a +5 Cil. -6 |
| 1.56 UV 400 | - | 1.810 | 1.610 | 1.310 | 1.020 | 70/80 | -9 a +5 Cil. -6 |
| Blue UV | 2.110 | 2.110 | 1.910 | 1.610 | 1.320 | 70/80 | -9 a +5 Cil. -6 |
| 1.59 POLI | - | 2.110 | 1.910 | 1.610 | 1.320 | 75/85 | -10 a +6 Cil. -6 |
| Transitions | - | 3.610 | 3.410 | 3.110 | 2.820 | 75/85 | -10 a +6 Cil. -6 |
| Blue UV | 2.410 | 2.410 | 2.210 | 1.910 | 1.620 | 75/85 | -10 a +6 Cil. -6 |
| Polarizado | - | 2.710 | 2.510 | 2.210 | 1.920 | 75/85 | -8 a +5 Cil. -6 |
| 1.60 | - | 2.110 | 1.910 | 1.610 | 1.320 | 70/80 | -10 a +6 Cil. -6 |
| 1.67 | - | 3.110 | 2.910 | 2.610 | 2.320 | 70/80 | -12 a +8 Cil. -6 |
| Transitions | - | 4.610 | 4.410 | 4.110 | 3.820 | 70/80 | -12 a +8 Cil. -6 |
| Blue UV | 3.410 | 3.410 | 3.210 | 2.910 | 2.620 | 70/80 | -12 a +8 Cil. -6 |
| 1.74 | - | 3.910 | 3.710 | 3.410 | 3.120 | 70/80 | -12 a +10 Cil. -6 |

☀️ 100% proteção UV - ➔ resistência à quebra - (espessura (%)) de quanto é mais fino em comparação ao CR 39 1.50, considerando + 4,00 esférico e - 4,00 esférico - 🌈 coloração - 🌀 Blue UV - Ⓞ diâmetro.
* Lentes polarizadas e polarizadas espelhadas, AR somente na parte interna. Lentes polarizadas espelhadas Blue e Silver estão disponíveis na cor interna CINZA e a Gold na cor interna MARROM.





Tecnologia Swiss HD

• 40.000 pontos calculados.

- Lentes de alta performance
- Visão clara, nítida e de contraste otimizado.



Alta resolução e nitidez para uma visão natural.



Alta Definição



Adaptação



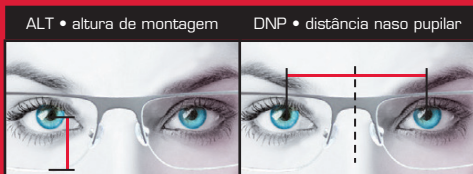
Tecnologia



Conforto



Parâmetros Individuais



| MATERIAL / ÍNDICE | OPTIPLAS BLUE+ | OPTIPLAS DUAL + | OPTIPLAS I-MAX + | OPTIPLAS SHA | Valor | Ø | DISPONIBILIDADE |
|------------------------|----------------|-----------------|------------------|--------------|-------|-------|-------------------|
| 1.50 | - | 1.410 | 1.210 | 910 | 620 | 70/80 | -9 a +5 Cil. -6 |
| Transitions/EXTRActive | - | 2.910 | 2.710 | 2.410 | 2.120 | 70/80 | -9 a +5 Cil. -6 |
| Polarizado* | - | 2.010 | - | - | 1.220 | 75/85 | -6 a +4 Cil. -6 |
| Polarizado Espelhado* | - | 2.310 | - | - | 1.520 | 75/85 | -6 a +4 Cil. -6 |
| 1.53 TRIVEX | - | 1.810 | 1.610 | 1.310 | 1.020 | 75/85 | -9 a +5 Cil. -6 |
| Transitions | - | 3.310 | 3.110 | 2.810 | 2.520 | 75/85 | -9 a +5 Cil. -6 |
| 1.56 UV 400 | - | 1.510 | 1.310 | 1.010 | 720 | 70/80 | -9 a +5 Cil. -6 |
| Blue UV | 1.810 | 1.810 | 1.610 | 1.310 | 1.020 | 70/80 | -9 a +5 Cil. -6 |
| 1.59 POLI | - | 1.810 | 1.610 | 1.310 | 1.020 | 75/85 | -10 a +6 Cil. -6 |
| Transitions | - | 3.310 | 3.110 | 2.810 | 2.520 | 75/85 | -10 a +6 Cil. -6 |
| Blue UV | 2.110 | 2.110 | 1.910 | 1.610 | 1.320 | 75/85 | -10 a +6 Cil. -6 |
| Polarizado | - | 2.410 | 2.210 | 1.910 | 1.620 | 75/85 | -8 a +5 Cil. -6 |
| 1.60 | - | 1.810 | 1.610 | 1.310 | 1.020 | 70/80 | -10 a +6 Cil. -6 |
| 1.67 | - | 2.810 | 2.610 | 2.310 | 2.020 | 70/80 | -12 a +8 Cil. -6 |
| Transitions | - | 4.310 | 4.110 | 3.810 | 3.520 | 70/80 | -12 a +8 Cil. -6 |
| Blue UV | 3.110 | 3.110 | 2.910 | 2.610 | 2.320 | 70/80 | -12 a +8 Cil. -6 |
| 1.74 | - | 3.610 | 3.410 | 3.110 | 2.820 | 70/80 | -12 a +10 Cil. -6 |

