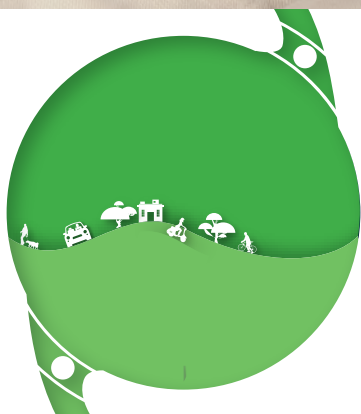


BRILLANTEZZA ESCLUSIVA



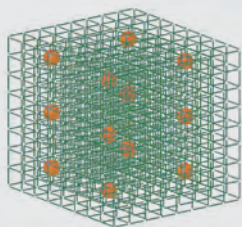
ACUNEX[®] QUANTUM

LA MIGLIORE PER TUTTI I PAZIENTI
CHE DEVONO SOTTOPORSI
AD INTERVENTO DI CATARATTA

ACUNEX[®] QUANTUM

UN BALZO QUANTICO PER LA CHIRURGIA DELLA CATARATTA MONOFOCALE STANDARD

Materiale ibrido con proprietà eccellenti

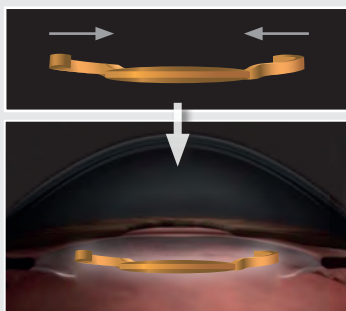
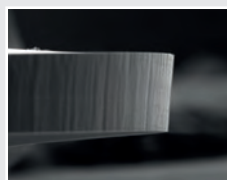
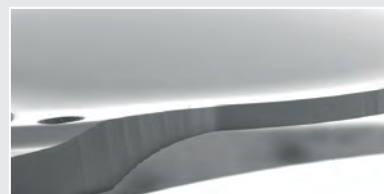


MATERIALE IDROFOBICO

Un contenuto d'acqua costante del 4% (pre-idratato) assicura una struttura a griglia omogenea e costantemente stabile del biomateriale e quindi la massima integrità fisica.

ECCEZIONALE RESISTENZA AI GRAFFI

grazie alla massima qualità della superficie.*

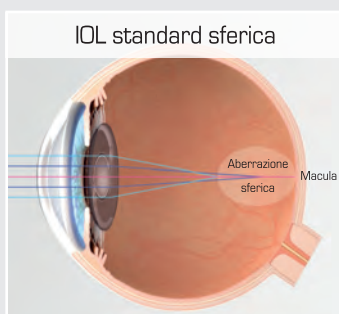
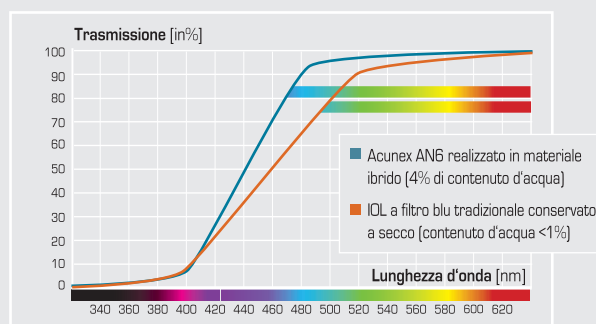


C-LOOP STEP-VAULTED

Affidabile design IOL C-Loop e bordo dell'ottica 360° squadrato per una prevenzione efficiente della PCO. Il design delle anse a gradino garantisce un posizionamento ottimale nel sacco capsulare e, di conseguenza, l'assenza di sviluppo di strie che potrebbero compromettere la qualità visiva.

FILTRO UV NATURALE

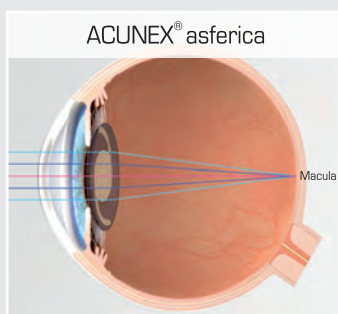
Le proprietà del filtro imitano quelle di una lente naturale, assorbendo la luce UV possibilmente nociva e la parte violetta dello spettro ottico blu, per una percezione naturale del colore.



