

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΝΔΟΦΑΚΩΝ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
1	Ακρυλικός 100% Υδρόφοβος αναδιπλούμενος ενδοφακός οπισθίου θαλάμου, ενός τεμαχίου, προφορτωμένος σε σύστημα μεταφοράς μίας χρήσεως, με φίλτρο κίτρινου πολυμερισμένου Chromophore κατά της μπλε ακτινοβολίας και ασφαιρική οπίσθια επιφάνεια για καλύτερη ποιότητα όρασης, με μειωμένο κατά 9% πάχος φακού για ένθεση από μικρότερη τομή, περιεκτικότητα σε νερό $\leq 1\%$, δείκτη διάθλασης: 1.55, ολικό μήκος: 13mm, διάμετρος οπτικής ζώνης: 6mm, τύπος οπτικής ζώνης: ασφαιρική, σπές χειρισμού: 0, γωνία haptics: 0°, σταθερά A-Constant: 118.7, μεγάλο εύρος διοπτριών, ποδαράκια (haptics): ακρυλικά modified-L. Ποσοστό θόλωσης οπισθίου περιφακίου <10% στα 2 έτη βάσει δημοσιεύσεων σε έγκυρα οφθαλμολογικά διεθνή περιοδικά. Προστασία από την υπεριώδη ακτινοβολία (UV), > 380 nm σε ποσοστό μετάδοσης έως 10% βάσει DFU (Direction for Use : Οδηγίες χρήσης)
2	Ενδοφθάλμιος Ενδοφακός-Ακρυλικός Υδρόφοβος αναδιπλούμενος, ενός τεμαχίου, ασφαιρικός, με δύο σπές-μία στη βάση κάθε αγκύλης για καλύτερη κατανομή πίεσης. Με δείκτης διάθλασης 1,54, ποσοστό υδροφιλίας τουλάχιστον 4% και έγκριση FDA για μη λαμπιρίζοντα σωματίδια (no glistenings). Με φίλτρο για τη UV ακτινοβολία-όχι έγχρωμο. Οπτική διάμετρος 6 χιλιοστά, ολική διάμετρος 12,5. Να διατίθεται με εύρος διοπτριών 0D έως 34D. Αναδιπλούμενος, μικρής τομής.
3	Ενδοφθάλμιος ενδοφακός ακρυλικός υδρόφοβος αναδιπλούμενος τριών τεμαχίων, αμφίκυρτος, ασφαιρικός με φίλτρο επικάλυψης UV .Ο δείκτης διάθλασης να είναι 1,47.Η διάμετρος οπτικής ζώνης να είναι 6mm και η ολική διάμετρος 13mm για δυνατότητα ένθεσης στο περιφακικό σάκκο όσο και στο sulcus. Να διατίθεται σε διοπτρίες από 10 έως +30.0 D (ανά 0.50 D). Estimated A-constant : 119.1. ACD : 5.4mm. Η ένθεση να γίνεται από τομή 2,6mm. Η πρόσθια επιφάνεια να είναι διαμορφωμένη με προοδευτική μείωση της δύναμης του (prolate) ώστε να διορθώνει τις σφαιρικές εκτροπές του κερατοειδούς. (abberations). Να είναι σχεδιασμένος κατά Wavefront στην πρόσθια επιφάνεια. Τα παραπάνω να αποδεικνύονται με επιστημονικές μελέτες. Τα άκρα της πρόσθιας επιφάνειας τους να είναι στρογγυλεμένα, της πλευρικής επιφάνειας να έχουν κλίση ώστε να απομακρύνουν τις αντανάκλασεις από τον αμφιβληστροειδή και της οπίσθιας τετραγωνισμένα, προς αποφυγή θολερότητας του οπισθίου περιφακίου (P.C.O).
