





Índice	03
Índice	04
Tecnologias	05
Designs Premium	0
EXP@NEW LIFE	07
EXP@UP	08
EXP@MAX	09
EXP@EXP	10
EXP@GRAD	11
EXP@ECONOMIC	12
EXP@BASIC	13
Designs InPut	14
EXP@BOSS 6	15

ÍNDICE

EXP@BOSS 5	16
EXP@BOSS 4	17
EXP@BOSS 3	18
EXP@BOSS 2	19
EXP@BOSS 1	20
Designs Standart	21
EXP@SPORT	22
EXP@DRIVE	23
EXP@OFFICE	24
EXP@RELAX	25
EXP@VS NEW LIFE	26
EXP@VS KIDS	27
EXP@VS CUSTOM	28
EXP@VS BLEND	29
Suporte	30

TECNOLOGIAS



Expertise Extend Vision usa um algoritmo inteligente que através do rx e dados fit amplia o campo de visão ao máximo, oferecendo maior conforto visual ao usuário.



Expertise AI é uma inteligência artificial que, assim como os sistemas artificiais de bancos, utiliza as informações que vai recebendo de cada pedido e de informações que alimentamos para analisar, ajustar e customizar cada desenho Expertise UP, combinando as tecnologias Expertise Analytics, Expertise Age, Expertise Fit, Expertise Float com os dados do usuário, criando assim, uma lente única e exclusiva.



Expertise Analytics é um sistema baseado em informações introduzidas no software expertise, selecionando o melhor projeto de desenho para cada usuário, utilizando várias informações como esférico, cilindro, eixo, adição, DNP e outras informações, assim, a assertividade do desenho é de 100%, evitando dúvidas se o projeto escolhido era ideal para o usuário.



Expertise Float é uma tecnologia que ajuda a reduzir a distorção lateral (sensação de flutuação), proporcionando ao usuário uma visão mais ampla e suave que traz uma maior adaptabilidade a lente.



Expertise Age faz ajustes na adição do usuário baseado na sua idade, corrigindo assim um possível erro de refração. (Tecnologia Opcional)



Expertise Fit utiliza os dados Fit como pantoscópico, vértice, ZTILT, distância de perto e olho dominante para aprimorar e personalizar para cada usuário.





EXP©NEW LIFE

Expertise New Life é um progressivo revolucionário que utiliza a mais nova tecnologia da Expertise, o Extend Vision, que amplia todos os campos de visão fornecendo um conforto visual esplêndido.



DADOS TÉCNICOS

Diâmetro máximo: 78mm | Descentração máxima: 10mm | Prisma máximo: 10° | Corredor: dinâmico ou fixo 11, 13, 15 E 17 | Consulta de espessura: Sim | Dados fit: Sim | Olho dominante: Sim | Adição máxima: 4.00dpt | Materiais: Cristal, Trivex, Policarbonato, CR39, 1.530, 1.56, 1.58, 1.61, 1.67 e 1.74

TECNOLOGIAS













vision

Al Artificial Intelligence

Analytics

Float

Age

COMPARATIVOS

EXP©NEW LIFE Ad: 2.00 EXP©BASIC Ad: 2.00







Mapa topográfico real do produto aferido com mapeador Dual Lens Mapper





Visão Ampla



Lentes de fácil adaptação



Foco perfeito e sem esforço



Excelente campo de visão



transparente



Visão natural, estável, Uma solução personalizada para suas necessidades de visão específicas



Expertise Up é o desenho progressivo que usa inteligência artificial e outras tecnologias Expertise para criar uma lente única e exclusiva para cada usuário, ampliando o campo de visão em até 60% e proporcionando uma fácil adaptação.



