

## POST-PK

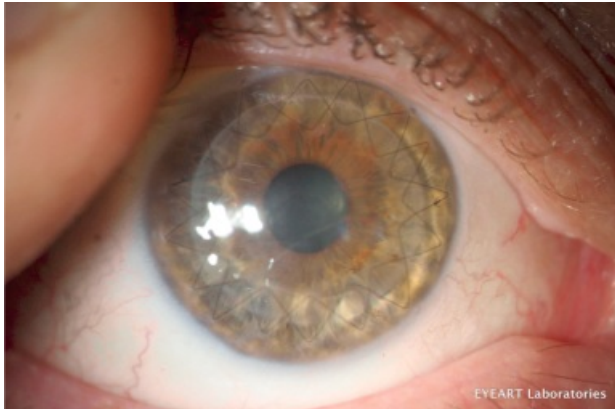
Αεροδιαπερατός αντίστροφης γεωμετρίας με αστιγματικό προφίλ περιφέρειας. Στην εφαρμογή φακών επαφής είναι γνωστό ότι όταν οι συνήθεις γεωμετρίες δεν προσφέρουν την επιθυμητή σταθεροποίηση στον κερατοειδή, χρησιμοποιείται η αντίστροφη γεωμετρία (πιο κυρτή από την κεντρική). Ο σχεδιασμός POST-PK INV σχεδιάστηκε για να καλύψει αυτές τις περιπτώσεις σε συνδυασμό με την διόρθωση οποιουδήποτε αστιγματισμού στην μπροστινή και την οπίσθια επιφάνεια.

### Διαθέσιμες Παράμετροι

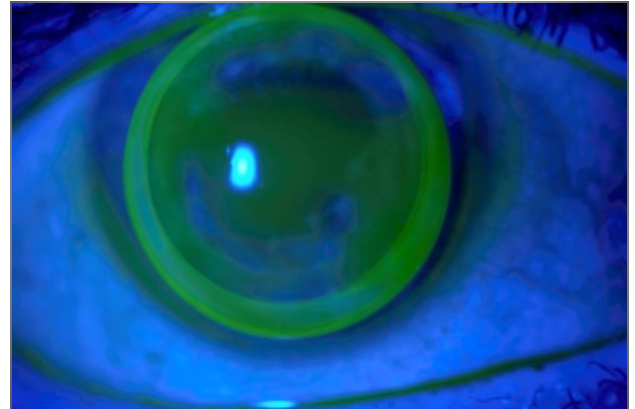
Ενδείξεις: Περιπτώσεις μετά από κερατοπλαστική, κερατοειδείς με μεγάλες διαφορές ανύψωσης στα διαφορετικά τεταρτημόρια

Ακτίνες Καμπυλότητας: 7.00 έως 8.60 ανά 0.10mm  
 Διοπτρίες: +40.00 έως -35.00 ανά 0.25 D  
 Διάμετροι: 10.20 (επιπλέον παράμετροι διαθέσιμοι)  
 Αστιγματισμός: Έως 13.00D ανάλογα με τον τρόπο εφαρμογής  
 Γεωμετρία: Τετρακαμπυλωτή σφαιρική τορική  
 Υλικά: Optimum Extreme, Optimum Extra, Boston XO, Paragon FSA 52

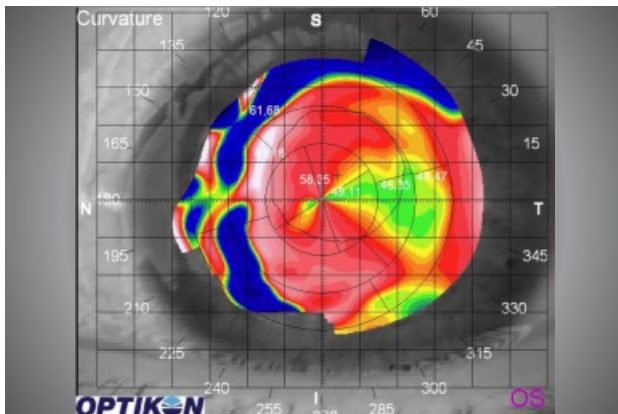
Είναι ο φακός πρώτης επιλογής μετά από διαμπερή κερατοπλαστική, εφόσον δημιουργείται ανύψωση του μοσχεύματος. Στα περιστατικά που πρέπει να εφαρμοστεί ο POST-PK χρησιμοποιούνται μεγάλες διάμετροι φακού αρχίζοντας από τα 10.20 mm. Σε μερικές περιπτώσεις αυξάνεται η διάμετρος έως και τα 12.50 χιλ για να διασφαλιστεί η καλή σταθεροποίηση της εφαρμογής και του οπτικού αποτελέσματος.



