

# OLHYDRO

HYDROPHOBIC IOL

## HfO613

Lente intraoculare idrofobica monofocale asferica, a 2 loop di posizionamento. Lente con disegno tradizionale: la forma delle loop associata alle caratteristiche elastiche del materiale facilitano il preciso centraggio della lente, l'adattamento automatico a diversi diametri del sacco capsulare e riducono la p.c.o.

Aspheric hydrophobic monofocal intraocular lens. The lens has a traditional design. The shape of the 2 positioning loops, paired with the elastic characteristics of the material, facilitates the precise centering of the lens, the automatic adaptation to different diameters of the capsular bag and reduces the p.c.o.

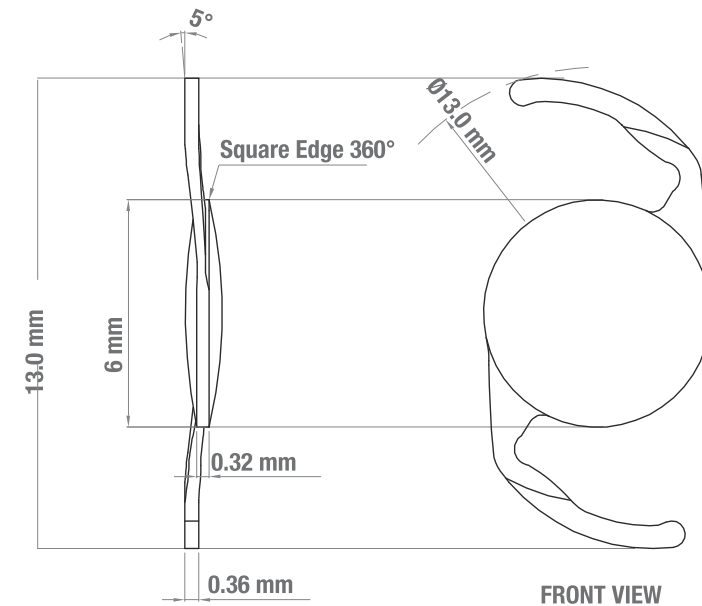
<b>Diametro ottico</b> Optic diameter	6.0 mm
<b>Diametro totale</b> Total diameter	13.0 mm
<b>Angolazione ansa</b> Haptic angulation	5°
<b>Bordo dell'ottica</b> Edge design	Square edge sul retro, ansa e zona ottica
<b>Materiale</b> Material	Acrilico idrofobo con filtro UV
<b>Indice di rifrazione</b> Refractive index	1,522 (546 nm - 20C°)
<b>Gamma poteri</b> Diopter range	-5.00 a +38.00 D (step 0.5 D)
<b>Ottica</b> Optic design	Asferica
<b>Costante A consigliata</b> Recommended A constant	119.30
<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 IOL SRK/T	119.9
Costante IOL SRKII	120.53
Formula di Holladay I:	costante SF 2.31
Formula di Haigis:	costante a0: 1.95 costante a1: 0.40 costante a2: 0.10
Formula Hoffer Q e Holladay II:	costante pACD 6.10

IOL DMSION

## HfO613



### NOTE

---



---



---



---



---



---