

L'alternativa alla lente a contatto PeK

# OK-PEK

Lente a contatto gas permeabile per CHERATOCONO a geometria PeK.

GEOMETRIA: asferica per cheratocono

### GAMMA PRODOTTO

**Raggio Base:** da 4.00 a 11.00 di 0.05 mm  
**Diametro:** da 7.00 a 12.00 di 0.10 mm  
**Potere:** da +40.00 a -40.00D di 0.25D

### MATERIALE

Queste lenti sono prodotte con materiale DK 30, 60, 100. Un materiale altamente performante e stabile nel tempo anche nei DK alti. Buona bagnabilità e resistenza ai depositi.

L'alternativa alla lente a contatto R.K.

# OK-K

Mini lente a contatto gas permeabile per CHERATOCONO a geometria multicurva R.K.

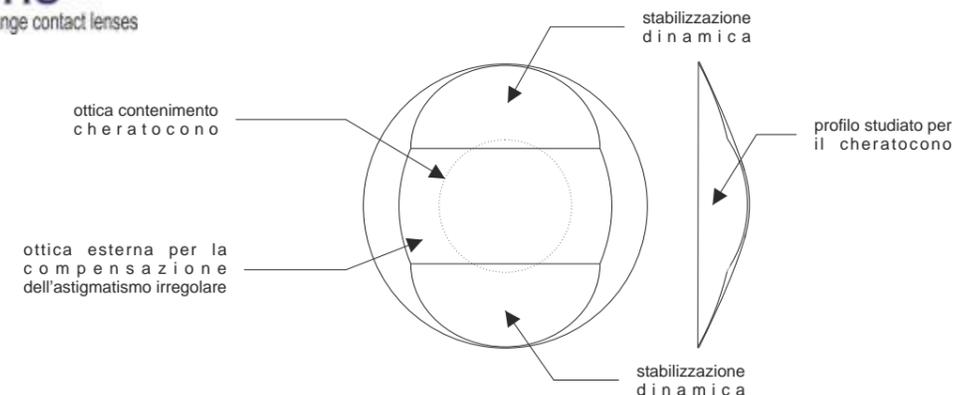
GEOMETRIA: mini multicurva per cheratocono con Zona Ottica ridotta

### GAMMA PRODOTTO

**Raggio Base:** da 4.00 a 11.00 di 0.05 mm  
**Diametro:** da 7.00 a 10.00 di 0.10 mm  
**Potere:** da +40.00 a -40.00D di 0.25D

### MATERIALE

Queste lenti sono prodotte con materiale DK 30, 60, 100. Un materiale altamente performante e stabile nel tempo anche nei DK alti. Buona bagnabilità e resistenza ai depositi.



# cheratocono morbida

# OPTO\_KER

Lente a contatto morbida al 49% in materiale DRY EYE o 69% in materiale SILICONE HYDROGEL per la correzione del CHERATOCONO.

La lente a contatto «OPTO\_KER» è una lente MORBIDA con zona ottica esterna torica a spessore ridotto per la correzione degli astigmatismi irregolari in particolare derivati dal CHERATOCONO.

Superficie interna a profilo studiato per il CHERATOCONO con un preciso avvolgimento del cono ed un appoggio periferico omogeneo e confortevole.

Tutte le lenti hanno la zona centrale selettiva per ridurre i problemi di fotofobia presenti nei CHERATOCONI

### MATERIALE:

**DRY EYE** al 49% e 59% ad alto bilanciamento idrico.  
DK 22/28 @-5.00D

**SILICONE HYDROGEL** al 69% ad alto bilanciamento idrico.  
DK 65 @-5.00D

### GAMMA PRODOTTO

**Raggio Base:** da 7.00 a 9.00 di 0.10 mm  
**Diametro:** da 12.00 a 16.50 di 0.10 mm  
**Sfero:** da +2.00 a -30.00D di 0.25D  
**Cilindro:** fino a -12.00D di 0.25D  
**Asse:** tutti di 1 grado  
**Spessore:** 0.16 @-5.00

### APPLICAZIONE:

**Scelta Raggio Base:** esclusivamente con lente diagnostica con stabilizzazione dinamica; si ricerca il classico appoggio delle lenti morbide facendo attenzione che non ci siano bolle al centro (stretta) e microbolle sul bordo o addirittura il bordo che si ripiega (piatta). Movimento ideale 1 mm, centraggio preciso con le zone di stabilizzazione a ore 12 e 6 mantenute in posizione dalle palpebre. Diametro consigliato 14.50 mm

**Definizione del Potere:** individuato il raggio base ideale con le lenti diagnostiche eseguire la sovrarefrazione alla lente di prova sia della componente sferica che cilindrica e relativo asse comunicando i poteri risultanti.

