

LENTE ADAPTADA A TU FIJACIÓN  
"Naturales y necesarias como el aire"

"El hombre nunca mira al cielo porque siempre lo tiene a la vista"  
(Jean de Monet)

**@irlens**  
Optometric air lenses

Los individuos tenemos comportamientos únicos en todos los aspectos de la vida y la visión no es una excepción. Este comportamiento visual lo estudia la optometría, una ciencia que estudian y aplican en su clínica diaria los optometristas ópticos.

**En AIRLENS desarrollamos "Lentes Optométricas" que toman en cuenta aspectos funcionales de la visión, a diferencia de las lentes convencionales denominadas oftálmicas que solamente toman en cuenta parámetros físicos.**



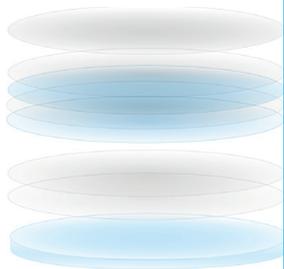
### PROPHOR-IC

**La personalización REAL de los progresivos viene de la mano de PROPHOR-IC**, la única lente en el mundo adaptada a la foria del usuario.



### PROPHOR- IC BASIC

**Es la lente BASE de la familia PROPHOR-IC**, creada con datos personalizados y teóricos combinados con el valor de la foria del usuario.



### Airlight

**Es el tratamiento que combina los elementos de forma única, para alcanzar un nivel máximo de transmisión a la luz.** La lente se mantiene limpia y pulida, durante mucho más tiempo.

Características: *Antirreflejante, Antirrayado, Antiestática, Hidrófoba, Oleófoba.*

**Airlight Blue:** Tratamiento de bloqueo de la luz azul-violeta.

## ¿Por qué adaptarte a tus lentes si ellas pueden adaptarse a ti?

La adaptación a las lentes oftálmicas progresivas es un proceso que a menudo está asociado a incomodidad en el usuario, que puede escuchar frases como ésta: "Necesitarás unos días más para habituarte a tus nuevas gafas, tienes que tener un poco de paciencia..." Y ¿si se le acaba la paciencia?

En AIRLENS entendemos la optometría como el medio para minimizar al máximo este tipo de situaciones. **Creamos lentes que se adaptan al usuario, no al revés.**

Una vez realizado el **examen visual funcional**, con los parámetros solicitados y basándonos en sus valores de foria inducida en visión cercana, **estudiamos los hábitos visuales del paciente** / cliente para finalmente **fabricar unas lentes adaptadas a su comportamiento visual.**

## Mejor para todos

Para sus clientes la mejor y más cómoda visión, para el profesional diferenciación, reconocimiento y rentabilidad.



- 1 Lentes optométricas
- 2 Visión confortable
- 3 Reconocimiento profesional
- 4 Rentabilidad



**Fíjate donde miras con Airlens.**

“Naturales y necesarias como el aire”

## Fijación... Prescríbela

Los optometristas, conocedores de la importancia de la triada de la acomodación, hasta ahora no podían prescribir lentes progresivas adaptadas al valor de fijación real del paciente, al valor de la graduación prescrito por el optometrista los fabricantes aplicaban un valor teórico de fijación.

Con PROPHOR-IC, las lentes progresivas adaptadas a la foria de AIRLENS, adaptadas a la fijación real del paciente, el optometrista es el creador de **unas lentes realmente personalizadas, facilitando a sus pacientes una visión realmente comfortable.**

## ¿Quieres prescribir tanto la acomodación como la convergencia?

La visión de tus pacientes tiene una relación única funcional entre la acomodación y la convergencia. En AIRLENS te ofrecemos las únicas lentes progresivas que tienen una relación real en el tallado de sus geometrías.

La toma de datos es un proceso sencillo pero minucioso, que tus clientes agradecerán tanto en la calidad de su visión como hacia tu profesionalidad.



## Fijación teórica

La fijación teórica es la utilizada en la actualidad para el diseño de las distintas topografías de lentes progresivas mediante distintos algoritmos que cruzan datos de graduación, ángulo pantoscópico, distancia de vértice, ángulo de Galbe, ojo dominante motor, etc... para obtener la fijación teórica del usuario.

Estos cálculos matemáticos, realizados únicamente desde el punto de vista físico, no alcanzan el grado de precisión deseado para comportamientos visuales funcionales únicos.

## Fijación real

La fijación real del paciente con visión binocular está determinada por el valor de la foria, la capacidad de compensarla por las reservas fusionales, además de la relación acomodación / convergencia.

**En AIRLENS con las lentes progresivas PROPHOR-IC, adaptadas a la fijación real del paciente, alcanzamos un nivel de adaptación individualizada al comportamiento visual funcional del paciente nunca visto hasta ahora.**

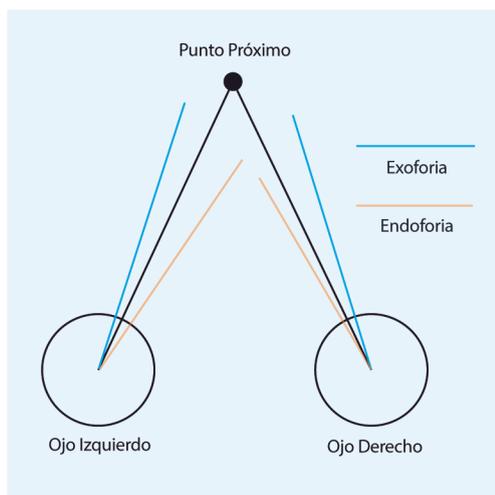


Fig. 1

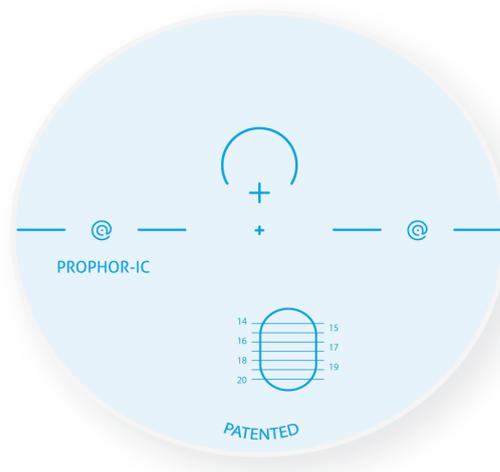


Fig. 2

## Únicas en el mundo

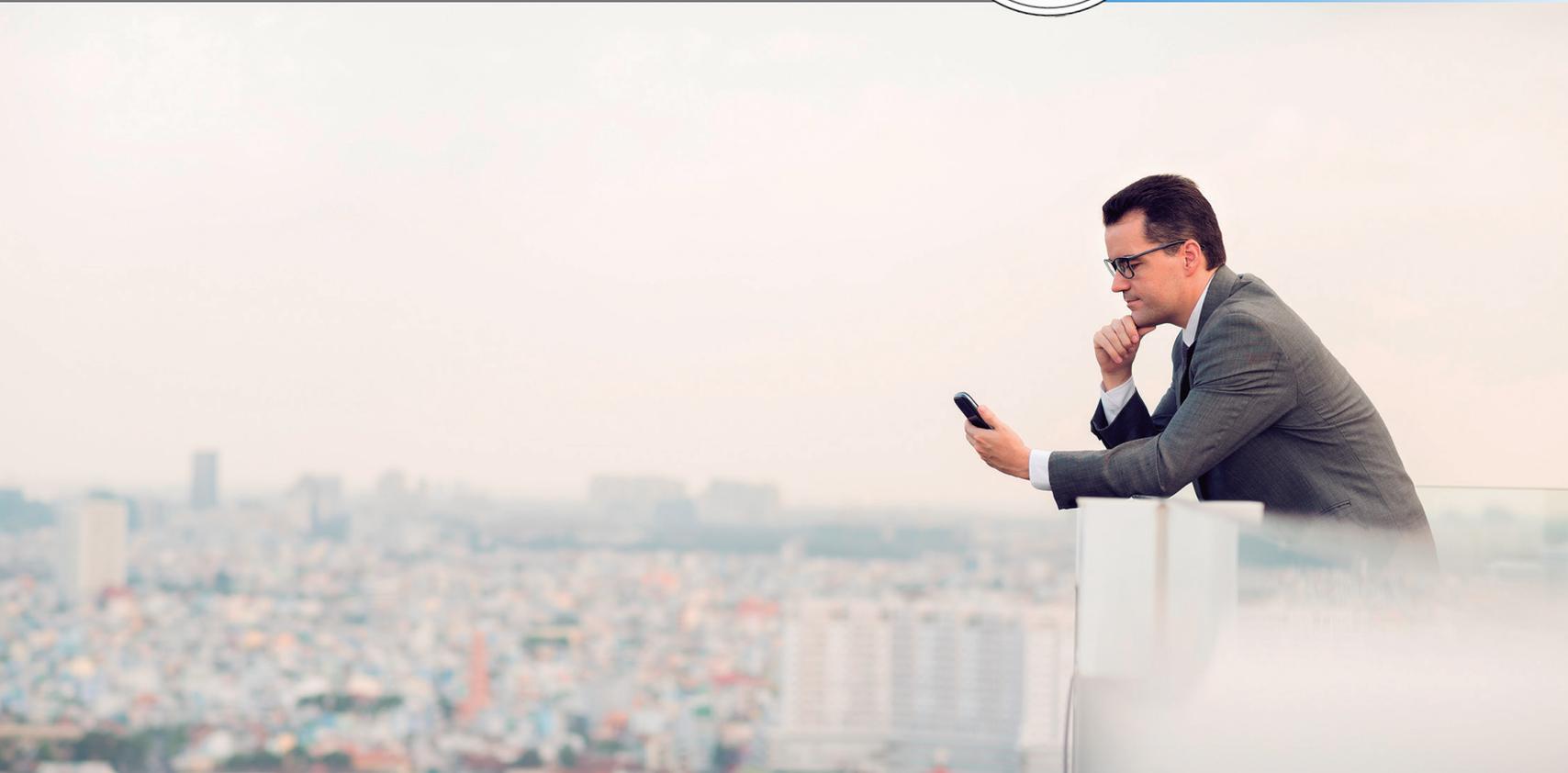
**En AIRLENS hemos alcanzado nuestro objetivo de crear unas lentes progresivas ÚNICAS, con una extraordinaria capacidad de adaptación a usuarios con comportamientos visuales funcionales únicos.**

La clínica diaria nos demuestra que hemos conseguido unas lentes progresivas que se adaptan al usuario, y no a la inversa.

En la visión de cada individuo se relacionan de forma única la acomodación y la convergencia, debido a ésto los optometristas demandan lentes adaptadas a cada uno de sus pacientes y **en AIRLENS tenemos lo que necesitan, lentes progresivas adaptadas a la foria.**

Demostrado y avalado por la clínica diaria de nuestros optometristas y con la patente nacional e internacional autorizada.

*Somos capaces de garantizar que las lentes **AIRLENS PROPHOR-IC** son las ÚNICAS que conceden esta serie de características y no encontrarás otras iguales en el mercado.*





Formulario de datos personales

Nombre: \_\_\_\_\_

Apellido: \_\_\_\_\_

Fecha de nacimiento: \_\_\_\_\_

Sexo:  Masculino  Femenino

Estado civil:  Soltero  Casado  Viudo  Divorciado

Profesión: \_\_\_\_\_

Dirección: \_\_\_\_\_

Ciudad: \_\_\_\_\_

País: \_\_\_\_\_

Correo electrónico: \_\_\_\_\_

Teléfono: \_\_\_\_\_

Fecha de emisión: \_\_\_\_\_

Fecha de vencimiento: \_\_\_\_\_



LENTES ADAPTADAS A TU FIJACIÓN  
"Naturales y necesarias como el aire"

**Metodología**  
Pasos a seguir para la toma de datos

**@irlens**  
Optometric air lenses

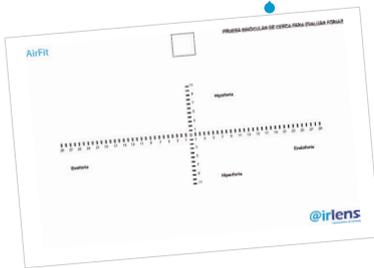
**Kit Airlens**

En el kit Airlens para ópticos se incluye:



**Útil de medida AirFit**

Se utilizará para determinar la distancia de trabajo (Dt) más cómoda para el usuario, toma de medida de la foria de cerca y determinación del ojo dominante motor.



