

LENTE TRIFOCAL FINEVISION HP (PODF GF)

REFERENCIA: PHY-36092XXX

MARCA: PHYSIOL



Descripción: La lente trifocal FINEVISION HP es la primera lente de óptica difractiva Trifocal hidrofóbica 100% glistening-free del mercado. Estas lentes intraoculares trifocales hidrofóbicas tienen una óptica biconvexa con una superficie anterior de estructura difractiva, que reparte la luz para obtener una visión pseudoacomodativa (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.

- Diseñada con hápticos en doble C para una mejor estabilidad, y un diseño Ridge-Tech®, que reduce el riesgo de adherencia entre los hápticos y la óptica.
- Su óptica esférica mejora la sensibilidad al contraste y la profundidad de campo.
- La tecnología BlueTech asegura la protección a la luz azul.
- Tecnología de doble borde cuadrado para evitar la opacificación de la cápsula.

Composición: Fabricada en un acrílico hidrofóbico 100% glistening free, con aberración cromática fisiológica.

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

Especificaciones Técnicas:

LENTE TRIFOCAL FINEVISION HP	
Óptica	Asférica biconvexa (-0.11 μ SA) trifocal difractiva FineVision
Material	PhysIOL G-free® (hidrofóbico acrílico glistening-free)
Filtro	UV y Luz azul
Diámetro de la óptica	6,00 mm
Diámetro total	11,40 mm
Índice refractivo	1,52
Angulación	5°
Sistema de inyección	Inyector Accujet 2.0 (potencias 6,0D a 24,5D)
Incisión	≥ 2,0 mm
Potencias	+6D a + 35D (en incrementos de 0,5D)
Borde cuadrado en 360°	

Constantes sugeridas : FineVision HP				
			IOL Master	Ultra Sonidos
	Haigis*	a0	1,70	1,214
		a1	0,40	0,40
		a2	0,10	0,10
	Hoffer Q	pACD	5,85	5,59
	Holladay 1	Surgeon factor	2,06	1,80
	SRKII	A	119,80	119,40
	SRK/T	A	119,40	119,05

*No optimizada

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