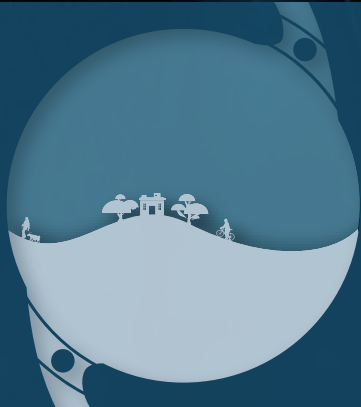


EINZIGARTIG BRILLANT

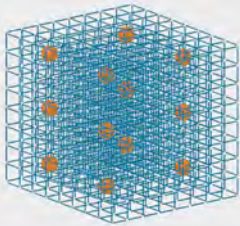


ACUNEX[®]

DIE ASPHÄRISCHE
MONOFOKALE **NoGLIS-IOL**
FÜR ALLE KATARAKTPATIENTEN

ACUNEX[®]

HYBRIDMATERIAL MIT HERAUSRAGENDEN EIGENSCHAFTEN

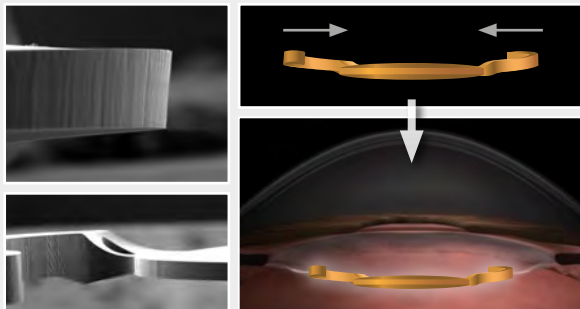
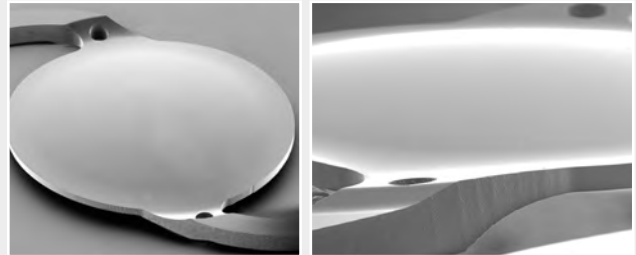


HYDROPHOBES MATERIAL

Ein konstanter Wasseranteil von 4% (vorhydriert) sorgt für eine dauerhaft gleichbleibende homogene Gitterstruktur des Bio-Materials und damit für höchste Stabilität.

SEHR HOHE KRATZFESTIGKEIT

dank außergewöhnlicher Oberflächengüte.*



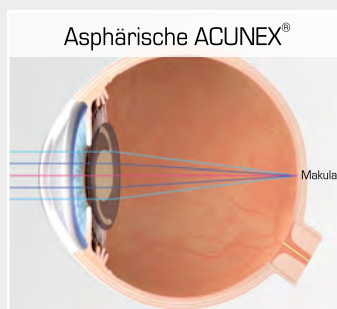
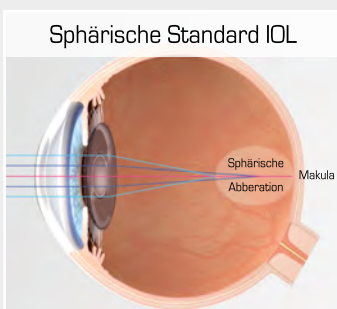
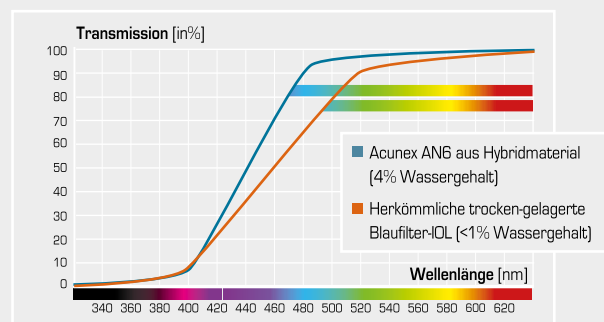
STEP-VAULTED C-LOOP

Bewährtes C-Loop IOL-Design & scharfe 360° Optik-Kante zur optimalen PCO-Prophylaxe.

Step-vaulted Haptik-Design für eine optimale Kapselsackpositionierung und gleichmäßige Ausspannung ohne Visus-mindernde Kapselsackfalten (Striae).

NATÜRLICHER UV-FILTER

Filtereigenschaften die der natürlichen Augenlinse nachempfunden sind und für das Auge schädliches UV-Licht, sowie den Violetanteil des Blaulichtspektrums absorbieren, für eine optimale Farbwahrnehmung.

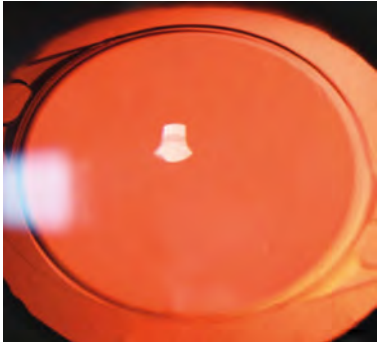


■ Äussere Lichtstrahlung ■ Mittlere Lichtstrahlung ■ Zentrale optische Achse

ASPHÄRISCHE OPTIK

Korrektur der sphärischen Aberration für hohe Kontraste und bessere Bildschärfe als bei sphärischen Standard IOL, insbesondere bei mesopischen Lichtverhältnissen.

