

La tecnología exclusiva de **Prats** que permite la refracción perfecta mediante el nuevo gradiente de cilindro.



1- Gradúa de lejos.

2- Gradúa de cerca en gafa de prueba.

3- Nosotros aplicamos la tecnología **Double Gradient** y obtendrás una lente progresiva con un nivel superior de detalle.

PRESCRIPCIÓN DOUBLE GRADIENT

OD	EJE	CIL	ESF	OI	EJE	CIL	ESF
LEJOS	10	-1,75	+1,00	LEJOS	170	-2,25	+1,50
CERCA	0	-2,25	+3,25	CERCA	175	-2,75	+4,25



DOUBLE GRADIENT



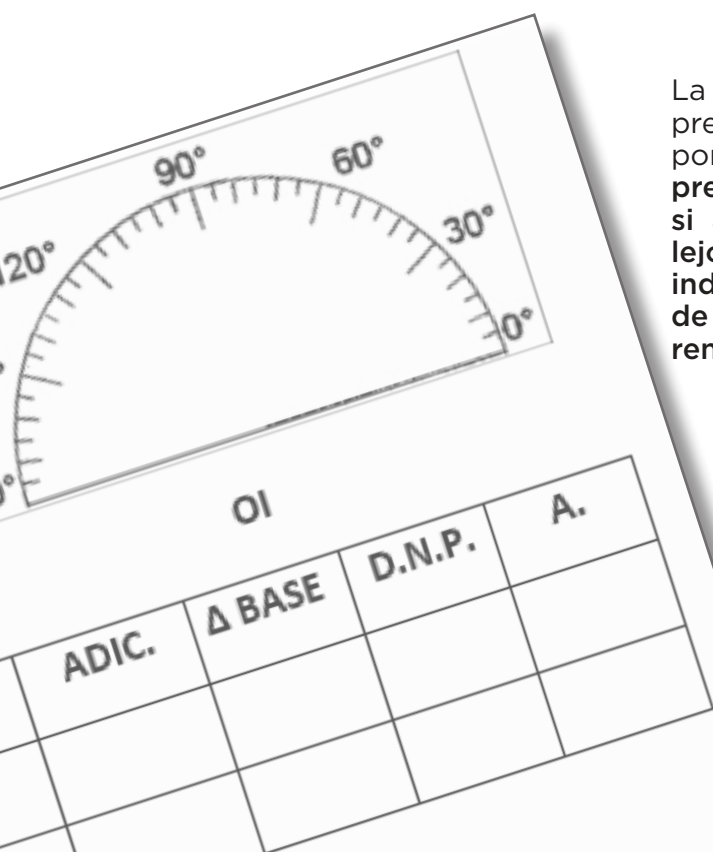
Cada vez le exigimos más a nuestro sistema visual. Desde Prats, nos preocupamos en pormenorizar cada pequeño elemento que pueda mejorar el proceso de la visión a través de una lente oftálmica y mejorar así, nuestra calidad de vida.

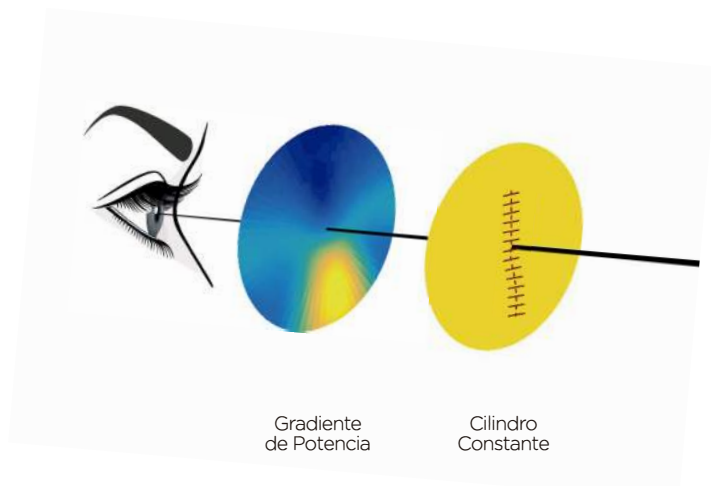
Una vez alcanzado un altísimo nivel de individualización y adaptación de las lentes oftálmicas a las características físicas y fisiológicas de los ojos, Prats se ha planteado un nuevo reto. Después de conseguir una mejora en la calidad de la visión binocular con la tecnología TRACK, damos un nuevo paso adelante con la **tecnología DOUBLE GRADIENT**

