

INCISION DE 2.2 A 2.4 mm

Características y Beneficios

Minimizan la posibilidad de halos y glare.

- Óptica con 30 zonas con ángulo y altura variable (Slanted Transition Zones).
- Independencia del diámetro pupilar.
- Zona 1 (central): altura 1,83 micrones, ángulo 6°
Zona 30 (periferia): altura 90 nanómetros (0.09 micrones), ángulo 65°
- Esta característica proporciona la misma superficie a cada zona, logrando una distribución perfecta de la luz. Permite un mejor pulido, evitando los reflejos y dispersión de la luz.

Superficie Asférica neutral

El diseño asférico de Eye Diff reduce las aberraciones esféricas brindando mejor calidad de imagen y sensibilidad de contraste.

Resultado refractivo predecible

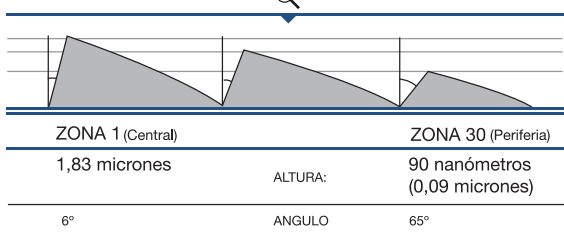
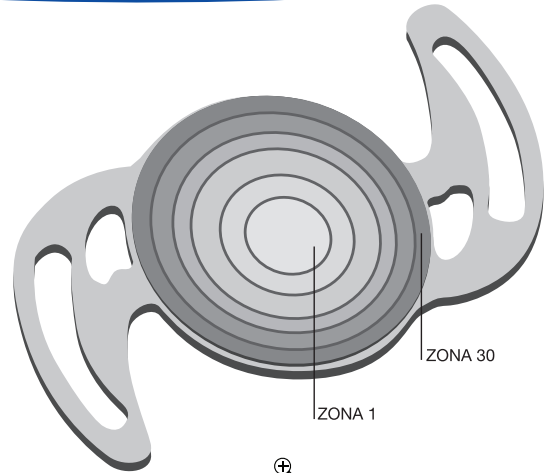
Cada lente es acompañada por un mapa de poder y MTF (Función de Modulación de Transferencia) que informa sobre la calidad de foco cercano y lejano, la adición y el poder exacto. Distribuye la luz un 60%/40% para visión de lejos y cerca respectivamente.

Hápticas dobles para mejor centrado y estabilidad

Bordes rectos en 360° evitan la PCO

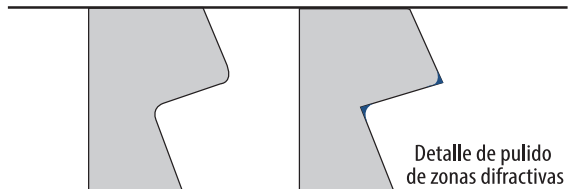
Diámetro de óptica	6 mm
Largo total	12.5 mm
Índice de refracción	1.467
Diseño de óptica	Refractiva difractiva modificada y superficie asférica
Constante A sugerida	118
Angulación	0°
Material	Acrílico hidrofílico
Rango de Poder	+ 16.0D a +25.5D (en pasos de 0.5D) + 26.0D a + 30D (en pasos de 1.0D)

Sistema de implante inyector y cartucho desechable.
Incisión 2.2 mm



La altura de las zonas disminuye hacia la periferia y el ángulo de las mismas aumenta.

Este diseño disminuye casi a cero las áreas que no puedan ser pulidas eliminando la dispersión de la luz que las atraviesa provocando Glare y Halos



DATOS PARA IOLMASTER

SRK II	118.6
skrt	118.4
Holladay 1 - sf	1.37
Haigis	a0 = 0.95 a1 = 0.40 a2 = 0.10
Hofer-pACD	5.17

Distribuidor Exclusivo

E-mail: servicio_cliente@lentech.com.co

Registro Invima: 2011DM - 0008059

www.lentech.com.co