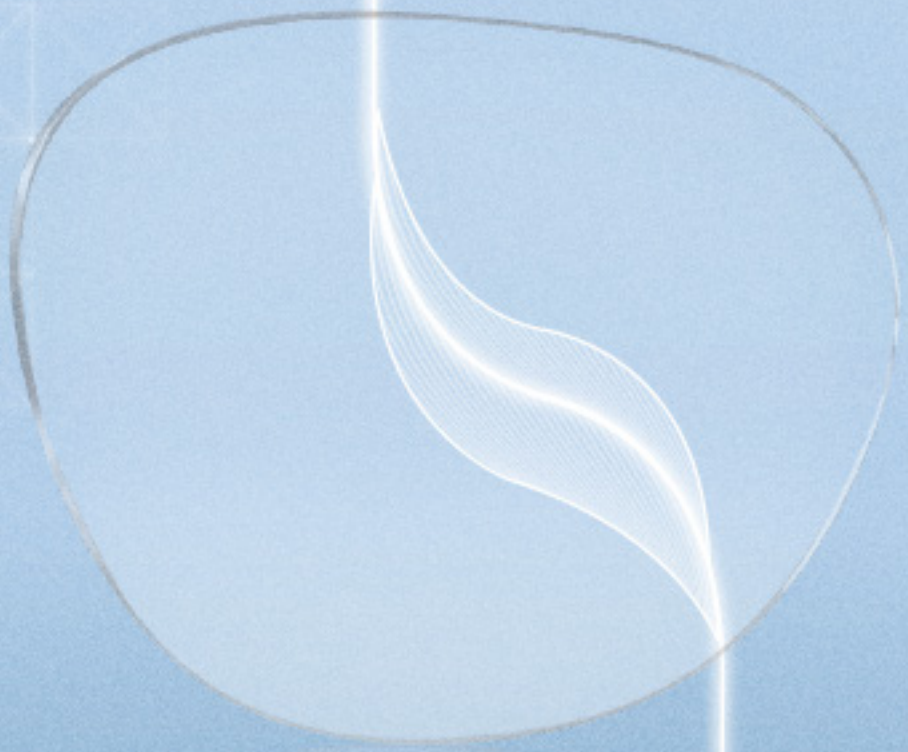
Varilux® Comfort Max



APRESENTAÇÃO DO PRODUTO

Varilux®

Você já conhece e trabalha com o **Varilux® Comfort?**

Então precisa conhecer o **Varilux® Comfort Max**, o upgrade mais esperado do mercado! A nossa última geração de lentes multifocais ergonômicas para o conforto da visão o dia todo.

Mas essa história não começou agora,
Varilux Comfort já faz sucesso desde 1993.



© ESSILOR 2021 - APRESENTAÇÃO DO PRODUTO

Varilux®
Comfort Max

Varilux® Comfort, uma história de sucesso desde 1993.

1993

1

Melhor conforto visual, visão natural e postura durante a leitura. Visão mais nítida a qualquer distância.

2010

New Edition

Foco fácil a qualquer distância, conforto total em qualquer tarefa. Postura sem esforço no computador.

2015

360º 3.0

Visão nítida instantânea para maior conforto e adaptação. Uma lente ergonômica.