**Posizionamento:** controllare la posizione delle zone di stabilizzazione a ore 12 e 6, comunicare eventuali posizioni anomale.

Lente a contatto gas permeabile a ottica decentrata, il massimo allineamento possibile nella correzione del cheratocono

# OFF-SET

Lente a contatto per cheratocono a ZONA OTTICA DECENTRATA.

Le caratteristiche fondamentali di questa lente sono:

- Cinque curve sulla superficie interna, per distribuire correttamente l'appoggio.
- Zona ottica decentrata con valore misurato tra il centro pupillare e l'apice del cono.
- Profondità della zona ottica decentrata di valore misurato sul profilo corneale con ampiezza calcolata alla base del cono con zona di ricambio lacrimale.
- Prisma di stabilizzazione e di direzione nel caso di cono decentrato nasalmente o temporalmente.
- Calcolo del potere nel caso di forte decentramento sulla prima curva periferica.

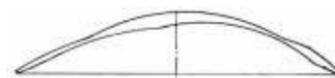
Spessori contenuti, grazie alla doppia lenticolazione esterna, con possibilità di costruzione con materiali a bassa o alta permeabilità e senza limiti dimensionali. Questi sono i punti fondamentali della lente a contatto gas-permeabile per cheratocono "OFF-SET" che permettono applicazioni sicure ad alta soddisfazione garantendo il contenimento del cono e la corretta distribuzione dell'appoggio con una sorprendente resa visiva.

### MATERIALE

Queste lenti sono prodotte con materiale DK 30, 60, 100. Un materiale altamente performante e stabile nel tempo anche nei DK alti. Buona bagnabilità e resistenza ai depositi.

### GAMMA

Senza limiti di costruzione.



# OK-DI

Lente a contatto gas permeabile a SUPERFICI DISASSATE, per la correzione del cheratocono

Lente a contatto per cheratocono a SUPERFICI DISASSATE.

Le caratteristiche fondamentali di questa lente sono:

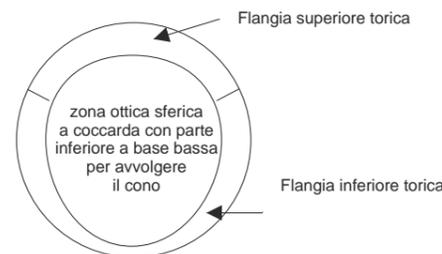
- Zona ottica ampia sferica a forma di coccarda.
- Zone periferiche con la parte superiore torica con toricità diversa rispetto la parte inferiore della lente. Questo permette un migliore allineamento della lente.
- Zona ottica sferica per non avere astigmatismi residui specialmente nei piccoli movimenti della lente.

### MATERIALE

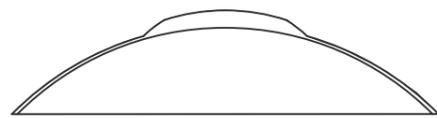
Queste lenti sono prodotte con materiale DK 30, 60, 100. Un materiale altamente performante e stabile nel tempo anche nei DK alti. Buona bagnabilità e resistenza ai depositi.

### GAMMA

Senza limiti di costruzione.



lente a contatto a superfici disassate



Lente a contatto morbida al 49% in materiale DRY EYE e 76% in materiale SILICONE HYDROGEL per la correzione del CHERATOCONO.

La lente a contatto «KA e KB SOFT» è una lente MORBIDA con zona ottica ad elasticità ridotta per compensare l'irregolarità corneale.

Superficie interna a QUATTRO curve con un preciso avvolgimento del cono ed un appoggio periferico omogeneo e confortevole. La parte periferica della lente ha un'elasticità come quella di una lente tradizionale a profilo sottile.