**Metro**

Junto con el útil de medida AirFit, se utilizará para determinar la distancia de trabajo (Dt) más cómoda para el usuario.



**Linterna**

Te ayudará en la prueba binocular de cerca para evaluar forias y en la determinación del ojo dominante motor.



**Distómetro**

Con la ayuda de este elemento, determinaremos la distancia de vértice (Dv).



**Medidor de Altura y DIP**

Colocándose sobre la montura seleccionada para las lentes progresivas, determinaremos la distancia interpupilar de lejos (DIP Lejos) y distancia interpupilar de cerca (DIP Cerca). También lo utilizaremos en la medición de la altura de montaje (Am), utilizando las cotas impresas.



**Oclusor Maddox**

Se utilizará en la toma de medida de la foria de cerca que se realizara con la prescripción obtenida en el examen visual previo para la visión cercana, y en campo abierto.

## Metodología para la toma de datos

### Distancia de trabajo (Dt)

Pedir al paciente que sujete la *AirFit* y que lea el texto de la parte trasera a la distancia que le resulte más cómoda con la prescripción de cerca. Cuando encuentre la distancia óptima, sirviéndonos del *metro* medir la distancia entre la placa y los ojos del paciente.



Medición de la Distancia de Trabajo (Dt)

### Prueba binocular de cerca para evaluar forias

Colocar la *AirFit* a la distancia de trabajo del paciente e introducir la *linterna* por la parte trasera de la misma quedando bien centrada en relación con la cruz de forias. Situar la *varilla de Maddox* en el ojo derecho del paciente en posición horizontal para medir la foria horizontal. Pedirle que indique el valor por el que atraviesa o entre qué valores pasa la línea vertical roja que visualizará.



Prueba Binocular de Cerca

### Ojo dominante motor

Pedirle al paciente que sujete la *AirFit* y fije la mirada en la luz que proyectaremos con la *linterna* a través de la ranura. Se le tapaná un ojo y después el otro. El ojo con el que siga viendo la luz será el ojo dominante motor.



Determinación del Ojo Dominante Motor

### Distancia Interpupilar

Una vez el paciente haya elegido la montura en la cual se adaptarán sus lentes progresivas, colocaremos sobre la misma el Medidor de Altura y DIP, asegurándonos de que quede bien sujeto.

Podremos usar o bien, las cotas impresas en la parte superior del útil de forma manual con el mecanismo incorporado o bien utilizar la aplicación de Airlens mediante el iPad. Entendemos que a pesar de que la manera digital es más precisa, no siempre es la más óptima en cuanto a tiempo y disponibilidad de recursos, por eso ofrecemos las dos opciones para que el profesional óptico elija la que más se adapte a sus herramientas y necesidades. Se detallarán las dos maneras de hacerlo.

#### Datos a tener en cuenta

Distancia Interpupilar (DIP)	✓
Altura de Montaje (HD)	✓
Ángulo Pantoscópico	✓
Curvatura de la montura	✓
Distancia de vértice (DV)	✓
Distancia de trabajo (DT)	✓
Phoria de cerca	✓
Ojo Dominante	✓

### Toma de datos manual

- **DIP lejos:** Se pedirá al paciente que mire primero con su ojo derecho a nuestro ojo izquierdo de manera paralela y ajustaremos mediante el mecanismo del útil la línea vertical negra a la altura en la que quede su pupila.

Lo mismo haremos acto seguido con su ojo izquierdo pidiéndole que mire a nuestro ojo derecho. Las cotas del útil nos darán su DIP de lejos.

- **DIP cerca:** Se pedirá al paciente que fije la mirada en nuestro entrecejo de manera que podamos manipular el Medidor de Altura y DIP y justarlo a sus centros pupilares para obtener la DIP de cerca.



*Distancia interpupilar determinada manualmente*



*Distancia interpupilar determinada digitalmente*

### Toma de datos digital

#### La Solución iPad más completa:

- **Toma de medidas:** Todas las medidas necesarias están disponibles en la aplicación móvil: distancia interpupilar de lejos y de cerca, altura de montaje, ángulo pantoscópico, distancia de vértice, distancia de lectura, etc. La toma de medidas es fácil, rápida y precisa.

- **Elección de monturas:** las instantáneas de los usuarios con las monturas que se están probando aparecen en pantalla completa o compartida para facilitar la comparación. La elección de gafas se efectúa en pocos segundos.

- **Simulación de realidad aumentada:** Gracias a las simulaciones de realidad aumentada, por fin los usuarios pueden visualizar las prestaciones de las lentes de modo tangible,



*Distancia interpupilar determinada digitalmente*



Aplicación  
**Airlens**

## Toma de datos digital

### La solución Ipad más completa

A través de la aplicación tomamos una imagen del paciente en visión de cerca y otra imagen en visión de lejos, obteniendo como resultado las medidas necesarias para la fabricación de unas lentes totalmente personalizadas. Las medidas conseguidas son las siguientes: *Distancia interpupilar de lejos, Distancia interpupilar de cerca, Altura de montaje, Ángulo pantoscópico, Distancia de vértice, Curvatura de la montura, Distancia de trabajo.*

The screenshot displays the Irlens application interface for digital data capture. At the top, there are navigation icons (home, back) and tabs for 'Sesión', 'Visión de Cerca', 'Visión de Lejo', 'Longitud del pacio', and 'Enviar'. The main area shows a patient's face with measurement overlays: 30.3 and 31.0 for interpupillary distance, 23.6 and 25.1 for mounting height, and 21.5 for distance between lenses. A 'Diámetro real: D 55, I 57' is indicated. Below the image is a 'Medidas personalizadas' section with four columns: 'Visión de Lejo' (DNP, Altura, D, I, Distancia total), 'Montura' (A, B, P, ED, D, I, Tipo, Metal, Bisel, 0.8), 'Personalizado' (Ángulo pantoscópico, Distancia vértice, Curva, Hard frame), and 'Visión de Cerca' (DNP, Inset, Altura Segmento Bifocal, D, I, Distancia de lectura, cm, Corredor). At the bottom, there are options for 'Modificación de la rotación de la cabeza' and 'Plan'.



### **Altura de montaje**

Con el *Medidor de Altura y DIP* aún colocado sobre la montura elegida por el paciente, sirviéndonos de las lentes con las cotas marcadas incorporadas en el útil, mediremos la distancia que hay desde la parte más baja de la lente hasta el borde inferior pupilar del paciente.



*Determinación de la Altura de Montaje*

### **Distancia de vértice**

Finalmente, retiramos el Medidor de Altura y DIP y con la montura aún colocada, se procederá a calcular la distancia de vértice. Para ello se utilizará el *distómetro*. El paciente deberá cerrar un ojo y colocaremos la patilla curvada del distómetro en su párpado y la otra en la cara interior de la lente. Retiraremos el útil y obtendremos la distancia de vértice en milímetros.



*Determinación de la Distancia de Vértice*







**LENTES ADAPTADAS A TU FIJACIÓN**  
"Naturales y necesarias como el aire"

**Tratamiento y coloración**

**@irlens**  
Optometric air lenses

## TRATAMIENTO Y COLORACIÓN

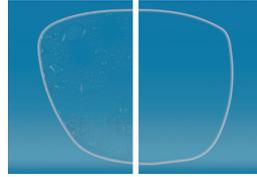
### Tecnología Airlight

Es el tratamiento que combina los elementos de forma única, para alcanzar un nivel máximo de transmisión a la luz. Características: **Antirreflejante, Antirrayado, Antiestática, Hidrófoba, Oleófoba.**

... se limpian fácilmente.

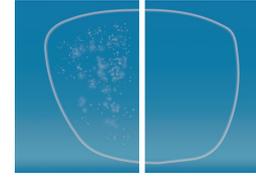


... resistentes a los líquidos y la suciedad.



sin Tecnología Airlight    con Tecnología Airlight

... se mantienen limpias y pulidas, durante mucho más tiempo.



sin Tecnología Airlight    con Tecnología Airlight

### Transitions Airlight

Las lentes Transitions de AIRLENS reaccionan rápidamente a los cambios de luz, consiguiendo unas lentes muy claras en interiores y muy oscuras en exteriores. Protección 100% contra la radiación solar UV.



### Airlight Blue

Airlight Blue de AIRLENS es un tratamiento creado específicamente para aquellos que pasan mucho tiempo en interiores y están expuestos a la luz azul ultravioleta de los LED y de las pantallas de televisión, ordenadores o tablets.

## Polarizado Airlight

Las lentes AIRLENS con polarizado Airlight proporcionan una visión más clara y relajada bajo la luz solar. Protección total 100% UVA/B.



Lente polarizada **convencional**



Lente polarizada **AIRLENS**

## Drivewear Airlight

Las lentes Drivewear Airlight de AIRLENS combinan dos de las más avanzadas tecnologías, la polarización y la fotocromía, respondiendo a los cambios luminosos tanto en exteriores como dentro del coche y proporcionando una visión óptica en diferentes condiciones climáticas.

La polarización de las lentes Drivewear proporciona una protección eficaz del deslumbramiento, mientras que su tecnología fotocromática, sensible tanto a la luz visible como a los rayos UV, aporta una calidad y comodidad a la visión sin dejar de protegerla de agentes nocivos externos.



**Mal tiempo / Poca luz**  
Proporciona el máximo provecho de la luz captada por el ojo.



**Luz Brillante / Tras el parabrisas del coche**  
No solamente reduce el exceso de luz sino también proporciona un buen reconocimiento de las luces de semáforos al resaltar los tonos rojos y verdes.



**Luz Brillante en Exteriores / Luz solar brillante en exteriores**  
Filtra eficazmente el exceso de luz con el fin de evitar la saturación del ojo.

## Los colores de Airlens

Colores Uniformes.



Gris 12%



Gris 25%



Gris 50%



Gris 75%



Gris 85%



Gris 95%



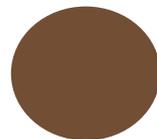
Marrón 12%



Marrón 25%



Marrón 50%



Marrón 75%



Marrón 85%



Marrón 95%



Verde 12%



Verde 25%



Verde 50%



Verde 75%



Verde 85%



Verde 95%

Colores aproximados a los definidos como patrón.

Colores Degradados.



Gris  
DEGRADADO 85%



Gris  
DEGRADADO 50%



Gris  
DEGRADADO 25%



Marrón  
DEGRADADO 85%



Marrón  
DEGRADADO 50%



Marrón  
DEGRADADO 25%



Verde  
DEGRADADO 85%



Verde  
DEGRADADO 50%



Verde  
DEGRADADO 25%



Fashion  
OCEAN 85%



Fashion  
SEA 50%



Fashion  
LAGOON 25%

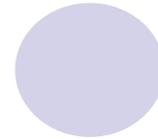
Colores Fantasia



Fashion  
MODERN 50%



Fashion  
CUTE 25%



Fashion  
DUSTY BLUE 25%



Fashion  
FLIRT 40%



Fashion  
SAFARI 25%

Colores Espejados



Espejado PLATA



Espejado ORO



Espejado FLASH



Espejado AZUL





LENTEs ADAPTADAS A TU FIJACIÓN  
"Naturales y necesarias como el aire"

Airlens  
**Lentes**

Airlens **lentes**

**@irlens**  
Optometric air lenses



LENTES ADAPTADAS A TU FIJACIÓN  
"Naturales y necesarias como el aire"

Lentes **Progressivas**

**@irlens**  
Optometric air lenses

# PROPHOR - IC

## La PERSONALIZACIÓN REAL de los progresivos.

**Prophor** es una lente calculada con la **Tecnología Camber** que combina bases curvas complejas en ambas caras para proporcionar una excelente corrección visual.

Su única superficie frontal con una variación de curvatura constante, está especialmente diseñada para expandir las zonas de lectura y mejorar la visión periférica.