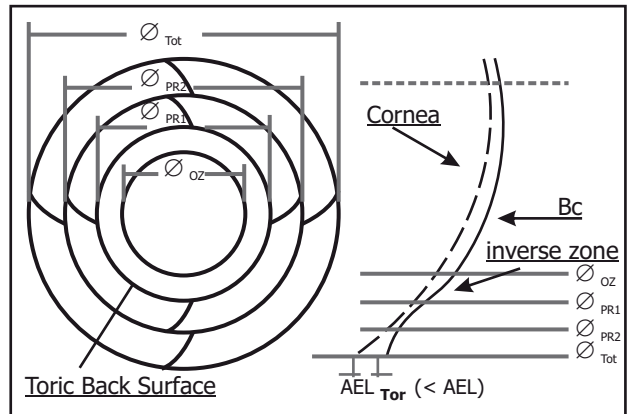
Παράδειγμα μεταμοσχευμένου κερατοειδή



Παράδειγμα σωστής εφαρμογής **POST PK** (correct fitting)



Παράδειγμα τοπογραφίας κερατοειδή μετά από κερατοπλαστική



Σχεδιασμός πολυασφαιρικού φακού επαφής **Post - PK**

## POST - PK ΒΑΣΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Ο φακός POST-PK έχει σχεδιαστεί για να καλύπτει τα περιστατικά που χρειάζονται παραμετροποίηση των ζωνών εφαρμογής. Συνεπώς λόγω της πληθώρας των πιθανών παραμέτρων, η εφαρμογή γίνεται σε συνεννόηση με το τμήμα υποστήριξης της EYEART.

Για την πραγματοποίηση της εφαρμογής συστήνεται η χρήση διαγνωστικών φακών που παραγγέλλονται από την EYEART. Μετά από την δοκιμαστική εφαρμογή παραγγέλλεται ο τελικός φακός χρησιμοποιώντας το επιθυμητό υλικό.

**ΒΗΜΑ 1:** Τηλεφωνική ή μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου αποστολή των στοιχείων του περιστατικού  
Α. Υποκείμενη παθολογία/αιτιολογία εφαρμογής  
Β. Διάθλαση και οπτική οξύτητα (και στενοπική)  
Γ. Τοπογραφία κερατοειδή ή κερατομετρικές ενδείξεις

**ΒΗΜΑ 2:** Αποστολή από την EYEART του διαγνωστικού φακού που κατασκευάζεται για την περίπτωση

**ΒΗΜΑ 3:** Α. Έλεγχος της εφαρμογής του διαγνωστικού φακού και τυχόν παραμετροποίησή του.  
Β. Έλεγχος του άξονα σταθεροποίησης μέσω των χαραγμένων γραμμών στην μπροστινή επιφάνεια του φακού, όπου είναι αναγκαίο

**ΒΗΜΑ 4:** Διάθλαση με τον φακό εφαρμοσμένο

**ΒΗΜΑ 5:** Επιλογή υλικού

**ΒΗΜΑ 6:** Παραγγελία του τελικού φακού

### ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Η EYEART παρέχει όλες τις επιλογές φακών που μπορεί να χρειαστούν για την εκάστοτε περίπτωση. Στην περίπτωση που επιλεγεί από τον εφαρμοστή η λύση των μαλακών φακών, μπορεί να εφαρμοστεί ο DELTA CONUS ή ο LAMDA CONUS.