Es un hecho que *hay casos en los que la potencia y eje del astigmatismo en visión próxima, varían respecto a lo corregido para visión lejana*. Existen varios factores que pueden intervenir en tal variación, tensiones de las propias estructuras del ojo, por ejemplo los párpados, la incicloducción que se produce en posición de convergencia, asimetrías en la zónula de Zinn, que pueden producir pequeñas variaciones del valor del astigmatismo cristalino, factores posturales en visión de cerca, etc



La tecnología **DOUBLE GRADIENT** hace más preciso el cálculo del astigmatismo en toda la lente, por lo que ya se obtiene un **claro beneficio con la prescripción clásica de lejos y adición**. No obstante, si además el óptico nos facilita la refracción de lejos y la refracción de cerca, evaluadas de forma independiente, se consigue el máximo potencial de la tecnología y como consecuencia, el máximo rendimiento de las lentes.

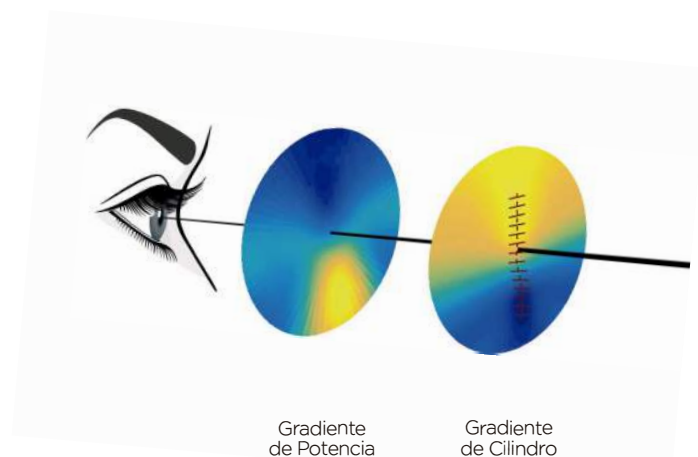




PRESCRIPCIÓN CLÁSICA				
	EJE	CIL	ESF	
OD LEJOS	10	-1,75	+1,00	
	EJE	CIL	ESF	AD
OD CERCA	10	-1,75	+3,00	2,00

A la actual superficie calculada con un gradiente de potencia desde la cruz de montaje hasta el centro de cerca, hemos sumado un cálculo más, estudiando el astigmatismo en toda la superficie y creando un gradiente cilíndrico, de forma que se pueda corregir el astigmatismo zonalmente y así mejorar la calidad visual.

La corrección del astigmatismo refraccional se tiene que conjugar con la corrección del astigmatismo de forma que produce el cambio de potencia esférica, y con el astigmatismo oblicuo que se genera en cualquier dirección de mirada diferente a la posición primaria.



PRESCRIPCIÓN DOUBLE GRADIENT			
	EJE	CIL	ESF
OD LEJOS	10	-1,75	+1,00
	EJE	CIL	ESF
OD CERCA	0	-2,25	+3,25

La tecnología **DOUBLE GRADIENT** mejora la calidad de la imagen en todas las posiciones de mirada, debido a un nuevo cálculo preciso y pormenorizado del astigmatismo a lo largo de toda la superficie de la lente.

Por primera vez el óptico podrá analizar la corrección de sus pacientes de forma más precisa y personalizada, **analizando visión de lejos y visión de cerca por separado**, obteniendo de esta manera **la refracción perfecta** para todas las distancias.

¿A quién beneficia la tecnología DOUBLE GRADIENT?

A cualquier présbita con prescripción astigmática.

*Las ventajas de este nuevo cálculo serán mayores para aquellos usuarios con una demanda visual intensa en su día a día, con constantes cambios de enfoque dentro del área óptica de sus lentes progresivas, en los que precisa máxima estabilidad y nitidez.

La tecnología Double Gradient esta disponible en:

VIMAX SE TOP

VIMAX MASTER

VIMAX SE UPP

VIMAX FIT FRM



grupoprats.com
vimaxlens.com
vimaxsun.com
info@grupoprats.info