



Hoja de Producto

NOMBRE: *Advenia SC (Super Comfortable)*

VERSIÓN: 1.1.2/16

DISEÑO: Schneider GmbH & Co. KG

ORIGEN: Alemania

MODELO: Natural Accuracy

DESCRIPCIÓN: Lente progresiva de diseño interno para uso general. Recomendada para presbítas incipientes. Diseño de acuerdo a la prescripción.

FABRICANTE: VECTORLATINA S.A.

ESPECIFICACIONES:

Descripción Técnica	Diseño de superficie ensanchada
Optimización	De acuerdo a los datos de la refracción
Rango de Fabricación	-12.00 a +8.00 dioptrías
Adición	0.75 a 3.50
Materiales disponibles	Orgánico blanco y Fotosensible - Poly blanco y Fotosensibles - Otros consultar
Valor del cilíndrico	$\leq 4.00D$
Prisma	$\leq 4.0\Delta$
Diámetro	$\leq 80mm$
Rango de curva base	0.5 a 12.5D
Longitud de la progresión	14, 16 & 18 mm
Altura de montaje	16, 18 & 20 mm
Altura mínima de aro recomendada	26, 28 y 30 mm
Altura mínima de la cruz de centrado hacia el tope del aro	10 mm
Posición de uso	Estandar
Descentrado variable	De 0 a 10 mm
Convergencia (en pasos de 0,5 mm)	De 0 a 4 mm
Optimización de espesores	Si
Uso en armazones envolventes	No
Formato elíptico	Si
Balance binocular	No



Hoja de Producto

PARÁMETROS DE DISEÑO RECOMENDADOS:

Distancia posterior al vértice	14 mm
Distancia máxima interpupilar	64 mm
Distancia de lectura	0,4 metros
Ángulo envolvente del armazón	3 grados
Ángulo pantoscópico	8 grados
Marca debajo del logo de Advenia	SC



Hoja de Producto

DESCRIPCIÓN DEL DISEÑO:

- Progresivo Full Back Side, para uso en todo tipo de ambientes.
- Fácil adaptación debido a la amplia visión de lejos, intermedia y de cerca, gradiente óptimo a la periferia, perfecta simetría de los campos periféricos en cada lente.
- El diseño óptico se calcula en base a un nuevo algoritmo de optimización compleja, que proporciona los datos prescriptos en las zonas claras, cuando se mide utilizando un frontofocómetro estándar y al mismo tiempo minimiza el astigmatismo no deseado en la periferia.
- Reducción al mínimo de las aberraciones monoculares y binoculares para un armazón estándar y los datos de centrado.
- Se ofrece en tres largos de corredor: 14, 16 y 18 mm.:

~El de 18 mm ofrece una baja distorsión visual. Es ideal para usuarios que requieren un gran campo visual y una óptima visión de intermedia y cerca. La potencia de lejos, alrededor del punto de medición, se encuentra libre de astigmatismo residual. Este corredor necesita de una altura de montaje de 20 mm como mínimo.

~El de 16 mm es recomendado para la gran mayoría de las monturas. La distorsión visual total no es mucho mayor que en el modelo anterior. Ofrece un óptimo compromiso entre un alta calidad óptica y un corredor decididamente corto.

~El de 14 mm está diseñado para armazones verdaderamente pequeños, con una altura de montaje mínima de 16 mm. El astigmatismo no deseado es levemente superior al modelo de 16 mm, pero ofrece un área de visión cercana 2mm mas grande.

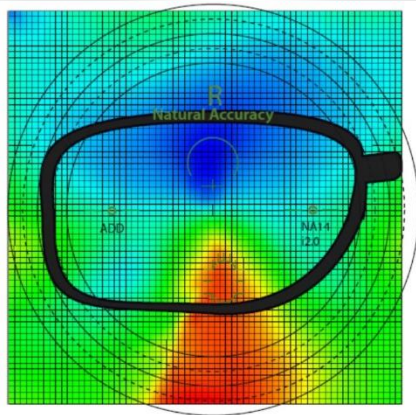
- Fácil y rápida adaptación por parte del usuario.
- Cálculo de la lente de acuerdo a la prescripción médica.
- La optimización de espesores está disponible informando los datos del armazón.
- Compensación del prisma de la adición.

~Con los datos del armazón: ecualización de los espesores en la parte superior e inferior del armazón.

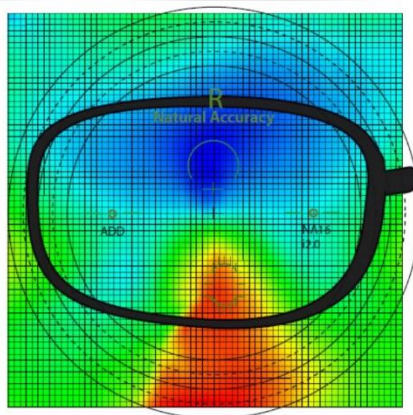
~Sin los datos del armazón: seleccionable entre "2/3 de la adición" y espesores parejos abajo y arriba de la lente.

