Psa Prime

Psa Nilo

LABORATÓRIO ÓPTICO DIGITAL

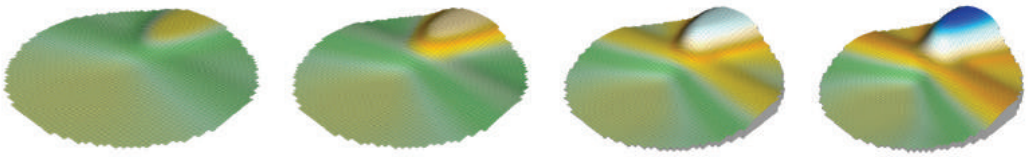
A lente PSA PRIME proporciona uma experiência visual totalmente personalizada.

Descubra Psa Prime

Especialmente concebida para presbitas que procuram a mais recente tecnologia e apreciam soluções personalizadas, a lente PSA PRIME vai ser usada para praticamente todas as prescrições.

A tecnologia Smooth Optics assume o controle integral da curvatura local da lente, permitindo uma transição mais suave entre as progressões de toda a superfície, facilitando assim a adaptação do cliente.

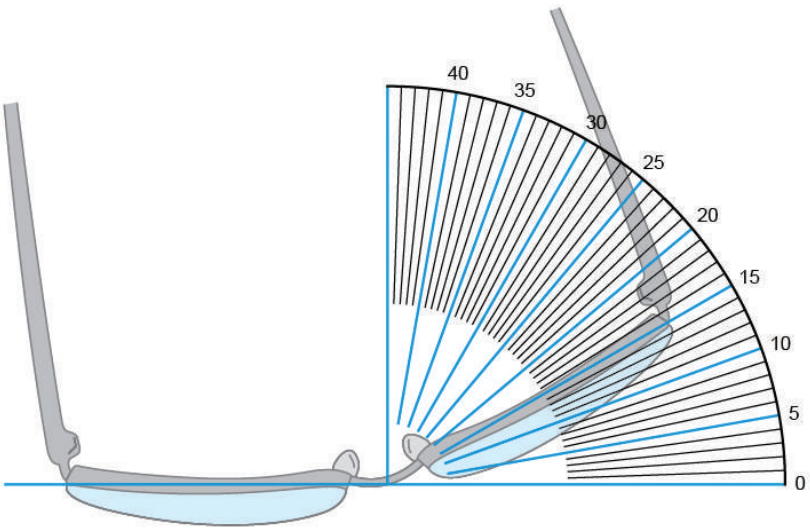
Progressão de design digital com Smooth Optics



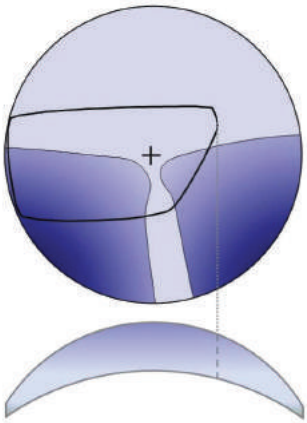
Durante o desgaste normal, os usuários de óculos olham fora do eixo, resultando em distorção periférica.
A tecnologia EyeView™ presente nas lentes PSA PRIME utiliza o software raytracing para identificar aberrações na superfície da lente, e em seguida, corrige os erros por astigmatismo, melhorando os campos de visão na borda da lente.

Ampla variedade de armações

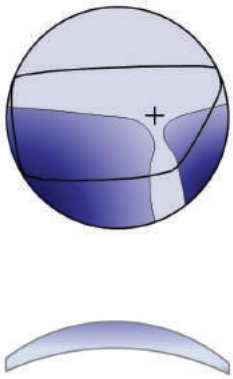
O Digital EyePower™ acrescenta diversas melhorias aos efeitos da Tecnologia EyeView™, levando em conta a distância vértice do paciente, o ângulo pantoscópico e o ângulo de curvatura, para calcular as melhores condições. O ângulo do olhar simulado orienta a colocação do desenho no ângulo da armação, ajustando a esfera, cilindro e eixo. Os resultados são campos de visão amplos e claros, até mesmo em ângulos mais complicados como em certas armações da moda e esportivas.



Precisão, conforto e amplos campos de visão.



