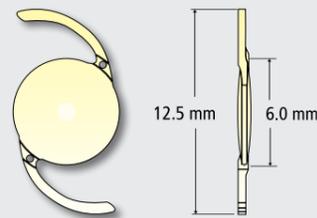


Lente per camera posteriore monofocale plus  
monopezzo con superficie asferica modificata e  
filtro luce blu



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

REVISIONE: 0F2543V2

BRILLANTEZZA ESCLUSIVA



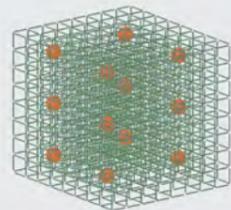
ACUNEX® QUANTUM

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

# ACUNEX<sup>®</sup> QUANTUM

UN BALZO QUANTICO PER LA CHIRURGIA DELLA CATARATTA MONOFOCALE STANDARD

Materiale ibrido con proprietà eccellenti

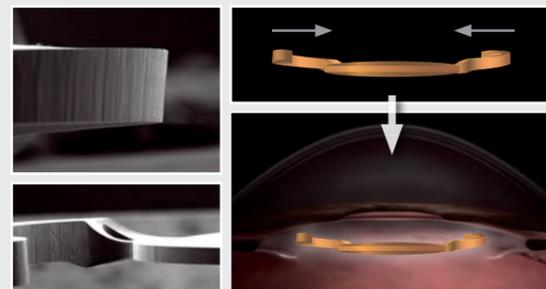
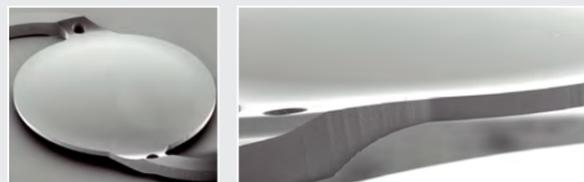


## MATERIALE IDROFOBICO

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 all'altissima qualità della superficie.\*

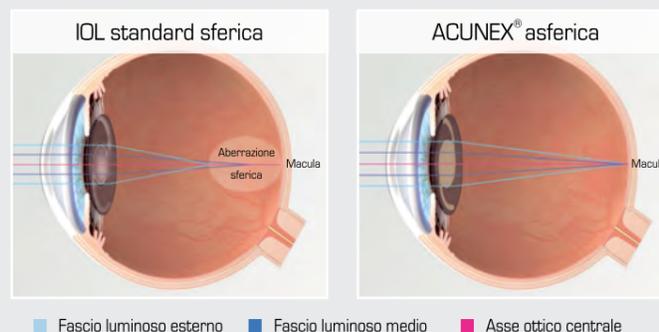
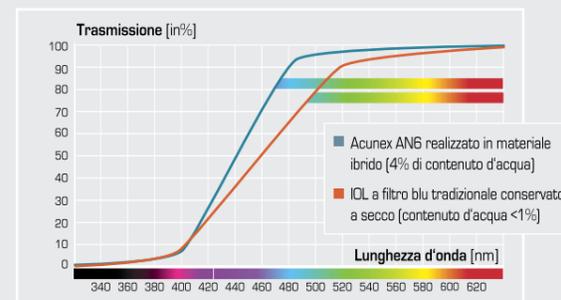


## C-LOOP STEP-VAULTED

Affidabile design IOL C-Loop e bordo dell'ottica 360° squadrato per una prevenzione efficiente della PCO. Design step-vaulted dei supporti per un posizionamento ottimale nel sacco capsulare evitando così lo sviluppo di striature che potrebbero ridurre la qualità visiva.

## FILTRO UV NATURALE

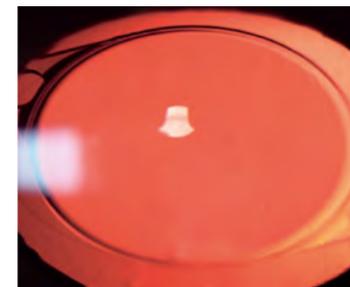
Le proprietà del filtro imitano quelle di una lente naturale, assorbendo la luce UV possibilmente nociva e la parte violetta dello spettro ottico blu, per una percezione naturale del colore.



## OTTICA ASFERICA

Correzione dell'aberrazione sferica della cornea per contrasto elevato e migliore qualità dell'immagine rispetto alle lenti standard sferiche, particolarmente in condizioni di luce mesopica.