* 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



NoGLIS-IOL-TECHNOLOGIE

Erstes hydrophobes IOL-Material, das von der FDA 2012* als glisteringfrei zertifiziert wurde, für eine dauerhafte und exzellente optische Klarheit nach der Implantation.

DAS SAGEN DIE EXPERTEN ZUR ASPHÄRISCHEN ACUNEX®:



Prof. Dr. G. Auffarth

Die IOL hat mich überzeugt. Zum einen die optische Klarheit des Materials und, dass es komplett glisteringfrei ist. Zum anderen das bewährte Konzept, step-vaulted C-Loop Haptikdesign mit einer scharfen Kante und dadurch sehr guter PCO-Vorsorge.

Prof. Dr. J. Alio

Das Haptikdesign begünstigt eine einfache Implantation und eine sehr hohe postoperative Refraktionsstabilität. Dank des modernen Bio-Materials mit sehr hoher optischer Güte und bester Biokompatibilität, bietet die IOL-Plattform eine ideale Ausgangsbasis für multifokale und torische Optikkonzepte.



Quelle: Chirurgen-Feedback, www.teleon-surgical.com

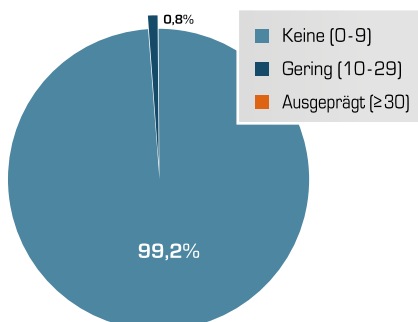
EINFACHES UND FLEXIBLES IOL HANDLING

Die ACUNEX® IOL passt sich Ihren Gewohnheiten an, nicht anders herum!

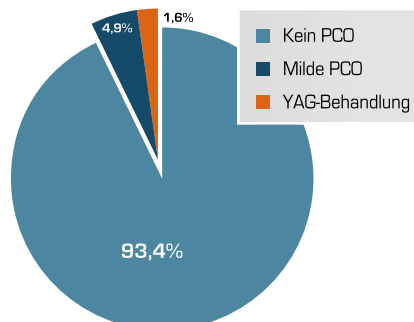
- Kontrolliertes Entfaltungsverhalten
- Kleinschnittinzisionen ab 2,0 mm möglich
- Universale Anwendbarkeit verschiedener marktüblicher Injektorsysteme

Glistening Untersuchungen

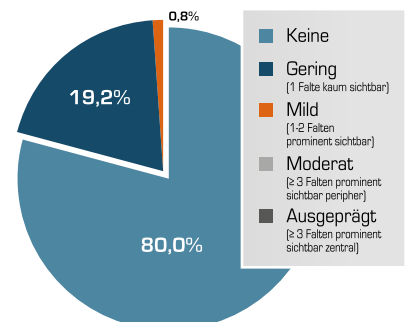
6 Monate - 7 Jahre postop. (n=812)**
[Menge in einem 10 x 2 mm Optikbereich]



YAG-Rate nach 12 Monaten (n=122)***



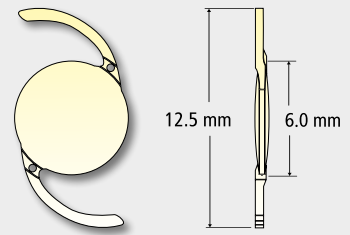
Striae nach 12 Monaten (n=120)***



** Archivdaten, basierend auf Studien mit hydrophoben Hybridmaterial

*** Archivdaten, basierend auf ACUNEX® Studien

Einteilige monofokale Hinterkammerlinse mit asphärischer Oberfläche und Blaulichtfilter



Produkt	ACUNEX® AN6	Asphärisch
Typ	Faltbare einteilige monofokale IOL zur Kapselsackfixierung	Monofokal
Durchmesser der Optik	6,0 mm	Blaulichtfilter
Gesamtdurchmesser	12,5 mm	Glistening-frei
Haptikanwinkelung	0°	
Optisches Design	Bikonvex Asphärische Oberfläche - Posterior Sphärische Aberrationskorrektur -0,13 µm	
IOL Design	C-Schlaufenhaptik Scharfe Optik- und Haptikkanten, posterior 360° scharfe Optikkante	
Material	Hydrophobes, glistening-freies Acrylat UV-absorbierend und zusätzlicher Blaulichtfilter	
Verfügbare Dioptrien	SE +10,0 D bis +30,0 D (0,5 D)	
Brechungsindex	1,54 bei 35°	
A-Konstante (nominal)	119,1	
Sterilisierung	Gamma-Sterilisierung	
Lagerung	Lagerung in 0,9 %iger Kochsalzlösung	
Empfohlene Inzisionsgröße	≥ 2,0 mm	

VIELSCHICHTIGE ANFORDERUNGEN AN EINE MODERNE MONOFOKALLINSE

- **Höchste optische Qualität** ■ **Stabiler Sitz** im Kapselsack
- **Brillante Abbildungsqualität** und exzellente Refraktionsergebnisse
- **Einfaches Handling** vor und während der OP durch den Operateur
- Dauerhafte optische Klarheit (**echte Glistening-Freiheit**)

HERSTELLER::

Teleon Surgical B.V.

✉ acunex@teleon-surgical.com

🌐 www.teleon-surgical.com