

# IOL PRIME

INTRAOCULAR LENS

## FIL613

Lente intraoculare idrofilica monofocale con ottica asferica. La speciale geometria della *loop* garantisce la perfetta stabilità della lente nel sacco e un ottimale adattamento a diversi diametri del sacco capsulare.

Hydrophilic monofocal intraocular lens with aspheric optics. The special *loop* geometry ensures perfect stability of the lens in the bag and optimum adaptation to different diameters of the capsular bag.

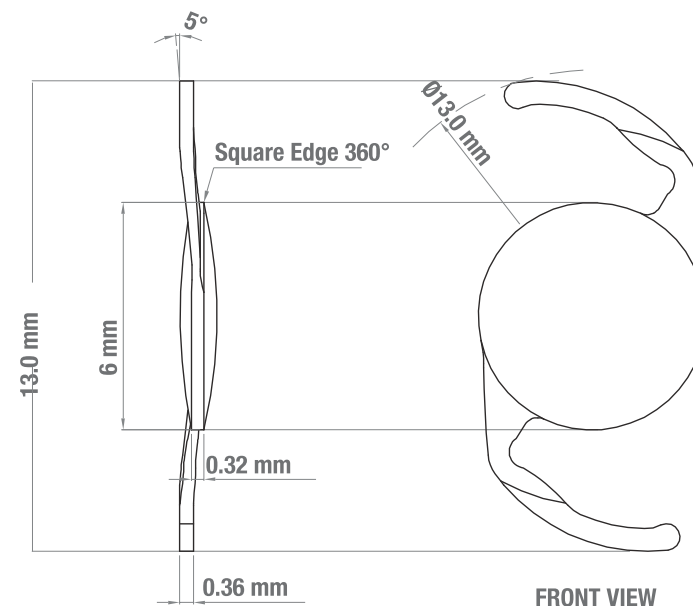
<b>Diametro ottico</b> Optic diameter	6.0 mm
<b>Diametro totale</b> Total diameter	13.0 mm
<b>Angolazione ansa</b> Haptic angulation	5°
<b>Bordo dell'ottica</b> Edge design	Square edge sul retro, ansa e zona ottica
<b>Materiale</b> Material	Acrilato pieghevole con 25% H2O e filtro UV
<b>Indice di rifrazione</b> Refractive index	1,461 (546 nm - 20C° Hydrated)
<b>Gamma poteri</b> Diopter range	-5.00 a +40.00 D (step 0.5 D)
<b>Ottica</b> Optic design	Asferica
<b>Costante A consigliata</b> Recommended A constant	118.3
<b>Iniettore consigliato</b> Recommended injector system	Medicel Viscojet o equivalente
<b>Compatibile con cartridge</b> Recommended cartridge	2.7 per incisioni di 3.0 mm 2.2 per incisioni di 2.5 mm

### PARAMETRI PER BIOMETRO OTTICO

Costante A dello IOL Master:	118.9
Costante A biometria immersione:	118.8
Formula di Holladay I:	costante SF 1.73
Formula di Haigis:	costante a0: 1.044 costante a1: 0.40 costante a2: 0.10
Formula Hoffer Q e Holladay II:	costante pACD 5.26

IOL DMSION

## FIL613



### NOTE

---



---



---



---



---



---