■ Fascio luminoso esterno

■ Fascio luminoso medio

■ Asse ottico centrale



OTTICA ASFERICA

Correzione dell'aberrazione sferica della cornea per contrasto elevato e migliore qualità dell'immagine rispetto alle lenti standard sferiche.

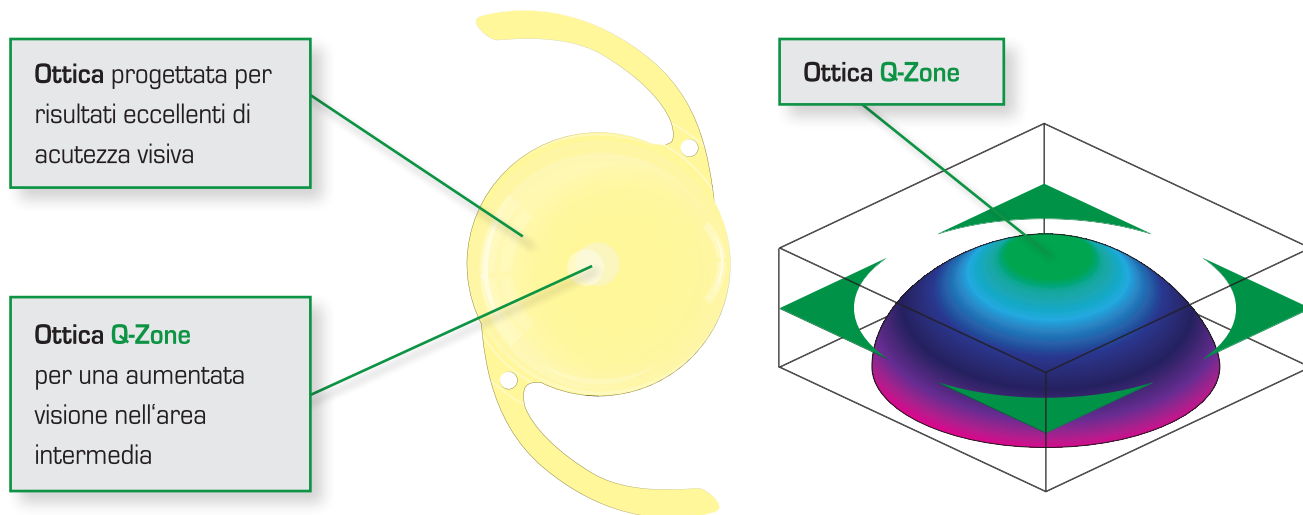
* Manfred Tetz & Matthew R. Jorgensen (2015) New Hydrophobic IOL Materials and Understanding the Science of Glistenings, Current Eye Research, 40:10, 969-981, DOI: 10.3109/02713683.2014.978476



