

IPCL (Implantable Phakic Contact Lens)

DESCRIÇÃO:

A lente IPCL foi concebida para a correcção da miopia, hipermetropia, astigmatismo e presbiopia de uma forma simultânea/combinada. É indicada para pacientes fâquicos, afáquicos e pseudofáquicos.

As lentes IPCL são de fácil colocação - através de uma incisão de 2.8mm e com recurso a um injector especial. Posiciona-se no eixo horizontal (a lente dispensa a tradicional rotação).

A passagem perfeita do humor aquoso é assegurada pelos orifícios existentes na lente.

MATERIAL:

Acrílico híbrido biocompatível reforçado. 100% livre de colagénio porcino

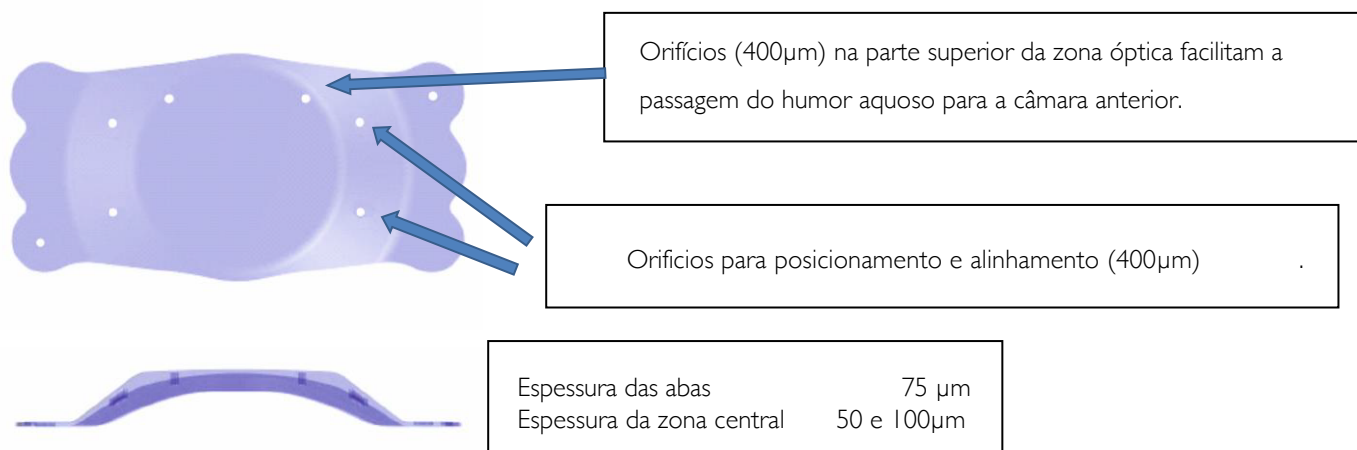
Índice de refração: 1.465

Conteúdo Água 26%. Conservação NaCl 0.9%.

DESIGN:

Lente monobloco com abas de suporte que asseguram uma estabilidade perfeita em sulcus. Não induz aberrações.

Filtro UV incorporado.



GAMA DE POTENCIAS- ZONA ÓPTICA DIÂMETROS

TIPO	POTÊNCIA
Esférico	+15 a -30
Cilíndrico	Max 8 D
Difractivo (Esférico-tórico)	+1.5 a +3.5

* Disponível em passos de 0.5D.

* Tamanhos: 11.50-11.80-12.00-12.25-12.50-12.75-13.00-13.25-13.50-13.75-14.00mm

* Zona Óptica efectiva na cornea 6.20-7.20mm (dependendo da potência da lente)

* Diâmetro zona óptica: 4.65 a 5.50mm

* Diâmetro difractivo: 3.50mm

CE: 0434