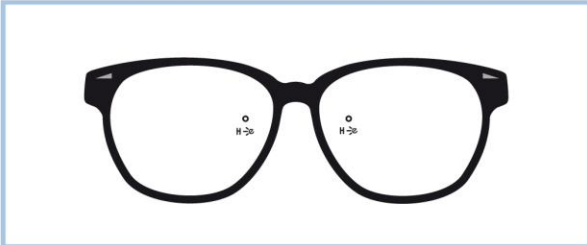


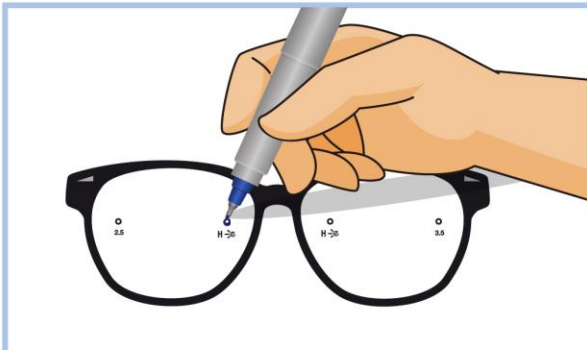
El objetivo de este material es brindar al Médico Oftalmólogo las pautas y herramientas necesarias para la remarcación de las lentes multifocales de su paciente.



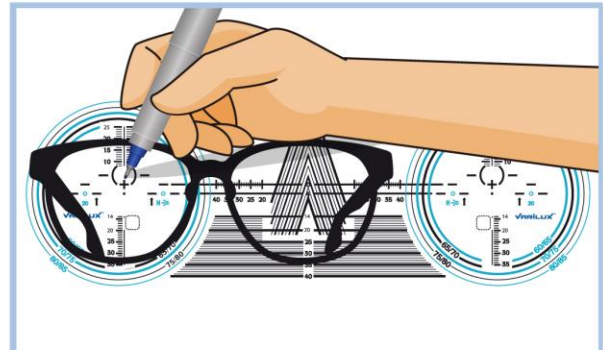
**Figura 1.** Los grabados láser de las lentes multifocales se encuentran siempre en la zona nasal. (Vista de la lente de frente)



**Figura 2.** El grabado de la adición siempre se encuentra en la zona temporal de la lente. (Vista de la lente de frente)



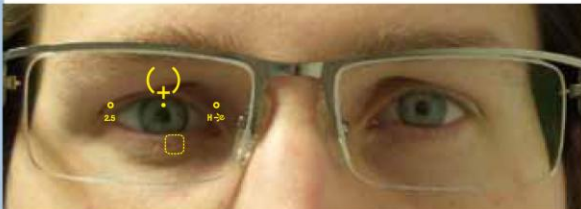
**Figura 3.** Se señalan los grabados con un marcador de punta fina que permita escribir sobre la lente. Las marcas realizadas pueden ser luego retiradas con alcohol. (Vista de la lente de frente)



**Figura 4.** Los puntos marcados deberán coincidir con los puntos de la cartilla, y se procederá a marcar el semi-círculo superior y la cruz. (Vista de cara interna de la lente)

**Figura 5.** Ejemplos de errores de montaje.

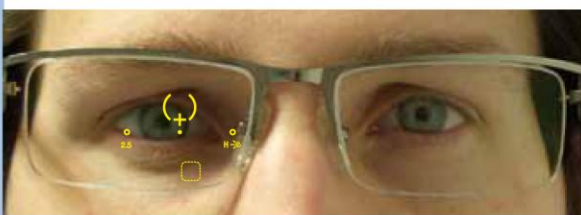
**Error de montaje 1:** El paciente no posee campo de visión de lejos.