DADOS TÉCNICOS

Diâmetro máximo: 78mm | Descentração máxima: 10mm | Prisma máximo: 10° | Corredor: dinâmico ou fixo 11, 13, 15 E 17 | Consulta de espessura: Sim | Dados fit: Sim | Olho dominante: Sim | Adição máxima: 4.00dpt | Materiais: Cristal, Trivex, Policarbonato, CR39, 1.530, 1.56, 1.58, 1.61, 1.67 e 1.74

TECNOLOGIAS











Expertise Al Artificial Intelligence

Analytics

Expertise Float

Aae

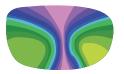
Fit

COMPARATIVOS

EXP©UP Ad: 2.00

EXP@BASIC Ad: 2.00





Mapa topográfico real do produto aferido com mapeador Dual Lens Mapper



BENEFÍCIOS



Lentes de fácil adaptação



Foco perfeito e sem esforço



Excelente campo de visão

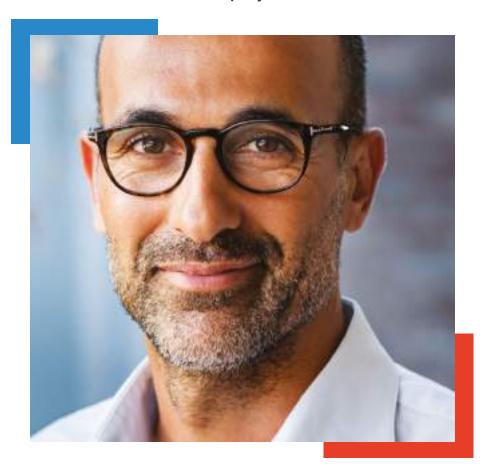


Visão natural, estável, transparente





Expertise Max é o desenho progressivo inovador, com tecnologia de ponta como o Expertise Analytics, que faz a análise de cada aspecto da lente para obter uma redução de até 40% na flutuação do design, facilitando ao usuário uma adaptação confortável e suave.



DADOS TÉCNICOS

Diâmetro máximo: 78mm | Descentração máxima: 10mm | Prisma máximo: 10° | Corredor: dinâmico ou fixo 11, 13, 15 E 17 | Consulta de espessura: Sim | Dados fit: Sim | Olho dominante: Sim | Adição máxima: 4.00dpt | Materiais: Cristal, Trivex, Policarbonato, CR39, 1.530, 1.56, 1.58, 1.61, 1.67 e 1.74

TECNOLOGIAS









Expertise Analytics

Expertise Float

Expertise Age

COMPARATIVOS

EXP @ MAX Ad: 2.00







Mapa topográfico real do produto aferido com mapeador Dual Lens Mapper





Lentes de fácil adaptação



Foco perfeito e sem esforço



Excelente campo de visão



Visão natural, estável, transparente



Uma solução personalizada para suas necessidades de visão específicas



Expertise Exp é o desenho progressivo que garante uma experiência de transição de longe para perto de forma suave, utilizando o sistema Expertise Float e reduzindo o desconforto lateral em até 20%, ampliando o campo de visão do usuário.



DADOS TÉCNICOS

Diâmetro máximo: 78mm | Descentração máxima: 10mm | Prisma máximo: 10° | Corredor: dinâmico ou fixo 11, 13, 15 E 17 | Consulta de espessura: Sim | Dados fit: Sim | Olho dominante: Sim | Adição máxima: 4.00dpt | Materiais: Cristal, Trivex, Policarbonato, CR39, 1.530, 1.56, 1.58, 1.61, 1.67 e 1.74

TECNOLOGIAS







Expertise Float



Expertise Age



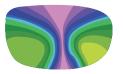
Experti Fit

COMPARATIVOS

EXP©EXP Ad: 2.00



EXP (©BASIC) Ad: 2.00



Mapa topográfico real do produto aferido com mapeador Dual Lens Mapper



BENEFÍCIOS



Lentes de fácil adaptação



Foco perfeito e sem esforço



Excelente campo de visão



Visão natural, estável, transparente





Expertise Grad é o desenho progressivo com ajustes ópticos utilizando o Expertise Fit para proporcionar uma visão estável em toda a lente.



