

Portafolio 2025

Nuevas Tecnologías.
Diseños Optimizados.



Índice

1

Visión sencilla

Q' Single vision	03
Kids	04
Ultra Fit Blended	05

2

Ocupacionales

Q' Relax	06
Q' Office	07

3

Bifocales

Q' Duo	08
Q' Invisible Bifocal	09

4

Progresivos

Q' Adventure	10
Q' Smart	11
Q' Fit	12
Q' Expert	13
Titan Pro	14
Itrio Bot	15

1

Visión Sencilla

Q'SINGLE VISION



Monofocal esférico/tórico con toda la precisión digital ofrecida por la tecnología freeform.



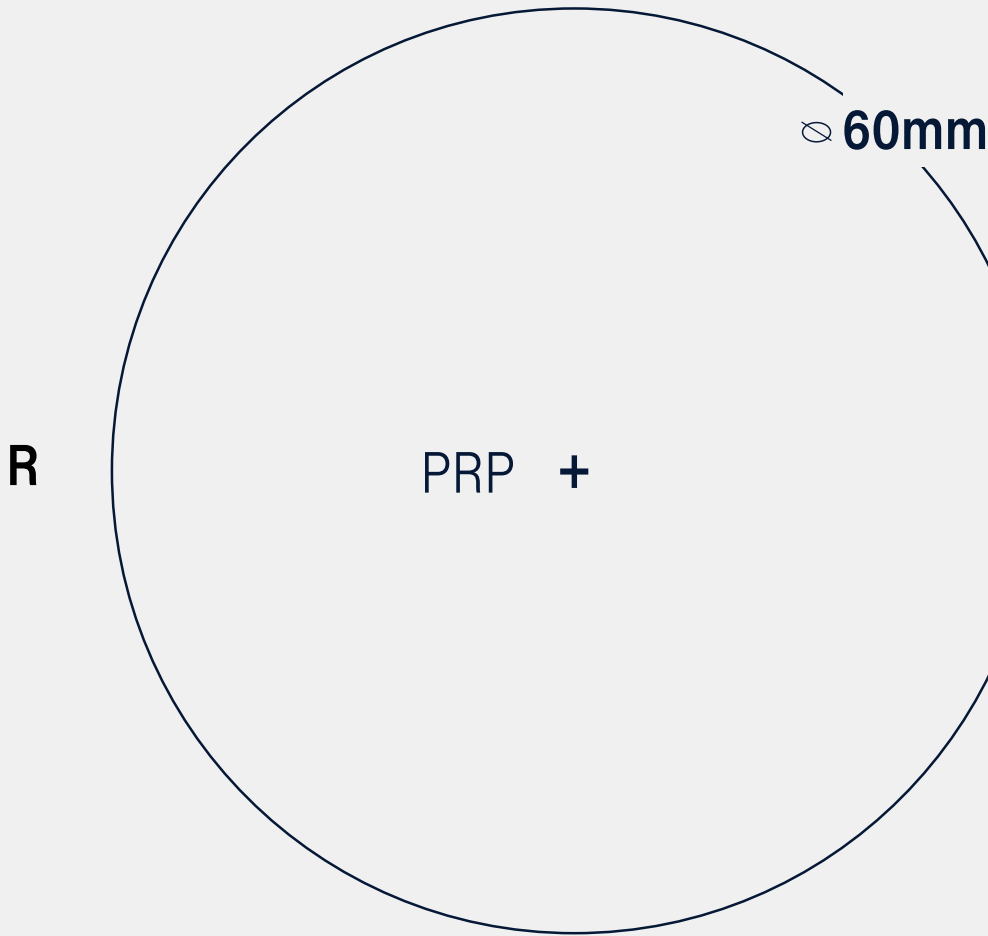
La tecnología Continuum Design permite producir lentes con hasta 8 veces más defnición óptica que otras de tecnología Freeform.



Al igual que los pixeles en pantallas digitales U-HD, una mayor resolución en la superficie oftálmica hace que la lente tenga más definición óptica y en consecuencia beneficios reales en cuanto amplitud de campo y resolución de imágenes.



Mapa de Dimensiones



Tecnología de calculación	CDT(Continuum Desing Technology)
Definición de superficie	8 K
Disponibilidad de materiales	Orgánico, Trivex, Poli, High index
Disponibilidad de índices	1.50 1.53 1.56 1.59 1.60 1.67 1.74
Personalización WEAR FIT	Si
Precalibración	Si
Diámetro Máximo	85mm
Rango poder esférico	-25 / +25 dpt
Rango poder cilíndrico	-6 / +6 dpt
Descentración variable	Si
Prisma prescrito por diseño	Si
Elección automática de curva base	Si

1 Visión Sencilla KIDS



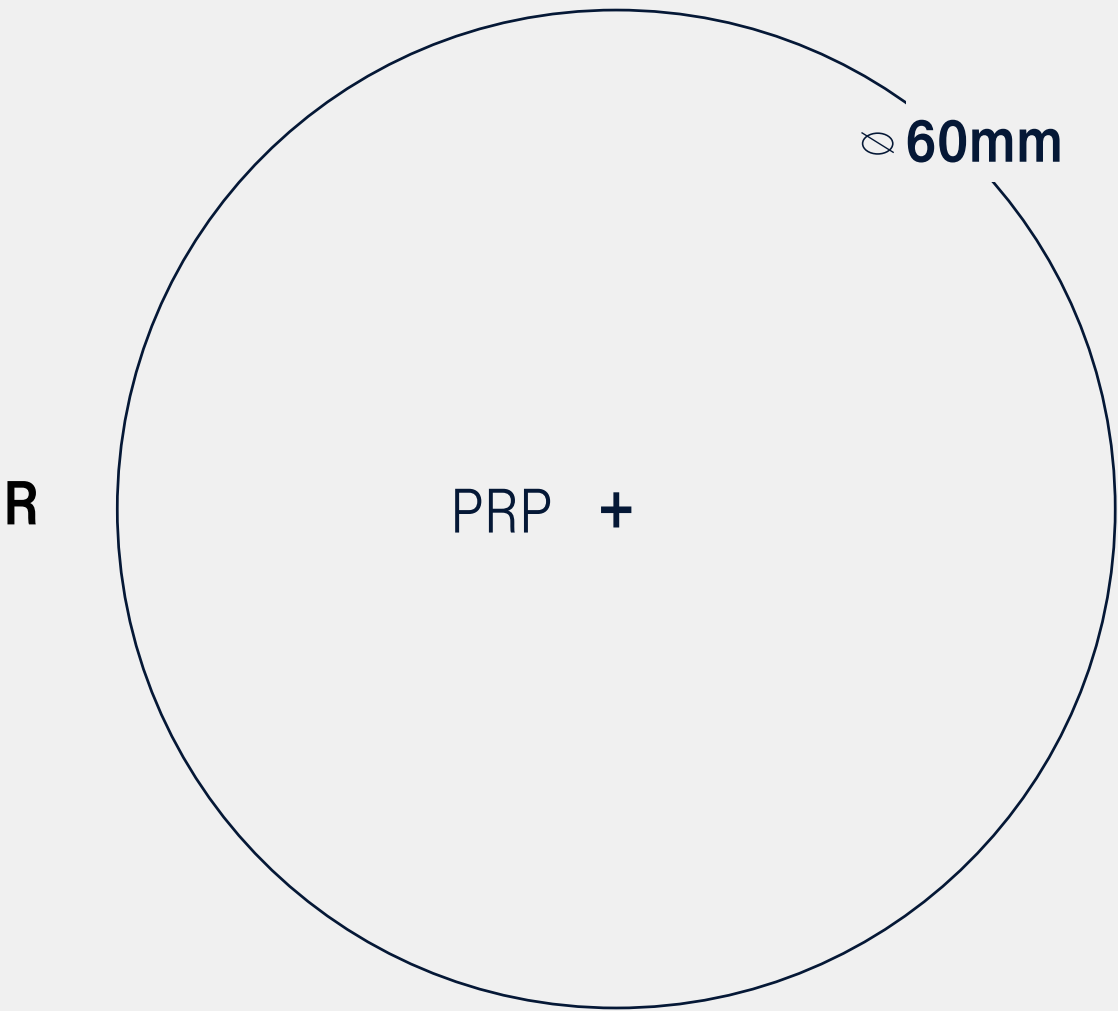
¡Descubre los lentes perfectos para tus pequeños!

