



FINEVISION

LIO Trifocal

GANHE EM ACUIDADE VISUAL

EM
TODAS
AS DISTÂNCIAS

- 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



TECNOLOGIA FINE

A primeira e original óptica difrativa trifocal patenteada

Combinação de 2 perfis

A combinação de dois perfis* oferece ao paciente visão intermediária sem prejudicar a acuidade visual de perto e de longe.

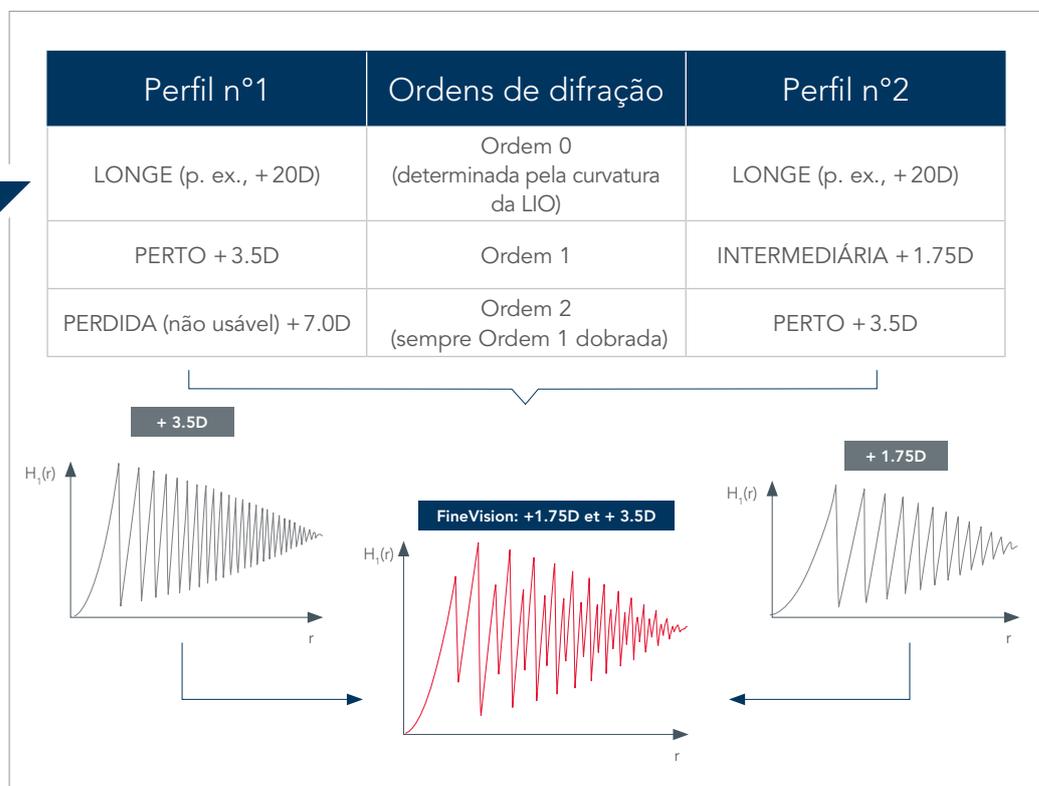
Este conceito foi desenvolvido para reduzir a perda de energia luminosa que qualquer sistema difrativo causa.

* Patenteado na 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

O que dizem os estudos?

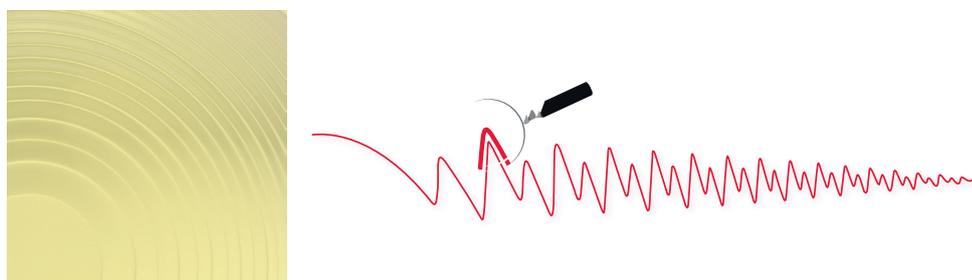
"A segunda ordem do perfil n° 2 reforça a ordem 1 do perfil n° 1. Esse ganho de energia proporciona mais de 86% da energia luminosa útil conforme a abertura pupilar."

Referência:
Data on file with PhysiOL.



Combinação de 2 tecnologias

A tecnologia FINE é a primeira e única óptica que combina as tecnologias de **Convolução** e **Apodização** em toda a superfície óptica.