DADOS TÉCNICOS

Diâmetro máximo: 78mm | Descentração máxima: 10mm | Prisma máximo: 10° | Corredor: dinâmico ou fixo 11, 13, 15 E 17 | Consulta de espessura: Sim | Dados fit: Sim | Olho dominante: Sim | Adição máxima: 4.00dpt | Materiais: Cristal, Trivex, Policarbonato, CR39, 1.530, 1.56, 1.58, 1.61, 1.67 e 1.74

TECNOLOGIAS









Expertise Analytics

Age

COMPARATIVOS

EXP@GRAD Ad: 2.00







Mapa topográfico real do produto aferido com mapeador Dual Lens Mapper



BENEFÍCIOS



Lentes de fácil adaptação



Foco perfeito e sem esforço





transparente

EXP©ECONOMIC

Expertise Economic é o desenho progressivo aperfeiçoado para fornecer ao usuário uma lente estável, **independentemente da iluminação do local.**

DADOS TÉCNICOS

Diâmetro máximo: 78mm | Descentração máxima: 10mm | Prisma máximo: 10° | Corredor: dinâmico ou fixo 11, 13, 15 E 17 | Consulta de espessura: Sim | Dados fit: Sim | Olho dominante: Sim | Adição máxima: 4.00dpt | Materiais: Cristal, Trivex, Policarbonato, CR39, 1.530, 1.56, 1.58, 1.61, 1.67 e 1.74

TECNOLOGIAS







Expertise Age



COMPARATIVOS

EXP©ECONOMIC Ad: 2.00 **EXP©BASIC** Ad: 2.00





Mapa topográfico real do produto aferido com mapeador Dual Lens Mapper



BENEFÍCIOS



Lentes de fácil adaptação

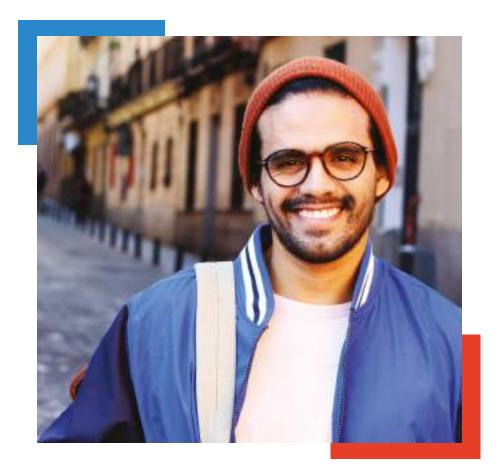


Excelente campo de visão





Expertise Basic é o desenho progressivo com tecnologias e campos de visões superiores aos progressivos de entrada, **ótimo para o dia a dia do usuário.**



DADOS TÉCNICOS

Diâmetro máximo: 78mm | Descentração máxima: 10mm | Prisma máximo: 10° | Corredor: dinâmico ou fixo 11, 13, 15 E 17 | Consulta de espessura: Sim | Dados fit: Sim | Olho dominante: Sim | Adição máxima: 4.00dpt | Materiais: Cristal, Trivex, Policarbonato, CR39, 1.530, 1.56, 1.58, 1.61, 1.67 e 1.74