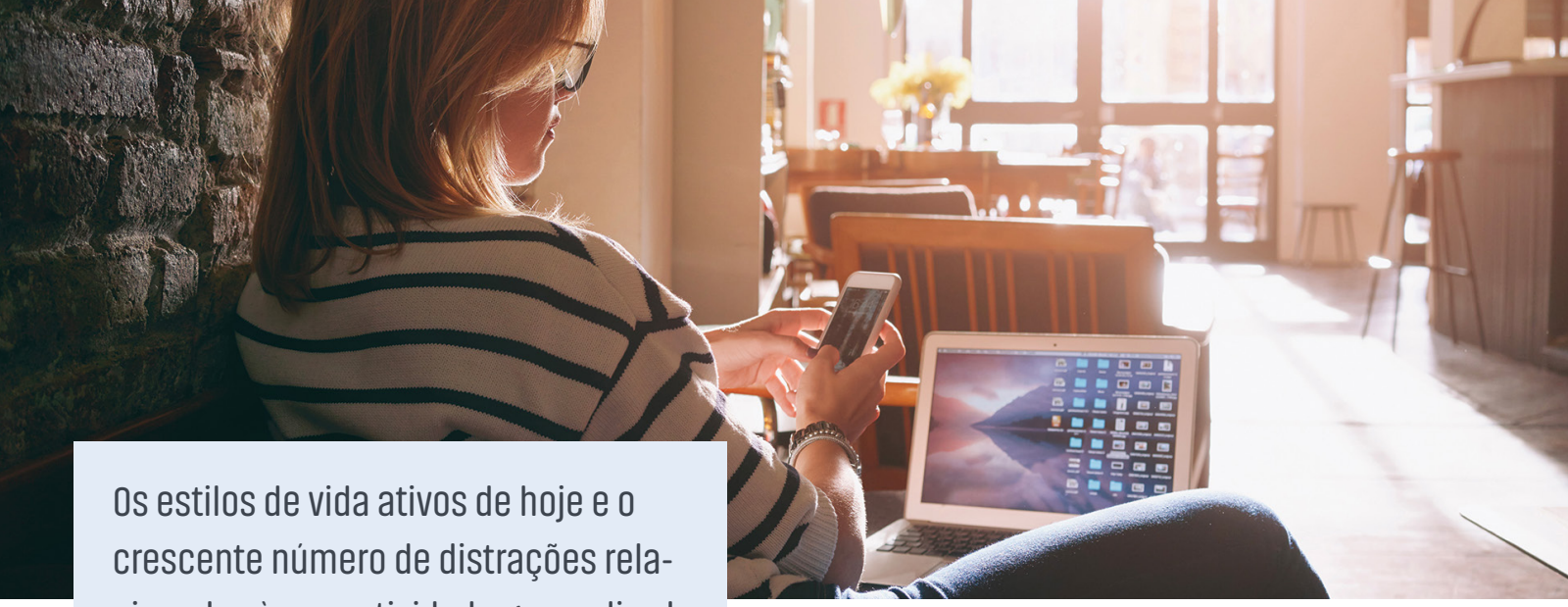
2021

Max

O design inovador se baseia no DNA confiável de gerações passadas para introduzir nossa última geração de lentes multifocais ergonômicas para o conforto da visão durante todo o dia.

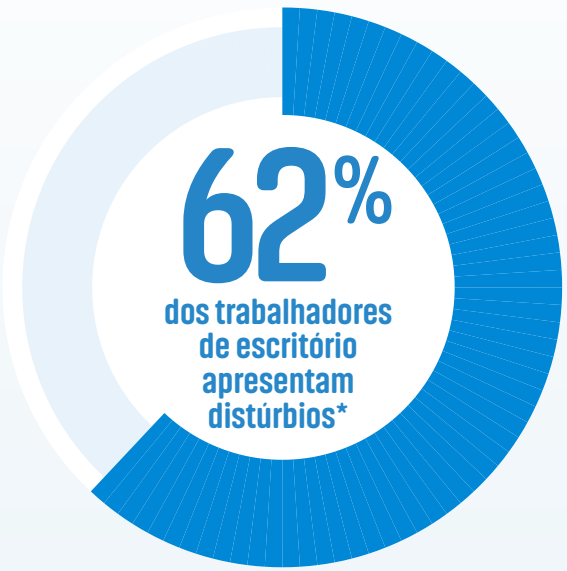
© ESSILOR 2021 - APRESENTAÇÃO DO PRODUTO

Varilux® Comfort Max



Os estilos de vida ativos de hoje e o crescente número de distrações relacionadas à conectividade generalizada, significam que as pessoas estão constantemente fazendo compensações e gerenciando restrições.

Usamos muitas telas durante longos períodos de tempo (em média 5 horas diárias), nas mais variadas distâncias.



Esse tipo de rotina gera novos desafios para o corpo, incluindo a visão.
Aproximadamente 62% dos trabalhadores de escritório apresentam distúrbios* musculoesqueléticos do pescoço e ombro, que podem ser causados pela diminuição da precisão do movimento dos olhos, exigindo mais esforço para realizar mudanças de olhar.