Disponibile in due PROFILI:  
cheratoconi AVANZATI «KA\_SOFT»  
cheratoconi INIZIALI «KB\_SOFT»

Tutte le lenti hanno la zona centrale selettiva per ridurre i problemi di fotofobia presenti nei cheratoconi

**GAMMA PRODOTTO**

**KA SOFT:** Raggio Base da 5.00 a 8.60 di 0.10 mm  
**KB SOFT:** Raggio Base da 6.80 a 8.90 di 0.10 mm  
**Diametro:** da 12.00 a 16.50 di 0.10 mm  
**Potere:** da +15.00 a -45.00 di 0.25D

**PROFILI**

**KA SOFT:** Cheratoconi Avanzati  
**KB SOFT:** Cheratoconi Iniziali

**MATERIALE:**

DRY EYE al 49% ad alto bilanciamento idrico.  
DK 22 (zona periferica)  
DK 11 (zona centrale 8,50 mm)

SILICONE HYDROGEL al 76% ad alto bilanciamento idrico.  
DK 75 (zona periferica)  
DK 32 (zona centrale 8,50 mm)

**APPLICAZIONE:**

**Per la scelta del Raggio Base:**

per **KA\_SOFT** se la lettura dei meridiani corneali è possibile appiattare di 0,30 mm il meridiano più piatto ('K') per un diametro 14.50 (consigliato)

per **KB\_SOFT** scegliere lente iniziale uguale a meridiano più piatto ('K')

Se i parametri corneali sono distorti utilizzare le lenti diagnostiche.

- Le lenti devono avere una leggera dinamica (1 mm)
- Non devono fare delle bolle centrali (R.B. stretto)
- Non devono avere microbolle periferiche (profilo piatto)
- Non devono avere pieghe sui bordi o bordo che tende a risvoltarsi (R.B. piatto o Profilo piatto)



**SET DIAGNOSTICO**

Profilo	Raggio Base	Potere	Diam.	Spes.
KA SOFT	6.00, 6.30	-8.00	14.50	0,42
	6.60, 6.90	-6.00		0,40
	7.20, 7.50	-5.00		0,38
	7.80, 8.10	-4.00		0,36
	8.40	-2.00		0,36
KB SOFT	6.80, 7.10	-4.00	14.50	0,32
	7.40, 7.70	-2.00		0,32
	8.00, 8.30	-1.00		0,32
	8.60, 8.90	0.00		0,32

CHERATOCONO



Classica e intramontabile lente a contatto gas permeabile multicurve per la correzione del cheratocono

**KA - KB**

Lente a contatto gas permeabile per cheratocono: Tipo "KA" per coni avanzati. Tipo "KB" per coni ai primi stadi. Correzione dei cheratoconi avanzati ed intermedi.

Buon centraggio e contenimento del cono. Eccellente risultato visivo. Buon appoggio periferico. Miglior compromesso tra resa visiva e comfort.

GEOMETRIA Tetracurva sferica (4 curve).

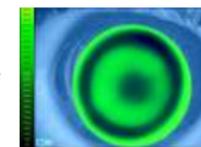
**GAMMA PRODOTTO**

**Raggio Base:** da 4.00 a 11.00 di 0.05 mm  
**Diametro:** da 7.00 a 12.00 di 0.10 mm  
**Potere:** da +40.00 a -40.00D di 0.25D

**MATERIALE**

Queste lenti sono prodotte con materiale DK 30, 60, 100. Un materiale altamente performante e stabile nel tempo anche nei DK alti. Buona bagnabilità e resistenza ai depositi.

**PARAMETRI DI APPLICAZIONE** Ricerca dell'appoggio classico del cheratocono, con leggero sfioramento dell'apice e appoggio laterale (tre punti).



KA su cono avanzato



KB su cono iniziale

**K-IN**

La lente gas permeabile a GEOMETRIA INVERSA per la correzione del cheratocono

Lente a contatto gas permeabile per CHERATOCONO a geometria inversa. Correzione dei cheratoconi avanzati ed intermedi.

Superiore centraggio rispetto tradizionali lenti per cheratocono. Modellamento del cono. Eccellente risultato visivo. Appoggio principale in periferia.

GEOMETRIA Tricurva inversa

**GAMMA PRODOTTO**

**Raggio Base:** da 4.00 a 11.00 di 0.05 mm  
**Diametro:** da 7.00 a 12.00 di 0.10 mm  
**Potere:** da +40.00 a -40.00 di 0.25D

**MATERIALE**

Queste lenti sono prodotte con materiale DK 30, 60, 100. Un materiale altamente performante e stabile nel tempo anche nei DK alti. Buona bagnabilità e resistenza ai depositi.

**PARAMETRI DI APPLICAZIONE** Ricerca dell'appoggio a tre punti, zona di modellamento semi-periferica, con leggero sfioramento dell'apice del cono.