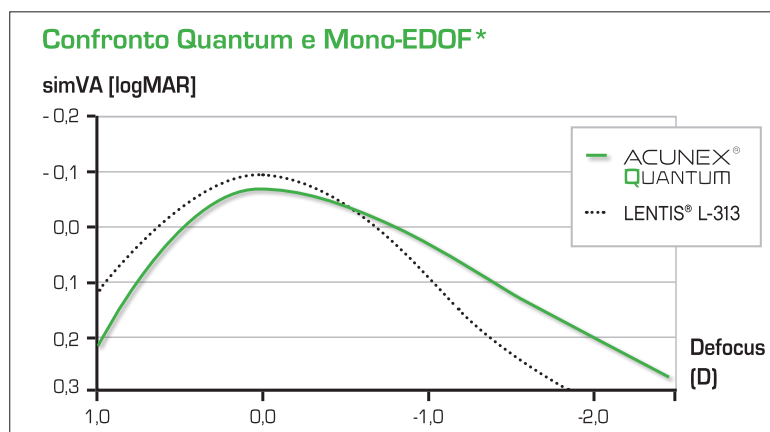
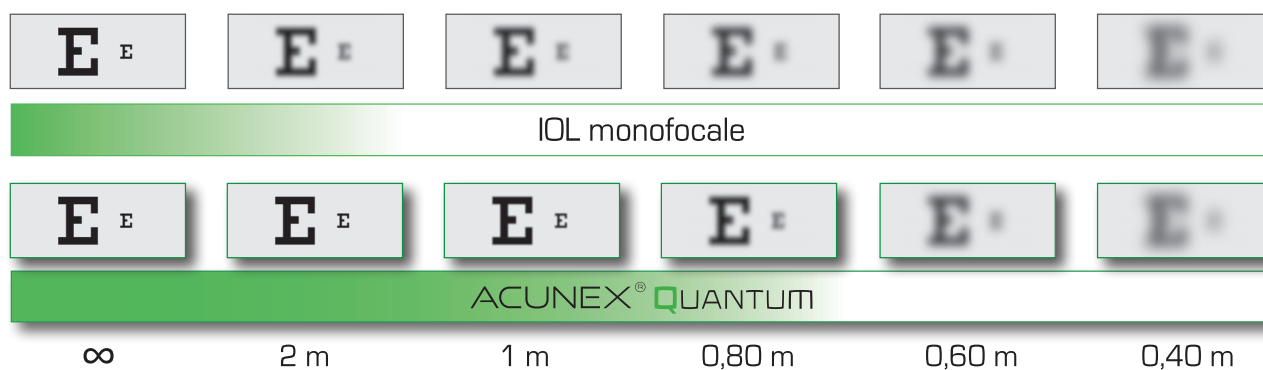
TECNOLOGIA IOL NOGLIS

Primo materiale IOL idrofobico certificato glistering-free dalla FDA, per una chiarezza ottica eccellente e permanente dopo l'impianto.

L'innovazione più recente nella famiglia IOL ACUNEX®

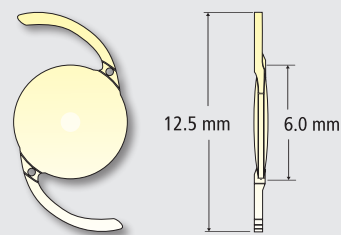


Monofocale avanzata – 1 area di focalizzazione, migliore profondità di visione



* DOF 2023 - Confronto defocus (simVA) simulato David J Apple Laboratory.

Lente per camera posteriore monofocale plus mono pezzo con superficie asferica modificata e filtro luce blu



Prodotto		Asferica
ACUNEX® QUANTUM AN6Q		migliorato monofocale
Tipo	IOL monofocale mono pezzo pieghevole per sacco capsulare	Filtro luce blu
Diametro del corpo	6,0 mm	Glistening-free
Diametro totale	12,5 mm	
Angolazione dei supporti	0°	
Design ottico	Biconvesso Superficie asferica modificata - posteriore	
Design IOL	Supporto C-loop	
Materiale	Acrilico idrofobico glistening-free Assorbimento UV e filtro aggiuntivo per luce blu	
Diottrie disponibili	da SE +10,0 D a +30,0 D (0,5 D)	
Indice di rifrazione	1,54 @ 35°	
Costante A (nominale)	119,1	
Sterilizzazione	Raggi gamma	
Conservazione	Fornita in soluzione salina 0,9 %	

REQUISITI DA CONSIDERARE PER UNALENTE MONOFOCALE AVANZATA MODERNA

- Altissima **qualità ottica** ■ **Alta stabilità** nel sacco capsulare
- **Qualità dell'immagine** eccellente
- **Manipolazione semplice** per impianti senza problemi
- **Glistening free**

PRODUTTORE:

TELEON®

Teleon Surgical B.V.

Van Rensselaerweg 4 b
NL- 6956 AV Spankeren



marketing@teleon-surgical.com
www.teleon-surgical.com