Nuestros lentes monofocales esféricos y tóricos, con tecnología freeform, ofrecen una visión súper clara y precisa. Son ideales para niños con **miopía**, **hipermetropía** o **astigmatismo alto**.



¡Tus hijos podrán ver el mundo de manera nítida y brillante todos los días!

Mapa de Dimensiones



Tecnología de calculación	CDT(Continuum Desing Technology)
Definición de superficie	8 K
Disponibilidad de materiales	Orgánico, Trivex, Poli, High index
Disponibilidad de índices	1.50 1.53 1.56 1.59 1.60 1.67 1.74
Personalización WEAR FIT	Si
Precalibración	Si
Diámetro Máximo	85mm
Rango poder esférico	-25 / +25 dpt
Rango poder cilíndrico	-6 / +6 dpt
Descentración variable	Si
Prisma prescrito por diseño	Si
Elección automática de curva base	Si

1

Visión Sencilla

ULTRA FIT
BLENDER

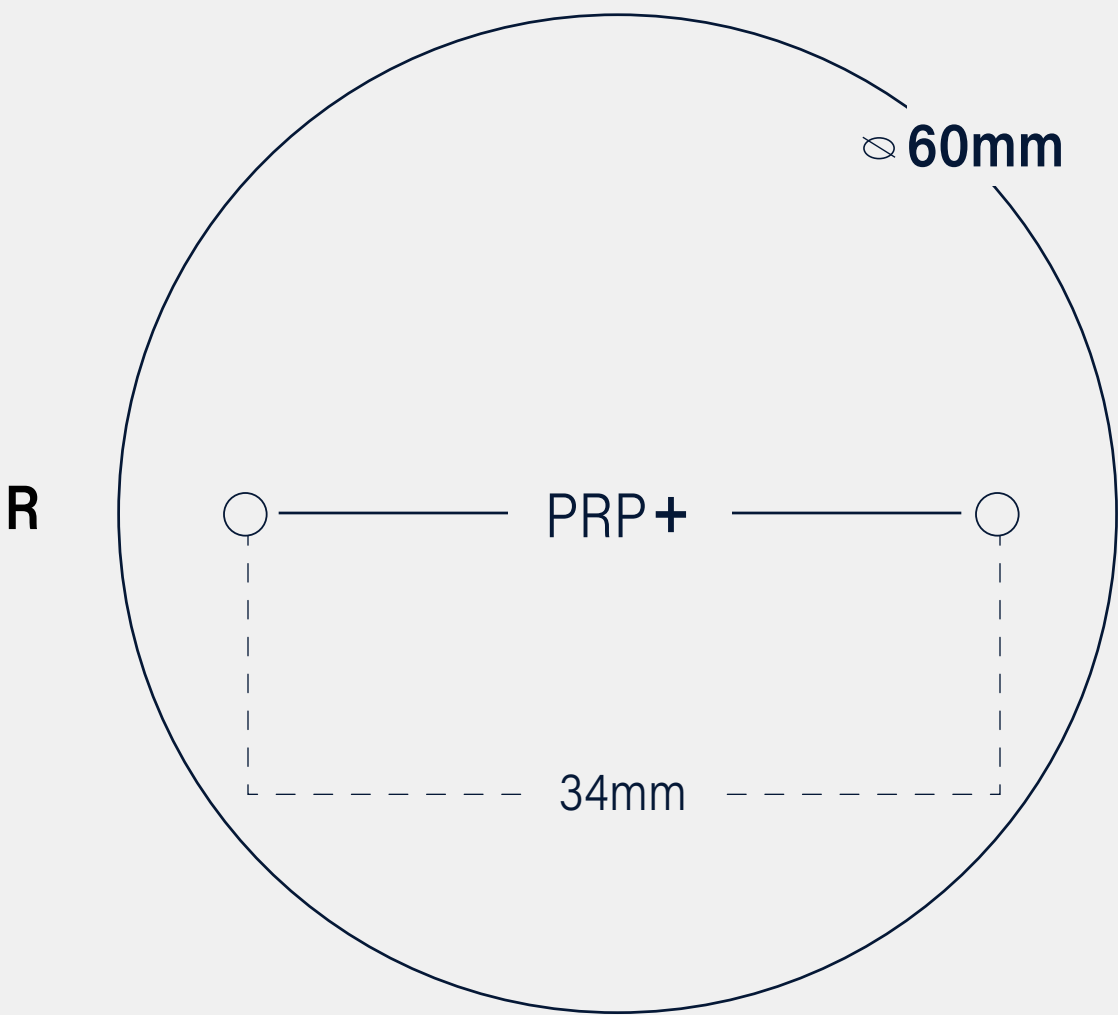


Mejora tu
calidad visual
y la percepción
del detalle con:

Monofocal personalizado asférico y atórico.

Su diseño identifica, de forma inteligente,
las áreas desaprovechadas por el sistema visual
para afinar los bordes de una forma más eficiente.

Mapa de Dimensiones



Tecnología de calculación	CDT(Continuum Desing Technology)
Definición de superficie	8 K
Disponibilidad de materiales	Orgánico, Trivex, Poli, High index
Disponibilidad de índices	1.50 1.53 1.56 1.59 1.60 1.67 1.74
Personalización WEAR FIT	Si
Precalibración	Si
Díámetro Máximo	85mm
Rango poder esférico	-25 / +25 dpt
Rango poder cilíndrico	-6 / +6 dpt
Descentración variable	Si
Prisma prescrito por diseño	Si
Elección automática de curva base	Si