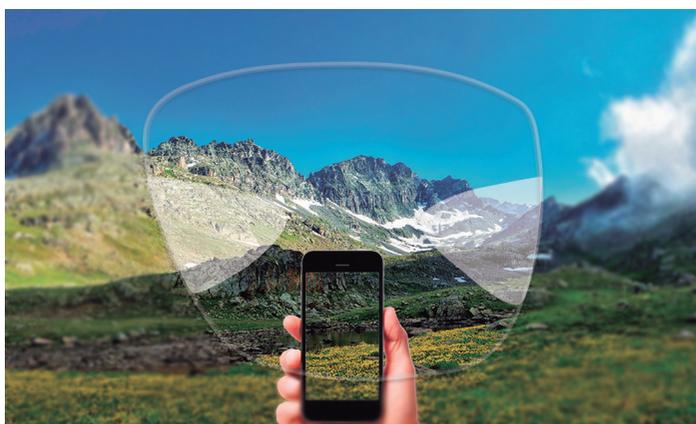
Cuando esta superficie se combina con los más avanzados diseños digitales en la cara interna, ambas superficies se fusionan en perfecta armonía para ampliar el rango de fabricación, ofreciendo una **mejora estética (lentes más planas) en altas prescripciones así como una calidad óptica en cerca inigualable.**

## Personalización IC



### FORIA

- DIP Cerca
- Ojo Dominante



## BENEFICIOS

- *Visión más confortable, con la adaptación a la fijación real del usuario.*
- *Óptica superior gracias a su curvatura frontal.*
- *Estética mejorada.*
- *Campos más amplios a todas las distancias.*
- *Cerca significativamente mejorado.*
- *Adaptación casi inexistente.*
- *Pasillo calculado automáticamente.*
- *Completamente personalizado para cada paciente.*
- *Disponible optimización forma de la montura.*

## TARGET

*Ideal para aquellos usuarios de lentes progresivas que buscan una lente de alta gama con los mayores campos y la mejor comodidad*

## TECNOLOGÍA



## TARIFA PROPHOR - IC

### Valores de personalización

Distancia de vértice	✓	Foria de cerca compensada	✓
Distancia de trabajo en cerca	✓	Ojo dominante motor	✓
Distancia interpupilar de lejos	✓	Ángulo pantoscópico	✓
Distancia interpupilar de cerca	✓	Curvatura de la montura	✓
Altura de montaje	✓		

### Pasillos

14 mm
15 mm
16 mm
17 mm
18 mm
19 mm
20 mm

# PROPHOR IC BASIC

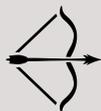
## Présbitas que buscan una lente con campos visuales amplios

Prophor Basic es una lente que compensa cada punto de la superficie de la lente para garantizar la mejor agudeza visual y calidad.

Actualmente, **con la tecnología Digital Ray-Path es posible crear una lente perfectamente adaptada para cada usuario.**

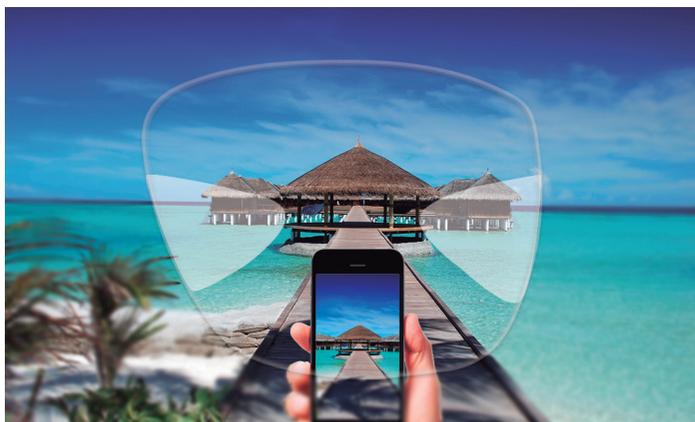
La precisión de la tecnología Free-Form, permite un infinito número de superficies con una precisión nunca antes conocida.

### Personalización IC



**FORIA**

• Ojo Dominante



### BENEFICIOS

- *Visión confortable, con adaptación a la fijación real del usuario.*
- *Campos visuales más amplios en cerca y lejos.*
- *Balanceada entre cerca y lejos.*
- *Alta precisión y personalización gracias a la tecnología Digital Ray-Path®.*
- *Disponible en once pasillos.*
- *Calidad de visión en todas las direcciones de mirada.*
- *Astigmatismo oblicuo minimizado.*
- *Disponible optimización forma de la montura.*

### TARGET

*Ideal para aquellos usuarios de lentes progresivas que buscan la máxima calidad y confort, una experiencia visual única.*

### TECNOLOGÍA

**DIGITAL RAY-PATH®**



Adaptación  
a la **FORIA**

## TARIFA PROPHOR - IC BASIC

### Valores de personalización

Distancia de vértice	×	Foria de cerca compensada	✓
Distancia de trabajo en cerca	×	Ojo dominante motor	✓
Distancia interpupilar de lejos	✓	Ángulo pantoscópico	✓
Distancia interpupilar de cerca	×	Curvatura de la montura	✓
Altura de montaje	✓		

### Pasillos

PROPHOR	PROPHOR SHORT
14 mm	10 mm
15 mm	11 mm
16 mm	12 mm
17 mm	13 mm
18 mm	
19 mm	
20 mm	

# PROPHOR - IC LOW

## Progresivo de gama media

Especialmente pensada para ofrecer una **correcta compensación visual tanto en la zona de lejos, como intermedio y cerca.**

Prophor - IC Low es una lente básica diseñada en varias longitudes de progresión que han sido calculados usando la tecnología para tallado free form, Surface Power®, es decir, una tecnología sin personalización.

Prophor- IC Low tiene una distribución de potencia optimizada para aquellos usuarios que buscan una solución sencilla.



## Personalización IC



### BENEFICIOS

- Lente progresiva económica con equilibrio entre las diferentes zonas de visión.
- La tecnología de cálculo Surface Power®.
- Disponible optimización forma de la montura.

### TARGET

Ideal para usuarios de lentes progresivas que buscan una solución económica.

### TECNOLOGÍA



## TARIFA PROPHOR- IC *LOW*

### Valores de personalización

Distancia de vértice	×	Foria de cerca compensada	✓
Distancia de trabajo en cerca	×	Ojo dominante motor	✓
Distancia interpupilar de lejos	✓	Ángulo pantoscópico	×
Distancia interpupilar de cerca	×	Curvatura de la montura	×
Altura de montaje	✓		

### Pasillos

14 mm
16 mm
18 mm
20 mm



A photograph of a person's arm and shoulder in a light blue shirt, sitting at a desk. A silver desk lamp is positioned over the desk. A laptop is open in front of the person. The background shows a window with light coming through, creating a warm, bright atmosphere.

LENTES ADAPTADAS A TU FIJACIÓN  
"Naturales y necesarias como el aire"

Lentes **Ocupacionales**

**@irlens**  
Optometric air lenses

# PHORCLOSE

## La lente *ocupacional* cómoda frente a una pantalla

PHORCLOSE es una lente ocupacional, personalizada gracias a la tecnología Digital Ray-Path®.

**Pensada para realizar tareas en distancias intermedia y cerca** ya sea con o sin pantalla costura o lectura y que no requieren visión de lejos constante. Incorpora la tecnología **Smart Add diseñada para mejorar la calidad visual y la ergonomía postural frente a las pantallas digitales permitiendo un enfoque más ágil.**

PHORCLOSE está **disponible en 4 tipos:**

- Phorclosse **1.3m**  
(visión nítida hasta 1.3m)
- Phorclosse **2 m**  
(visión nítida hasta 2m)
- Phorclosse **4 m**  
(visión nítida hasta 4m)
- Phorclosse **6 m**  
(visión nítida hasta 6m)



### BENEFICIOS

- Alto rendimiento frente a la pantalla con Smart Add.
- Máxima calidad de visión en cerca e intermedia.
- Alta precisión y personalización gracias a Digital Ray-Path®
- Cambios de enfoque más dinámicos.
- Reducción de la fatiga visual.
- Fácil adaptación.
- Reducción del astigmatismo oblicuo.

### TARGET

Usuario presbita que realiza trabajos a distancia intermedia y cerca. (oficina, tienda, costura, lectura...)

**ESTALENTE NO ES APTA PARA CONDUCIR**

## TARIFA PHORCLOSE

### Valores de personalización

Distancia de vértice	×	Foria de cerca compensada	×
Distancia de trabajo en cerca	×	Ojo dominante motor	×
Distancia interpupilar de lejos	✓	Ángulo pantoscópico	×
Distancia interpupilar de cerca	×	Curvatura de la montura	×
Altura de montaje	✓		

### Pasillos

14 mm
18 mm



LENTES ADAPTADAS A TU FIJACIÓN  
"Naturales y necesarias como el aire"



Lentes **Monofocales**

**@irlens**  
Optometric air lenses

Lentes  
**Monofocales**

# PHORELAX

## Visión preparada para la vida digital

Pasar el tiempo frente a nuestros ordenadores, tablets o smartphones es cada día más frecuente. Leer en estos dispositivos induce un esfuerzo acomodativo que se manifiesta en forma de fatiga visual (sequedad ocular, visión borrosa, dolor de cabeza, etc).

**Las lentes monofocales PHORELAX con la nueva tecnología Smart Add están especialmente diseñadas para mejorar la calidad visual y la ergonomía postural frente a las pantallas digitales,**

PHORELAX aporta una ayuda extra en la zona inferior para relajar la acomodación y reducir así la fatiga visual.



### BENEFICIOS

- Mayor comodidad frente a las pantallas electrónicas (ordenador, tablets y smartphones) con Smart Add.
- Reducción de la fatiga visual.
- Alta calidad de visión en cerca e intermedia.
- Alta precisión y personalización gracias a la tecnología Digital Ray-Path®
- Reducción del astigmatismo oblicuo.

### TARGET

Usuario de lente monofocal de 18 a 45 años con síntomas de fatiga visual.

### TIPOS

- **Add 0.50:** Pacientes jóvenes que pasan mucho tiempo en el ordenador.
- **Add 0.75:** Pacientes jóvenes que pasan mucho tiempo leyendo.
- **Add 1.00:** Pacientes pre-présbitas con síntomas de fatiga ocular.

## TARIFA PHORELAX

### Valores de personalización

Distancia de vértice	✓	Foria de cerca compensada	×
Distancia de trabajo en cerca	✓	Ojo dominante motor	×
Distancia interpupilar de lejos	✓	Ángulo pantoscópico	✓
Distancia interpupilar de cerca	×	Curvatura de la montura	✓
Altura de montaje	✓		

### Pasillos

---

14 mm

---



LENTES ADAPTADAS A TU FIJACIÓN  
"Naturales y necesarias como el aire"



Lentes **Phorall / Phorall+ / Phorall + Indi**

**@irlens**  
Optometric air lenses

## PHORALL

### Buena calidad visual para la vida diaria

Phorall es una lente monofocal que ofrece una vision con buena resolución.

Se trata de una lente calculada usando **la tecnología para tallado Free form**, sin compensación Digital Ray Path.

Calidad óptica mejorada sobre lentes de fabricación convencional.

Phorall es una lente que ofrece buena relización calidad-precio.



#### **BENEFICIOS**

- *Calidad óptica máxima para cualquier prescripción.*
- *Compatible con todos nuestros materiales y curva base.*

# TARIFA PHORALL

## Valores de personalización

Distancia de vértice	×	Foria de cerca compensada	×
Distancia de trabajo en cerca	×	Ojo dominante motor	×
Distancia interpupilar de lejos	✓	Ángulo pantoscópico	×
Distancia interpupilar de cerca	×	Curvatura de la montura	×
Altura de montaje	×		

## PHORALL+

### Una lente monofocal nítida, para usuarios exigentes

PhorAll+ es un diseño monofocal avanzado que combina ergonomía y estética con la máxima calidad óptica.

Actualmente, PhorAll+ incluye la **tecnología Digital Ray-Path**, con la que es posible crear una lente perfectamente adaptada para cada usuario. El resultado es una **lente monofocal semipersonalizada**.