TECNOLOGIAS

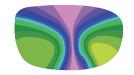


Expertise Analytics



COMPARATIVOS

EXP@BASIC Ad: 2.00



Mapa topográfico real do produto aferido com mapeador Dual Lens Mapper





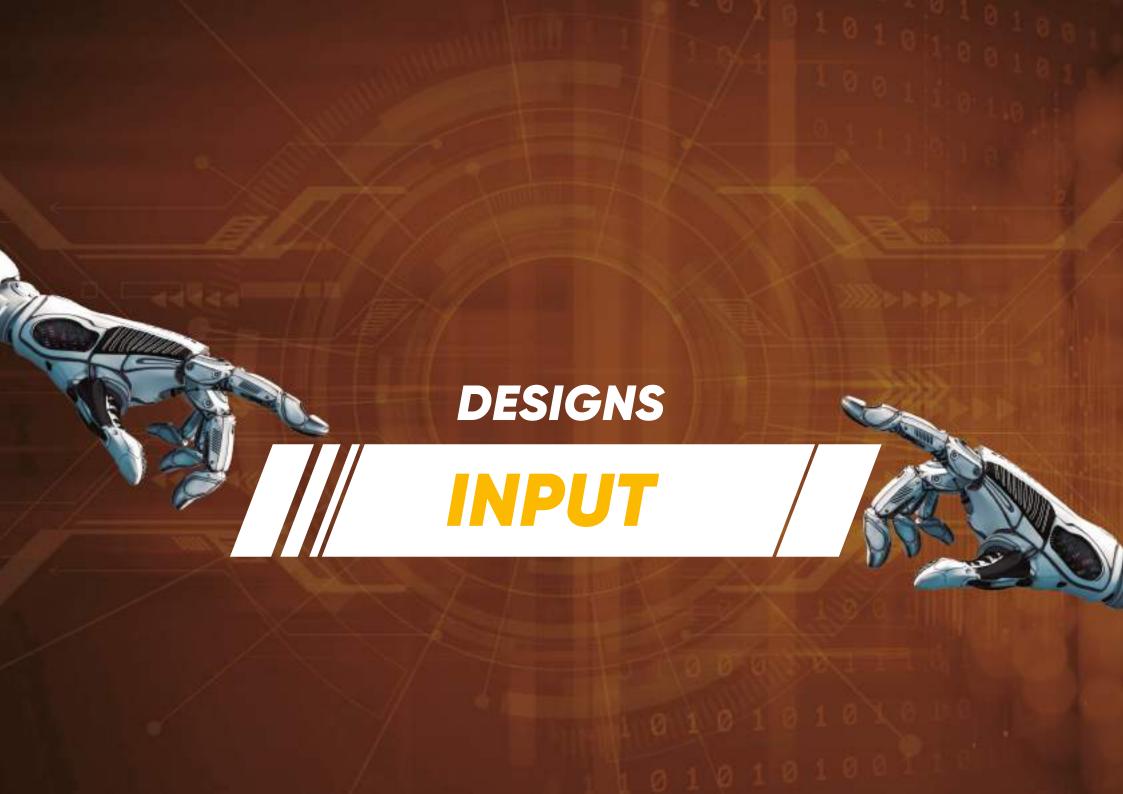
Lentes de fácil adaptação



Excelente campo de visão



Visão natural, estável, transparente





Expertise Boss 6 é um projeto superior aos produtos de entrada do mercado, obtendo uma qualidade visual de até 60% se comparado com os produtos convencionais.



DADOS TÉCNICOS

Diâmetro máximo: 78mm | Descentração máxima: 10mm | Prisma máximo: 10° | Corredor: dinâmico ou fixo 11, 13, 15 E 17 | Consulta de espessura: Sim | Dados fit: Sim | Olho dominante: Sim | Adição máxima: 4.00dpt | Materiais: Cristal, Trivex, Policarbonato, CR39, 1.530, 1.56, 1.58, 1.61, 1.67 e 1.74

TECNOLOGIAS







Expertise Float



Age



COMPARATIVOS

EXP @ BOSS 6 Ad: 2.00



EXP (©BOSS 1 Ad: 2.00



Mapa topográfico real do produto aferido com mapeador Dual Lens Mapper



BENEFÍCIOS



Lentes de fácil adaptação



Foco perfeito e sem esforço



Excelente campo de visão



Visão natural, estável, transparente



EXP © BOSS 5

Expertise Boss 5 é um projeto superior aos produtos de entrada do mercado, **obtendo uma qualidade visual de até 50%** se comparado com os produtos convencionais.