Ocupacionales

Q'RELAX

2

Lentes de

visión simple

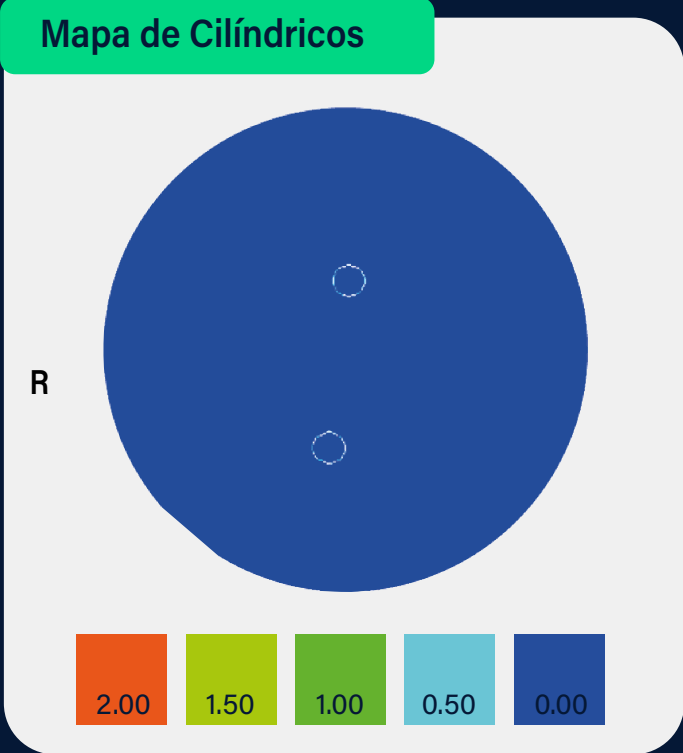
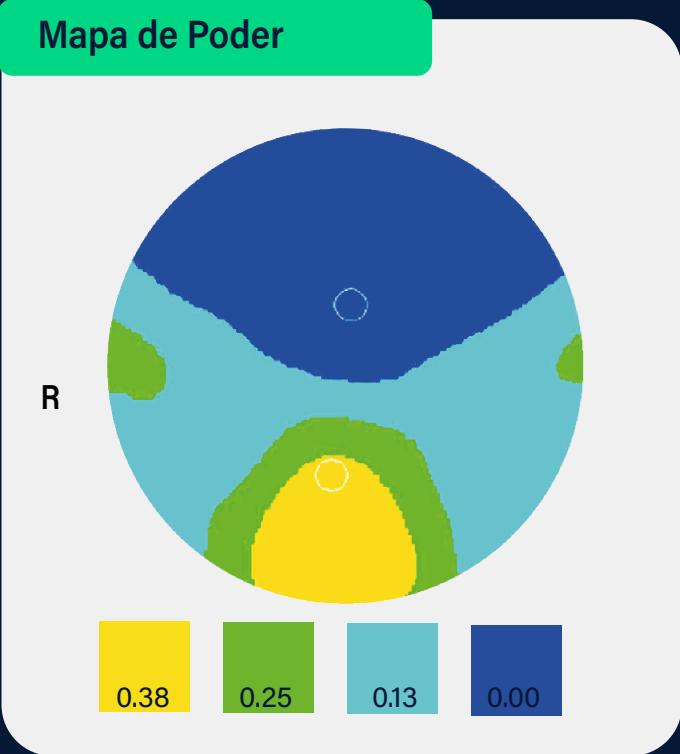
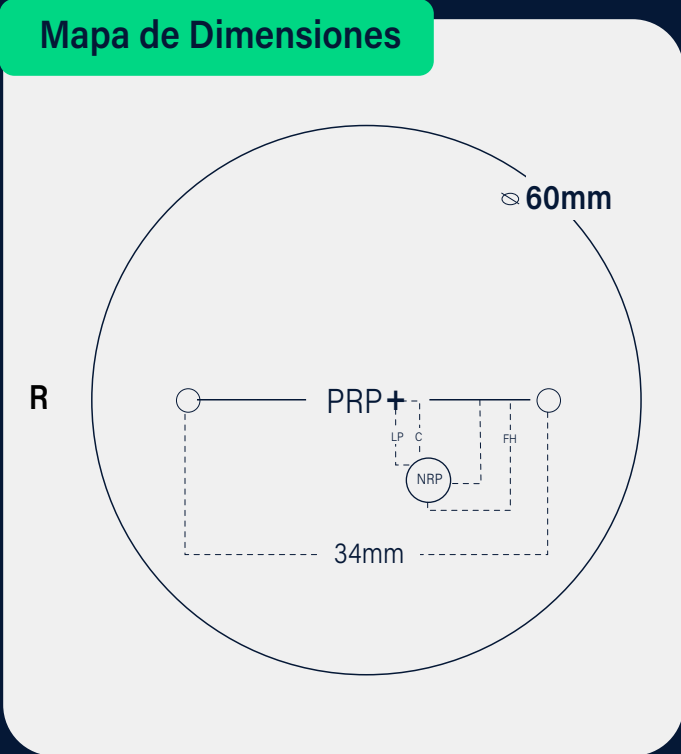
Desarrolladas para personas comprendidas bajo la franja etaria de 20 a 40 años.



Ideales para estudiantes o pre-présbitas que sufren de fatiga visual y buscan relajar la vista.



Tecnología de calculación	CDT(Continuum Desing Technology)
Definición de superficie	8 K
Disponibilidad de materiales	Orgánico, Trivex, Poli, High index
Disponibilidad de índices	1.50 1.53 1.56 1.59 1.60 1.67 1.74
Personalización WEAR FIT	Si
Precalibración	Si
Punto de referencia poder de lejos (DPR)	0 mm
Cruz de montaje (LRP)	0 mm
Inset	2 mm
VBOX mínimo	16 mm
Altura mínima de montaje (FH)	16 mm
Punto de referencia poder de cerca (NRP)	10 mm
Diámetro máximo	85 mm
Rango poer esférico	-16 / +16 dpt
Rango poder cilíndrico	-6 / +6 dpt
Rango adición	0.36 / 0.50 dpt
Descentración variable	Si
Prisma prescripto por diseño	Si
Elección automática de curva base	Si





Multifocal degresivo personalizado y optimizado
en el área de cerca e intermedia.



Mapa de Cilíndricos

R

I

2.00 1.50 1.00 0.50 0.00



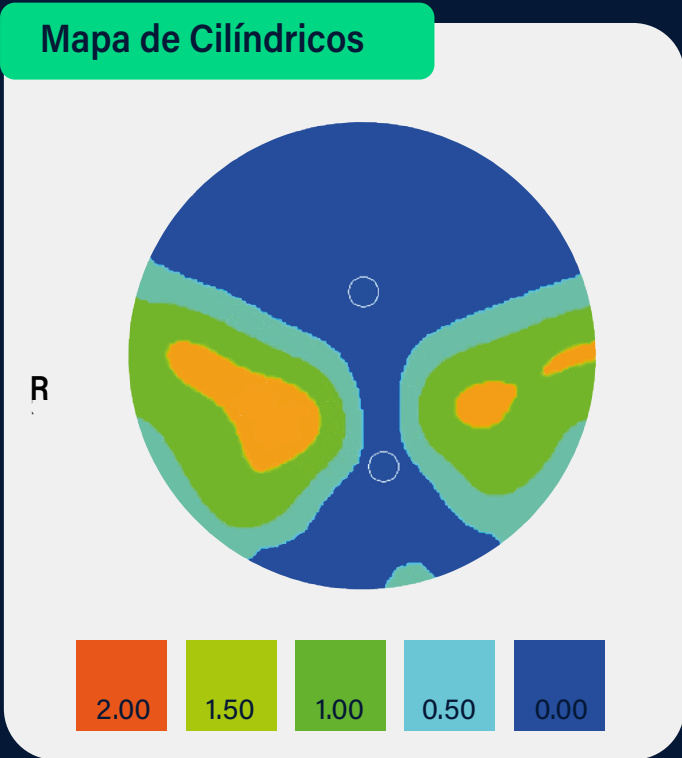
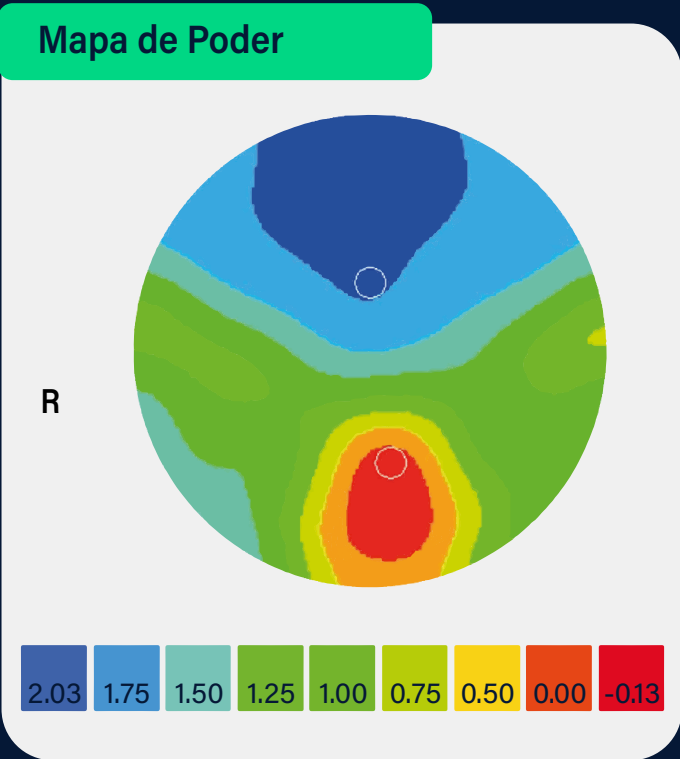
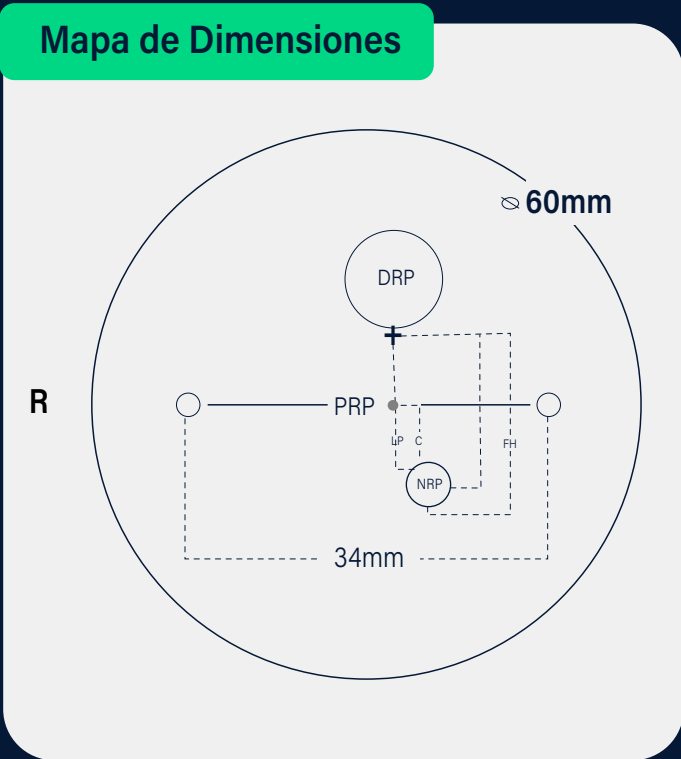
Bifocales Q'DUO 3

¿Necesitas un lente
que se adapte a todas
tus **tareas cotidianas**
y zonas de visión?
¡Este es ideal para ti!

