

FINEVISION

Familia de LIOs Trifocales



FINEVISION HP
TRIFOCAL OPTIC



FINEVISION TRIUMF
EDOF TRIFOCAL OPTIC



FINEVISION
TRIFOCAL OPTIC



FINEVISION
TRIFOCAL OPTIC

Por favor revise la disponibilidad de los productos en su mercado con su representante de ventas.

Nota: Las lentes intraoculares PhysiOL no están aprobadas por la FDA.

Información de contacto:
www.bvimedical.com/customer-support/

Última revisión de contenido 08/2020

BVI y todas las otras marcas registradas (a menos que se especifique de otro modo) son propiedad de BVI. BVI ©2022



1581270-01



FINEVISION

LIO Trifocal

GANAR AGUDEZA VISUAL

EN TODAS LAS DISTANCIAS

1	20/200
2	20/100
3	20/70
4	20/50
5	20/40
6	20/30
7	20/25
8	20/20
9	
10	
11	

FINEVISION



bvimedical.com

TECNOLOGÍA FINE

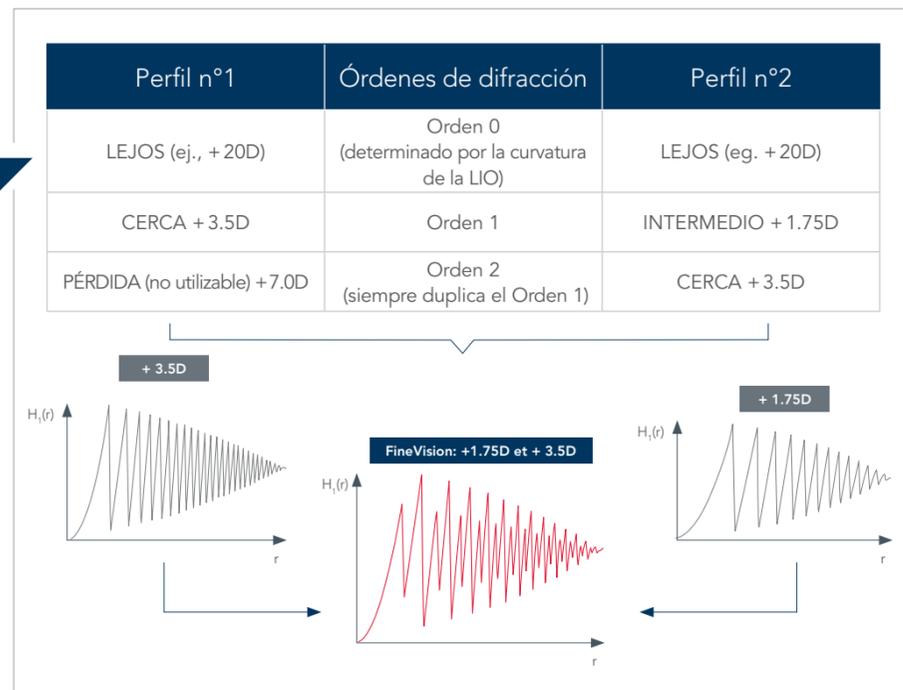
La primera óptica original trifocal difractiva patentada

Combinación de 2 perfiles

La combinación de dos perfiles* le ofrece al paciente una visión intermedia sin perjudicar la agudeza visual de cerca y de lejos.

Este concepto se diseñó para reducir la pérdida de energía lumínica que causa cualquier sistema difractivo.

* Patentado en Bélgica: BE1019161 (A5), Europa: EP2503962 (B1), Internacional: WO2011092169 (A1), Estados Unidos da América: US 8,636,796 (B2), China: ZL201180002694.7, Japão: 5480980, Austrália: 2011209315, Hong Kong: 2503962



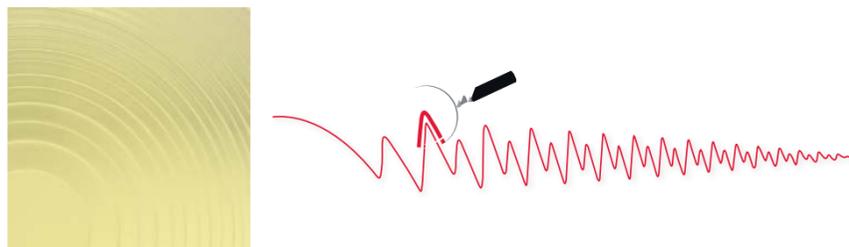
¿Qué dicen los estudios?

