

KERASOFT™

Lente a contatto morbida per cheratocono

KERASOFT™ 2**SILICONE
HYDROGEL****KERASOFT™ 3**

Kerasoft™ è una nuova generazione di lenti a contatto morbide rivolta ai pazienti affetti da cheratocono.

Kerasoft™ fornisce ai pazienti affetti da tale patologia o che hanno subito trapianto corneale, ICR, Lamellare o CrossLinking un'alternativa valida rispetto alle lenti rigide-gaspermeabili, offrendo una miglior nitidezza della visione senza perdere tutti i vantaggi delle lenti a contatto morbide, quali buona tollerabilità e un tempo d'uso più lungo.

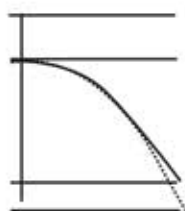
Ultravision u.k. sfrutta un modello clinico oculare basato sullo sviluppo della tecnologia wavefront, derivante dall'interpretazione delle letture aberrometriche.

Questo modello clinico brevettato da **Ultravision u.k.** è noto come **SAM** (Spherical Aberration Management), dove un protocollo di calcolo prevede di compensare e ottimizzare le aberrazioni oculari riscontrate, generando conseguentemente lenti a contatto morbide definibili aberrometriche "evolute".

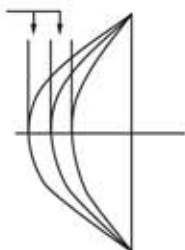
Ultravision u.k. applica il risultato Spherical Aberration Management (SAM) alla geometria/design delle lenti **KERASOFT™**, dando origine alla nuova generazione di lenti **Kerasoft 2** e **Kerasoft 3**

KERASOFT™ Sistem

è un sistema innovativo per l'uso di lenti a contatto morbide nei casi di contattologia applicata al cheratocono o post-chirurgica.



BOZER unchanged

AEL reduced 0.1 mm
Axial profile
increment 0.1 mm

Three lens profiles to show two equal overall axial profile increments

Modalità d'uso Indicazioni

- Keratocono 1° 2° stadio	Kerasoft 2 - Kerasoft 3
- Keratoplastica	Kerasoft 2 - Kerasoft 3
- ICR (Intra Corneal Stromal)	Kerasoft 3
- Lamellare	Kerasoft 3
- UV CrossLinking	Kerasoft 3
- Keratotomia Radiale	Kerasoft 2 - Kerasoft 3
- Residui refrattivi -post refrattiva	Kerasoft 2 - Kerasoft 3
- Astigmatismi Irregolari	Kerasoft 2 - Kerasoft 3

Proprietà fisiche e gamma Kerasoft 2

Materiale	Hioxifilcon B11 49% H ₂ O (non ionico) Dk 15 x 10 ⁻¹¹ (cm ² /sec) [mlO ₂ /(ml x mmHg)]
Curva base	A, B, C, D
Diametro	14,00, 14,50, 15,00
Geometria	Sup. anteriore Asferica o Asferica Torica, Prisma di ballasted con bevel sottile, Lenti con potere sferico stessa geometria senza correzione Cyl. Controllo aberrometrico del fronte d'onda
Gamma Poteri	Sfera: +/- 30.00 Dpt. Cyl: -0.50 / -11.00 Dpt. Assi 0° - 180° var. 5° Add. per vicino Max +3.00 Dpt
Handling tint	Azzurra
Modalità d'uso	Convenzionale
Confezione	Singola

Proprietà fisiche e gamma Kerasoft 3

Materiale	Silicon Hydrogel 74% H ₂ O Dk 60 x 10 ⁻¹¹ (cm ² /sec) [mlO ₂ /(ml x mmHg)]
Curva base	A(8,00), B(8,20), C(8,40), D(8,60)
Diametro	14,00, 14,50, 15,00
Geometria	Sup. anteriore Asferica o Asferica Torica, Prisma di ballasted con bevel sottile, Lenti con potere sferico stessa geometria senza correzione Cyl. Controllo aberrometrico del fronte d'onda
Gamma Poteri	Sfera: +/- 30.00 Dpt. Cyl: -0.50 / -11.00 Dpt. Assi 0° - 180° Var. 5°
Handling tint	Trasparente
Modalità d'uso	Ricambio frequente
Confezione	Singola, Bi-pack, Four-pack

Bibliografia - Reference:

- VIII SITRAC Contattologia pre e postoperatoria L. Mannucci, D. Aureggi, P. Troiano
- 33° ECLSO Esperienza clinica: lenti a contatto per cheratocono D. Aureggi, Pl. Pagliari, A. Resta
- M. Rubens Atlas pag. 220/221/63
- S.O.I. 2003 Contattologia Medica cap.13 C. Bianchi, M. Campanelli cap. 19 M. Alberti

TECHNO LOGIC CONTACT s.r.l.
via IV Novembre, 50
20057 Veduggio al Lambro (MI) Italy
tel. 039.232.41.02
fax: 039.249.51.41
e-mail: technologic@virgilio.it