4	Ενδοφθάλμιος Φακός οπισθίου θαλάμου ενός τεμαχίου αναδιπλούμενος ακρυλικός υδρόφιλος ασφαιρικός μικρής τομής να περιέχει πρόσθετα υδρόφοβα στοιχεία ,υδρόφοβη επιφάνεια (Hema & MMA) ονομασία υλικού Rayacryl copolymer (πατέντα του Οίκου Rayner) για υψηλή βιοσυμβατότητα, πολύ χαμηλή θόλωση περιφακίου (PCO), οπτική καθαρότητα ,περιεκτικότητα σε νερό 26%, διάμετρος οπτικής ζώνης 5,75mm & 6,25mm αμφίκυρτος (equiconvex) με UV block, ολική διάμετρος φακού 12mm & 12,5mm , επεξεργασία AVH technology (πατέντα) , σχεδιασμός αγκυλών –γωνία (enhanced square edge) σε 360ο πολύ ευσυμπίεστες με στρογγυλεμένα άκρα , γωνία 0 μοιρών αυξημένη ευαισθησία χρωματικών αντιθέσεων , μηδενική σφαιρική εκτροπή κερατοειδούς, δείκτης διάθλασης 1,46 μεγάλο εύρος διοπτριών από +0.0D έως +34.0D ανά 0.5D & 1.0D . Συμπεριλαμβάνεται και ο ειδικός ενθέτης (injector) μίας χρήσης για τη τοποθέτηση του ενδοφακού και με soft tip (άκρη). Μικρής τομής 2.2mm και 2.75mm.
5	Προφορτωμένος ενδοφακός οπισθίου θαλάμου, ακρυλικός υδρόφιλος-υδρόφοβος από συμπολυμερές με ποσοστό υδροφιλίας 65% και ποσοστό υδροφοβίας 35% ενός τεμαχίου, ασφαιρικός με δύο εγκοπές, μία στη βάση κάθε αγκύλης. Είναι αναδιπλούμενος με φίλτρο UV και τετραγωνισμένα άκρα. Έχει ολική διάμετρο 12,5mm, διάμετρο οπτικής ζώνης 6,00mm, δείκτη διάθλασης: 1.46, σταθερά A: 118,3, γωνία αγκυλών 5ο και σχήμα αγκυλών modified C. Διοπτρική ισχύς: από 0D έως +30D (από +10D έως +30D ανά 0,5D). Από τομή 2.2mm.
6	Ενδοφακός προσθίου θαλάμου από υλικό PMMA τύπου KELMAN, 4 σημείων στήριξης με δύο σπές και φίλτρο UV, οπτικής διαμέτρου 6mm, ολικής διαμέτρου 12,75mm, biconvex, σταθερά A:114.9, step vaulted. Διοπτρική ισχύς: από 0.0 έως 30.0dpt ανά 0.5dpt.

7	Ακρυλικός 100% Υδρόφοβος αναδιπλούμενος πολυεστιακός ενδοφακός ενός τεμαχίου και οπισθίου θαλάμου που ενσωματώνει την τεχνολογία apodization, με επτά δακτυλίους (ζώνες) στην πρόσθια επιφάνεια διαμέτρου 3,4mm (περιθλαστική ζώνη), με φίλτρο κίτρινου πολυμερισμένου Chromophore κατά της μπλε ακτινοβολίας και ασφαιρική πρόσθια επιφάνεια για καλύτερη ποιότητα όρασης, με μειωμένο πάχος φακού για ένθεση από μικρότερη τομή, περιεκτικότητα σε νερό $\leq 1\%$, δείκτη διάθλασης: 1.55, ολικό μήκος: 13mm, διάμετρος οπτικής ζώνης: 6mm, τύπος οπτικής ζώνης: ασφαιρική, οπές χειρισμού: 0, γωνία haptics: 0°, σταθερά A-Constant: 119.1, διοπτρίες: 6–34 (6–30 και τα μισά), ποδαράκια (haptics): ακρυλικά modified-L. Εύρος διοπτρικής δύναμης δακτυλίων +2.5D(2,5 Διοπτρίες). Ποσοστό θόλωσης οπισθίου περιφακίου $< 10\%$ στα 2 έτη βάσει δημοσιεύσεων σε έγκυρα οφθαλμολογικά διεθνή περιοδικά. Προστασία από την υπεριώδη ακτινοβολία (UV), $> 380 \text{ nm}$ σε ποσοστό μετάδοσης έως 10% βάσει DFU (DirectionforUse : Οδηγίες χρήσης) .