Tamanho do bloco sem descentralização



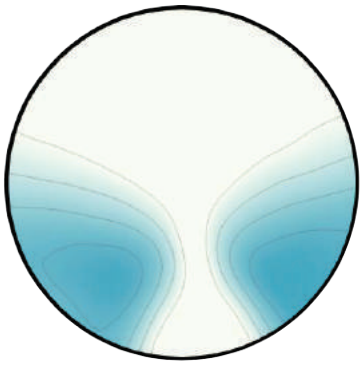
Tamanho do bloco com descentralização

A descentralização variável é usada para selecionar espaços em branco na curva das lentes planas para potências positivas.

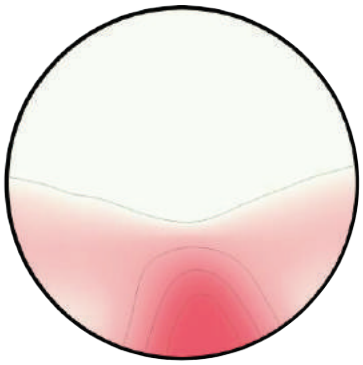
O controle de espessura de borda ajuda na seleção ideal necessária para o óculos sem aro.

Os resultados são lentes mais finas, mais leves e ideais para a prescrição de cada paciente.

Desenhos suaves	São mais adequados para o usuário do primeiro multifocal, que fazia uso das lentes de visão simples. Estes desenhos possuem menor influência do astigmatismo.

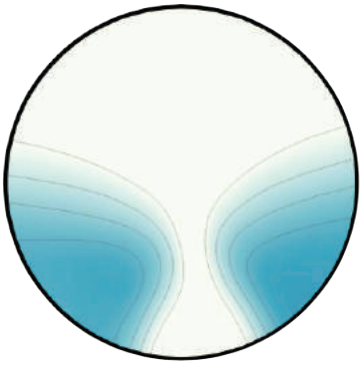


Cilindro

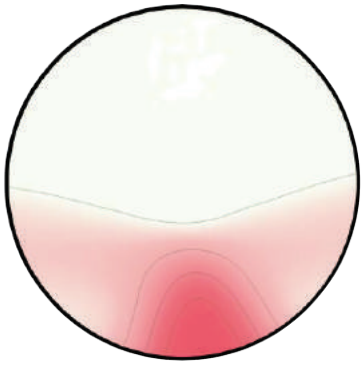


Potência Média

Desenhos rígidos	São mais adequados para o usuário do primeiro multifocal, que fazia uso de lentes bifocais. Estes desenhos terão o campo de visão mais amplo.



Cilindro

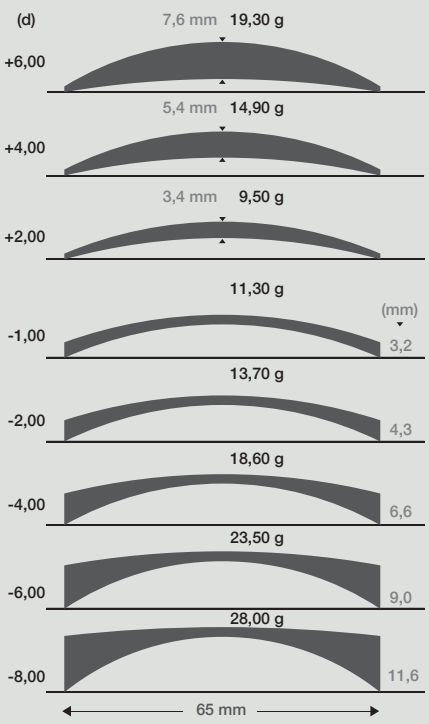


Potência Média

Disponível nos seguintes materiais:

RESINA

Leveza ★★★★★
Resistência ★★★★★

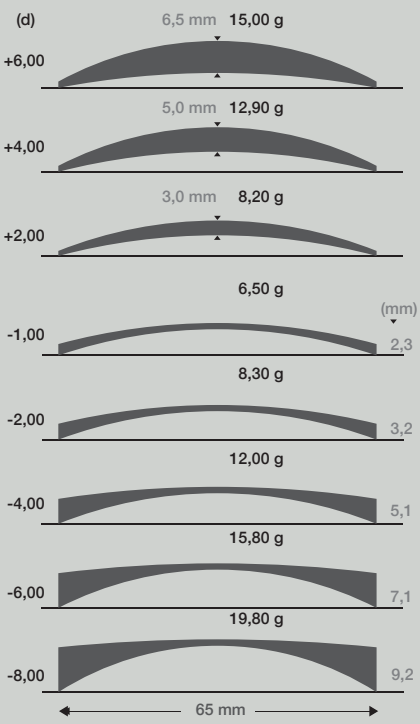


Lentes indicadas para:
– Graus baixos;
– Até 2 graus;
– Armações curvadas.

Observações:
– Não tem garantia contra trincas ou quebras;
– Não indicadas para armações com parafusos, fio de nylon, fio de aço e outros.

POLY

Leveza ★★★★★
Resistência ★★★★★

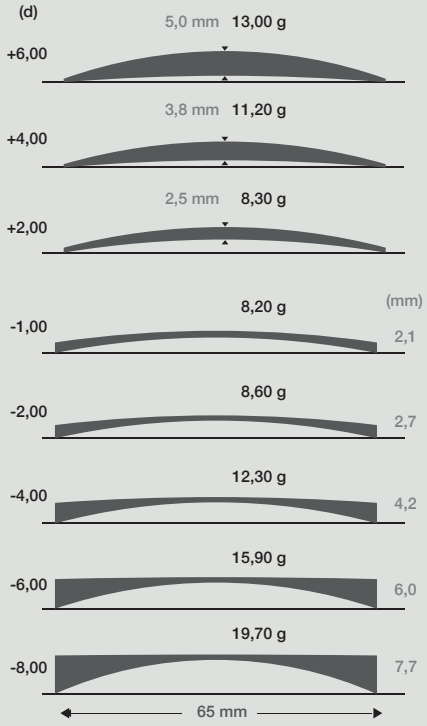


Lentes indicadas para:
– Graus médios;
– De 2 a 4 graus;
– Crianças.

Observações:
– Miopia: para altos graus negativos, indicar armações pequenas;
– Hipermetropia: para altos graus positivos, indicar armações médias;
– Astigmatismo: para altos graus, indicar armações pequenas e retas;
– Inadequada para armações curvadas.

1.67

Leveza ★★★★★
Resistência ★★★★★



Lentes indicadas para:
– Graus altos;
– Acima de 4 graus;

Observações:
– Miopia: para altos graus negativos, indicar armações pequenas;
– Hipermetropia: para altos graus positivos, indicar armações médias;
– Astigmatismo: para altos graus, indicar armações pequenas e retas;
– Inadequada para armações curvadas.

* O conteúdo da tabela acima é usado apenas como referência, não podendo ser considerado os seus valores como exatos, e muito menos suas informações e dicas como regras.

Corredor	Faixa de Potência	Adições
10 - 20 milímetros	+6,00 a -10,00 (Cilíndrico até -4,00)	+0,75 a +3,50 em passos de 0,25

*Dioptrias acima da grade deve-se consultar o laboratório.

Disponível com Transitions:

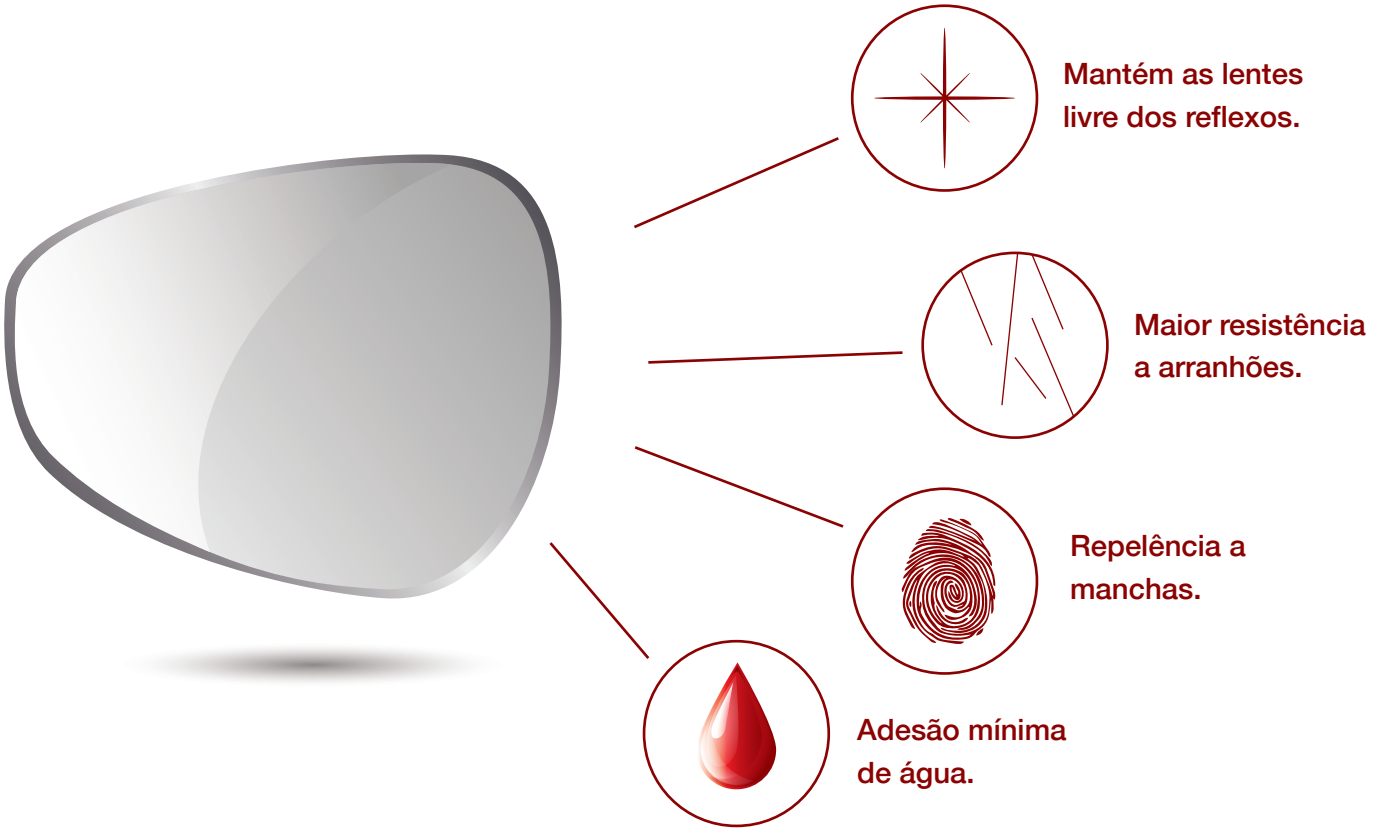
As lentes Transitions® adaptam-se continuamente às mudanças de luminosidade, revelando o melhor em tudo o que você vê.
Estas lentes controlam a quantidade de luz que chega aos olhos, proporcionando muito mais do que a correção da visão.
Elas reduzem a claridade incômoda, a fadiga ocular, o esforço visual e ainda bloqueiam 100% dos raios UVA/UVB.

Sempre com antirreflexo:

CleanView

PROTEÇÃO COMPLETA PARA VOCÊ!

O tratamento antirreflexo tem por finalidade proteger a visão contra os raios UV, proporcionar maior conforto, melhorar a nitidez das imagens, melhorar a estética e a proteção das lentes, além de evitar a fadiga ocular.



EFICÁCIA DO ANTIRREFLEXO	RESISTÊNCIA A ARRANHÕES	RESISTÊNCIA A MANCHAS	REPELÊNCIA À ÁGUA	LENÇO
CleanView PROTEÇÃO COMPLETA PARA VOCÊ!	★★★★☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★☆☆☆	

Psa Prime

MATRIZ

Rua Humaitá, 170 - Padre Eustáquio
Belo Horizonte - MG - CEP: 30720-140
(31) 3479-7000

FILIAL

Rua Oswaldo Carneiro, 35 - Nossa Senhora da Aparecida - Uberlândia - MG - CEP: 38400-780
(34) 3213-3004

www.psanilo.com.br

Psa Nilo
LABORATÓRIO ÓPTICO DIGITAL