Tecnologia Trifocal Inovadora

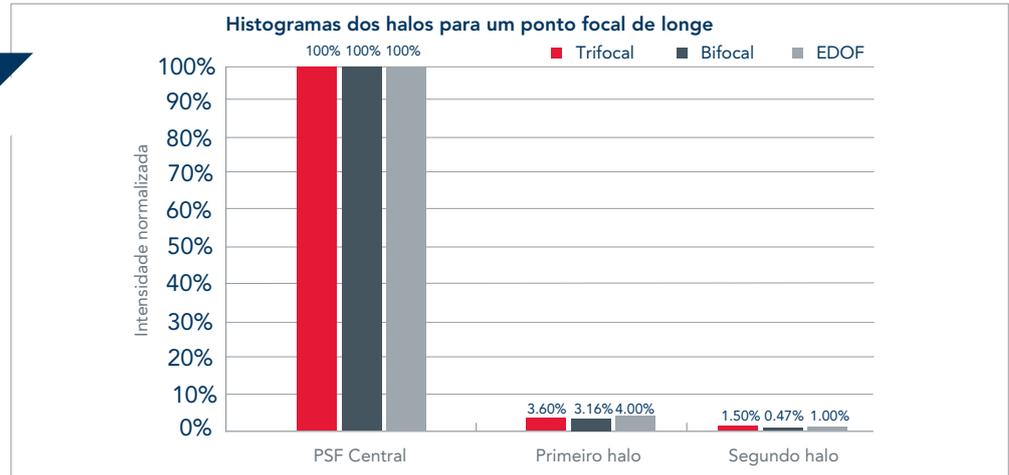
Benefícios da Convolução e da Apodização

A convolução reduz e limita os fenômenos fotópicos.

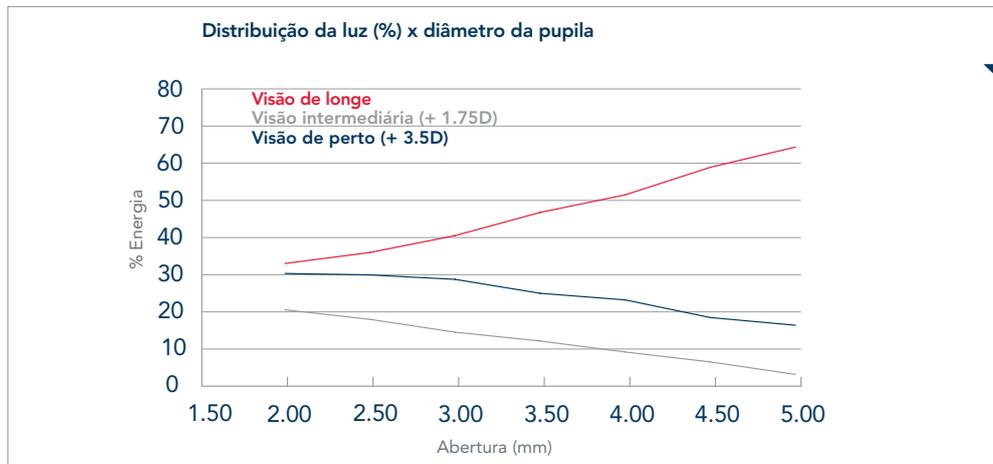
O que dizem os estudos?

"Os dados dos PSFs (Função do Ponto de Propagação) mostram intensidade semelhante dos halos para a tecnologia FINE e a LIO EDOF."

Referência:
Data on file with PhysIOL.



A apodização otimiza a porcentagem de energia para visão de longe com a abertura da pupila.

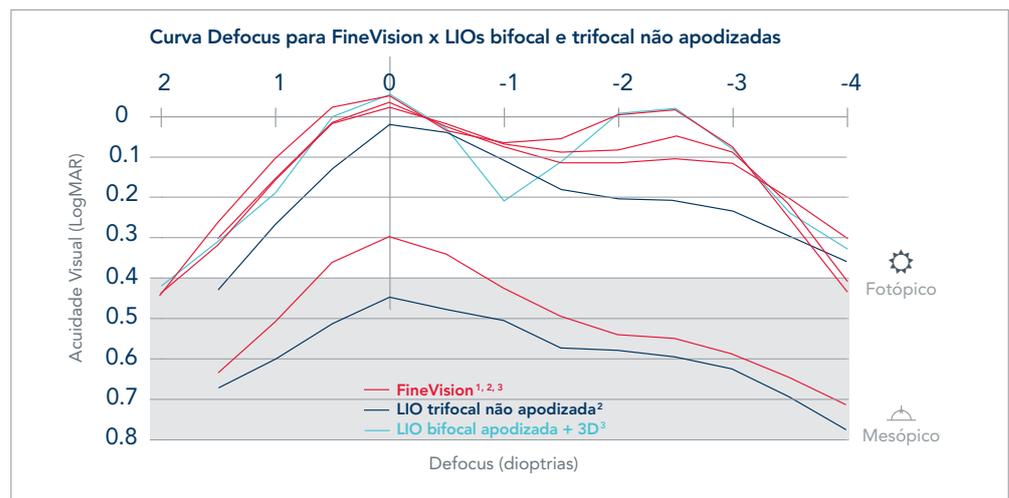


O que dizem os estudos?

"Para corresponder ao reflexo natural do olho, a porcentagem de energia alocada para a visão de longe aumenta com a abertura da pupila."

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

Tecnologia FINE : A melhor acuidade visual em todas as distâncias



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.

FINEVISION

Família de LIOs Trifocais



FINEVISION HP

TRIFOCAL OPTIC

G·FREE



FINEVISION

TRIFOCAL OPTIC

TORIC



FINEVISION

TRIFOCAL OPTIC

Verifique a disponibilidade dos produtos localmente com seu representante de vendas.

Nota: As lentes intraoculares PhysIOL não são aprovadas pela FDA.

Informações de contato:
www.bvimedical.com/customer-support/

Última revisão em 08/2020