#### BENEFICIOS

- *Compatible con cualquier material y curva base.*
- *Máxima calidad óptica para cualquier prescripción.*
- *Lentes más finas y menos pesadas.*
- *Visión nítida en todas las direcciones de mirada.*
- *Alta precisión y personalización gracias a la tecnología Digital Ray-Path®*
- *Reducción del astigmatismo oblicuo.*
- *Lente semipersonalizada.*

#### TARGET

*Usuario de monofocal que necesita corrección visual y busca una buena calidad óptica.*

## TARIFA PHORALL+

### Valores de personalización

Distancia de vértice	×	Foria de cerca compensada	×
Distancia de trabajo en cerca	×	Ojo dominante motor	×
Distancia interpupilar de lejos	✓	Ángulo pantoscópico	×
Distancia interpupilar de cerca	×	Curvatura de la montura	×
Altura de montaje	×		

## PHORALL+ INDI

### Calidad visual incomparable con cualquier otra lente monofocal

**PhorAll+ Indi es un diseño completamente personalizado monofocal avanzado** que combina ergonomía y estética con la máxima calidad óptica.

PhorAll+ Indi es **la lente más ligera, fina y con la mejor calidad óptica posible**, sin importar si la montura es curvada o si tiene un gran ángulo pantoscópico o facial, o si el calibre es grande, si el índice de refracción es alto o bajo... No sólo las prescripciones y monturas estándares pueden ser producidas con este diseño.

Actualmente, PhorAll+ Indi incluye la **tecnología Digital Ray-Path**, con la que es posible crear una lente perfectamente adaptada para cada usuario. El resultado es una lente monofocal completamente personalizada.



#### BENEFICIOS

- Personalización completa.
- Máxima calidad óptica para cualquier prescripción.
- Compatible con cualquier material y curva base.
- Alta precisión y personalización gracias a la tecnología Digital Ray-Path® technology.
- Lentes más finas y menos pesadas.
- Visión nítida en todas las direcciones de mirada.
- Lente totalmente personalizada.

#### TARGET

Usuario de monofocal que necesita corrección visual y, especialmente beneficioso para altas prescripciones y monturas curvadas.

**El mejor diseño Single Vision compensado y calculado para cada usuario**

## TARIFA PHORALL + INDI

### Valores de personalización

Distancia de vértice	✓	Altura de montaje	✓
Distancia de trabajo en cerca	×	Calibre del aro de la montura	✓
Ángulo pantoscópico	✓	Altura del aro de la montura	✓
Curvatura de la montura	✓	Foria de cerca compensada	×
Distancia interpupilar de lejos	✓	Ojo dominante motor	×
Distancia interpupilar de cerca	✓		





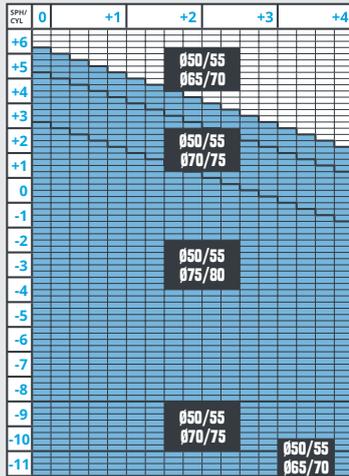
LENTES ADAPTADAS A TU FIJACIÓN  
"Naturales y necesarias como el aire"

Rangos de Fabricación

**@irlens**  
Optometric air lenses

# PROPHOR - IC

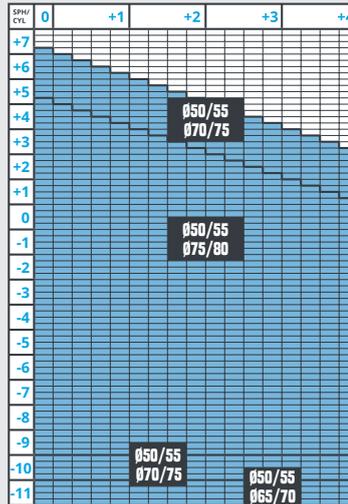
## PROPHOR - IC 1.5



### Adición 0.50 - 4.50 / 0.25

ABBE	58
DENSIDAD (GR/CM)	1.32
COLOR	SI

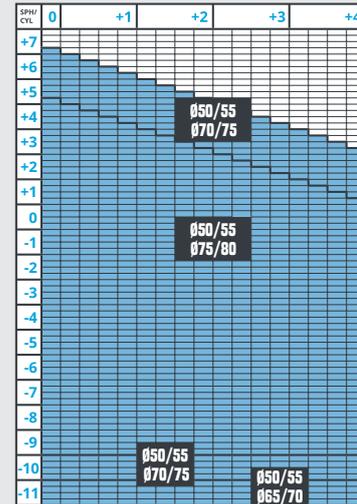
## PROPHOR - IC 1.6



### Adición 0.50 - 4.50 / 0.25

ABBE	42
DENSIDAD (GR/CM)	1.30
COLOR	SI

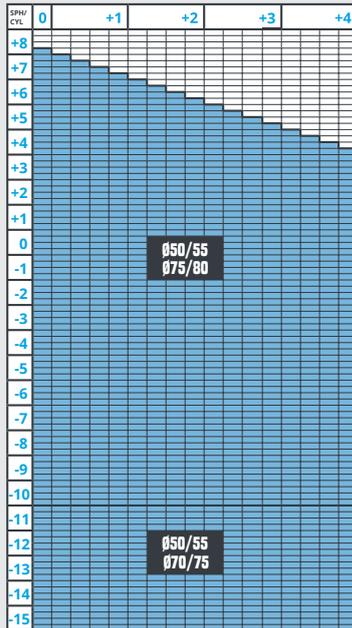
## PROPHOR - IC 1.67



### Adición 0.50 - 4.50 / 0.25

ABBE	32
DENSIDAD (GR/CM)	1.35
COLOR	SI

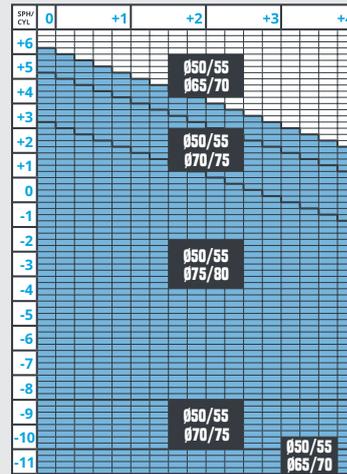
### PROPHOR - IC 1.74



#### Adición 0.50 - 4.50 / 0.25

ABBE	33
DENSIDAD (GR/CM)	1.46
COLOR	SI

### PROPHOR - IC 1.5 TRANSITIONS



#### COLORES TRANSITIONS

GRIS (6% - 85%)



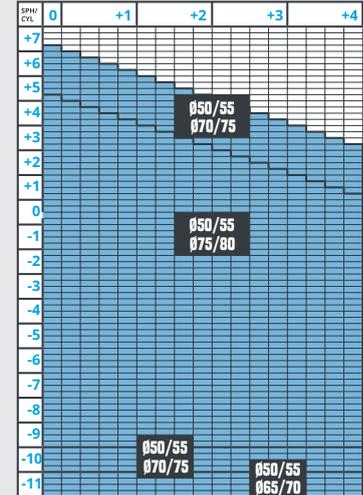
MARRON (5% - 85%)



#### Adición 0.50 - 4.50 / 0.25

ABBE	58
DENSIDAD (GR/CM)	1.32
COLOR	NO

### PROPHOR - IC 1.6 TRANSITIONS



#### COLORES TRANSITIONS

GRIS (6% - 85%)



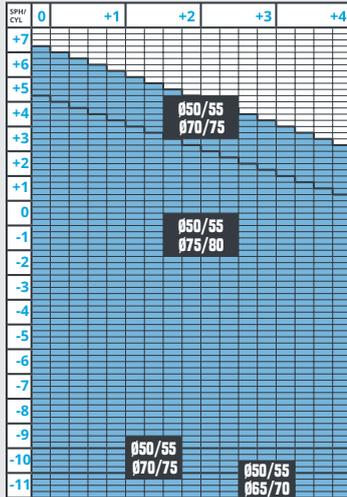
MARRON (5% - 85%)



#### Adición 0.50 - 4.50 / 0.25

ABBE	42
DENSIDAD (GR/CM)	1.30
COLOR	NO

## PROPHOR - IC 1.67 TRANSITIONS



### COLORES TRANSITIONS

GRIS (6% - 85%)



MARRON (5% - 85%)



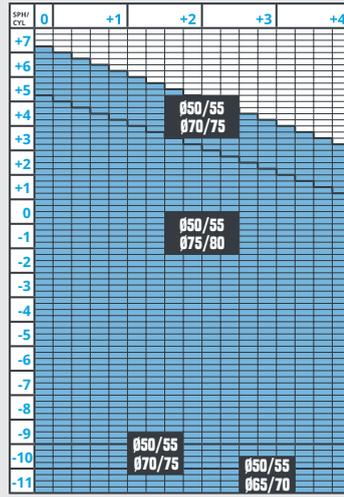
### Adición 0.50 - 4.50 / 0.25

ABBE 32

DENSIDAD (GR/CM) 1.35

COLOR NO

## PROPHOR - IC 1.5 POLARIZADO



### COLORES POLARIZADO

GRIS 3 (83%)



MARRON (78%)



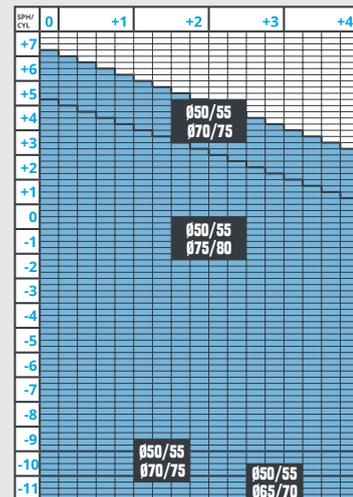
### Adición 0.50 - 4.50 / 0.25

ABBE 58

DENSIDAD (GR/CM) 1.32

COLOR NO

## PROPHOR - IC 1.67 POLARIZADO



### COLORES POLARIZADO

GRIS 3 (83%)



MARRON (78%)



### Adición 0.50 - 4.50 / 0.25

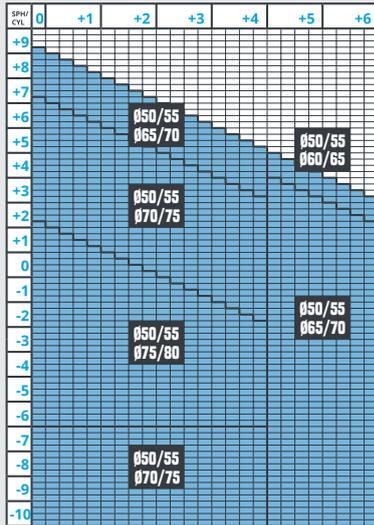
ABBE 32

DENSIDAD (GR/CM) 1.35

COLOR NO

# PROPHOR - IC BASIC / LOW

## PROPHOR - IC BASIC 1.5 PROPHOR - IC LOW 1.5



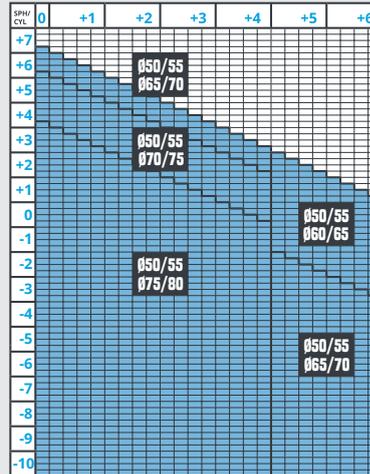
Adición 0.50 - 4.00 / 0.25

ABBE 58

DENSIDAD (GR/CM) 1.32

COLOR SI

## PROPHOR - IC BASIC 1.6 PROPHOR - IC LOW 1.6



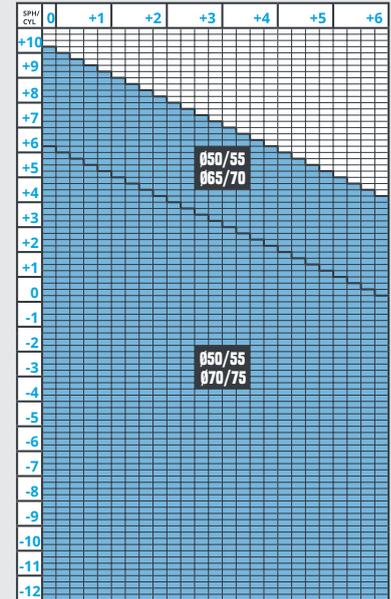
Adición 0.50 - 4.00 / 0.25

ABBE 42

DENSIDAD (GR/CM) 1.30

COLOR SI

## PROPHOR - IC BASIC 1.67 PROPHOR - IC LOW 1.67



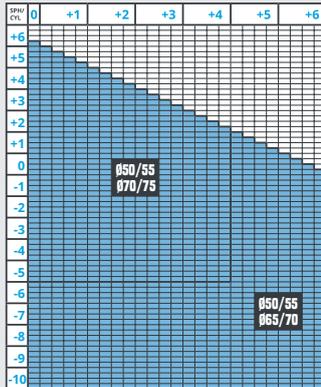
Adición 0.50 - 4.00 / 0.25

ABBE 32

DENSIDAD (GR/CM) 1.35

COLOR SI

## PROPHOR - IC BASIC 1.5 TRANSITIONS



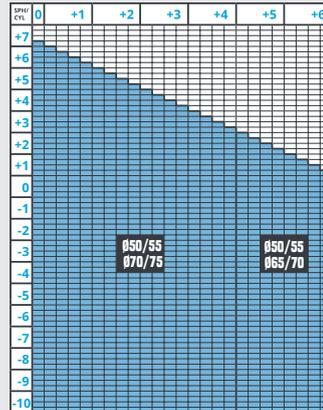
### COLORES TRANSITIONS

GRIS (6% - 85%)	
MARRON (5% - 85%)	
VERDE (12% - 88%)	