8	Ακρυλικός 100% Υδρόφοβος αναδιπλούμενος πολυεστιακός ενδοφακός ενός τεμαχίου και οπισθίου θαλάμου που ενσωματώνει την τεχνολογία apodization, με δώδεκα δακτυλίους (ζώνες) στην πρόσθια επιφάνεια διαμέτρου 3,6mm (περιθλαστική ζώνη), με φίλτρο κίτρινου πολυμερισμένου Chromophore κατά της μπλε ακτινοβολίας και ασφαιρική πρόσθια επιφάνεια για καλύτερη ποιότητα όρασης, με μειωμένο πάχος φακού για ένθεση από μικρότερη τομή, περιεκτικότητα σε νερό $\leq 1\%$, δείκτη διάθλασης: 1.55, ολικό μήκος: 13mm, διάμετρος οπτικής ζώνης: 6mm, τύπος οπτικής ζώνης: ασφαιρική, οπές χειρισμού: 0, γωνία haptics: 0°, σταθερά A-Constant: 118.9, διοπτρίες: 6–34 (6–30 και τα μισά), ποδαράκια (haptics): ακρυλικά modified-L. Εύρος διοπτρικής δύναμης δακτυλίων +4D (4Διοπτρίες). Ποσοστό θόλωσης οπισθίου περιφακίου $< 10\%$ στα 2 έτη βάσει δημοσιεύσεων σε έγκυρα οφθαλμολογικά διεθνή περιοδικά. Προστασία από την υπεριώδη ακτινοβολία (UV), $> 380 \text{ nm}$ σε ποσοστό μετάδοσης έως 10% βάσει DFU (DirectionforUse : Οδηγίες χρήσης) .
9	Ακρυλικός 100% Υδρόφοβος αναδιπλούμενος ασφαιρικός τορικός ενδοφακός οπισθίου θαλάμου ενός τεμαχίου, οπίσθιας τορικότητας σε όλο τον οπτικό δίσκο, με σημάδια ευθυγράμμισης στον τορικό άξονα, για διόρθωση αστιγματισμού σφαιρικού ισοδυναμίου 1,00 έως 6,00 διοπτρίες, με φίλτρο κίτρινου πολυμερισμένου Chromophore κατά της μπλε ακτινοβολίας, περιεκτικότητα σε νερό $\leq 1\%$, δείκτη διάθλασης: 1.55, ολικό μήκος: 13mm, διάμετρος οπτικής ζώνης: 6mm, τύπος οπτικής ζώνης: Biconvex Toric, οπές χειρισμού: 0, γωνία haptics: 0°, σταθερά A-Constant: 119.0, διοπτρίες: 6–34 (6–30 και τα μισά), ποδαράκια (haptics): ακρυλικά modified-L. Ποσοστό θόλωσης οπισθίου περιφακίου $< 10\%$ στα 2 έτη βάσει δημοσιεύσεων σε έγκυρα οφθαλμολογικά διεθνή περιοδικά. Προστασία από την υπεριώδη ακτινοβολία (UV), $> 380 \text{ nm}$ σε ποσοστό μετάδοσης έως 10% βάσει DFU (DirectionforUse : Οδηγίες χρήσης).