A presença desses distúrbios é causada principalmente por essas posturas estáticas prolongadas no pescoço, ao longo de 8 minutos. Celulares e outros dispositivos de exibição visual por um longo tempo exigem a curvatura do pescoço, o que pode gerar efeitos nocivos para a saúde. Entre os sinais e sintomas mais frequentes estão dor, fadiga muscular, dor de cabeça e nos músculos, desequilíbrio, tendência à posição da cabeça para frente e aumento da carga espinhal.

© ESSILOR 2021 - APRESENTAÇÃO DO PRODUTO

Para os usuários de lentes multifocais ter flexibilidade é fundamental para manter seus estilos de vida e rotina. Principalmente em situações como:

- **Realizar múltiplas atividades:** seja para trabalhar, fazer exercícios ou estar com a família ou amigos;
- **Ajustar a direção do olhar:** principalmente quando utilizam dispositivos digitais e, na sua visão de perto, olham repetidamente para baixo por diversos ângulos.
- **Ajustar sua postura de visão:** ao buscar a melhor posição para ver confortavelmente ao longo do dia.

Conceito de flexibilidade postural

Flexibilidade postural é a postura que você escolhe de forma natural, por se sentir confortável.

Se aplica também para a facilidade de mudar sua postura em uma tarefa prolongada. Você já se sentiu apertado e desconfortável enquanto estava sentado em um avião? Isso acontece porque você não tem flexibilidade para mudar de posição de forma natural. Você ficará mais confortável com mais espaço para esticar e mover as pernas. O mesmo acontece com a sua visão.

> **Quanto maior a quantidade de posturas que proporcionem qualidade de visão, mais você será capaz de se mover de forma confortável, consequentemente, prolongando a sensação de bem estar.**

© ESSILOR 2021 - APRESENTAÇÃO DO PRODUTO

Pesquisas mostram que a falta de flexibilidade postural - confinando-se a 1 postura - estica seus músculos ao longo do dia, causando desconforto. Imagine uma lente progressiva que se ajusta às posturas naturais dos usuários, e não o contrário. Dessa forma, eles podem acompanhar seus estilos de vida sem sequer pensar em suas lentes!

Durante o uso de telas de computadores e smartphones, a falta de flexibilidade postural, limitando-se a uma única postura rígida e estática, estica seus músculos, aumenta as cargas espinhais e induz à degeneração de discos.

Pesquisa e desenvolvimento do produto

Novo inovador modelo de avatar que permite refinar o design antes dos testes ao vivo.

MODELO TRADICIONAL

- 1 direção do olhar
- 1 ponto através da lente
- 1 olho
- 1 medida de desempenho
- 1 posição específica da cabeça para ver um ponto do objeto claramente

NOVO MODELO AVATAR ESSILOR

- Múltiplas direções do olhar
- Vários pontos de objeto
- Visão binocular
- Múltiplas medidas de desempenho
- Grande variedade de posições da cabeça para ver um objeto claramente

O novo modelo de avatar é capaz de calcular a flexibilidade corporal, recriando as condições de um número infinito de tarefas da visão da vida real, em um ambiente 3D.