### Adición 0.50 - 4.00 / 0.25

ABBE	58
DENSIDAD (GR/CM)	1.32
COLOR	NO

## PROPHOR - IC BASIC 1.6 TRANSITIONS



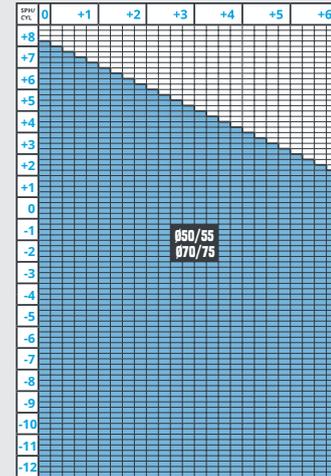
### COLORES TRANSITIONS

GRIS (6% - 85%)	
MARRON (5% - 85%)	
VERDE (12% - 88%)	

### Adición 0.50 - 4.00 / 0.25

ABBE	42
DENSIDAD (GR/CM)	1.30
COLOR	NO

## PROPHOR - IC BASIC 1.67 TRANSITIONS



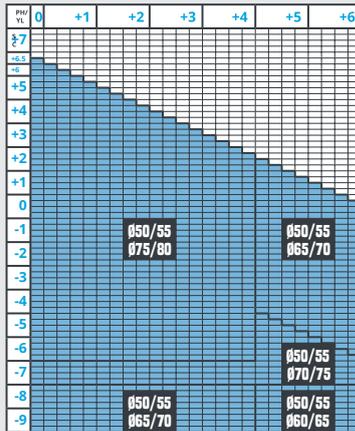
### COLORES TRANSITIONS

GRIS (6% - 85%)	
MARRON (5% - 85%)	
VERDE (12% - 88%)	

### Adición 0.50 - 4.00 / 0.25

ABBE	32
DENSIDAD (GR/CM)	1.35
COLOR	NO

**PROPHOR - IC BASIC 1.5  
POLARIZADO**



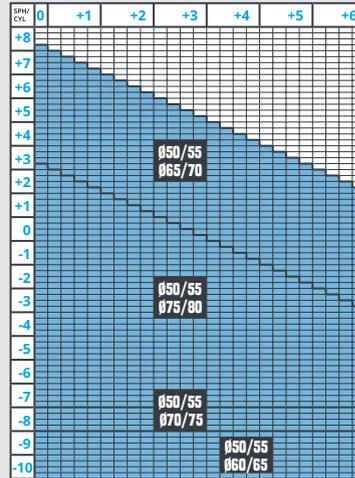
**COLORES POLARIZADO**

GRIS 1 (65%)	
GRIS 3 (83%)	
MARRON (78%)	
VERDE (G15)(85%)	

**Adición 0.50 - 4.00 / 0.25**

ABBE	58
DENSIDAD (GR/CM)	1.32
COLOR	NO

**PROPHOR - IC BASIC 1.6  
POLARIZADO**



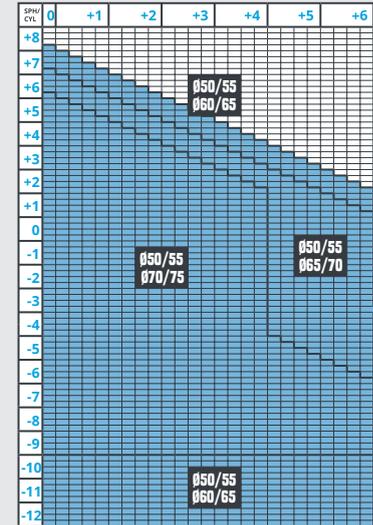
**COLORES POLARIZADO**

GRIS 3 (83%)	
MARRON (78%)	
VERDE (G15)(85%)	

**Adición 0.50 - 4.00 / 0.25**

ABBE	42
DENSIDAD (GR/CM)	1.30
COLOR	NO

**PROPHOR - IC BASIC 1.67  
POLARIZADO**



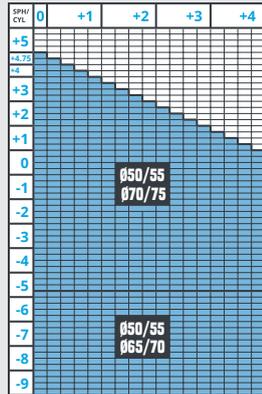
**COLORES POLARIZADO**

GRIS 3 (83%)	
MARRON (78%)	
VERDE (G15)(85%)	

**Adición 0.50 - 4.00 / 0.25**

ABBE	32
DENSIDAD (GR/CM)	1.35
COLOR	NO

## PROPHOR - IC LOW 1.5 FOTOCROMÁTICO



### COLORES FOTOCROMÁTICO

GRIS (11% - 65%)



MARRON (11% - 65%)



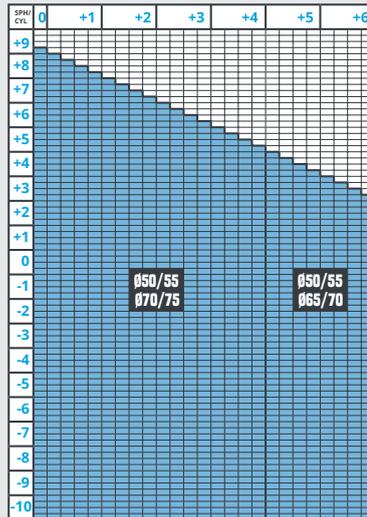
### Adición 0.50 - 4.00 / 0.25

ABBE 58

DENSIDAD (GR/CM) 1.32

COLOR NO

## PROPHOR - IC LOW 1.6 FOTOCROMÁTICO



### COLORES FOTOCROMÁTICO

GRIS (11% - 65%)



MARRON (11% - 65%)



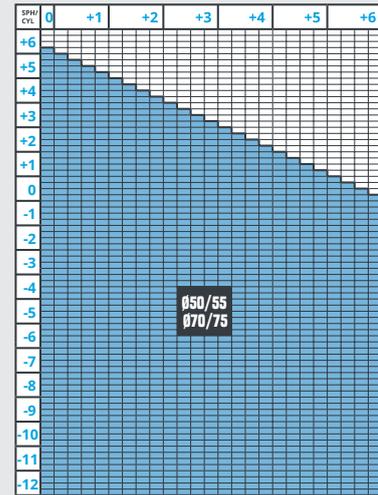
### Adición 0.50 - 4.00 / 0.25

ABBE 42

DENSIDAD (GR/CM) 1.30

COLOR NO

## PROPHOR - IC LOW 1.67 FOTOCROMÁTICO



### COLORES FOTOCROMÁTICO

GRIS (11% - 65%)



MARRON (11% - 65%)



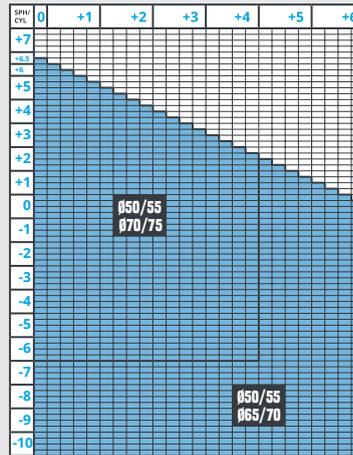
### Adición 0.50 - 4.00 / 0.25

ABBE 32

DENSIDAD (GR/CM) 1.35

COLOR NO

**PROPHOR - IC BASIC 1.5  
DRIVEWEAR**



**Adición 0.50 - 4.00 / 0.25**

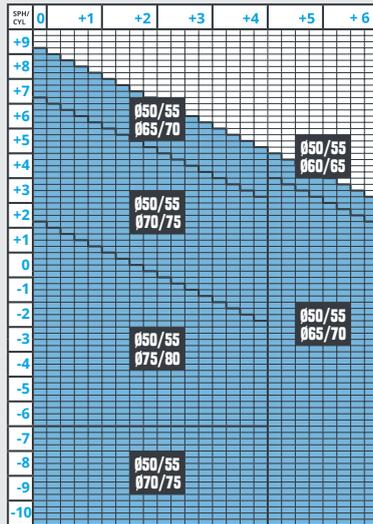
**ABBE** 58

**DENSIDAD (GR/CM)** 1.32

**COLOR** NO

# PHORCLOSE

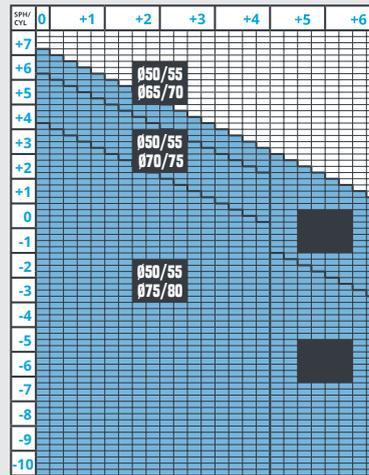
## PHORCLOSE 1.5



### Adición 0.75 - 3.50 / 0.25

ABBE	58
DENSIDAD (GR/CM)	1.32
COLOR	SI

## PHORCLOSE 1.6

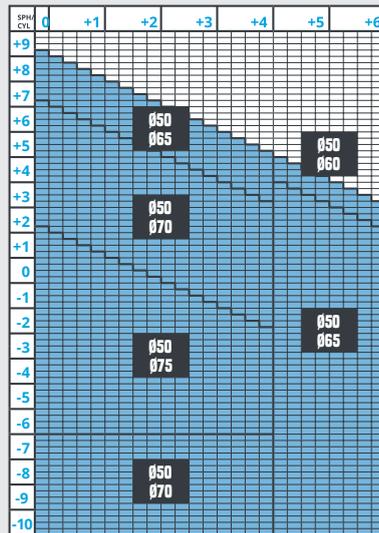


### Adición 0.75 - 3.50 / 0.25

ABBE	42
DENSIDAD (GR/CM)	1.30
COLOR	SI

# PHORELAX

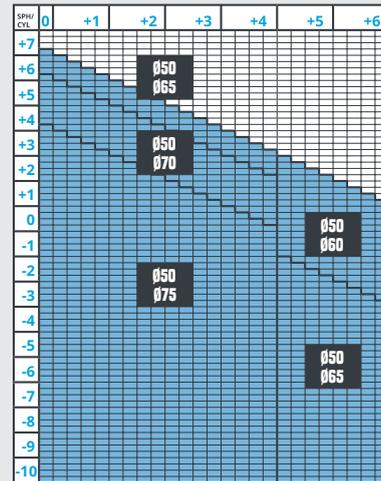
## PHORELAX 1.5



### Adición 0.50 - 0.75 / 1.00

ABBE	58
DENSIDAD (GR/CM)	1.32
COLOR	SI

## PHORELAX 1.6

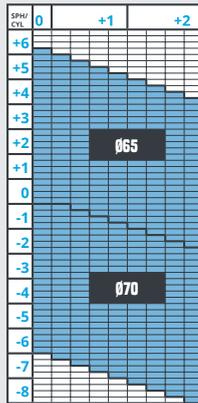


### Adición 0.50 - 0.75 / 1.00

ABBE	42
DENSIDAD (GR/CM)	1.30
COLOR	SI



### STOCK ORGANIC 1.5 HYDRO+

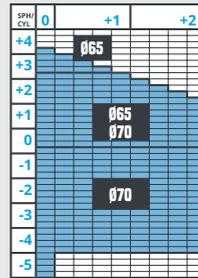


ABBE 58

DENSIDAD (GR/CM) 1.32

COLOR NO

### STOCK ORGANIC 1.5 AIRLIGHT

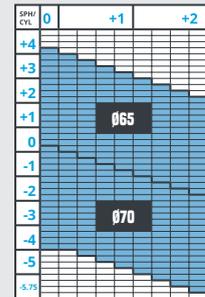


ABBE 58

DENSIDAD (GR/CM) 1.32

COLOR NO

### STOCK ORGANIC 1.5 COLOR



#### COLORES TINTADOS

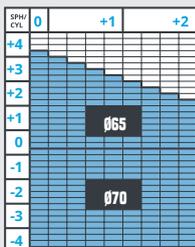
- GRIS (85%) 
- MARRON (85%) 
- VERDE (85%) 

