

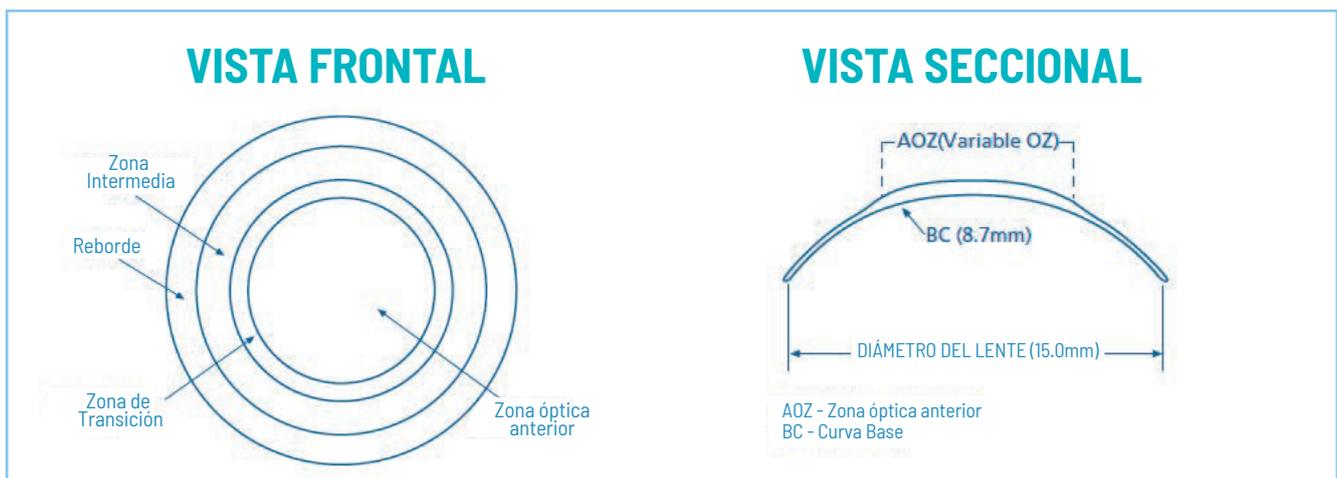
# FLEXLENS<sup>®</sup> POST REFRACTIVE (PRS)

## LENTES DE CONTACTO BLANDOS POST CIRUGÍA REFRACTIVA CORNEAL

El lente Post Refractivo Flexlens está indicado para uso diario para la corrección de ametropía refractiva y uso especializado como ametropía atípica después de cirugía refractiva corneal.

La función del lente posrefractiva permite que la parte óptica central del lente sea más plana que la periferia media. La zona óptica tiene un grosor de aproximadamente 0.28 mm a -1.00D, lo que proporciona una óptica estable sobre la córnea central. El soporte del lente periférica es tan delgado o más delgado que cualquier lente blando estándar para garantizar la máxima permeabilidad al oxígeno a la córnea periférica, el limbo y la conjuntiva.

### Diseño del Lente



### PARÁMETROS

<b>Curva Base</b>	6.0mm a 11.0mm en pasos de 0.1mm
<b>Diámetro</b>	10.0mm a 16.0mm en pasos de 0.1mm
<b>Potencia</b>	+30.00D a -30.00D en pasos de 0.25D

# SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Síntomas del Paciente	Resultados Objetivos	Posibles Causas	Plan
Mala agudeza visual al entregar el lente o en el primer seguimiento	Visión inaceptable en tabla optométrica	Refracción incorrecta o sobrerrefracción	Solicite nuevos lentes basados en una nueva refracción
	Lente no centrado	Curva base demasiado plana	Aumentar curva base 0.3 mm
	Visión fluctuante	Espesor central demasiado delgado	Incrementar espesor central a .45 mm
	La sobrerrefracción esferocilíndrica proporciona una buena visión	Sobrerrefracción del cilindro 2.00 dioptrías y menos; espesor central demasiado delgado	
Sobre-refracción del cilindro de más de 2.00 dioptrías			Cambiar al diseño Flexlens ARC, Atlantis Scleral, Flexlens Piggyback o utilice gafas sobre los lentes
Disminuye la visión durante el día	Hendidura escleral	Lente demasiado empinado	Aplanar curva base 0.3 mm
		Lente demasiado grande	Disminuir diámetro 0.5 mm
	Edema corneal	Lente demasiado grueso, el material no proporciona suficiente oxígeno	Aumente el contenido de agua del material del lente o disminuya el grosor central
		Lente demasiado empinado	Aplanar curva base 0.3 mm
		Lente demasiado grande	Disminuir diámetro 0.5 mm
	Depósitos	Incompatibilidad con material	Cambiar a un contenido de agua más bajo
El sistema de atención no se sigue o no es adecuado		Discuta el sistema de atención con el paciente y cámbielo según sea necesario	
Malestar inicial		Ajuste inadecuado	Evaluar ajuste
		Incompatibilidad con las soluciones	Cambiar el sistema de atención del paciente
Malestar al final del día	Movimiento excesivo	Curva base demasiado plana	Aumentar curva base 0.3 mm
		Diámetro demasiado pequeño	Aumentar diámetro 0.5 mm
	Muy poco o ningún movimiento	Curva base demasiado empinada	Aplanar curva base 0.3 mm
		Diámetro demasiado grande	Disminuir diámetro 0.5 mm
		Lente deshidratado en el ojo	Disminuir el contenido de agua del lente
	Hendidura escleral	Curva base demasiado empinada	Aplanar curva base 0.3 mm
Diámetro demasiado grande		Disminuir diámetro 0.5 mm	