10	Ακρυλικός 100% Υδρόφοβος αναδιπλούμενος ενδοφακός οπισθίου θαλάμου, τριών τεμαχίων, χαμηλών διοπτριών, περιεκτικότητα σε νερό $\leq 1\%$, δείκτη διάθλασης: 1.55, ολικό μήκος: 13mm, διάμετρος οπτικής ζώνης: 6mm, τύπος οπτικής ζώνης: Meniscus, οπές χειρισμού: 0, γωνία haptics: 5°, σταθερά A-Constant: 118.9, διοπτρίες: μείον 5 έως συν 5, ποδαράκια (haptics): PMMA modified-C. Ποσοστό θόλωσης οπισθίου περιφακίου $< 10\%$ στα 2 έτη βάσει δημοσιεύσεων σε έγκυρα οφθαλμολογικά διεθνή περιοδικά. Προστασία από την υπεριώδη ακτινοβολία (UV), $> 380 \text{ nm}$ σε ποσοστό μετάδοσης έως 10% βάσει DFU (DirectionforUse : Οδηγίες χρήσης).
11	Ακρυλικός 100% Υδρόφοβος αναδιπλούμενος ενδοφακός οπισθίου θαλάμου, ενός τεμαχίου, περιεκτικότητα σε νερό $\leq 1\%$, δείκτη διάθλασης: 1.55, ολικό μήκος: 13mm, διάμετρος οπτικής ζώνης: 6mm, τύπος οπτικής ζώνης: Biconvex, οπές χειρισμού: 0, γωνία haptics: 0°, σταθερά A-Constant: 118.4, διοπτρίες: 6–30 (και τα μισά) & 31-40 (χωρίς τα μισά), ποδαράκια (haptics): ακρυλικά modified-L. Ποσοστό θόλωσης οπισθίου περιφακίου $< 10\%$ στα 2 έτη βάσει δημοσιεύσεων σε έγκυρα οφθαλμολογικά διεθνή περιοδικά. Προστασία από την υπεριώδη ακτινοβολία (UV), $> 380 \text{ nm}$ σε ποσοστό μετάδοσης έως 10% βάσει DFU (DirectionforUse : Οδηγίες χρήσης).

12	Ενδοφθάλμιος Ενδοφακός - Ακρυλικός Υδρόφιλος αναδιπλούμενος. Ενός τεμαχίου, ασφαιρικός με διόρθωση σφαιρικών εκτροπών, αμφίκυρτος, με δείκτη διάθλασης 1,465. Οπτική διάμετρος 6 χιλιοστά, ολική διάμετρος 13 χιλιοστά. Με σχεδιασμό εύκαμπτων απτικών τύπου "C-Loops" και γωνίαση αγκυλών 9°. Με δυο οπές μία στη βάση κάθε αγκύλης για καλύτερη κατανομή πίεσης και διπλά γωνιωμένες άκρες για αποφυγή PCO. Με εύρος διοπτριών από - 10.0D έως 40.0D. Ανα 1.0D από -10.0 έως 10.0D, ανα 0,50D από 10.0 εως 30.0D και ανα 1.0D από 30.0D έως 40.0D. Αναδιπλούμενος, μικρής τομής 2,2mm.
13	Ενδοφακός οπισθίου θαλάμου ακρυλικός υδρόφοβος, ασφαιρικός, αναδιπλούμενος, ενός τεμαχίου, αμφίκυρτος, προοπλισμένος σε ενθετήρα μιας χρήσης Η επιφάνεια του ενδοφακού φέρει επίστρωση ηπαρίνης. Διάμετρος οπτικής ζώνης 6 χιλ. και ολική διάμετρος 13χιλ. Γωνία αγκυλών: 5 μοίρες. Δείκτης Διάθλασης 1,49. Διατίθεται σε διοπτρίες από +4.0D έως +24.0 D(ανά 0.50 D για τομή 2mm) και από +24,50D έως +30.0D (ανά 0.50 D για τομή 2,2mm).