Progresivo multiuso con un diseño de áreas equilibradas
a través de Balanced Process para lograr una excelente
performance en todas las zonas de visión.



Tecnología de calculación	CDT(Continuum Desing Technology)
Definición de superficie	8 K
Disponibilidad de materiales	Orgánico, Trivex, Poli, High index
Disponibilidad de índices	1.50 1.53 1.56 1.59 1.60 1.67 1.74
Personalización WEAR FIT	Si
Precalibración	Si
Punto de referencia poder de lejos (DPR)	+8 mm
Cruz de montaje (LRP)	+4 mm
Inset	Variable
VBOX mínimo	24 mm
Altura mínima de montaje (FH)	16 - 17 - 18 - 19 - 20 mm
Corredor	12 mm
Punto de referencia poder de cerca (NRP)	14 - 15 - 16 - 17 - 18 mm
Diámetro máximo	85 mm
Rango poder esférico	-12 / +12 dpt
Rango poder cilíndrico	-6 / +6 dpt
Rango adición	0.50 / 4.00 dpt
Descentración variable	0.75, -1.00, -1.25, -1.50 -1.75, -2.00, -2.25
Prisma prescrito por diseño	Si
Elección automática de curva base	Si
Cálculo automático de corredor	Si





Bifocales

Q'INVISIBLE

BIFOCAL

3

¡Conoce la mejor **tecnología** en lentes para ti!

Especialmente ideados para usuarios adeptos a diseños bifocales.

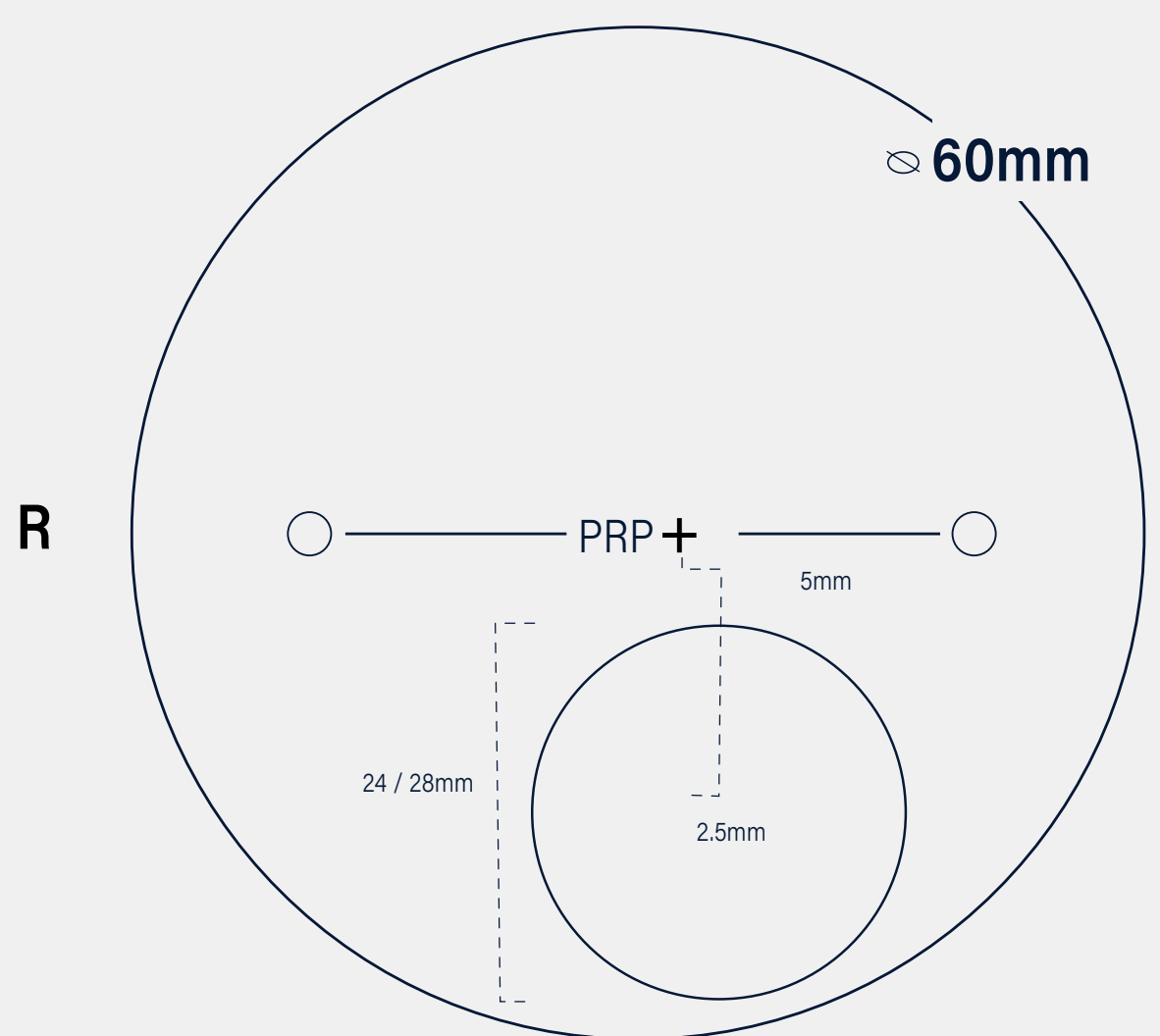


Posee una mejor estética por la invisibilidad de su película ofreciendo la calidad + precisión de una lente producida con ecnología freeform.



Tecnología de calculación	CDT(Continuum Desing Technology)
Definición de superficie	8 K
Disponibilidad de materiales	Orgánico, Trivex, Poli, High index
Disponibilidad de índices	1.50 1.53 1.56 1.59 1.60 1.67 1.74
Personalización WEAR FIT	Si
Precalibración	Si
Punto de refrenca poder de lejos (DPR)	Centro geométrico permite de 0 - 10 mm
Cruz de montaje (LRP)	Centro geométrico
Inset	2.5 mm
Diámetro del segmento	24 / 26 / 28 mm
Transición segmento	Personalida y variable
Altura mínima de montaje (FH)	16 mm
Desplazamiento vertical	5 mm
Diámetro máximo	85 mm
Rango poder esférico	-12 / +12 dpt
Rango poder cilíndrico	-6 / +6 dpt
Rango adición	0.50 / 4.00 dpt
Descentración variable	Si
Prisma prescrito por diseño	Si
Elección automática de curva base	Si

Mapa de Dimensiones



4 Progresivos Q'ADVENTURE

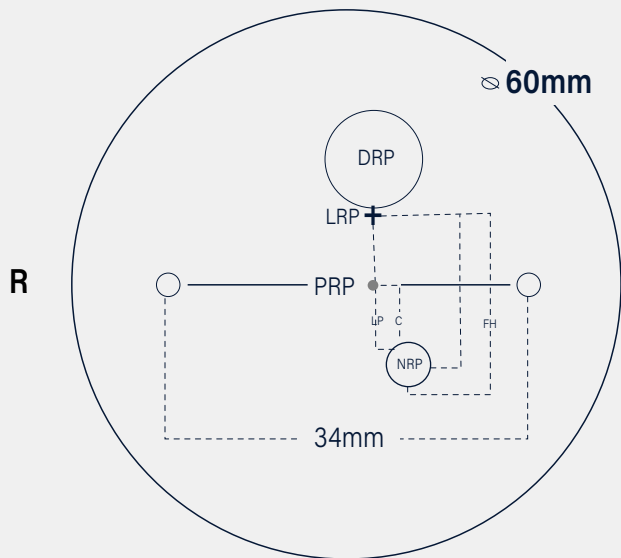
Diseñado para la primera adaptación.