© ESSILOR 2021 - APRESENTAÇÃO DO PRODUTO



Flex Optim™

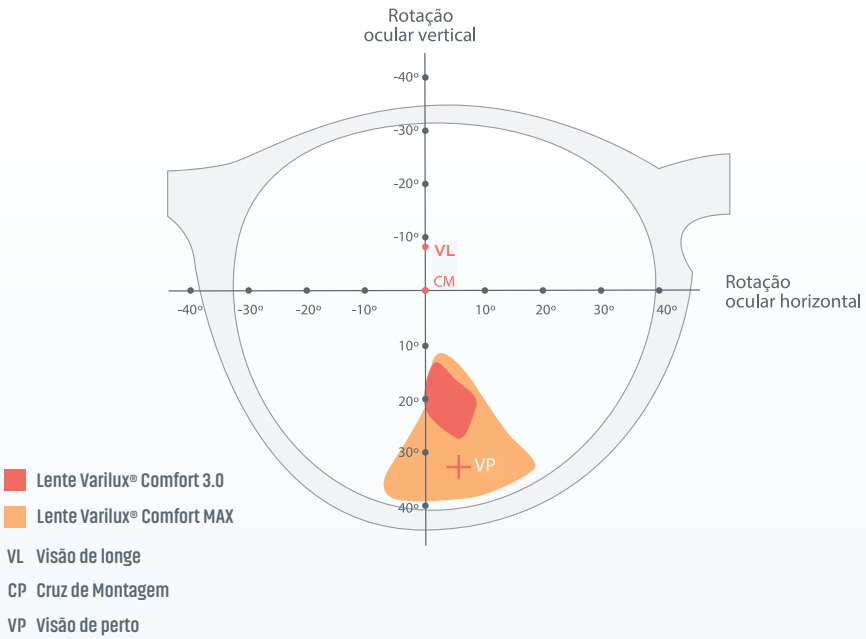
Pensando nesta necessidade de flexibilidade postural, desenvolvemos a exclusiva tecnologia Flex Optim™ que calcula o perfil ideal de progressão da lente, adaptando o design à prescrição única de cada usuário, para um equilíbrio entre as zonas de visão.

Você sabia?

Míopes, hipermétropes e emétropes têm diferentes preferências de visão. É por isso que cada perfil de visão foi cuidadosamente projetado pela ametropia com base na análise extensiva das necessidades e preferências de usuários Varilux®.

© ESSILOR 2021 - APRESENTAÇÃO DO PRODUTO

O design de Varilux® Comfort Max se ajusta ao perfil de visão do usuário. Foram desenvolvidos 15 perfis de visão e, de acordo com a adição e prescrição, é feita a associação ao perfil de visão que melhor atenda ás necessidades do usuário.



Assim, a zona de visão útil é estendida, permitindo que o usuário possa ver um dado ponto focal de diversos ângulos.