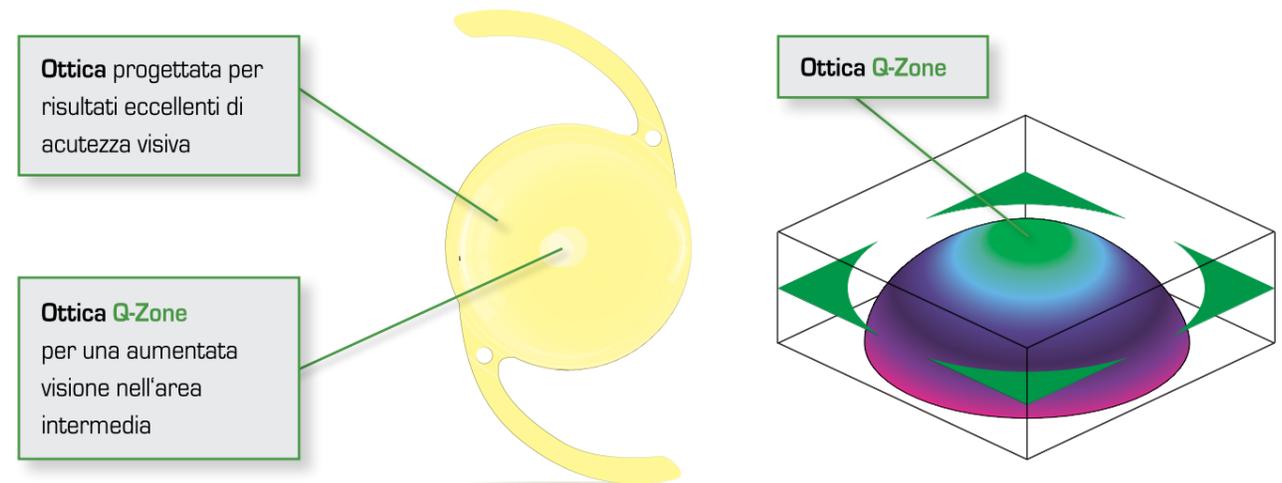
\* Manfred Tetz & Matthew R. Jorgensen [2015] New Hydrophobic IOL Materials and Understanding the Science of Glistenings, Current Eye Research, 40:10, 969-981, DOI: 10.3109/02713683.2014.978476



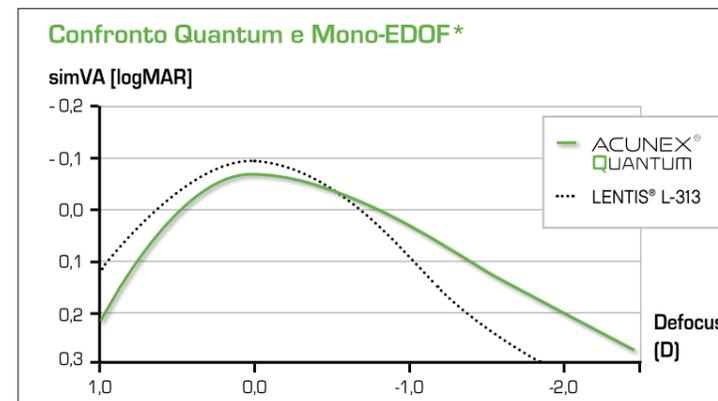
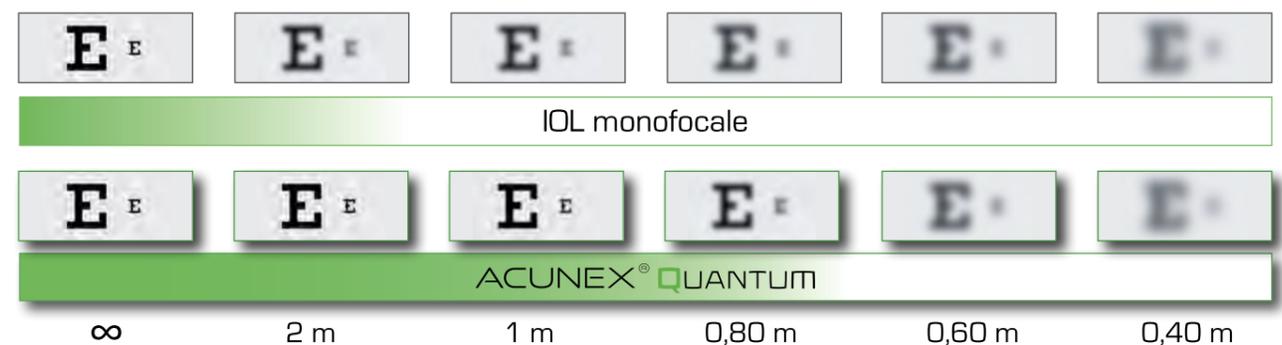
## TECNOLOGIA IOL NOGLIS

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

L'innovazione più recente nella famiglia IOL ACUNEX<sup>®</sup>



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



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