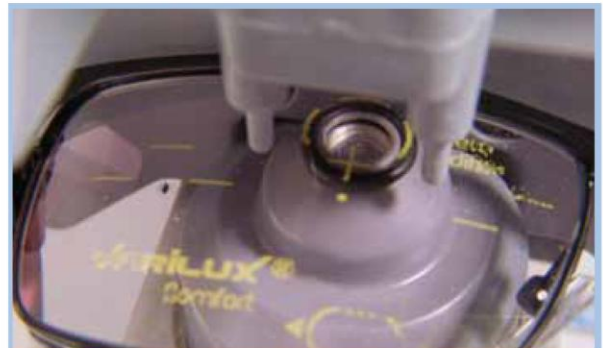
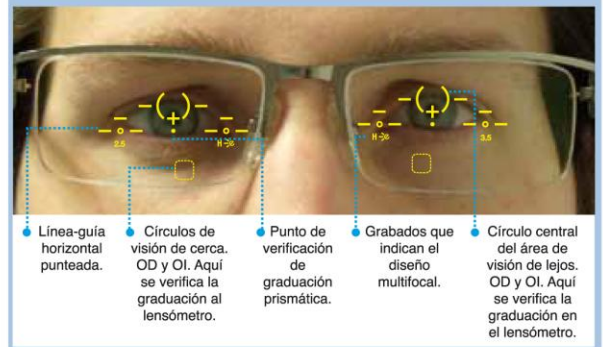
**Error de montaje 2:** El paciente no posee campo de visión de cerca.



**Error de montaje 3:** La cruz está desplazada hacia el lado nasal, el paciente no posee campo de visión de cerca.























**Figura 6.** Correcto montaje de una lente multifocal.



**Figura 7.** Verificación en el lensómetro.

- 1) Verificar la graduación de lejos en el semi-círculo encima de la cruz.
- 2) La graduación de cerca se obtiene por la adición, que puede ser corroborada viendo los grabados de la lente en la zona temporal.

	Lentes	Marcación	Altura Mínima de Montaje
Línea Varilux®	Varilux® Ipseo™ New Edition		14 / 17 mm
	Varilux® Physio 2.0™	H→E 	17 mm
	Varilux® Physio 2.0™ Short	H→E 	14 mm
	Varilux® Physio™	H→E 	17 mm
	Varilux® Physio™ Short	H→E s 	14 mm
	Varilux® Comfort 360 <sup>DTM</sup>		17 mm
	Varilux® Comfort™ New Edition		17 mm
	Varilux® Liberty™		18 mm
Línea Espace	Espace Ideal Digital	E 	18 mm
	Espace Ideal Small Digital	E S 	15 mm
	Espace Selective	Σ 	18 mm
	Espace Selective Short	S 	15 mm
	Espace Plus Policarbonato	AP 	18 mm
	Espace Plus	35 	18 mm
	Espace Plus Transitions	III 	18 mm
	Espace	S 	22 mm
Monofocales	Essilor Advans 360 <sup>DTM</sup>	→H 	-
	Essilor Anti-Fatigue™		-
	Essilor Interview™ 1,30	△ 	18 mm
	Essilor Interview™ 0,80	△ 	18 mm

Todos los productos expuestos son marcas registradas de Essilor Internacional. COD:GAM001.

## La Potencia del Usuario

El objetivo del proyectista es brindar al usuario una lente que corresponda con la prescripción medida por el Médico Oftalmólogo. La potencia del usuario es la dioptría percibida por el usuario cuando el ojo mira a través de las lentes montadas en el armazón. Los lensómetros son instrumentos que miden las dioptrías de las lentes en el centro óptico. Principalmente por el hecho de que el trayecto de los rayos ópticos varía, el lensómetro no mide la dioptría percibida por el usuario.

Si la lente es calculada de forma de corresponder a la medición del lensómetro, entonces la dioptría del usuario sufrirá un desvío en la prescripción cuando la lente sea montada y colocada enfrente del ojo. Para ofrecer una lente multifocal que corresponda perfectamente con la prescripción en condiciones normales de uso para todas las direcciones de la mirada, ésta precisa ser individualmente maximizada y debe ser producida a través del tallado digital.

Tal como lo indica la figura a la derecha, en la etiqueta del certificado la primera línea ofrece la potencia del usuario (recuadro verde), mientras que la segunda muestra la dioptría a ser encontrada en el lensómetro (recuadro rojo).

El cálculo de la potencia del usuario sumado a la precisión del tallado digital constituye la mejor forma de atender las verdaderas expectativas de los usuarios.