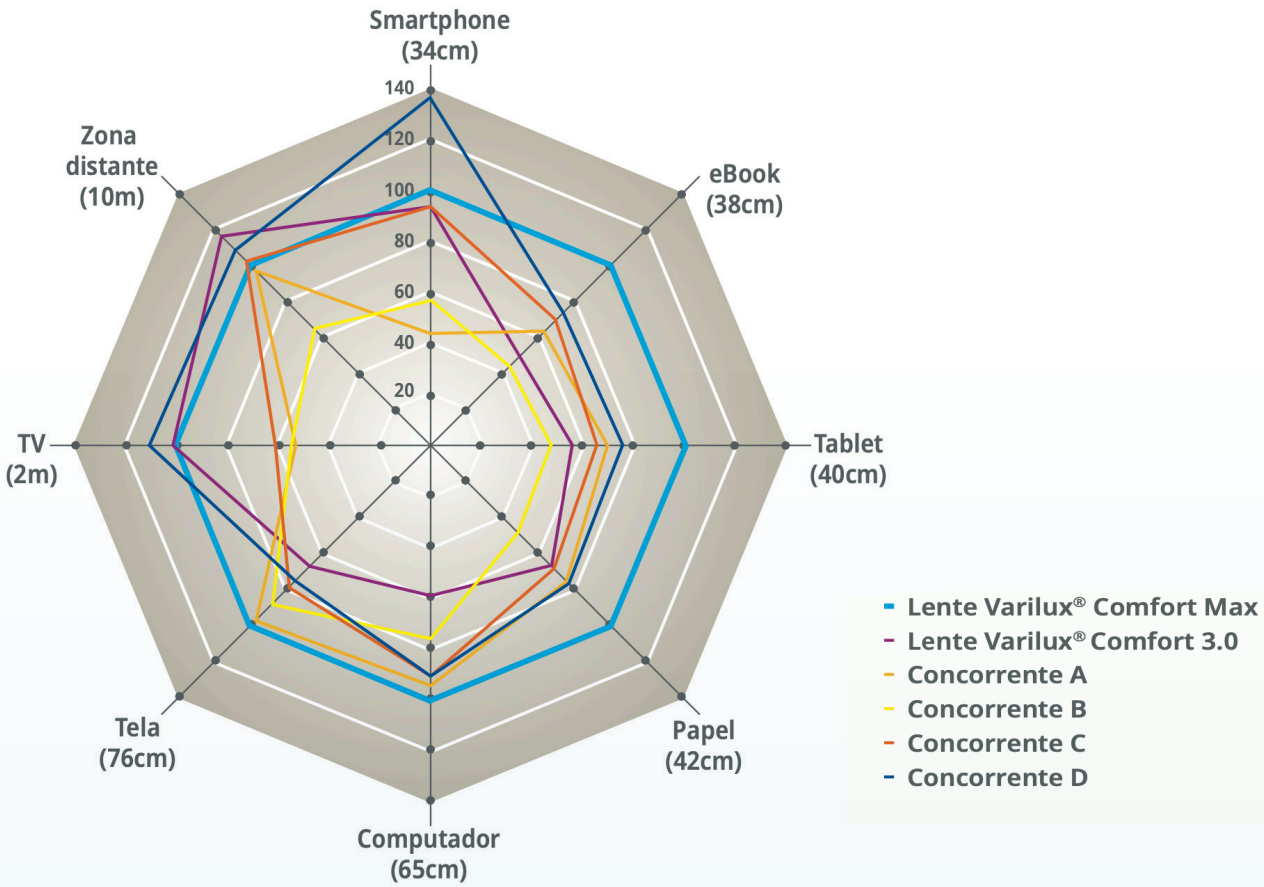


O Varilux® Comfort Max ajuda a aumentar a flexibilidade postural. Seu modelo anterior possuía 268 posturas de visão. Com a tecnologia Flex Optim™ agora são 495, ou seja, 227 posturas a mais. Isso proporciona uma visão mais nítida durante todo o dia, aumentando a sensação de bem estar e conforto, tanto físico quanto visual.

© ESSILOR 2021 - APRESENTAÇÃO DO PRODUTO

Varilux® Comfort Max

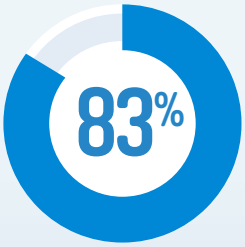
Simulações demonstram desempenho consistente entre tarefas de visão versus concorrentes. O gráfico abaixo representa o número de posturas que permitem ao usuário ver nitidamente em cada tarefa de visão.



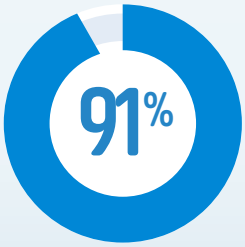
Mesmo as pessoas que nunca experimentaram um Multifocal antes adotaram o Varilux® Comfort Max!



afirmaram que gostariam de continuar utilizando;



acostumaram-se rapidamente com as lentes;

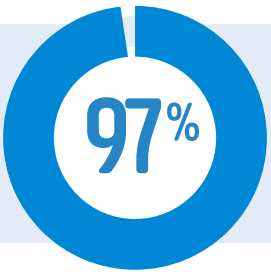


de satisfação em atividades diárias.

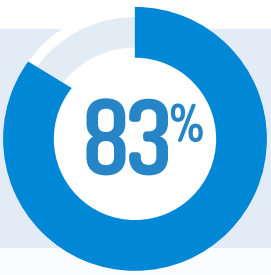
© ESSILOR 2021 - APRESENTAÇÃO DO PRODUTO

Varilux® Comfort Max

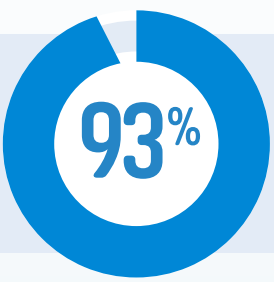
As novas lentes também foram adotadas por usuários experientes de multifocais, incluindo de marcas concorrentes. **Os resultados foram:**



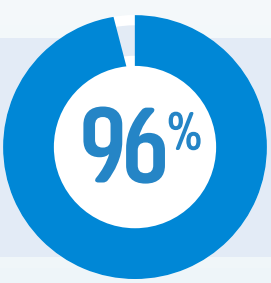
adaptaram-se às novas lentes em dois dias;



dos participantes que usavam multifocais concorrentes preferem Varilux® Comfort Max, em comparação com seus óculos atuais;



tiveram uma postura mais natural em suas atividades diárias do que com seu par habitual. Além disso, experimentaram conforto imediato durante todo o dia, com visão instantaneamente nítida;



dos usuários de multifocais concorrentes que usaram o Varilux® Comfort Max o recomendam.



