

ioflex[®]

LENTE INTRA-OCULAR DOBRÁVEL



QUALIDADE ÓPTICA INCOMPARÁVEL
EXCELENTE ESTABILIDADE
BORDAS QUADRADAS
DESIGN INTELIGENTE
INCISÃO 30% MENOR



MEDIPHACOS
OPHTHALMIC PROFESSIONALS



IOFLEX

É uma lente intra-ocular dobrável acrílica de última geração. Seu design exclusivo proporciona excelente estabilidade e qualidade óptica superior. Tudo isso por uma incisão de apenas 2,0mm.

PEÇA ÚNICA DE ACRÍLICO HIDROFÍLICO

- Melhor estabilidade do implante
- Maior resistência à dobra
- Desdobra-se suave e imediatamente
- Não agride os tecidos intra-oculares (mesmo ao desdobrar-se na câmara anterior)
- Excelente biocompatibilidade
- Material testado e aprovado quanto à opacificação através de 4 milhões de implantes realizados e com follow-up superior a 8 anos

BORDAS QUADRADAS E MAIS FINAS

- Reduz a opacificação da cápsula posterior
- Elimina aberrações ópticas da borda
- Espessura até 50% menor que outras lentes dobráveis de peça única
- Lio mais fina = incisão menor

ÓPTICA BICONVEXA ASSIMÉTRICA 3/1 (5.7mm)

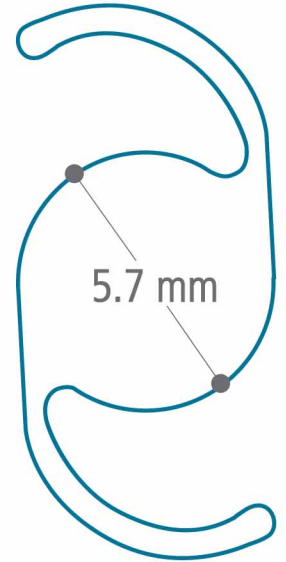
- Minimiza aberrações ópticas indesejáveis
- Melhora a qualidade da imagem
- Confere o diâmetro óptico ideal sem comprometer o tamanho da incisão
- Não produz difotopsia pseudofácica (efeito espelho)

FLEXÃO HÁPTICA PROGRAMADA

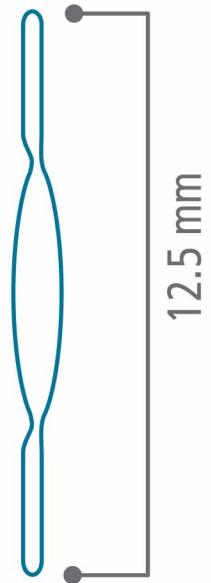
- Exclusivo desenho de alças "centercap" com espessura variável
- Ponto de flexão primária junto à óptica permite melhor adaptação das alças ao saco capsular
- Grande arco de contato capsular com a curva do fornix equatorial
- Excelente centragem e estabilidade do implante

DISPONIBILIDADE DE DIOPTRIAS

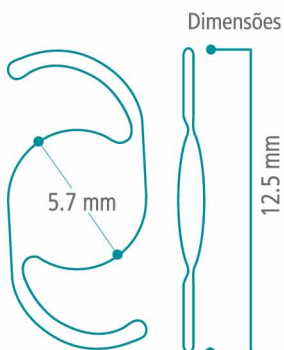
- De +15.0 D. a +26.0 D. com intervalo de 0.50 D.
- De +5.0 D. a + 15.0 D. e de +26.0 D. a + 30.0 D. com intervalos de 1.0 D.
- Constante A (SRK) 118.0
- ACD: 4.9



5.7 mm

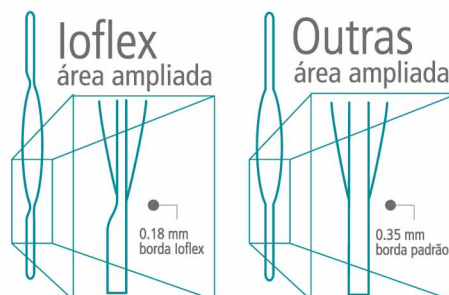


12.5 mm



Dimensões

Detalhe de borda - Seção Lateral



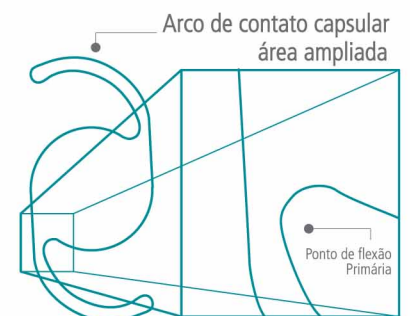
Ioflex
área ampliada

0.18 mm
borda Ioflex

Outras
área ampliada

0.35 mm
borda padrão

Flexão Óptica Programada



Arco de contato capsular
área ampliada

Ponto de flexão
Primária