ABBE 58

DENSIDAD (GR/CM) 1.32

COLOR NO

## STOCK ORGANIC 1.5 HYDRO+ TRANSITIONS



### COLORES TRANSITIONS

GRIS (6%-85%)



MARRON (5%-85%)



VERDE (5%-85%)

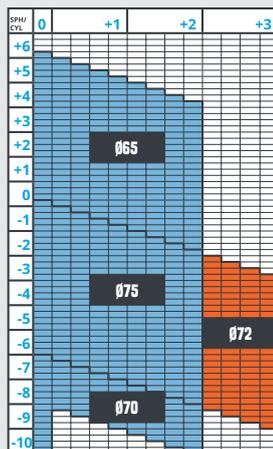


ABBE 58

DENSIDAD (GR/CM) 1.32

COLOR NO

## STOCK 1.6 HMC



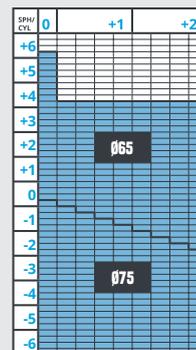
HIGH CYL

ABBE 42

DENSIDAD (GR/CM) 1.30

COLOR NO

## STOCK 1.6 AIRLIGHT

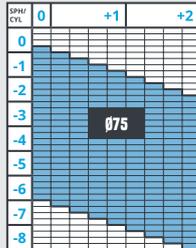


ABBE 42

DENSIDAD (GR/CM) 1.30

COLOR NO

### STOCK ORGANIC 1.6 HYDRO+ TRANSITIONS



#### COLORES TRANSITIONS

GRIS (6%-85%)



MARRON (5%-85%)

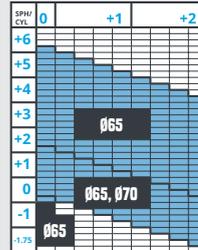


ABBE 42

DENSIDAD (GR/CM) 1.30

COLOR NO

### STOCK 1.6 AS HMC

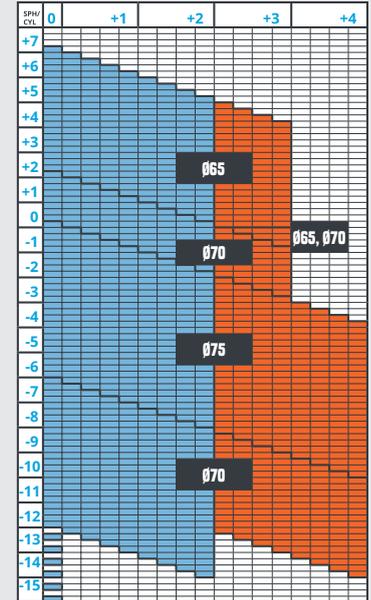


ABBE 42

DENSIDAD (GR/CM) 1.30

COLOR NO

### STOCK 1.67 AS HMC



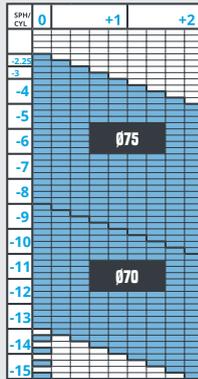
HIGH CYL

ABBE 32

DENSIDAD (GR/CM) 1.35

COLOR NO

## STOCK 1.74 AS HMC



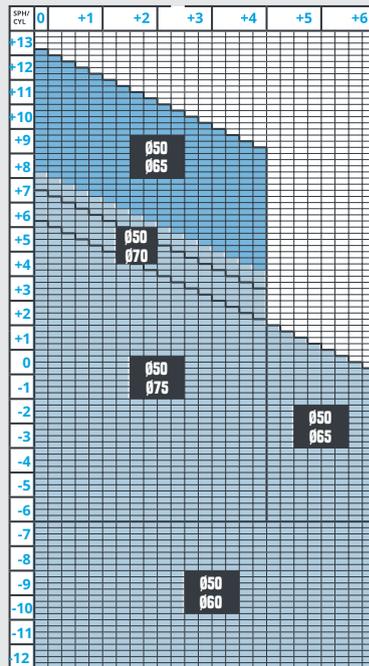
ABBE 33

DENSIDAD (GR/CM) 1.46

COLOR NO

# PHORALL / PHORALL + / PHORALL + INDI

PHORALL/PHORALL+/  
PHORALL+INDI 1.5  
**AIRLIGHT**



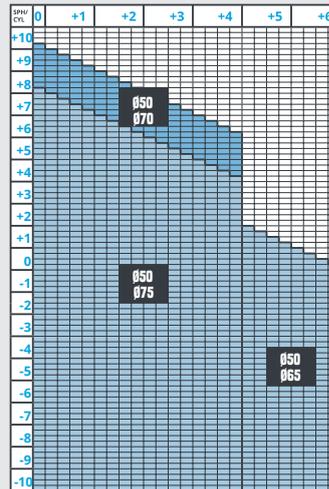
 Rango disponible para Phorall y Phorall +.

**ABBE** 58

**DENSIDAD (GR/CM)** 1.32

**COLOR** SI

PHORALL/PHORALL+/  
PHORALL+INDI 1.6  
**AIRLIGHT**

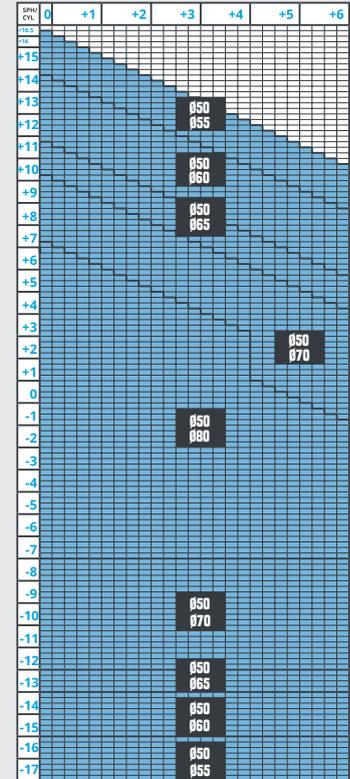


**ABBE** 42

**DENSIDAD (GR/CM)** 1.30

**COLOR** SI

PHORALL/PHORALL+/  
PHORALL+INDI 1.67  
**AIRLIGHT**

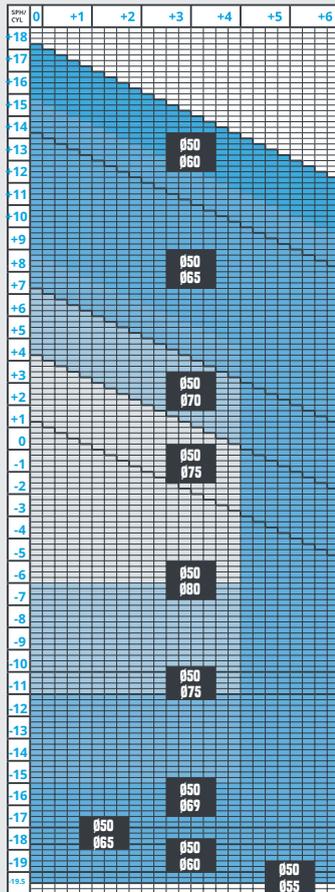


**ABBE** 32

**DENSIDAD (GR/CM)** 1.35

**COLOR** SI

PHORALL+/PHORALL+INDI 1.67  
**AIRLIGHT**

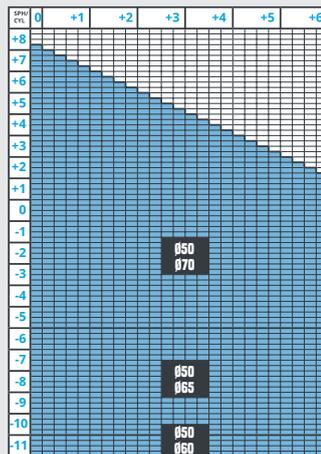


ABBE 33

DENSIDAD (GR/CM) 1.46

COLOR SI

PHORALL/PHORALL+/  
 PHORALL+INDI 1.5  
**TRANSITIONS**



**COLORES TRANSITIONS**

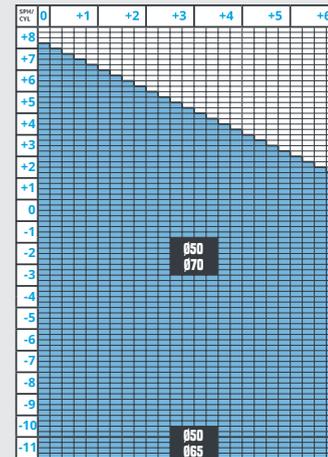
- GRIS (6%-85%) 
- MARRON (5%-85%) 
- VERDE (5%-88%) 

ABBE 58

DENSIDAD (GR/CM) 1.32

COLOR NO

PHORALL/PHORALL+/  
 PHORALL+INDI 1.6  
**TRANSITIONS**



**COLORES TRANSITIONS**

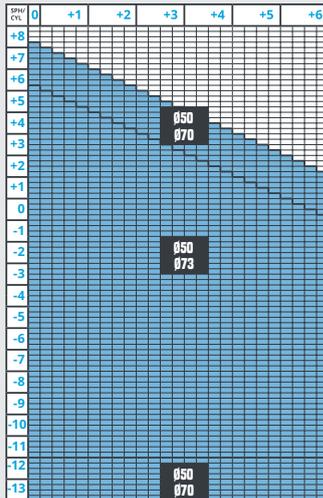
- GRIS (6%-85%) 
- MARRON (5%-85%) 
- VERDE (5%-88%) 

ABBE 42

DENSIDAD (GR/CM) 1.30

COLOR NO

PHORALL/PHORALL+/  
PHORALL+INDI 1.67  
TRANSITIONS

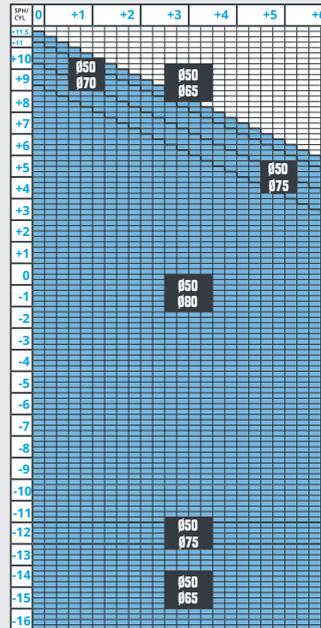


COLORES TRANSITIONS

GRIS (6%-85%)	
MARRON (5%-85%)	
VERDE (5%-88%)	