Especialmente para ti.

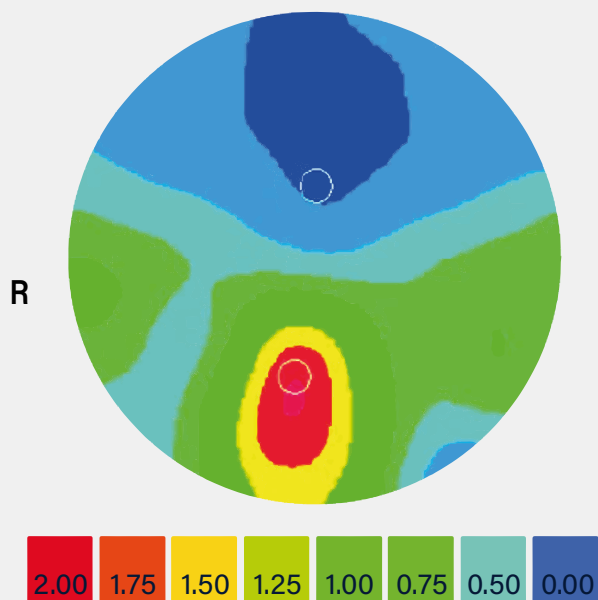
Incorpora Distant Clarity Process para maximizar la amplitud de visión lejana y así lograr una alta perfor-mance de adaptación. Ideal para personas de entre 40 y 45 años que comienzan con la presbicia.



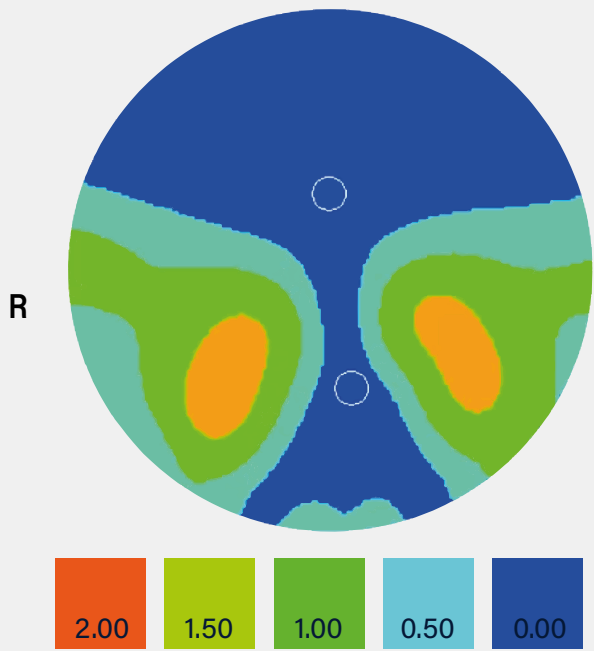
Mapa de Dimensiones



Mapa de Poder



Mapa de Cilíndricos



Tecnología de calculación	CDT(Continuum Desing Technology)
Definición de superficie	8 K
Disponibilidad de materiales	Orgánico, Trivex, Poli, High index
Disponibilidad de índices	1.50 1.53 1.56 1.59 1.60 1.67 1.74
Personalización WEAR FIT	Si
Precalibración	Si
Punto de refrencia poder de lejos (DPR)	+8 mm
Cruz de montaje (LRP)	+4 mm
Inset	Variable
VBOX mínimo	24 mm
Corredor	12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 mm
Altura mínimima de montaje (FH)	16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 mm
Punto de referencia poder de cerca (NRP)	14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 mm
Díámetro máximo	85 mm
Rango poder esférico	-12 / +12 dpt
Rango poder cilíndrico	-6 / +6 dpt
Rango adición	0.50 / 3.00 dpt
Descentración variable	Si
Prisma prescrito por diseño	Si
Elección automática de curva base	Si
Cálculo automático de corredor	Si

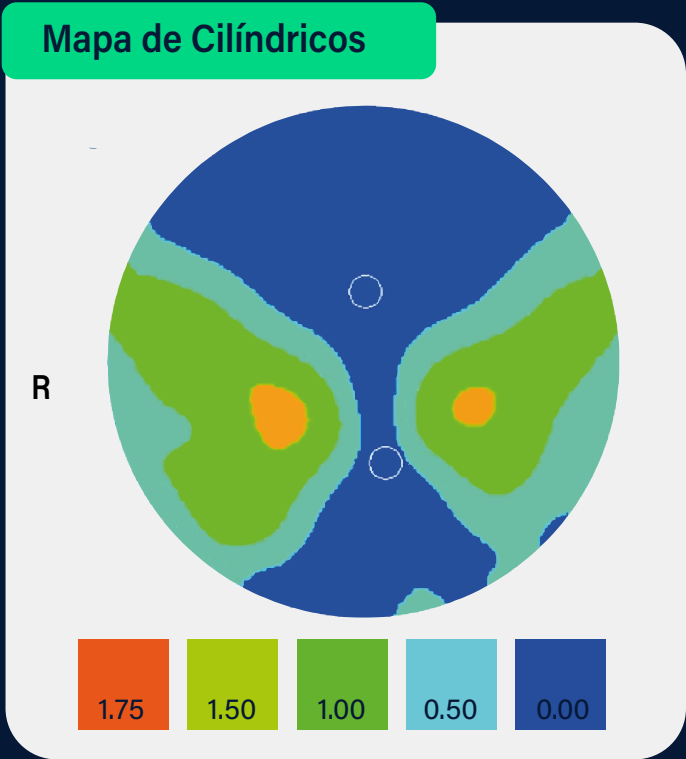
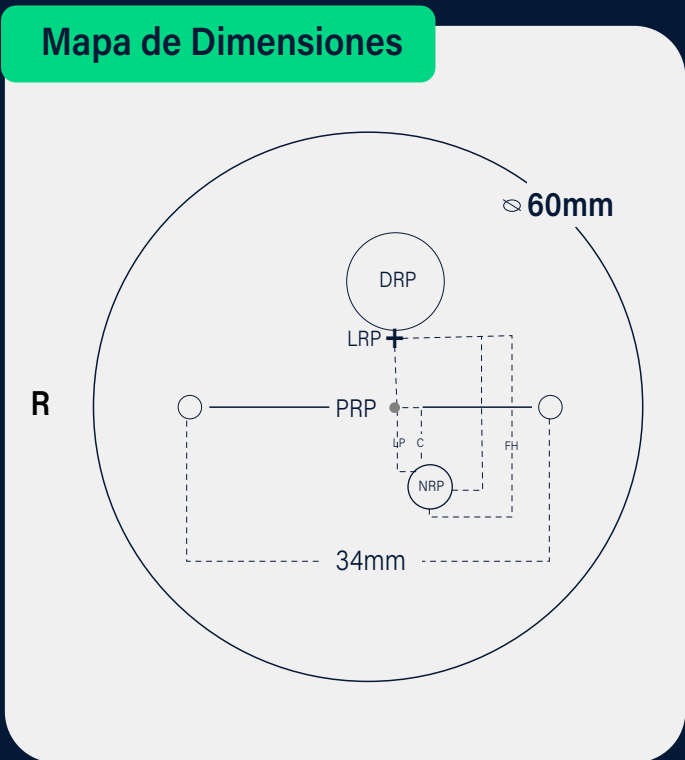
4 Progresivos Q'SMART



Lente progresivo económico.

✓ Permite brindar una buena performance visual sin resignar calidad.

✓ Con su proceso Soft Molding permite una rápida mejora en los campos visuales durante el proceso de adaptación.