"Eu esqueci completamente minha solução anterior!"

Usuário de um design concorrente.



"Nunca usei óculos dessa qualidade. Eu uso esse óculos o dia todo."

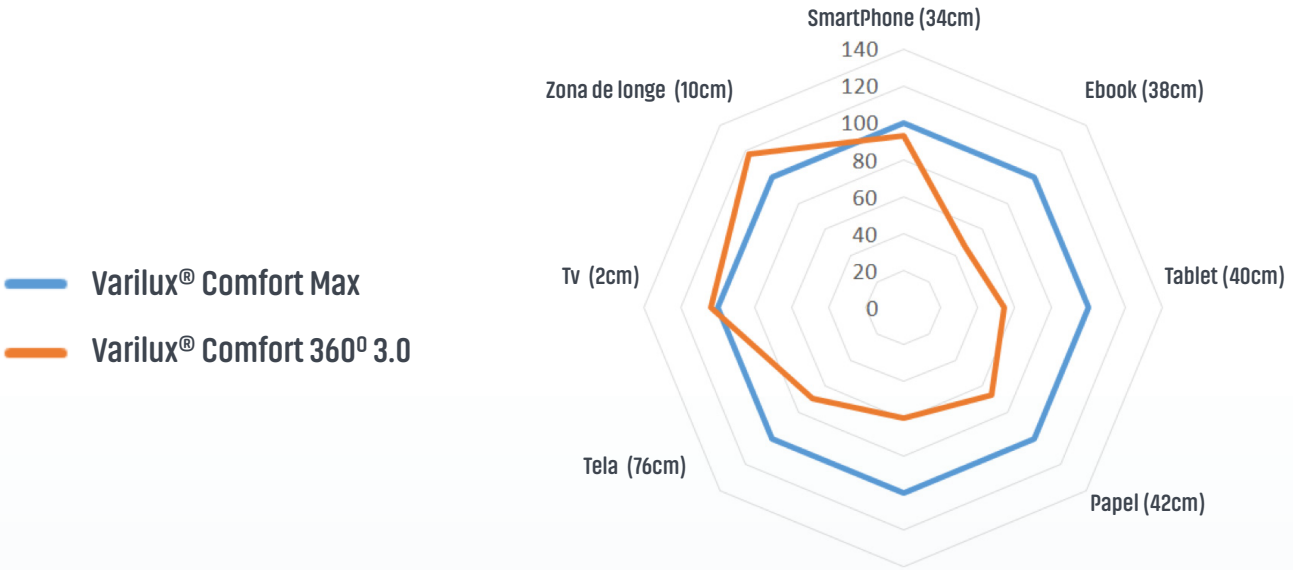
Usuária de um design concorrente.

© ESSILOR 2021 - APRESENTAÇÃO DO PRODUTO

Varilux® Comfort Max

Comparativo

Varilux® Comfort Max vs Varilux® Comfort 360º 3.0





Exemplo estático

Comparativo entre a zona de visão útil do Varilux® Comfort Max vs Varilux® Comfort 360º 3.0

Número de posturas de cabeça

Postura = 1 grau de variação do ângulo da cabeça, horizontalmente e verticalmente.