"El segundo orden del perfil n°2 refuerza el orden 1 del perfil n°1. Este aumento de energía provee más del 86% de energía lumínica útil dependiendo de la apertura de la pupila."

Referencia:
Data on file with PhysiOL.

Combinación de 2 tecnologías

La tecnología FINE es la primera y única óptica que combina las tecnologías Convolución y Apodización en la superficie completa de la óptica.



Tecnología trifocal innovadora

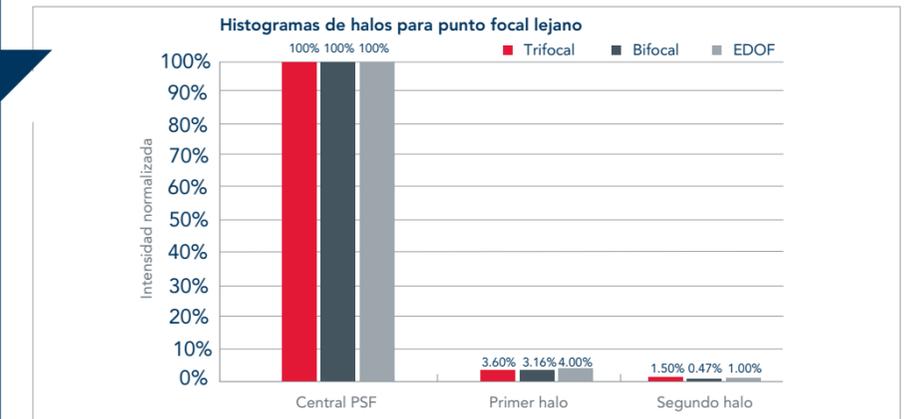
Beneficios de la Convolución y la Apodización

La convolución reduce y limita el fenómeno fotópico ophenomena.

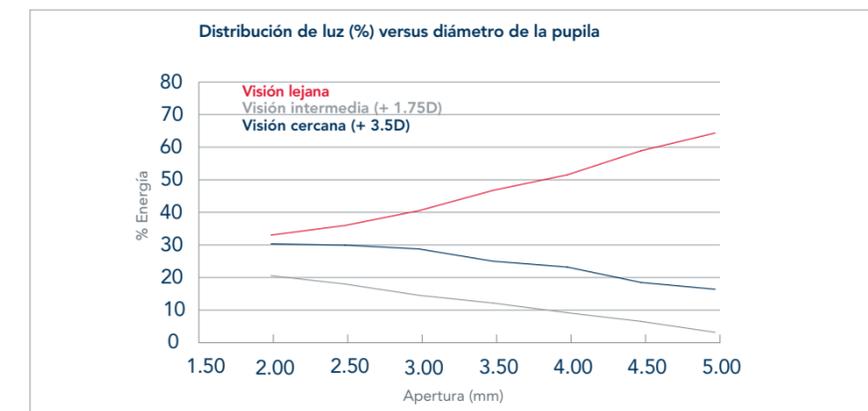
¿Qué dicen los estudios?

"Los datos de FPDs (Función de Punto de Dispersión) muestran halos de intensidad similares para la tecnología FINE y DOF LIO."

Referencia:
Data on file with PhysiOL.



La apodización optimiza el porcentaje de energía para la visión lejana con la apertura de la pupila.



¿Qué dicen los estudios?

"Para adaptarse al reflejo natural del ojo, el porcentaje de energía asignado a la visión lejana aumenta con la apertura de la pupila."

Referencia:
D. Gatinel, et al.: Design and qualification of a diffractive trifocal optical profile for intraocular lenses, JCRS 2011; 37 : 2060-2067.

Tecnología FINE: Mejor agudeza visual en todas las distancias

¹ B. Cochener, MD, PhD et al.: Clinical outcomes with a trifocal intraocular lens: a multicenter study, JRS 2014; 30 (11): 62-768.

² J. M. Martínez de la Casa, SEO 2014: Análisis de la calidad visual tras implantación de lentes intraoculares difractivas trifocales.

³ Soraya M.R. Jonker, MD et al.: Comparison of a trifocal intraocular lens with a D3.0 D bifocal IOL: Results of a prospective randomized clinical trial, J Cataract Refract Surg 2015; 41:1631-1640.