DADOS TÉCNICOS

Diâmetro máximo: 78mm | Descentração máxima: 10mm | Prisma máximo: 10° | Corredor: dinâmico ou fixo 11, 13, 15 E 17 | Consulta de espessura: Sim | Dados fit: Sim | Olho dominante: Sim | Adição máxima: 4.00dpt | Materiais: Cristal, Trivex, Policarbonato, CR39, 1.530, 1.56, 1.58, 1.61, 1.67 e 1.74

TECNOLOGIAS







Expertise Age

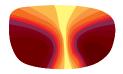


COMPARATIVOS

EXP (©BOSS 5 Ad: 2.00







Mapa topográfico real do produto aferido com mapeador Dual Lens Mapper





Lentes de fácil adaptação











Expertise Boss 4 é um projeto superior aos produtos de entrada do mercado, obtendo uma qualidade visual de até 40% se comparado com os produtos convencionais.



DADOS TÉCNICOS

Diâmetro máximo: 78mm | Descentração máxima: 10mm | Prisma máximo: 10° | Corredor: dinâmico ou fixo 11, 13, 15 E 17 | Consulta de espessura: Sim | Dados fit: Sim | Olho dominante: Sim | Adição máxima: 4.00dpt | Materiais: Cristal, Trivex, Policarbonato, CR39, 1.530, 1.56, 1.58, 1.61, 1.67 e 1.74

TECNOLOGIAS



Expertise

Analytics



Experti Age



COMPARATIVOS

EXP (©BOSS 4 Ad: 2.00







Mapa topográfico real do produto aferido com mapeador Dual Lens Mapper





Lentes de fácil adaptação



Excelente campo de visão



Visão natural, estável, transparente

EXP © BOSS 3

Expertise Boss 3 é um projeto superior aos produtos de entrada do mercado, **obtendo uma qualidade visual de até 30%** se comparado com os produtos convencionais.



DADOS TÉCNICOS

Diâmetro máximo: 78mm | Descentração máxima: 10mm | Prisma máximo: 10° | Corredor: dinâmico ou fixo 11, 13, 15 E 17 | Consulta de espessura: Sim | Dados fit: Sim | Olho dominante: Sim | Adição máxima: 4.00dpt | Materiais: Cristal, Trivex, Policarbonato, CR39, 1.530, 1.56, 1.58, 1.61, 1.67 e 1.74

TECNOLOGIAS







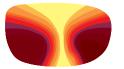
Expertise Age

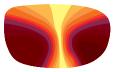


COMPARATIVOS

EXP @BOSS 3 Ad: 2.00







Mapa topográfico real do produto aferido com mapeador Dual Lens Mapper





Lentes de fácil adaptação



Excelente campo de visão



Visão natural, estável, transparente



Expertise Boss 2 é um projeto superior aos produtos de entrada do mercado, **obtendo uma qualidade visual de até 20%** se comparado com os produtos convencionais.



DADOS TÉCNICOS

Diâmetro máximo: 78mm | Descentração máxima: 10mm | Prisma máximo: 10° | Corredor: dinâmico ou fixo 11, 13, 15 E 17 | Consulta de espessura: Sim | Dados fit: Sim | Olho dominante: Sim | Adição máxima: 4.00dpt | Materiais: Cristal, Trivex, Policarbonato, CR39, 1.530, 1.56, 1.58, 1.61, 1.67 e 1.74

TECNOLOGIAS







Expertise Age

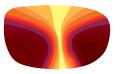


COMPARATIVOS

EXP (©BOSS 2 Ad: 2.00







Mapa topográfico real do produto aferido com mapeador Dual Lens Mapper





Lentes de fácil adaptação



Excelente campo de visão



Visão natural, estável, transparente

EXP@BOSS 1

Expertise Boss 1 é um projeto superior aos produtos de entrada do mercado, **obtendo uma qualidade visual de até 10%** se comparado com os produtos convencionais.