Tecnología de calculación	CDT(Continuum Desing Technology)
Definición de superficie	8 K
Disponibilidad de materiales	Orgánico, Trivex, Poli, High index
Disponibilidad de índices	1.50 1.53 1.56 1.59 1.60 1.67 1.74
Personalización WEAR FIT	Si
Precalibración	Si
Punto de referencia poder de lejos (DPR)	+8 mm
Cruz de montaje (LRP)	+4 mm
	Variable
VBOX mínimo	24 mm
Corredor	12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 mm
Altura mínima de montaje (FH)	16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 mm
Punto de referencia poder de cerca (NRP)	14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 mm
Díámetro máximo	85 mm
Rango poder esférico	-12 / +12 dpt
Rango poder cilíndrico	-6 / +6 dpt
Rango adición	0.50 / 3.00 dpt
Descentración variable	Si
Prisma prescrito por diseño	Si
Elección automática de curva base	Si
Cálculo automático de corredor	Si

4 Progresivos Q'FIT

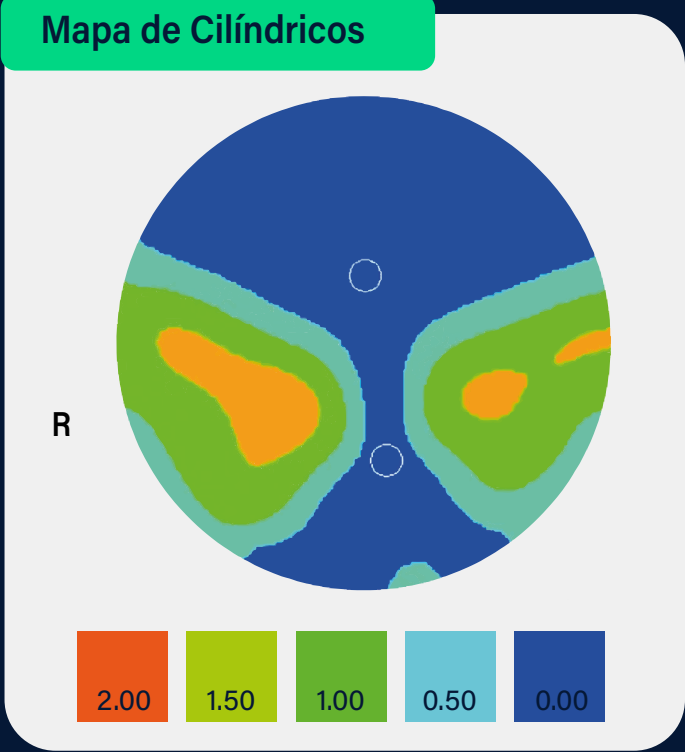
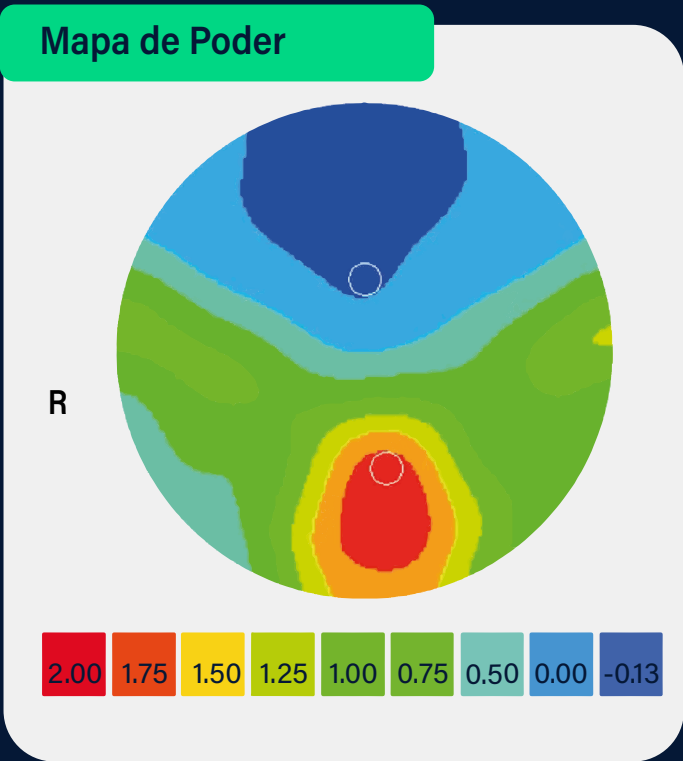
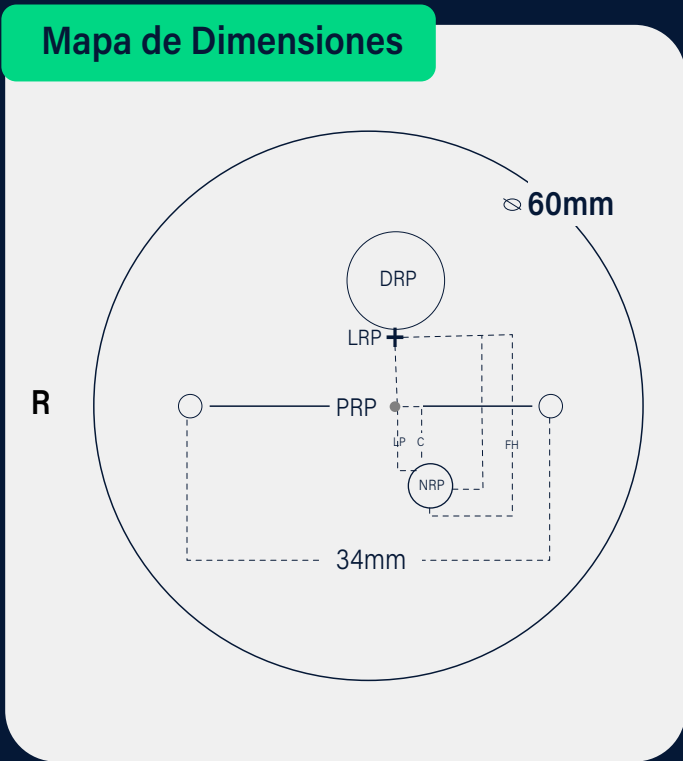


Progresivo multiuso.

Con un diseño de áreas equilibradas a través de Balanced Process para lograr una excelente performance en todas las zonas de visión.

Ideal para personas que necesitan un lente que se adapte a todas sus tareas cotidianas y en todas sus zonas de visión.

Tecnología de calculación	CDT(Continuum Desing Technology)
Definición de superficie	8 K
Disponibilidad de materiales	Orgánico, Trivex, Poli, High index
Disponibilidad de índices	1.50 1.53 1.56 1.59 1.60 1.67 1.74
Personalización WEAR FIT	Si
Precalibración	Si
Punto de refrencia poder de lejos (DPR)	+8 mm
Cruz de montaje (LRP)	+4 mm
Inset	Variable
VBOX mínimo	24 mm
Corredor	12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 mm
Altura mínima de montaje (FH)	16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 mm
Punto de referencia poder de cerca (NRP)	14 - 15 - 16 - 17 - 18 mm
Diámetro máximo	85 mm
Rango poder esférico	-12 / +12 dpt
Rango poder cilíndrico	-6 / +6 dpt
Rango adición	0.50 / 4.00 dpt
Descentración variable	Si
Prisma prescrito por diseño	Si
Elección automática de curva base	Si
Cálculo automático de corredor	Si