☀️ 100% proteção UV - ➔ resistência à quebra - (espessura (%)) de quanto é mais fino em comparação ao CR 39 1.50, considerando + 4,00 esférico e - 4,00 esférico - 🌈 coloração - 🌀 Blue UV - ⌀ diâmetro.
* Lentes polarizadas e polarizadas espelhadas, AR somente na parte interna. Lentes polarizadas espelhadas Blue e Silver estão disponíveis na cor interna CINZA e a Gold na cor interna MARROM.

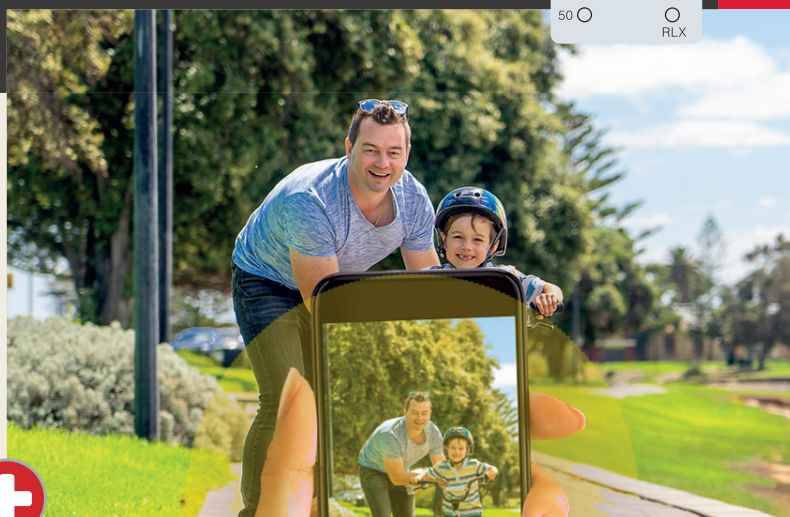




Tecnologia Swiss Fusion

• 320.000 conexões entre pontos.

- O design das lentes Relax diminuem o esforço acomodativo para perto em função de uma compensação leve e quase imperceptível, isso alivia a tensão nos músculos ciliares, proporcionando uma visão confortável e relaxada a todas as distâncias.
- Reduz a fadiga ocular.
- Diminui a necessidade de esforço acomodativo para perto.
- Maior conforto visual.
- Indicada para usuários de 30 a 39 anos.



A área delimitada em amarelo oferece descanso para os seus olhos.



Alta Definição



Adaptação



Tecnologia



Conforto



Parâmetros Individuais

MEDIDAS OBRIGATÓRIAS

ALT • altura de montagem

DNP • distância naso pupilar

DV • distância vértice

AP • ângulo pantoscópico

AF • ângulo frontal

PARÂMETROS INDIVIDUAIS



Altura mínima 18, distância mínima superior 10mm.

