

LENTE TRIFOCAL FINEVISION TÓRICA (POD FT)

REFERENCIA: PHY-22096XXXXXX

MARCA: PHYSIOL



Descripción: Lentes intraoculares trifocales de óptica biconvexa con una superficie posterior con toricidad y una anterior de estructura difractiva, que reparte la luz para obtener una visión pseudo-acomodativa (Tecnología FineVision patentada).

La lente FineVision combina dos estructuras difractivas que se ajustan para ofrecer **+3,5 dioptrías para visión de cerca** y otras **+1,75 dioptrías para visión intermedia**. Esto facilita que los pacientes puedan ver de cerca sin ayuda adicional y aumentar su independencia de las gafas de visión intermedia y cercana. La lente trifocal Finevision Tórica se prepara fácilmente para una cómoda inyección a través de incisiones de 2,0 mm.

Composición: 26% material acrílico hidrofílico, con filtro para luz azul y ultravioleta.

Medidas: El diámetro óptico de la lente 6,00mm y el diámetro total de la lente 11,40mm. Tecnología de borde cuadrado en 360° para evitar la opacificación de la cápsula.

Presentación: Se presentan sumergidas en una solución salina balanceada y esterilizadas con vapor. Caja 1 unidad.

Parámetros técnicos:

Trifocal FineVision Tórica	
Filtración	Luz ultravioleta y luz azul.
Índice de refracción	1,46
Angulación	5°
Tamaño de la incisión	≥ 2,0 mm
Inyección	De 6D a +24,5D Mediceal Accuject 2,0 De +25D a +35D Mediceal Accuject 2,2
Potencias	Esférica de + 6 D a + 35 D (en intervalos de 0,5 D) Cilindro: 1-1,5-2,25-3-3,75-4,50-5,25-6,00D
Óptica	Asférica biconvexa (-0.11μ SA) trifocal tórica difractiva

Constantes sugeridas : Trifocal Tórica FineVision				
			IOL Master	Ultra Sonidos
Haigis*	a0		1,36	1,13
	a1		0,40	0,40
	a2		0,10	0,10
Hoffer Q	pACD		5,59	5,35
Holladay 1	Surgeon factor		1,83	1,57
SRKII	A		119,31	119,06
SRK/T	A		118,95	118,73

*constantes estimadas

Dispone de Certificado CE emitido por el organismo notificado 0086 de acuerdo con la Directiva del Consejo 93/42/EEC.

Fecha de edición: 14 de Junio 2018, rev.3.