DADOS TÉCNICOS

Diâmetro máximo: 78mm | Descentração máxima: 10mm | Prisma máximo: 10° | Corredor: dinâmico ou fixo 11, 13, 15 E 17 | Consulta de espessura: Sim | Dados fit: Sim | Olho dominante: Sim | Adição máxima: 4.00dpt | Materiais: Cristal, Trivex, Policarbonato, CR39, 1.530, 1.56, 1.58, 1.61, 1.67 e 1.74

TECNOLOGIAS





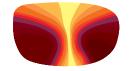


Expertise Age



COMPARATIVOS

EXP (©BOSS 1 Ad: 2.00



Mapa topográfico real do produto aferido com mapeador Dual Lens Mapper





Lentes de fácil adaptação



Excelente campo de visão

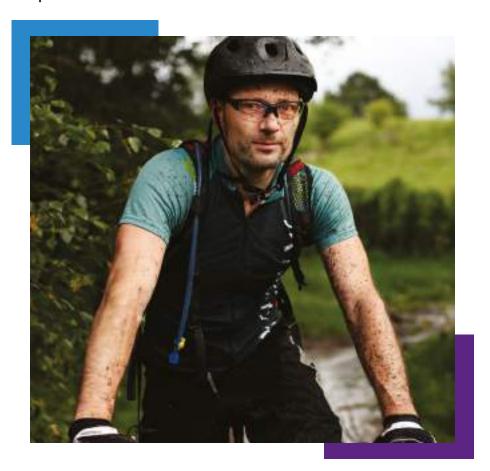


Visão natural, estável, transparente



EXP © SPORT

Expertise Sport é um desenho progressivo para a prática de esportes, com uma redução significativa do balanço lateral, assim, o usuário tem maior conforto para as tarefas **desportivas de sua escolha.**



DADOS TÉCNICOS

Diâmetro máximo: 78mm | Descentração máxima: 10mm | Prisma máximo: 10° | Corredor: dinâmico ou fixo 11, 13, 15 E 17 | Consulta de espessura: Sim | Dados fit: Sim | Olho dominante: Sim | Adição máxima: 4.00dpt | Materiais: Cristal, Trivex, Policarbonato, CR39, 1.530, 1.56, 1.58, 1.61, 1.67 e 1.74

TECNOLOGIAS



Expertise Analytics

COMPARATIVOS

EXP@SPORT Ad: 2.00



Mapa topográfico real do produto aferido com mapeador Dual Lens Mapper



BENEFÍCIOS



Lentes de fácil adaptação



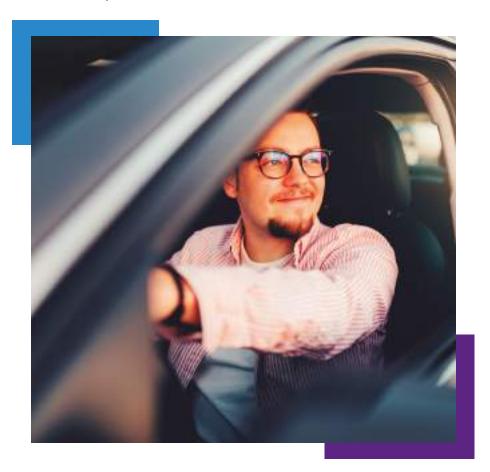
Foco perfeito e sem esforço







Expertise Drive é um progressivo direcionado ao usuário que passa mais de 8 horas dirigindo, com campo amplo de longe e intermediário **para melhor visualização** do painel de instrumentos, estradas e rodovias.