4 Progresivos Q'EXPERT

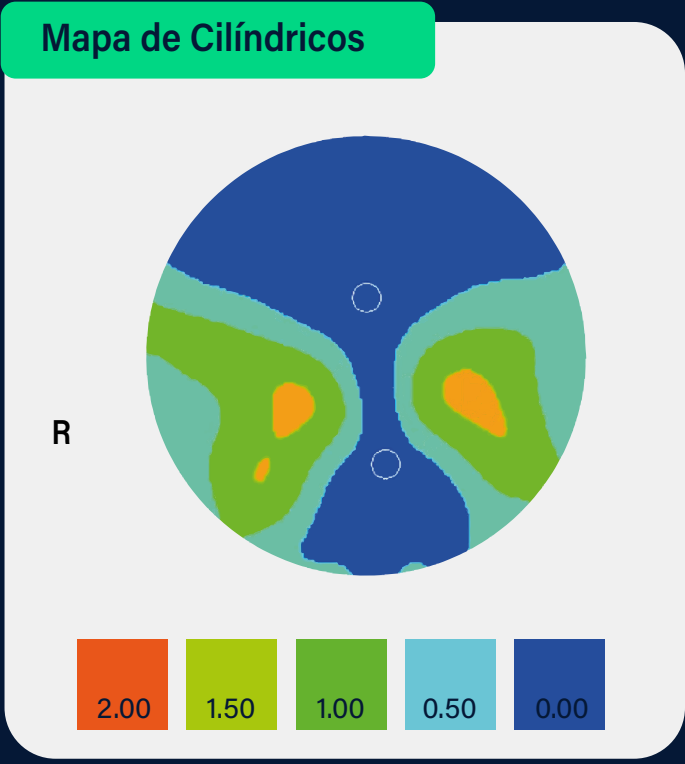
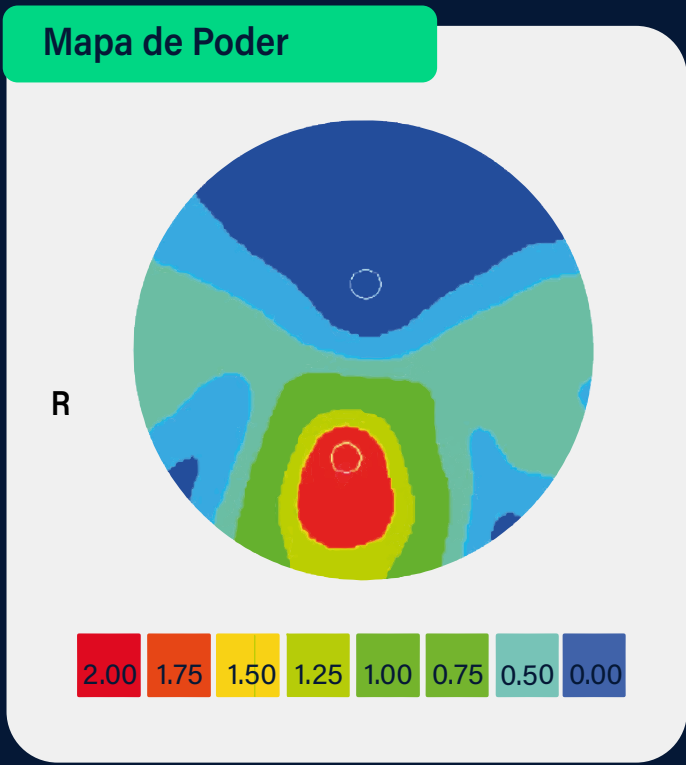
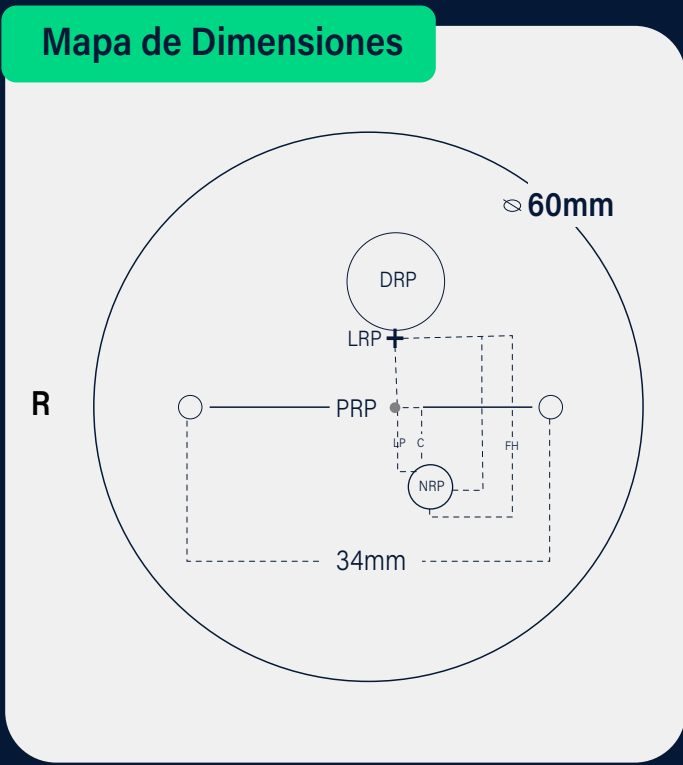


Tu comodidad nos importa.



Con su tecnología Adaptative Focus, logra acomodar la apertura del campo visual de intermedia y cerca para adaptarse a los nuevos hábitos de lectura de dispositivos digitales. Así, se logra una experiencia de lectura más natural y confortable.

Tecnología de calculación	CDT(Continuum Desing Technology)
Definición de superficie	8 K
Disponibilidad de materiales	Orgánico, Trivex, Poli, High index
Disponibilidad de índices	1.50 1.53 1.56 1.59 1.60 1.67 1.74
Personalización WEAR FIT	Si
Precalibración	Si
Punto de refrencia poder de lejos (DPR)	+8 mm
Cruz de montaje (LRP)	+4 mm
Inset	Variable
VBOX mínimo	22 mm
Corredor	12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 mm
Altura mínima de montaje (FH)	16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 mm
Punto de referencia poder de cerca (NRP)	14 - 15 - 16 - 17 - 18 mm
Diámetro máximo	85 mm
Rango poder esférico	-12 / +12 dpt
Rango poder cilíndrico	-6 / +6 dpt
Rango adición	0.50 / 3.50 dpt
Descentración variable	Si
Prisma prescrito por diseño	Si
Elección automática de curva base	Si
Cálculo automático de corredor	Si



4

Progresivos

TITAN PRO

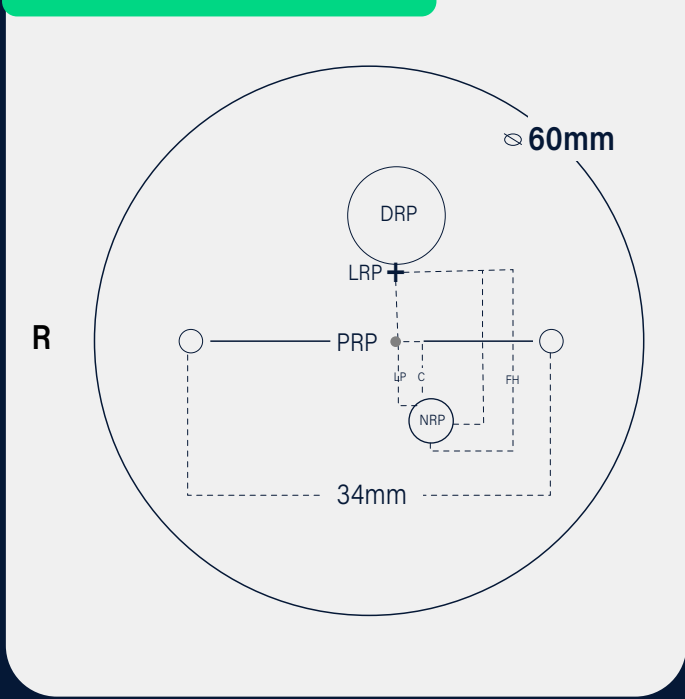


La mejor resolución para tus lentes.

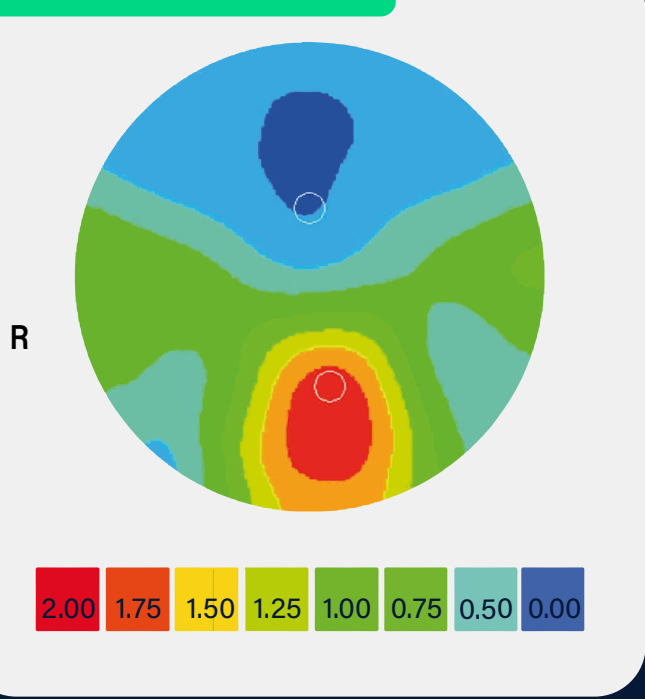
Progresivo premium diseñado con Continuum Design Technology y con Smart Molding Process que permite distribuir el astigmatismo hacia la zona inferior del lente para mejorar la amplitud y optimizar todos los campos visuales.



