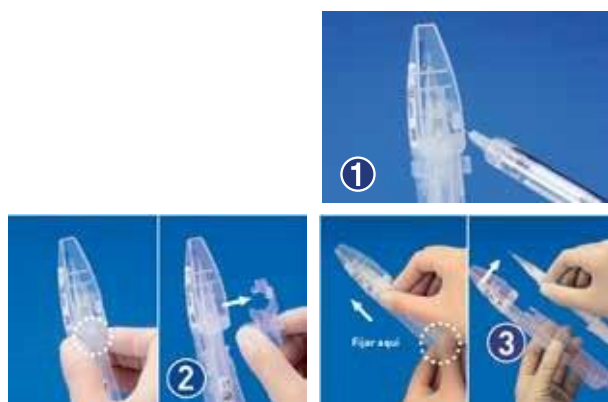


LENTE ASFÉRICO DE SEGUNDA GENERACIÓN HOYA 254

Lente totalmente precargado

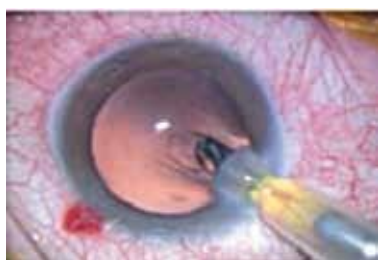


Fácil implantación en tan solo 3 pasos



- Mayor seguridad.
- Menor riesgo de infecciones.
- Disminución de complicaciones por montaje.
- Ahorro de tiempo.
- Incisión 2,2

Mayor tranquilidad para el cirujano

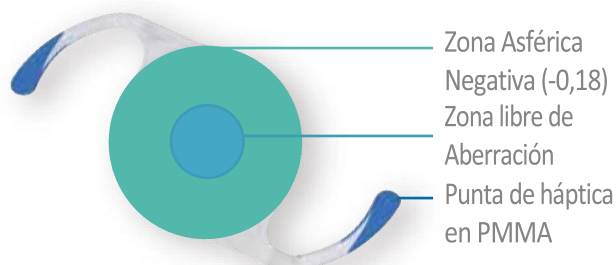


La punta del cartucho puede ser introducida completamente en cámara anterior.



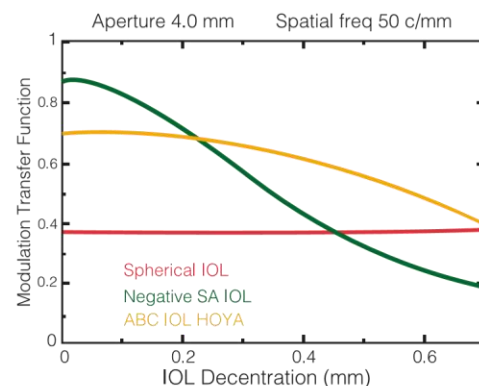
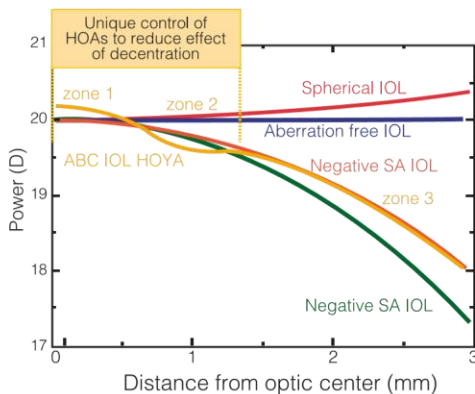
Cartucho con tecnología especial para micro incisión.

Diseño ABC (Aspheric Balance Curve)



Diseño único de asfericidad variable a lo largo de la zona óptica, centro neutro, periferia negativa, para mayor tolerancia al des-centramiento.

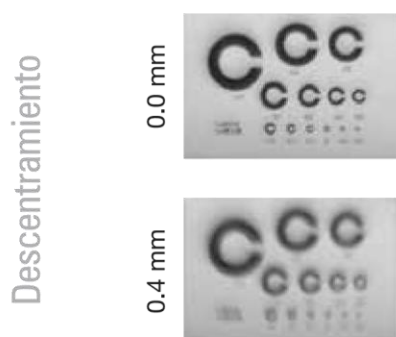
Modelo	Hoya iSert 254
Especificación	Filtro UV
Material óptico	Acrílico hidrofóbico (AF-1)
Diseño óptico	Diseño ABC
Material hápticas	Acrílico hidrofóbico con puntas en PMMA azul
Fabricación	Torneado y pulido biconvexo
Configuración hápticas	C modificadas, angulación 5°
Dimensión	6 mm / 12.5 mm
Poder	+6 a +30 D en incrementos de 0.50 D
A-constante nominal	118.4
Constantes optimizadas	Haigis a0= -0.542 a1= 0.161 a2=0.204 Hoffer Q pACD= 5.30 Holladay 1 sf= 1.52 SRK/T A= 118.5
Diámetro punta inyector	1.78 mm
Inyector	iSert precargado



Representación del poder óptico del lente variable a lo largo de la zona óptica. Control único de aberraciones de alto orden.

Efectos del descentramiento en diferentes tipos de lentes.

Comparativo de efecto de descentramiento de lente de primera generación versus lentes HOYA de segunda generación.



Lente Asférico de primera generación



Lente Asférico de segunda generación HOYA