

## FIL611S SACSOL

# IOL PRIME

INTRAOCULAR LENS

Lente intraoculare idrofila monofocale con ottica asferica. Si tratta di una lente con diametro totale variabile con un completo range di utilizzo, risulta infatti adatta per l'impianto nel sacco, nel solco e per fissazione sclerale. Per questa sua trasversalità di uso, può risultare utile per contenere lo stock di magazzino.

Hydrophilic monofocal intraocular lens with aspheric optics. A lens with a variable diameter and a complete range of use, well-suited for implantation in the bag, in the sulcus and for scleral fixation. Considering the diverse functionality, this lens is quite suitable to contain stocks.

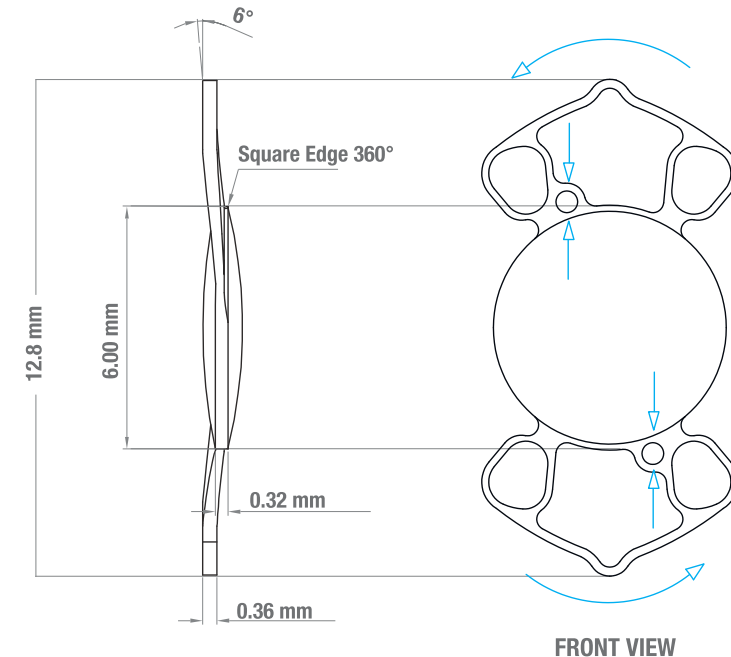
<b>Diametro ottico</b> Optic diameter	6.0 mm
<b>Diametro totale</b> Total diameter	12.80 mm
<b>Angolazione ansa</b> Haptic angulation	6°
<b>Bordo dell'ottica</b> Edge design	Square edge sul retro, ansa e zona ottica
<b>Materiale</b> Material	Acrilato pieghevole con 25% H2O e filtro UV
<b>Indice di rifrazione</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	118.5 - Sacco
<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 1.8 per incisioni di 2.0 mm

### PARAMETRI PER BIOMETRO OTTICO

Costante IOL SRK/T	119.1
Costante IOL SRKII	119.30
Costante A biometria immersione:	119.0
Formula di Holladay I:	costante SF 1.91
Formula di Haigis:	costante a0: 1.52 costante a1: 0.40 costante a2: 0.10
Formula Hoffer Q e Holladay II:	costante pACD 5.68

IOL DMSION

## FIL611S SACSOL



### NOTE

Il corretto verso della lente ne garantisce il giusto funzionamento ottico; assicurarsi che le tacche sulle anse seguano un andamento antiorario come illustrato in figura (front view).

The correct direction of the lens ensures proper optical functionality, ensure that notches on the lugs follow a counterclockwise direction, as shown in the figure (front view).

Su richiesta le lenti FIL611 S possono essere costruite con ottica torica con cilindri da +1.0 a +10 (step 0.25) axes 0 - 180. (CODICE FIL611ST)