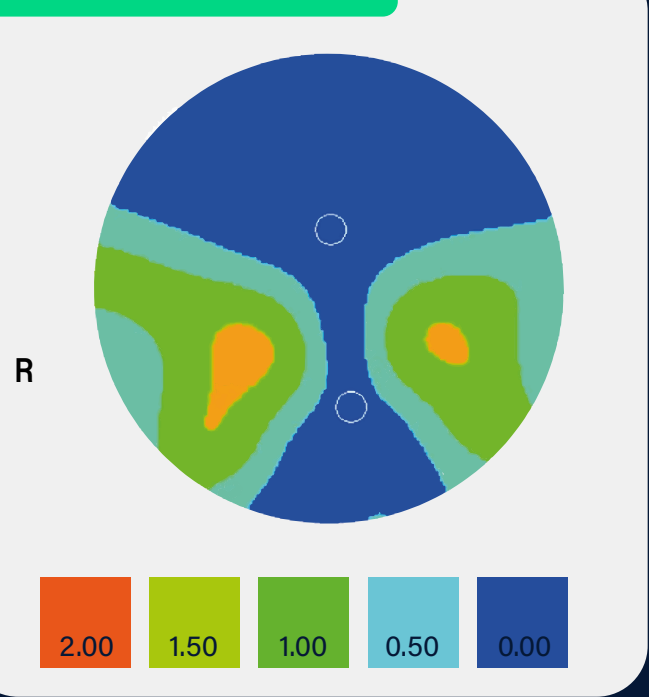
Mapa de Dimensiones



Mapa de Poder



Mapa de Cilíndricos



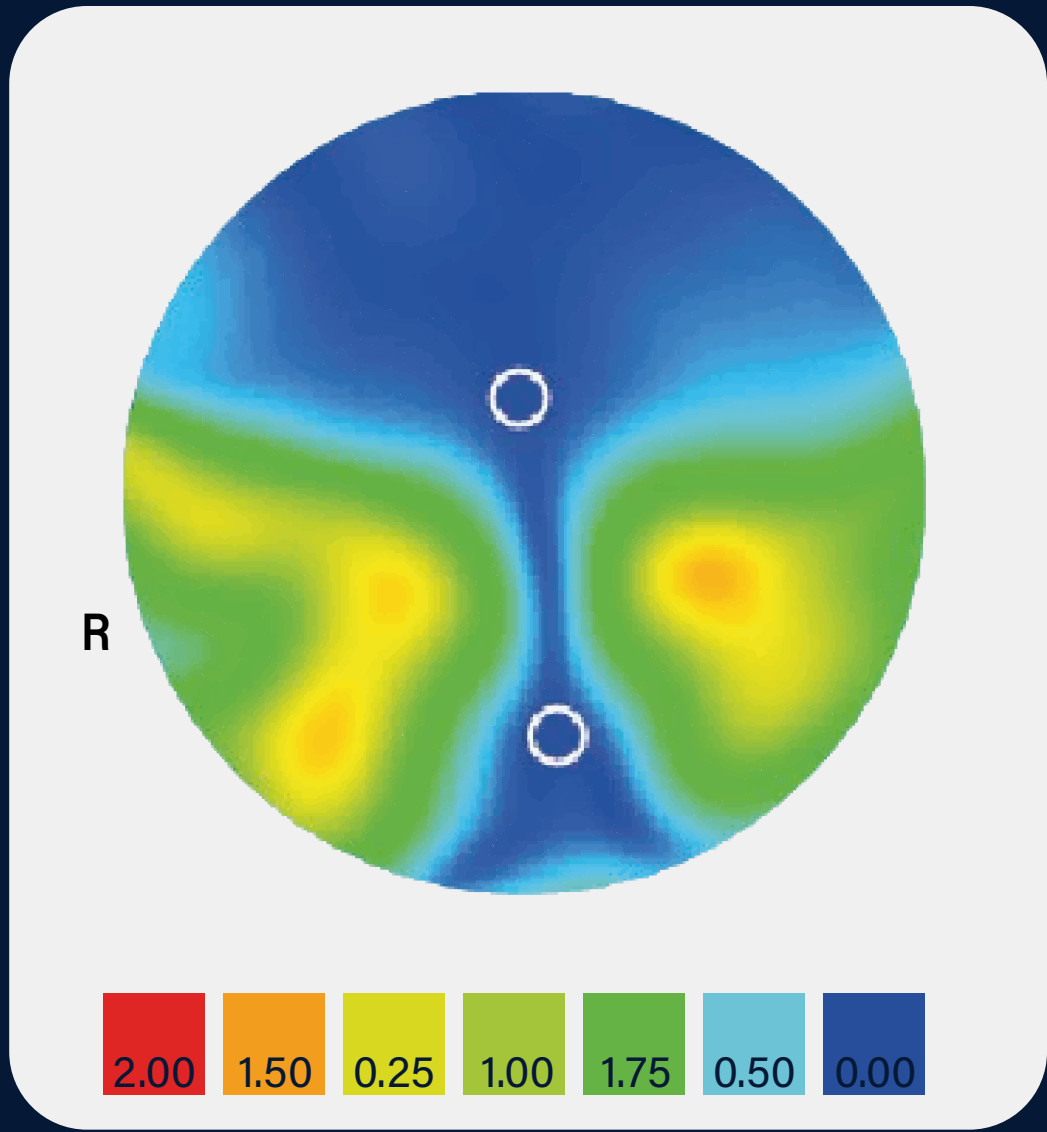
Tecnología de calculación	CDT(Continuum Desing Technology)
Definición de superficie	8 K
Disponibilidad de materiales	Orgánico, Trivex, Poli, High index
Disponibilidad de índices	1.50 1.53 1.56 1.59 1.60 1.67 1.74
Personalización WEAR FIT	Si
Precalibración	Si
Punto de refrenca poder de lejos (DPR)	+8 mm
Cruz de montaje (LRP)	+4 mm
Inset	Variable
VBOX mínimo	24 mm
Corredor	12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 mm
Altura mínima de montaje (FH)	16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 mm
Punto de referencia poder de cerca (NRP)	14 - 15 - 16 - 17 - 18 mm
Diámetro máximo	85 mm
Rango poder esférico	-12 / +12 dpt
Rango poder cilíndrico	-6 / +6 dpt
Rango adición	0.50 / 3.50 dpt
Descentración variable	Si
Prisma prescrito por diseño	Si
Elección automática de curva base	Si
Cálculo automático de corredor	Si

4 Progresivos ITRIO BOT



La revolucionaria tecnología AI-GET.

(Tecnología de Mejora Generada por Inteligencia Artificial) de Novar© permite el diseño de lentes progresivos con cualidades ópticas que superan cualquier otra desarrollada por humanos. Itrio Bot está recomendada para aquellos que requieren la tecnología más avanzada que una lente progresiva puede ofrecer para su visión.



- MULTIDISEÑO: POR EDAD.
- MULTIDISEÑO: POR CORREDOR (FH).
- DISPONIBLE PARA: TODOS LOS MATERIALES.
- DISPONIBLE PARA: TODOS LOS TRATAMIENTOS.

- ✓ AGILIDAD EN PROCESOS.
- ✓ OPTIMIZACIÓN DEL TIEMPO.
- ✓ ELIMINACIÓN DE ERRORES.
- ✓ AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS.



Q'ARZO
Laboratorio Óptico

Conectando Miradas

Portafolio 2025



Nuevas Tecnologías.



Diseños Optimizados.

Contáctanos



gerenciageoptical@gmail.com



Cra. 9 No. 18-46



300 346 08 13 / 322 718 01 62