Alvo	Varilux® Lente Comfort Max	Varilux® Lente Comfort 3.0	Ganho com Varilux® Lente Comfort Max
Computador	193	98	+97%
Tela	302	170	+78%

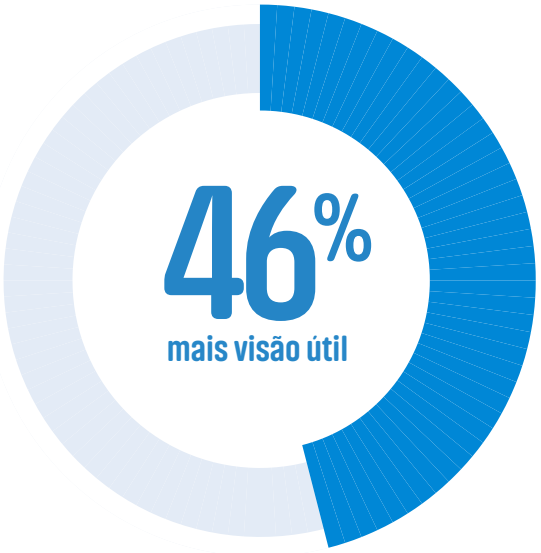
© ESSILOR 2021 - APRESENTAÇÃO DO PRODUTO

Varilux® Comfort Max

Aumento da visão útil

Varilux® Comfort Max aumenta em até 46% a visão útil versus a sua versão anterior, proporcionando conforto em múltiplas direções do olhar. Um avanço na maneira como pensamos sobre a avaliação do design de lentes, modelando a experiência do usuário com seu sistema visual.

> **Ele reconquistará a liberdade do movimento da cabeça, mantendo seus olhos fixados em um determinado ponto ou objeto.**



Os principais benefícios são:

- Conforto de visão durante todo o dia
- Ampla gama de posições de olhares
- Transições suaves
- Flexibilidade postural
- Foco instantâneo

Necessidades dos usuários

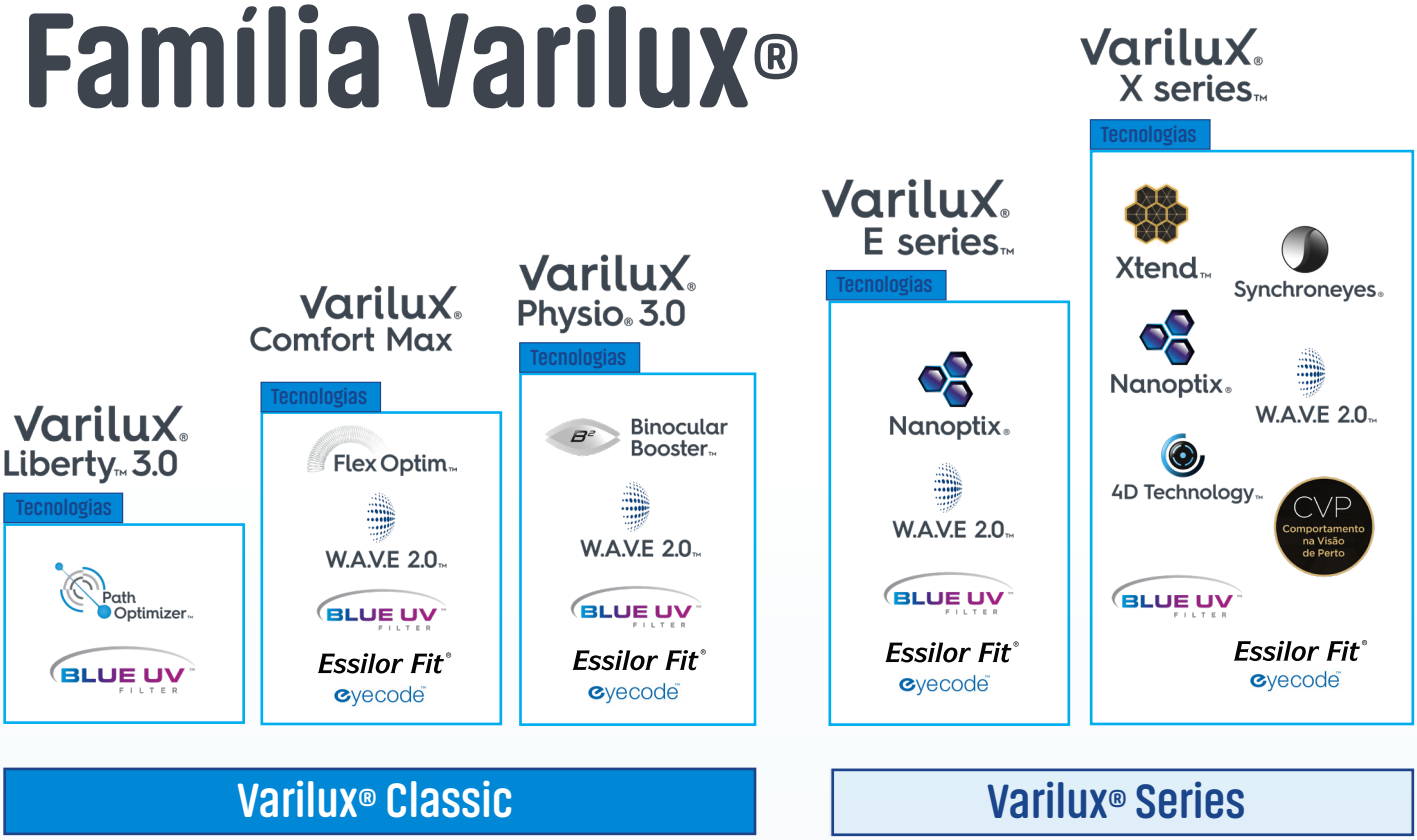
Quem são os usuários potenciais de Varilux® Comfort Max?