Hoja de Producto

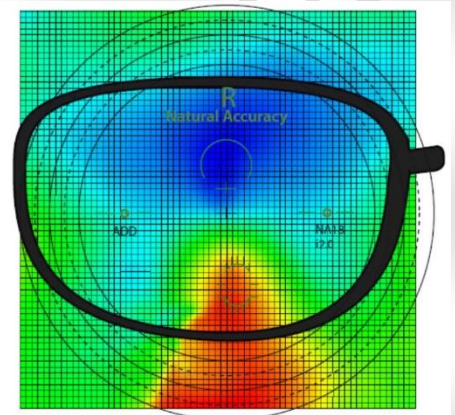
LA SIGUIENTE FIGURA MUESTRA EL MAPEO DE POTENCIA TÍPICO DE LA LENTE PARA CADA PROGRESIÓN Y TIPO DE ARMAZÓN:



Corredor 14 mm

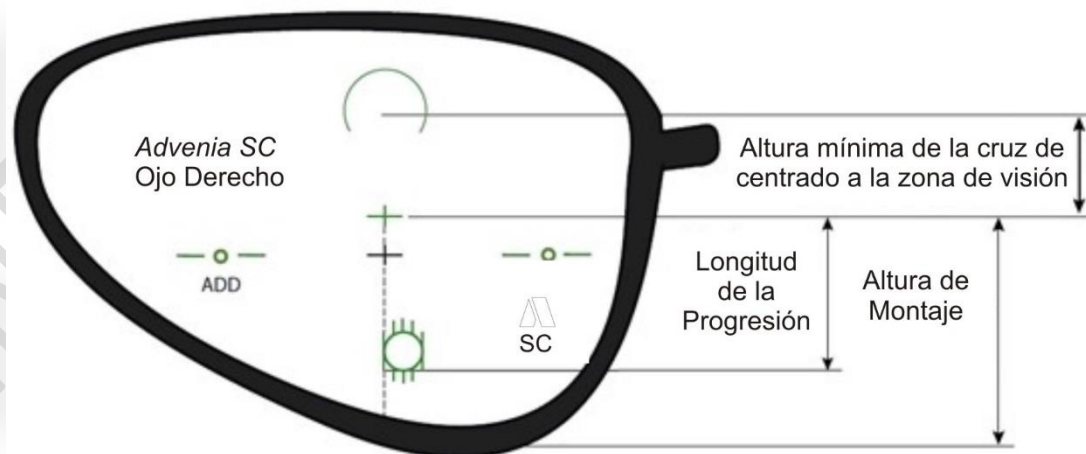


Corredor 16 mm