| MATERIAL / ÍNDICE | OPTIPLAS BLUE+ | OPTIPLAS DUAL + | OPTIPLAS i-MAX + | OPTIPLAS SHA | Valor | σ | DISPONIBILIDADE |
|-------------------|----------------|-----------------|------------------|--------------|-------|-------|------------------|
| 1.50 | - | 1.390 | 1.190 | 890 | 600 | 70/80 | -9 a +5 Cil. -6 |
| 1.53 TRIVEX | - | 1.790 | 1.590 | 1.290 | 1.000 | 75/85 | -9 a +5 Cil. -6 |
| 1.56 UV 400 | - | 1.490 | 1.290 | 990 | 700 | 70/80 | -9 a +5 Cil. -6 |
| Blue UV | 1.790 | 1.790 | 1.590 | 1.290 | 1.000 | 70/80 | -9 a +5 Cil. -6 |
| 1.59 POLI | - | 1.790 | 1.590 | 1.290 | 1.000 | 75/85 | -10 a +6 Cil. -6 |
| Blue UV | 2.090 | 2.090 | 1.890 | 1.590 | 1.300 | 75/85 | -10 a +6 Cil. -6 |
| 1.60 | - | 1.790 | 1.590 | 1.290 | 1.000 | 70/80 | -10 a +6 Cil. -6 |
| 1.67 | - | 2.790 | 2.590 | 2.290 | 2.000 | 70/80 | -12 a +8 Cil. -6 |
| Blue UV | 2.770 | 2.770 | 2.570 | 2.270 | 1.980 | 70/80 | -12 a +8 Cil. -6 |

☀️ 100% proteção UV - 🛡️ resistência à quebra - (espessura (%)) de quanto é mais fino em comparação ao CR 39 1.50, considerando + 4,00 esférico e - 4,00 esférico - 🎨 coloração - 🌊 Blue UV - ⌀ diâmetro.





Tecnologia Swiss HD

- 40.000 pontos calculados.

- Reduz a fadiga ocular.
- Postura natural e relaxada durante o trabalho ao computador.
- Liberdade e amplitude visual no seu ambiente de trabalho.



1m Reader

2m Desk

Conforto visual para atividades a curta e média distância.



Alta Definição



Adaptação



Tecnologia



Conforto



Parâmetros Individuais

MEDIDAS OBRIGATÓRIAS

ALT • altura de montagem

DNP • distância naso pupilar

DV • distância vértice

AP • ângulo pantoscópico

AF • ângulo frontal

PARÂMETROS INDIVIDUAIS



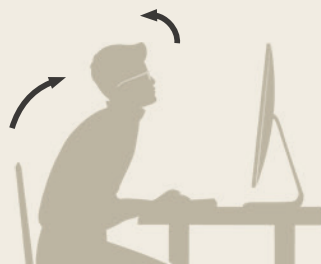
Reader 1m, adição 1,00 a 2,50 / Desk 2m, adição 1,25 a 2,75 - Altura mínima 18 - *Gravação: Reader NE-R / Desk NE-D

| MATERIAL / ÍNDICE | OPTIPLAS BLUE+ | OPTIPLAS DUAL + | OPTIPLAS i-MAX + | OPTIPLAS SHA | Valor | ø | DISPONIBILIDADE |
|-------------------|----------------|-----------------|------------------|--------------|-------|-------|------------------|
| 1.50 | - | 1.570 | 1.370 | 1.070 | 780 | 70/80 | -9 a +5 Cil. -6 |
| 1.53 TRIVEX | - | 1.970 | 1.770 | 1.470 | 1.180 | 75/85 | -9 a +5 Cil. -6 |
| 1.56 UV 400 | - | 1.670 | 1.470 | 1.170 | 880 | 70/80 | -9 a +5 Cil. -6 |
| Blue UV | 1.970 | 1.970 | 1.770 | 1.470 | 1.180 | 70/80 | -9 a +5 Cil. -6 |
| 1.59 POLI | - | 1.970 | 1.770 | 1.470 | 1.180 | 75/85 | -10 a +6 Cil. -6 |
| Blue UV | 2.270 | 2.270 | 2.070 | 1.770 | 1.480 | 75/85 | -10 a +6 Cil. -6 |
| 1.60 | - | 1.970 | 1.770 | 1.470 | 1.180 | 70/80 | -10 a +6 Cil. -6 |
| 1.67 | - | 2.970 | 2.770 | 2.470 | 2.180 | 70/80 | -12 a +8 Cil. -6 |
| Blue UV | 2.770 | 2.770 | 2.570 | 2.270 | 1.980 | 70/80 | -12 a +8 Cil. -6 |

☀️ 100% proteção UV - ➡️ resistência à quebra - (espessura (%)) de quanto é mais fino em comparação ao CR 39 1.50, considerando + 4,00 esférico e - 4,00 esférico - 🌈 coloração - 🌀 Blue UV - ⌀ diâmetro.



Com Monofocal/Óculos de Leitura
Corpo muito perto do computador



Com Progressivo
Corpo muito perto do computador e cabeça inclinada para trás.