DADOS TÉCNICOS

Diâmetro máximo: 78mm | Descentração máxima: 10mm | Prisma máximo: 10° | Corredor: dinâmico ou fixo 11, 13, 15 E 17 | Consulta de espessura: Sim | Dados fit: Sim | Olho dominante: Sim | Adição máxima: 4.00dpt | Materiais: Cristal, Trivex, Policarbonato, CR39, 1.530, 1.56, 1.58, 1.61, 1.67 e 1.74

TECNOLOGIAS







Expertise Analytics



Expertise Float



expertis Age

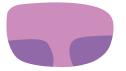


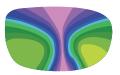
xpertise Fit

COMPARATIVOS

EXP©DRIVE Ad: 2.00







Mapa topográfico real do produto aferido com mapeador Dual Lens Mapper



BENEFÍCIOS



Lentes de fácil adaptação



Foco perfeito e sem esforço



Excelente campo de visão



Visão natural, estável, transparente



EXP©OFFICE

Expertise Office é o desenho progressivo para trabalhar, todo e qualquer trabalho que abranger até 1,50m, seja ele no escritório, oficina, costura etc.



DADOS TÉCNICOS

Diâmetro máximo: 78mm | Descentração máxima: 10mm | Prisma máximo: 10° | Corredor: dinâmico ou fixo 11, 13, 15 E 17 | Consulta de espessura: Sim | Dados fit: Sim | Olho dominante: Sim | Adição máxima: 4.00dpt | Materiais: Cristal, Trivex, Policarbonato, CR39, 1.530, 1.56, 1.58, 1.61, 1.67 e 1.74

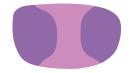
TECNOLOGIAS



Expertise **Analytics**

COMPARATIVOS

EXP©OFFICE Ad: 2.00



Mapa topográfico real do produto aferido com mapeador Dual Lens Mapper



BENEFÍCIOS



Lentes de fácil adaptação



Foco perfeito e sem esforço



campo de visão





Expertise Relax é o desenho semiprogressivo que auxilia jovens usuários de 30 a 40 anos de idade que estão começando a precisar de grau para perto, utilizando o Expertise Age ou o Expertise Relax, ajusta a necessidade de dioptria através da idade do usuário.



DADOS TÉCNICOS

Diâmetro máximo: 78mm | Descentração máxima: 10mm | Prisma máximo: 10° | Corredor: dinâmico ou fixo 11, 13, 15 E 17 | Consulta de espessura: Sim | Dados fit: Sim | Olho dominante: Sim | Adição máxima: 4.00dpt | Materiais: Cristal, Trivex, Policarbonato, CR39, 1.530, 1.56, 1.58, 1.61, 1.67 e 1.74

TECNOLOGIAS



Expertise Analytics



Expertis Age

COMPARATIVOS

EXP©RELAX



Mapa topográfico real do produto aferido com mapeador Dual Lens Mapper



BENEFÍCIOS



Lentes de fácil adaptação



Foco perfeito e sem esforço





EXP©VS NEW LIFE

Expertise VS New Life é uma single vision que utiliza a mais nova tecnologia da Expertise, o Extend Vision, que amplia todos os campos de visão fornecendo um conforto visual esplêndido.



DADOS TÉCNICOS

Diâmetro máximo: 78mm | Descentração máxima: 10mm | Prisma máximo: 10° | Corredor: dinâmico ou fixo 11, 13, 15 E 17 | Consulta de espessura: Sim | Dados fit: Sim | Olho dominante: Sim | Adição máxima: 4.00dpt | Materiais: Cristal, Trivex, Policarbonato, CR39, 1.530, 1.56, 1.58, 1.61, 1.67 e 1.74

TECNOLOGIAS











Expertise Al Artificial Intelligence

Analytics

Expertise Float

Age

COMPARATIVOS

EXP©VS NEW LIFE



Mapa topográfico real do produto aferido com mapeador Dual Lens Mapper



BENEFÍCIOS



Lentes de fácil adaptação



Foco perfeito e sem esforço



Excelente campo de visão



Visão natural, estável, transparente



EXP©VS KIDS

Expertise VS KIDS é uma single vision para crianças, que hoje estão cada vez mais utilizando tecnologias como smartphones, tablets e computadores. Este produto, aliado aos tratamentos protect blue ou antirreflexo com 420nm, traz beneficios sem igual aos pequenos usuários.