- **Novos presbitas:** usuários geralmente apreensivos sobre a migração para lentes multifocais, que podem ser informados e tranquilizados pela facilidade de adaptação;
- **Usuários de lentes concorrentes:** podem se interessar quando descobrirem a superioridade das lentes de marca Varilux®;
- **Usuários de Varilux® Liberty ou Varilux® Comfort:** podem ser impactados pela mensagem sobre o produto que garante conforto maximizado.

© ESSILOR 2021 - APRESENTAÇÃO DO PRODUTO

Varilux®
Comfort Max

Veja como fica Família Varilux®



E para um desempenho ainda melhor, conheça nossa linha Varilux® Series

Varilux® X Series

Os produtos mais completos da linha Varilux® com a união perfeita das nossas melhores tecnologias. Indicados para quem busca alta tecnologia e ultra personalização, para uma melhor performance visual e proteção dos olhos. Ampla visão de perto, visão nítida e transições suaves em qualquer distância e com a captura simultânea de cada detalhe ao seu redor.

Varilux® E Series

A combinação ideal para ver as imagens mais estáveis reduzindo a perda de equilíbrio causada pelas distorções visuais. Indicado para quem busca visão nítida em todas as distâncias e adaptação visual extremamente fácil. Tenha uma visão estável mesmo em movimento.

© ESSILOR 2021 - APRESENTAÇÃO DO PRODUTO

Varilux® Comfort Max

Conhecendo as tecnologias presentes nas lentes Varilux®:

Xtend™

Expande o foco em um raio de 40 a 70cm e amplia a visão de perto em profundidade.

Nanoptix®

Reduz o efeito de flutuação, isto é, a perda de equilíbrio causada por distorções visuais.

Synchroneyes®

Otimiza a visão binocular gerando menor movimento de cabeça.

W.A.V.E 2.0™

Controla as distorções melhorando a nitidez de visão em até 50%, mesmo com baixa luminosidade.

4D Technology™

Traz maior velocidade de resposta com preferência ao olho dominante.

CVP Comportamento na Visão de Perto

Análise do comportamento visual gerando um design personalizado para um desempenho superior em múltiplas atividades ao alcance das mãos.

Binocular Booster™

Correção de ambos os olhos para trabalharem melhor juntos proporcionando uma transição suave em todas as distâncias, favorecendo principalmente o corredor intermediário.

Flex Optim™

Calcula o perfil ideal de progressão da lente de cada cliente, adaptando o design à prescrição única de cada indivíduo.

Path Optimizer™

Trabalha o corredor progressivo para melhor aproveitamento especialmente da posição do campo de perto.

BLUE UV™ FILTER

Oferece dupla proteção contra os raios UV e filtro seletivo contra Luz Azul nociva.

Essilor Fit® eyecode™

Personalização das medidas, considerando a armação e os movimentos oculares.

© ESSILOR 2021 - APRESENTAÇÃO DO PRODUTO

Varilux® Comfort Max