NEARIS[®]
Postura natural perto do computador



optiswiss[®]
original since 1937

PRO SPORT HD

Parâmetros individuais obrigatórios: altura de montagem, distância naso pupilar, distância vértice, ângulo pantoscópico e ângulo frontal.

A solução em lentes progressivas para armações curvadas e esportivas.

MARCAÇÕES

50 ADD 18 PSHD



Adição 0,75 a 3,50 - Altura mínima 18



Tecnologia Swiss HD

- 40.000 pontos calculados.

- Ampla visão panorâmica.
- Maior performance e conforto visual na prática de atividades esportivas.
- Armação entre curva 6 e 8.

| MATERIAL / ÍNDICE | OPTIPLAS BLUE+ | OPTIPLAS DUAL + | OPTIPLAS i-MAX + | OPTIPLAS SHA | Valor | σ | DISPONIBILIDADE |
|-------------------------|----------------|-----------------|------------------|--------------|-------|-------|-----------------|
| 1.50 | - | 1.710 | 1.510 | 1.210 | 920 | 70/80 | -3 a +4 Cil. -4 |
| Transitions/EXTRAActive | - | 3.210 | 3.010 | 2.710 | 2.420 | 70/80 | -3 a +4 Cil. -4 |
| Polarizado* | - | 2.310 | - | - | 1.520 | 75/85 | -3 a +4 Cil. -4 |
| Polarizado Espelhado* | - | 2.610 | - | - | 1.820 | 75/85 | -3 a +4 Cil. -4 |
| 1.56 UV 400 | - | 1.810 | 1.610 | 1.310 | 1.020 | 70/80 | -3 a +4 Cil. -4 |
| Blue UV | 2.110 | 2.110 | 1.910 | 1.610 | 1.320 | 70/80 | -3 a +4 Cil. -4 |
| 1.59 POLI | - | 2.110 | 1.910 | 1.610 | 1.320 | 75/85 | -4 a +5 Cil. -4 |
| Transitions | - | 3.610 | 3.410 | 3.110 | 2.820 | 75/85 | -4 a +5 Cil. -4 |
| Polarizado | - | 2.710 | 2.510 | 2.210 | 1.920 | 75/85 | -4 a +5 Cil. -4 |
| 1.60 | - | 2.110 | 1.910 | 1.610 | 1.320 | 70/80 | -4 a +5 Cil. -4 |
| 1.67 | - | 3.110 | 2.910 | 2.610 | 2.320 | 70/80 | -4 a +5 Cil. -4 |
| Transitions | - | 4.610 | 4.410 | 4.110 | 3.820 | 70/80 | -4 a +5 Cil. -4 |

100% proteção UV - resistência à quebra - (espessura (%)) de quanto é mais fino em comparação ao CR 39 1.50, considerando + 4,00 esférico e - 4,00 esférico - coloração - Blue UV - diâmetro.
* Lentes polarizadas e polarizadas espelhadas, AR somente na parte interna. Lentes polarizadas espelhadas Blue e Silver estão disponíveis na cor interna CINZA e a Gold na cor interna MARROM.

VISÃO SIMPLES DIGITAL

optiswiss[®]
original since 1937

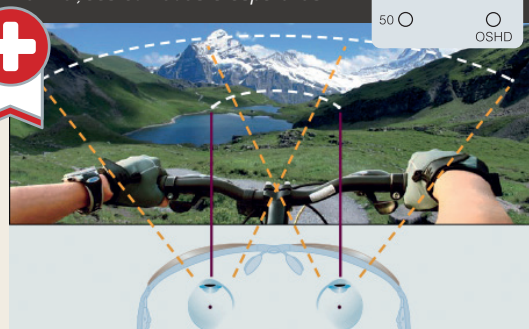
ONE SPORT HD

Parâmetros individuais obrigatórios: altura de montagem, distância naso pupilar, distância vértice, ângulo pantoscópico e ângulo frontal.

A solução em lentes visão simples para armações curvadas e esportivas.

MARCAÇÕES

50 ADD 18 OSHD



Tecnologia Swiss HD

- 40.000 pontos calculados.