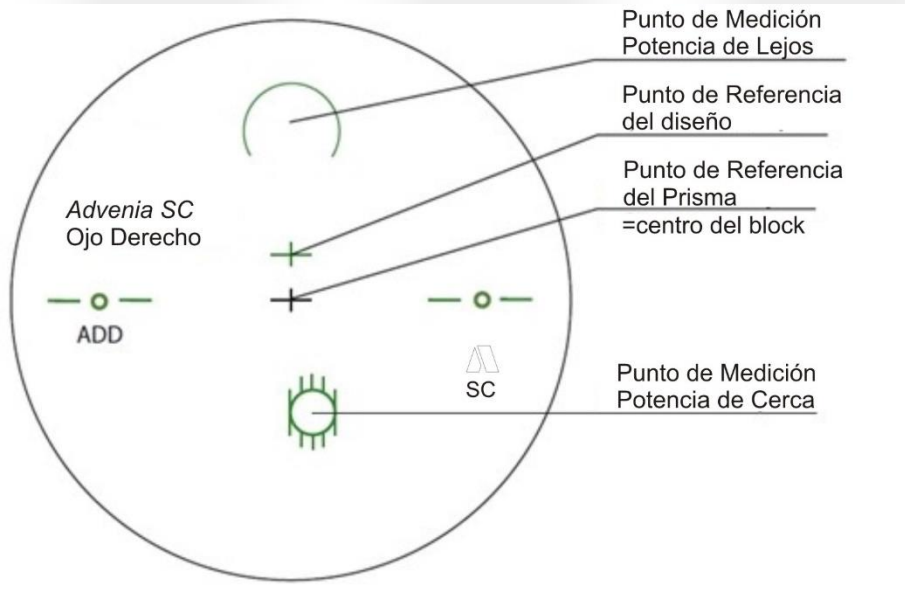


Corredor 18 mm

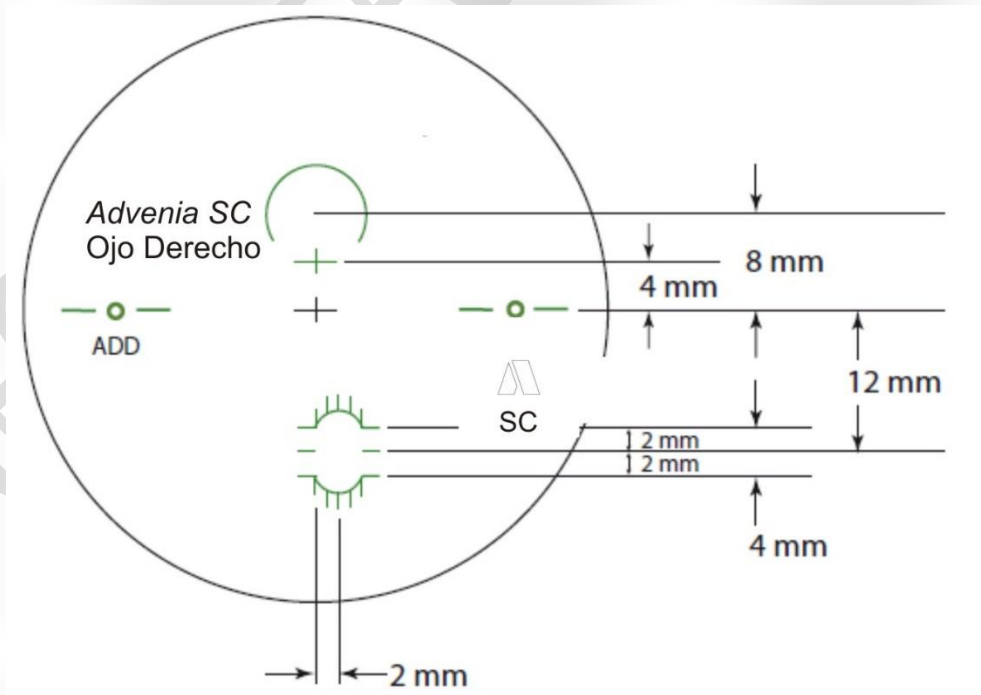
DEFINICIONES DE AJUSTES DE ALTURAS



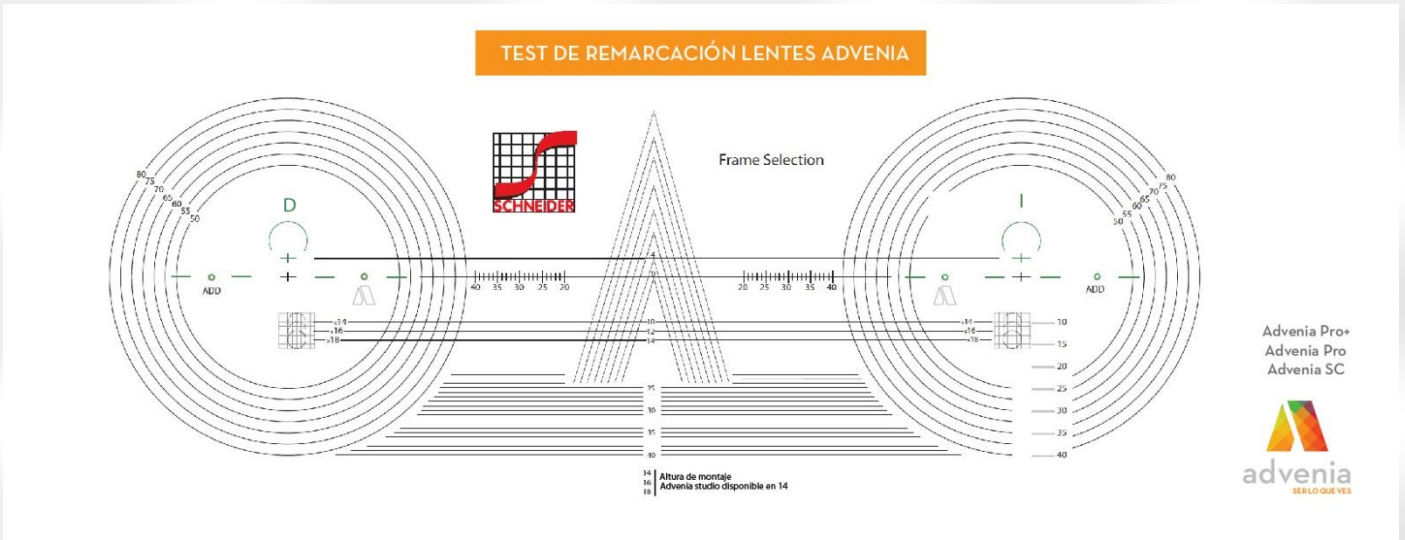
DEFINICIONES DEL DISEÑO



REMARCADO



CARTILLA DE CENTRADO



CARTILLA PARA TOMA DE MEDIDAS DEL ARMAZÓN