ABBE	32
DENSIDAD (GR/CM)	1.35
COLOR	NO

PHORALL+/PHORALL+INDI 1.74  
TRANSITIONS

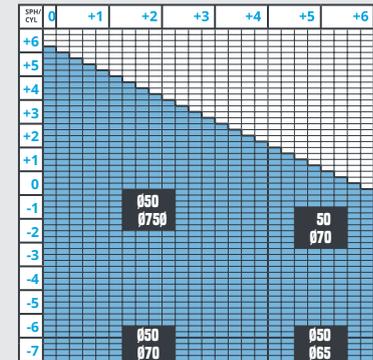


COLORES TRANSITIONS

GRIS (6%-85%)	
MARRON (5%-85%)	

ABBE	33
DENSIDAD (GR/CM)	1.46
COLOR	NO

PHORALL/PHORALL+/  
PHORALL+INDI 1.5  
POLARIZADO

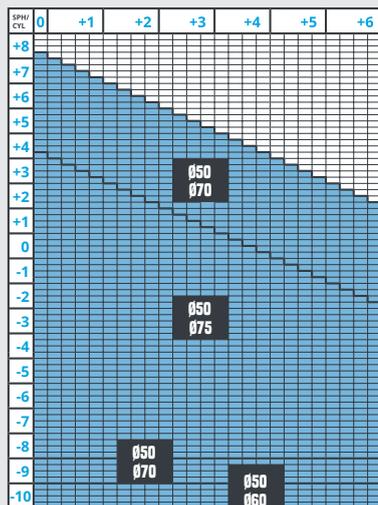


COLORES POLARIZADO

GRIS 1 (65%)	
GRIS 3(83%)	
MARRON (78%)	
VERDE (G15) (85%)	

ABBE	58
DENSIDAD (GR/CM)	1.32
COLOR	NO

PHORALL/PHORALL+/  
PHORALL+INDI 1.6  
**POLARIZADO**



**COLORES POLARIZADO**

GRIS 3(83%)



MARRON (78%)



VERDE (G15) (85%)



ABBE

42

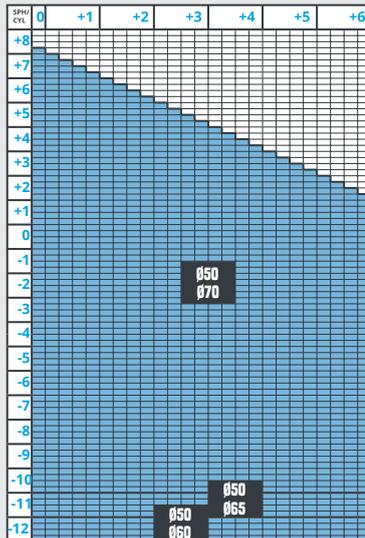
DENSIDAD (GR/CM)

1.30

COLOR

NO

PHORALL/PHORALL+/  
PHORALL+INDI 1.67  
**POLARIZADO**



**COLORES POLARIZADO**

GRIS 3(83%)



MARRON (78%)



VERDE (G15) (85%)



ABBE

32

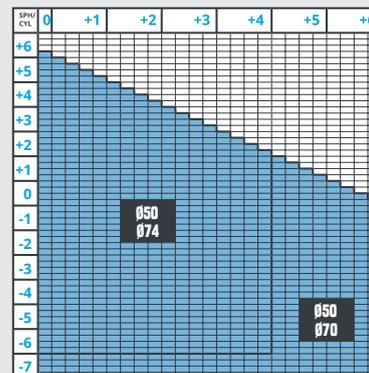
DENSIDAD (GR/CM)

1.35

COLOR

NO

PHORALL/PHORALL+/  
PHORALL+INDI 1.5  
**DRIVEWEAR**



ABBE

58

DENSIDAD (GR/CM)

1.32

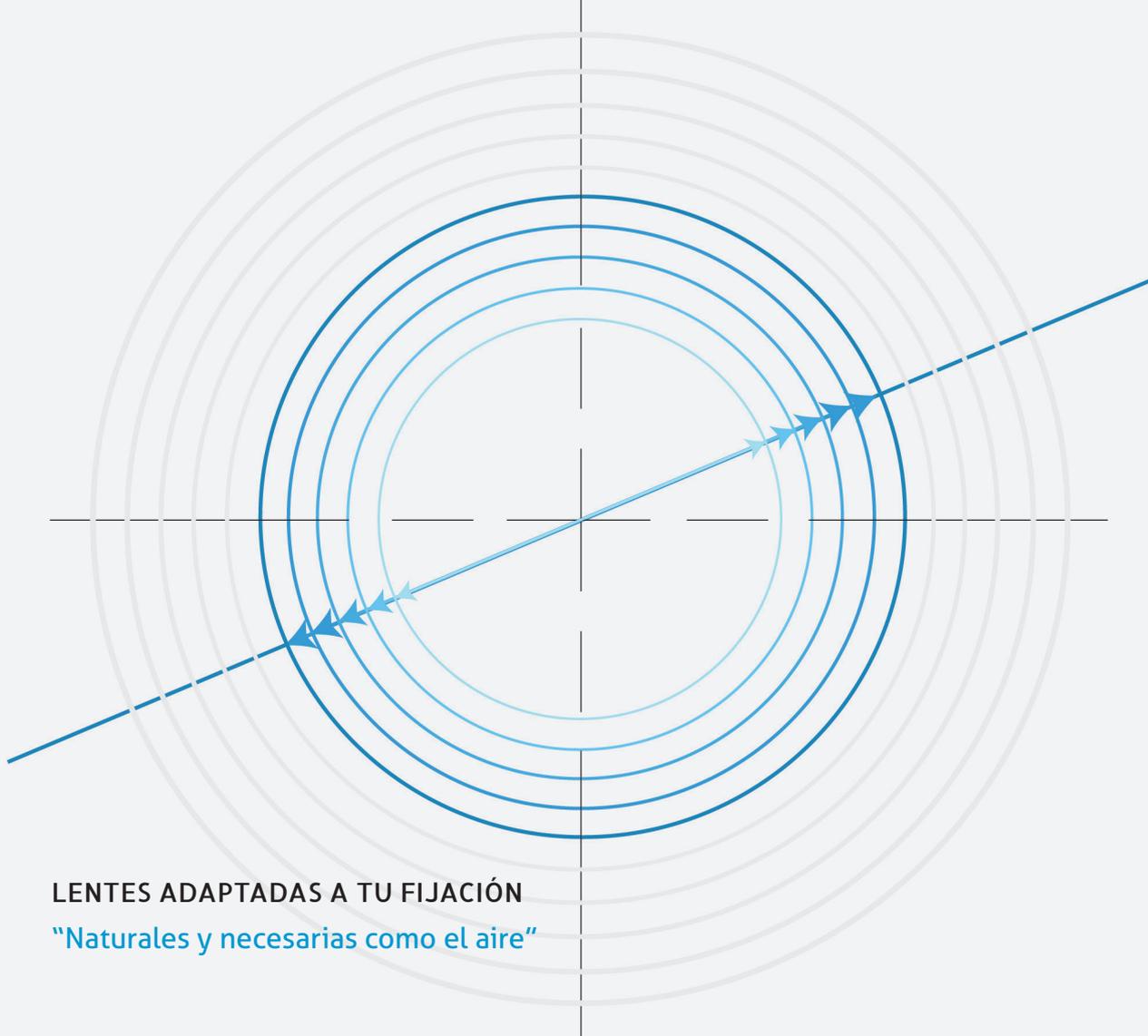
COLOR

NO



La **única** lente en el mundo  
adaptada a la **foria** del usuario.





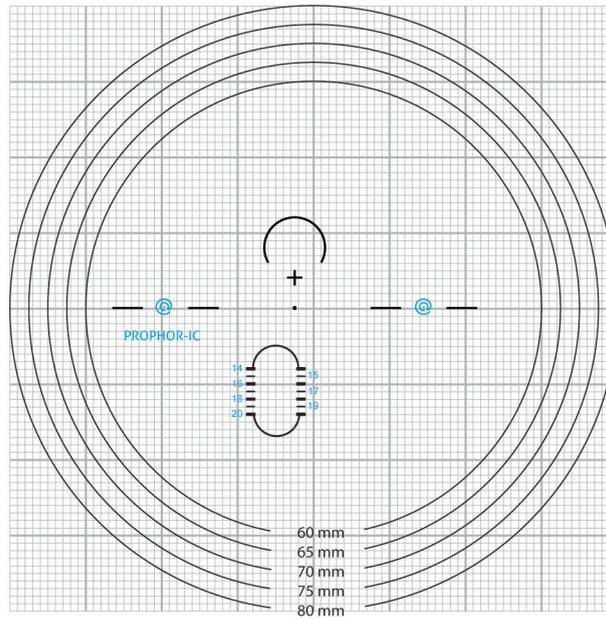
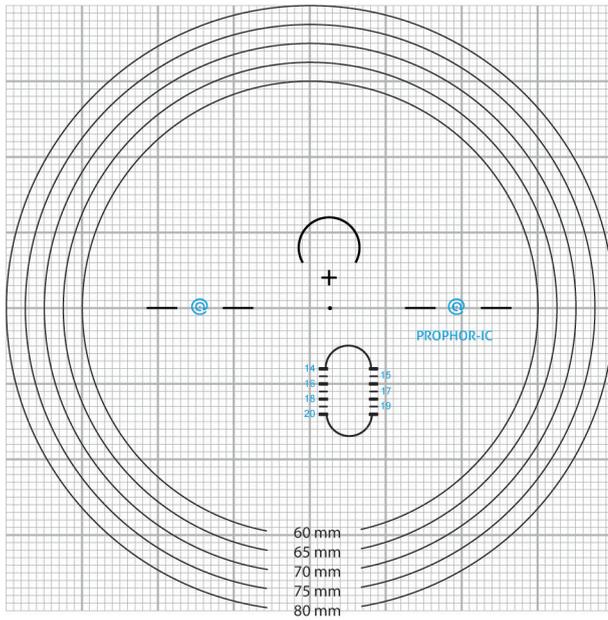
LENTES ADAPTADAS A TU FIJACIÓN  
"Naturales y necesarias como el aire"

Cartas de centrado

**@irlens**  
Optometric air lenses

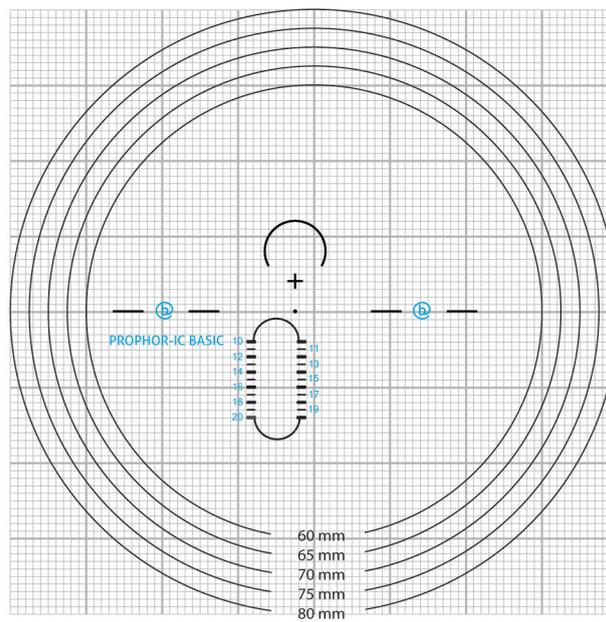
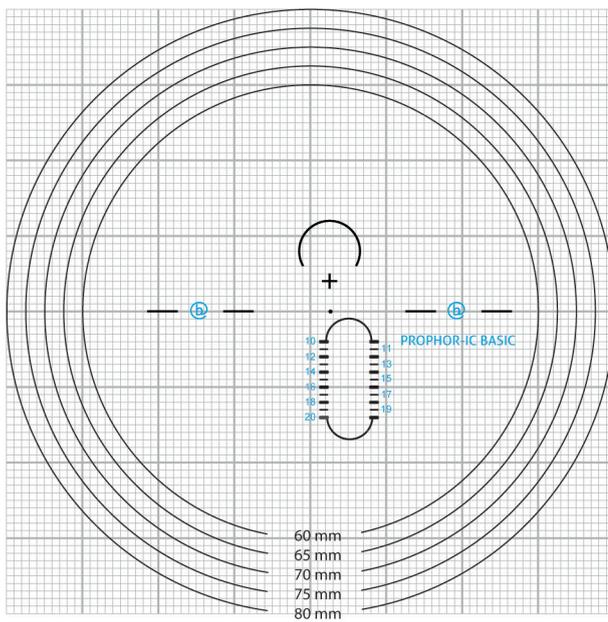
# PROPHOR - IC