DADOS TÉCNICOS

Diâmetro máximo: 78mm | Descentração máxima: 10mm | Prisma máximo: 10° | Corredor: dinâmico ou fixo 11, 13, 15 E 17 | Consulta de espessura: Sim | Dados fit: Sim | Olho dominante: Sim | Adição máxima: 4.00dpt | Materiais: Cristal, Trivex, Policarbonato, CR39, 1.530, 1.56, 1.58, 1.61, 1.67 e 1.74

TECNOLOGIAS







Intelligence



Expertise **Expertise Analytics** Float

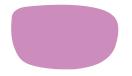


Age



COMPARATIVOS

EXP©VS KIDS



Mapa topográfico real do produto aferido com mapeador Dual Lens Mapper





Lentes de fácil adaptação



Foco perfeito e sem esforço



Excelente campo de visão



Visão natural, estável, transparente



Uma solução personalizada para suas necessidades de visão específicas

EXP©VS CUSTOM

Expertise Vs Custom é um monofocal com amplo campo de visão em toda sua extensão, facilitando ao usuário uma ótima qualidade visual.



DADOS TÉCNICOS

Diâmetro máximo: 78mm | Descentração máxima: 10mm | Prisma máximo: 10° | Corredor: dinâmico ou fixo 11, 13, 15 E 17 | Consulta de espessura: Sim | Dados fit: Sim | Olho dominante: Sim | Adição máxima: 4.00dpt | Materiais: Cristal, Trivex, Policarbonato, CR39, 1.530, 1.56, 1.58, 1.61, 1.67 e 1.74

TECNOLOGIAS



COMPARATIVOS

EXP©VS CUSTOM



Mapa topográfico real do produto aferido com mapeador Dual Lens Mapper



BENEFÍCIOS



adaptação









EXP©VS BLEND

Expertise Vs Blend é um monofocal otimizado para altas miopias, trabalhando as bordas para uma otimização estética e óptica.

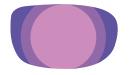
DADOS TÉCNICOS

Diâmetro máximo: 78mm | Descentração máxima: 10mm | Prisma máximo: 10° | Corredor: dinâmico ou fixo 11, 13, 15 E 17 | Consulta de espessura: Sim | Dados fit: Sim | Olho dominante: Sim | Adição máxima: 4.00dpt | Materiais: Cristal, Trivex, Policarbonato, CR39, 1.530, 1.56, 1.58, 1.61, 1.67 e 1.74

TECNOLOGIAS

COMPARATIVOS

EXP©VS BLEND



Mapa topográfico real do produto aferido com mapeador Dual Lens Mapper



BENEFÍCIOS



Lentes de fácil adaptação



Foco perfeito e sem esforço





transparente

SUPORTE

O suporte Expertise **analisa a qualidade das lentes produzidas** dentro do laboratório de nossos clientes.

Efetuamos o **controle semanal e mensal dos produtos do cliente,** seja ele design Expertise ou de outro fornecedor.

Pequenos ajustes de maquinário, pequenos reparos e **dúvidas do dia a dia de forma rápida e prática.** As lentes são armazenadas durante um período **para obter o histórico do maquinário.**

O controle de design consiste na avaliação da teoria para prática do desenho produzido no maquinário.

A Expertise **tem experiência na grande maioria das máquinas FreeForm** oferecidas no mercado.



Se necessário, é ajustado o macro de polimento e geração **para extrair o melhor do equipamento do cliente.**

Para os designs Expertise, além do controle de qualidade, também efetuamos o suporte para adaptação do produto no usuário final.











contato@expertisefreeform.com



+55 11 99144-1837



Siga-nos em nossas redes sociais