- Ampla visão panorâmica.
- Maior performance e conforto visual na prática de atividades esportivas.
- Armação entre curva 6 e 8.

| MATERIAL / ÍNDICE | OPTIPLAS BLUE+ | OPTIPLAS DUAL + | OPTIPLAS i-MAX + | OPTIPLAS SHA | Valor | σ | DISPONIBILIDADE |
|-------------------------|----------------|-----------------|------------------|--------------|-------|-------|-----------------|
| 1.50 | - | 2.780 | 2.580 | 2.280 | 1.990 | 70/80 | -3 a +4 Cil. -4 |
| Transitions/EXTRAActive | - | 4.280 | 4.080 | 3.780 | 3.490 | 70/80 | -3 a +4 Cil. -4 |
| Polarizado* | - | 3.380 | - | - | 2.590 | 75/85 | -3 a +4 Cil. -4 |
| Polarizado Espelhado* | - | 3.680 | - | - | 2.890 | 75/85 | -3 a +4 Cil. -4 |
| 1.56 UV 400 | - | 2.880 | 2.680 | 2.380 | 2.090 | 70/80 | -3 a +4 Cil. -4 |
| Blue UV | 3.180 | 3.180 | 2.980 | 2.680 | 2.390 | 70/80 | -3 a +4 Cil. -4 |
| 1.59 POLI | - | 3.180 | 2.980 | 2.680 | 2.390 | 75/85 | -4 a +5 Cil. -4 |
| Transitions | - | 4.680 | 4.480 | 4.180 | 3.890 | 75/85 | -4 a +5 Cil. -4 |
| Polarizado | - | 3.780 | 3.580 | 3.280 | 2.990 | 75/85 | -4 a +5 Cil. -4 |
| 1.60 | - | 3.180 | 2.980 | 2.680 | 2.390 | 70/80 | -4 a +5 Cil. -4 |
| 1.67 | - | 4.180 | 3.980 | 3.680 | 3.390 | 70/80 | -4 a +5 Cil. -4 |
| Transitions | - | 5.680 | 5.480 | 5.180 | 4.890 | 70/80 | -4 a +5 Cil. -4 |

100% proteção UV - resistência à quebra - (espessura (%)) de quanto é mais fino em comparação ao CR 39 1.50, considerando + 4,00 esférico e - 4,00 esférico - coloração - Blue UV - diâmetro.
* Lentes polarizadas e polarizadas espelhadas, AR somente na parte interna. Lentes polarizadas espelhadas Blue e Silver estão disponíveis na cor interna CINZA e a Gold na cor interna MARROM.



VISÃO SIMPLES PRONTA

optiswiss
original since 1937

SWISS UV

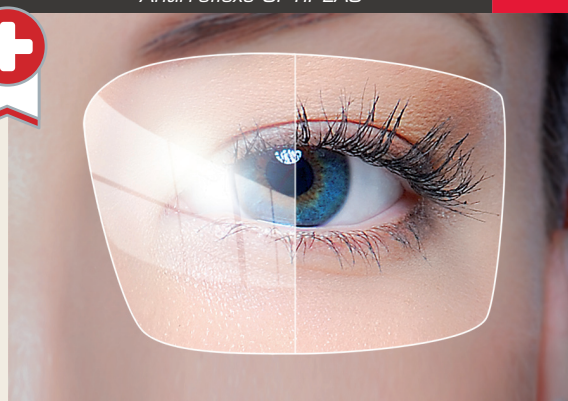
Visão Simples com
Antirreflexo OPTIPLAS

- Oferece proteção total contra raios ultravioleta UVA e UVB



| | ÍNDICE | R\$ | Ø (+/-) | DISPONIBILIDADE |
|--|-----------------------------|-------|---------|--|
| | 1.50* TRANSITIONS | 840 | 65/70 | -4 a +4 Cil. até -2 |
| | 1.56 | 340 | 65/70 | -6 a +5 Cil. até -2 / -6 a +4 Cil. -2,25 a -4 |
| | 1.59 | 540 | 65/70 | -6 a +4 Cil. até -2 / -6 a +4 Cil. -2,25 a -4 |
| | 1.61 | 540 | 65/70 | -10 a +6 Cil. até -2 / -6 a +6 Cil. -2,25 a -4 |
| | 1.67 | 740 | 65/70 | -12 a +6 Cil. até -2 / -8 a +6 Cil. -2,25 a -4 |
| | 1.74 | 1.340 | 65/70 | -12 a -4 Cil. até -2 / -12 a -15 Esf. |

☀️ 100% proteção UV - ✂️ resistência à quebra - (espessura (%)) de quanto é mais fino em comparação ao material CR 39 1.50, considerando + 4,00 esférico e - 4,00 esférico - 🌀 Blue UV - ⌀ diâmetro. A soma das dioptrias esféricas e cilíndricas, ambas negativas, não devem ultrapassar o valor do esférico.



