

REVIEW PREMIUM IOL

FIL611 PV

Lente idrofilica multifocale con ottica refrattiva. Studi clinici disponibili dimostrano che il 68% dei pazienti impiantati con questa lente non utilizzano lenti per la visione da vicino. Comparate con altri modelli, queste lenti dimostrano di non generare fenomeni di Glare & Halos; mentre, anche quando non permettono una ottimale visione da vicino, funzionano come un'ottima lente monofocale da lontano.

Hydrophilic multifocal lens with refractive optics. Clinical trials show that 68% of patients who received this lens implant no longer need frames for near vision. In a comparison with other models, this lens doesn't generate phenomena of Glare & Halos; even when it doesn't give optimum near vision, the lens works as an excellent monofocal lens for distant vision.

Diametro ottico Optic diameter	6.0 mm
Diametro totale Total diameter	11.0 mm
Angolazione ansa Haptic angulation	5°
Bordo dell'ottica Edge design	Square edge sul retro ansa e zona ottica
Materiale Material	Acrilato pieghevole con 25% H ₂ O e filtro UV
Indice di rifrazione Refractive index	1,461 (546 nm - 20°C Hydrated)
Gamma poteri Diopter range	da -5.00 D a +30.00 D (step 0.5 D) - Add. +3 D
Costante A consigliata Recommended A constant	118.7
Iniettore consigliato Recommended injector system	Medicel Viscojet o equivalente
Compatibile con cartridge Recommended cartridge	2.2 per incisioni di 2.5 mm 1.8 per incisioni di 2.0 mm

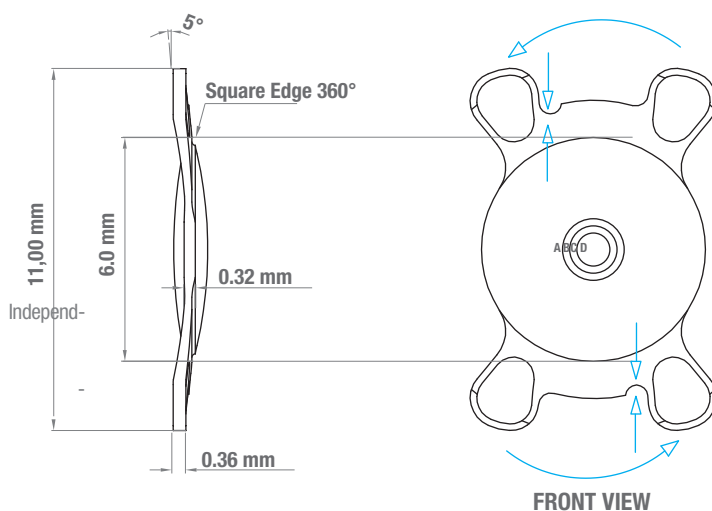
PARAMETRI PER BIOMETRO OTTICO

Costante IOL SRK/T	119.1
Costante IOL SRKII	119.2
Costante A biometria immersione:	119.0
Formula di Holladay I:	costante SF 1.90
Formula di Haigis:	costante a0: 0.051 costante a1: 0.140 costante a2: 0.197
Formula Hoffer Q e Holladay II:	costante pACD 5.68

SOLEKO ID 109

IOL DIMENSION

FIL611 PV



Raccordo tra le varie zone, con curve ad asfericità positiva

Zone	Additional Power	
A	0	Distance
B	0.9	Joint zone
C	2.1	Media distance
D	3.75	Accommodation zone

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).