---



# PROPHOR - IC BASIC

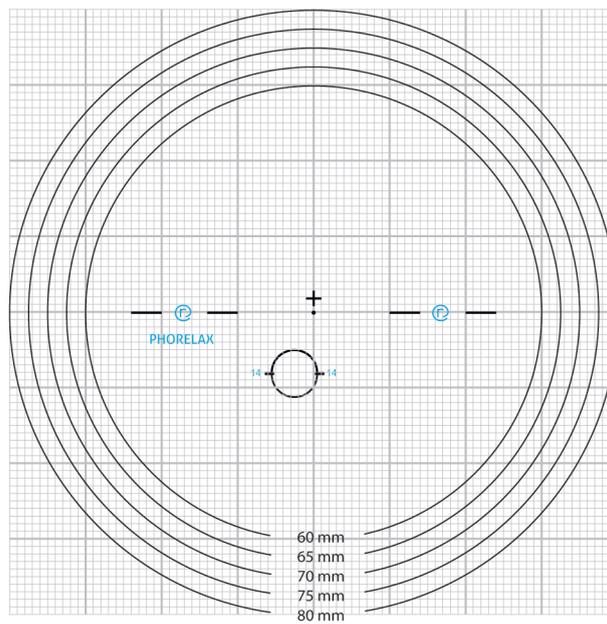
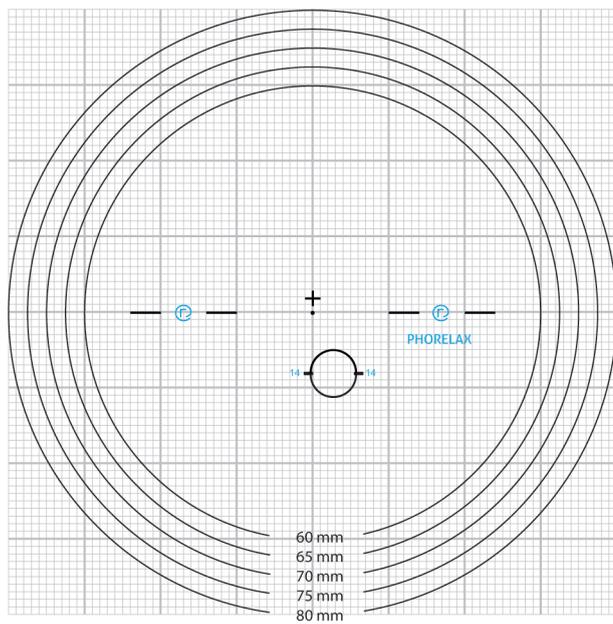
---





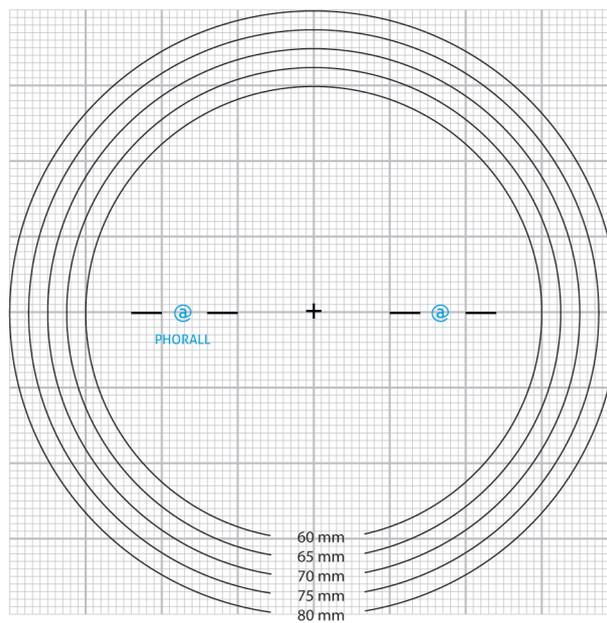
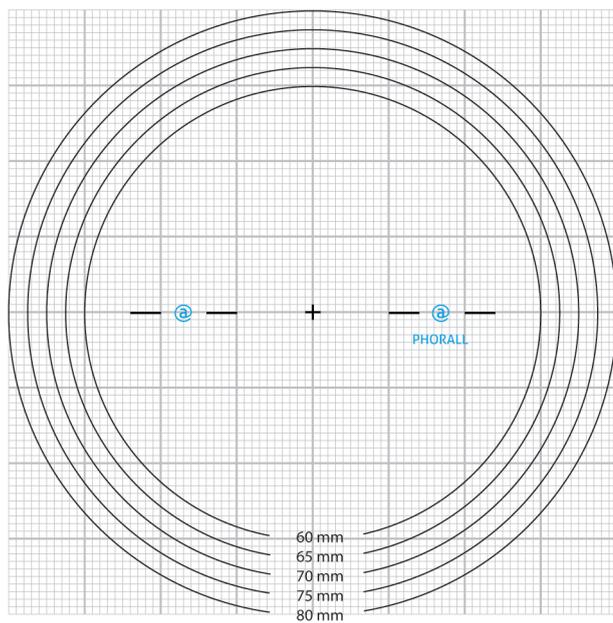
# PHORELAX

---



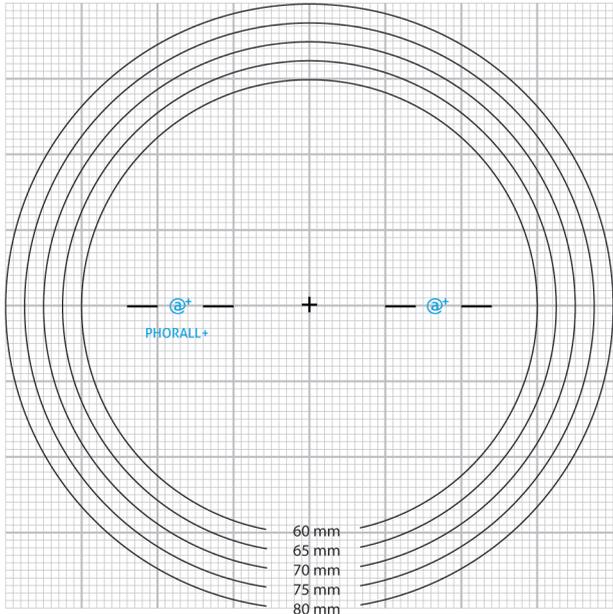
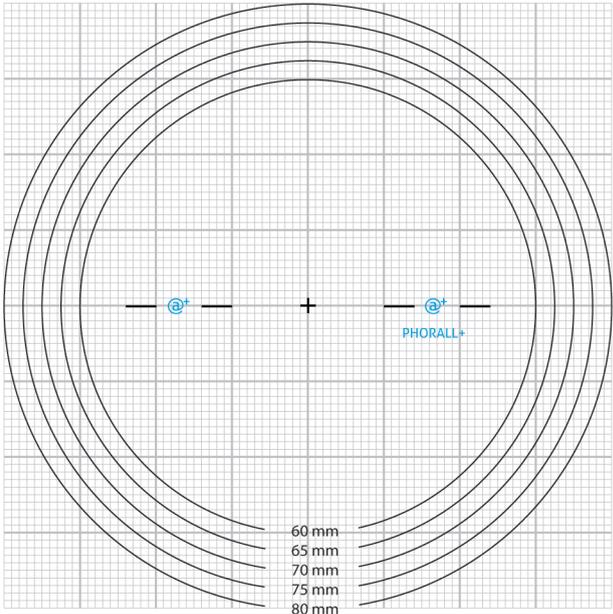
# PHORALL

---



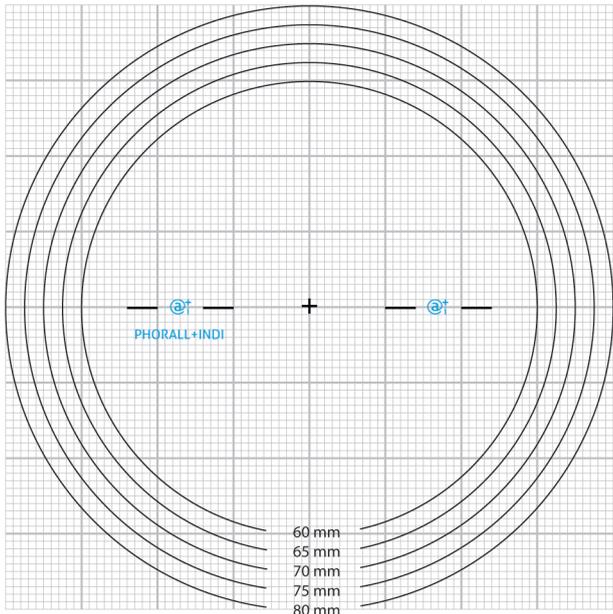
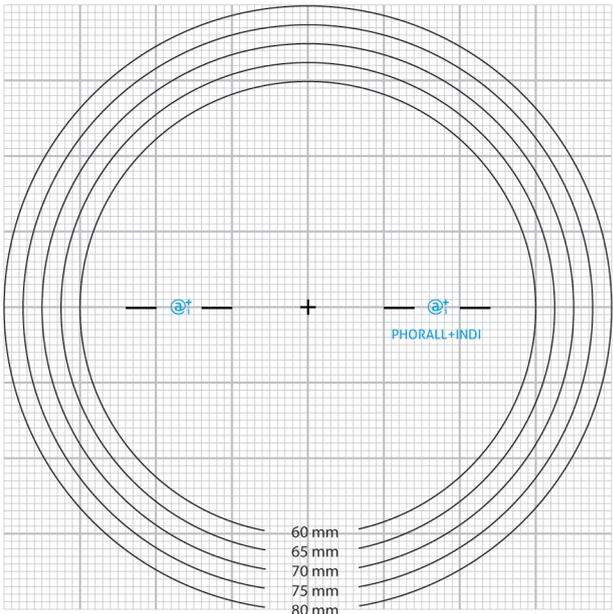
# PHORALL +

---



# PHORALL + INDI

---



## Garantía de satisfacción

Buscamos la total satisfacción de nuestro cliente y por ello, todas las lentes AIRLENS vienen acompañadas de su **Tarjeta de Garantía**.

Si por algún motivo su cliente no se sintiera cómodo con sus nuevas lentes, haremos el cambio por otras, durante los 60 días siguientes a la fecha de compra.

Por esta razón, si el cliente decidiera recurrir a esta Garantía, verifique que las lentes no presenten arañazos o fracturas.

### Lentes Airlens



Acceda a la web de Airlens y realice su pedido online

www.airlens.es

The screenshot shows the Airlens website interface. At the top left is the logo "@airlens" with the tagline "Optometric air lenses". On the top right, there is contact information: "Llámanos y te asesoraremos (+34) 935 227 473" and social media icons for Instagram and Facebook. A navigation menu includes: Inicio, Lentes, FIJACIÓN, Toma de datos, Tienda, Blog, Contacto, and Alta de usuario. The main banner features the text "Tu proveedor de lentes de prescripción optométrica" and a "Conócenos" button. Below the banner is a grid of products: "Útil de medida AirFit" (27,00€ IVA incluido), "Kit Airlens" (198,00€ IVA incluido), "Linterna" (7,00€ IVA incluido), "Oclusor Maddox" (17,00€ IVA incluido), and "Distómetro" (19,00€ IVA incluido). Each product has an "AÑADIR AL CARRITO" button. At the bottom, there are two promotional banners: one for "SÓLO PARA OPTOMETRISTAS" and another for "LENTES OPTOMÉTRICAS para tus pacientes" with a shopping cart icon. The second banner includes the text: "Comprar lentes optométricas para tus pacientes es muy fácil. Primero COMPRA los elementos de medida y REGÍSTRATE."