BENEFÍCIOS OPTIPLAS

| SUPER ANTIRREFLEXO | ANTIESTÁTICO | OLEOFÓBICO | HIDROFÓBICO | ANTIABRASIVO | RAIOS UV | AUTENTICIDADE |
|--------------------|-----------------------|--|----------------------|---|---------------|---------------|
| Conforto visual | Limpas por mais tempo | Resistente a marcas de dedos e manchas | Mais fácil de limpar | Durabilidade maior, com resistência a arranhões | Mais proteção | Marca suíça |

VISÃO SIMPLES PRONTA

optiswiss
original since 1937

SWISS UV BLUE ASFÉRICA

Visão Simples com
Antirreflexo OPTIPLAS

- Oferece proteção total contra raios ultravioleta UVA e UVB.
- Filtram a luz azul nociva emitida por dispositivos eletrônicos digitais, deixando passar somente a luz azul benéfica para os olhos.
- A falta de proteção da luz azul provoca:



Irritação dos olhos



Dor de cabeça



Vista embaçada



Olhos secos



Insônia



Fadiga ocular

| | ÍNDICE | R\$ | Ø (+/-) | DISPONIBILIDADE |
|--|-------------|-----|---------|---------------------|
| | 1.56 | 540 | 65/70 | -5 a +5 Cil. até -2 |
| | 1.61 | 740 | 65/70 | -6 a +4 Cil. até -2 |
| | 1.67 | 940 | 65/70 | -8 a +0 Cil. até -2 |

☀️ 100% proteção UV - ✂️ resistência à quebra - (espessura (%)) de quanto é mais fino em comparação ao material CR 39 1.50, considerando + 4,00 esférico e - 4,00 esférico - 🌀 Blue UV - ⌀ diâmetro. A soma das dioptrias esféricas e cilíndricas, ambas negativas, não devem ultrapassar o valor do esférico.



DIFERENCIAIS

Reduz as distorções

TRADICIONAL

ASFÉRICA

Lentes Optiswiss BLUE UV
Proteção na era digital



Imagens meramente ilustrativas.

- Residual verde suave
- Garantia Optiswiss
- Swiss Quality Control

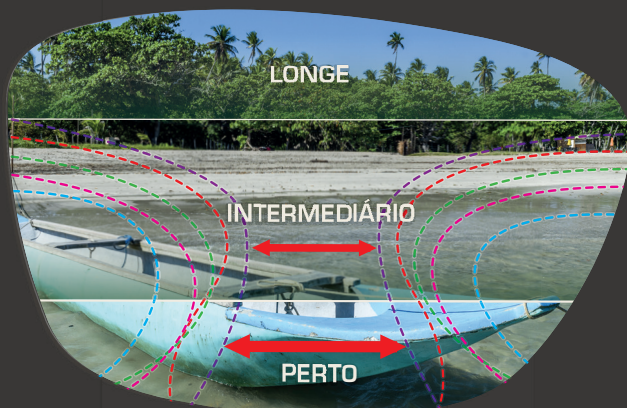
TRATAMENTOS ANTIRREFLEXOS OPTIPLAS

| Blue+ | Dual+ | iMax+ | SHA | |
|---------------------------|----------------|----------------|--------------|------------------------------------|
| * Blue+ | * Dual+ | * iMax+ | * SHA | * CPF RESIDUAL |
| CONFORTO | | | | Estética e conforto |
| | | | | |
| OLEOFÓBICO | | | | Resistência a manchas |
| | | | | |
| HIDROFÓBICO | | | | Repelência à água |
| | | | | |
| ANTIESTÁTICO | | | | Repelência à poeira |
| | | | | |
| RESISTÊNCIA RISCOS | | | | Para uma vida útil mais longa |
| | | | | |
| SUPER ANTIRREFLEXO | | | | Diminuição de reflexos indesejados |
| | | | | |

LENTES OCUPACIONAIS

1 metro

2 metros



LENTES MULTIFOCAIS OPTISWISS

A Optiswiss possui tecnologia suíça de alta performance, com uma gama de Lentes Multifocais capaz de oferecer total personalização ao ser confeccionada, proporcionando ao usuário maior precisão, nitidez, contraste de cores e campos visuais mais amplos, facilitando a adaptação.