14	Ενδοφακός ακρυλικός, υδρόφιλος, τριών τεμαχίων, αμφίκυρτος, 360 μοίρες τετραγωνισμένα άκρα, διάμετρος οπτικής ζώνης 6 χιλιοστά, ολική διάμετρος 12,50 χιλιοστά, γωνία αγκυλών 5 μοίρες, αγκύλες από PVDF, σχήμα αγκυλών C, δείκτης διάθλασης 1,462,. Εύρος διοπτριών 10-30. Αναδιπλούμενος, μικρής τομής. Να συνοδεύεται από ενθέτη.
15	Ενός τεμαχίου από υλικό PMMA, σχήμα επιτεδόκυρτο ή αμφίκυρτο και αγκύλες τύπου KELMAN, 4 σημείων στήριξης. Διάμετρος οπτικής ζώνης μεγαλύτερη ή ίση των 5,5 χιλιοστών και ολικής διαμέτρου 12 έως 13,5 χιλιοστών.
16	Τορικός Ενδοφθάλμιος Ενδοφακός - Ακρυλικός υδρόφοβος - Αναδιπλούμενος, ενός τεμαχίου, ασφαιρικός, με δυο οπές - μία στη βάση κάθε αγκύλης για καλύτερη κατανομή πίεσης. Με δείκτη διάθλασης 1,54, ποσοστό υδροφιλίας τουλάχιστον 4% και έγκριση FDA για μη λαμπιρίζοντα σωματίδια (no glistenings). Με φίλτρο για τη UV ακτινοβολία - όχι έγχρωμο. Οπτική διάμετρος 6 χιλιοστά, ολική διάμετρος 12,5. Με διοπτρικό σφαιρικό εύρος από 6 έως 30.0D (ανά 0,50D). Με ποικιλία εύρους κυλινδρικής ισχύος για διόρθωση αστιγματισμού από 1,25 έως 5,75 D. Αναδιπλούμενος μικρής τομής 2,2mm
17	Ακρυλικός 100% Υδρόφοβος αναδιπλούμενος πολυεστιακός τορικός ενδοφακός ενός τεμαχίου και οπισθίου θαλάμου για ταυτόχρονη διόρθωση κοντινής όρασης και προϋπάρχοντος αστιγματισμού. Ενσωματώνει την τεχνολογία apodization, με επτά δακτυλίους (ζώνες) στην πρόσθια επιφάνεια, διαμέτρου 3,4mm (περιθλαστική ζώνη), με φίλτρο κίτρινου πολυμερισμένου Chromophore κατά της μπλε ακτινοβολίας και ασφαιρική πρόσθια επιφάνεια για καλύτερη ποιότητα όρασης, με μειωμένο πάχος φακού για ένθεση από μικρότερη τομή, περιεκτικότητα σε νερό ≤1%, δείκτη διάθλασης: 1.55, ολικό μήκος: 13mm, διάμετρος οπτικής ζώνης: 6mm, τύπος οπτικής ζώνης: ασφαιρική με οπίσθια τορικότητα σε όλο τον οπτικό δίσκο, οπές χειρισμού: 0, γωνία haptics: 0°, σταθερά A-Constant: 119.1, διοπτρίες: 6–30 (και τα μισά), ποδαράκια (haptics): ακρυλικά modified-L. Εύρος διοπτρικής δύναμης δακτυλίων +2.5D (2,5 Διοπτρίες) και κυλινδρικής ισχύος 1,00 διοπτρίες. Ποσοστό θόλωσης οπισθίου περιφακίου <10% στα 2 έτη βάσει δημοσιεύσεων σε έγκυρα οφθαλμολογικά διεθνή περιοδικά. Προστασία από την υπεριώδη ακτινοβολία (UV), > 380 nm σε ποσοστό μετάδοσης έως 10% βάσει DFU (Direction for Use : Οδηγίες χρήσης)

18	Ακρυλικός 100% Υδρόφοβος αναδιπλούμενος πολυεστιακός τορικός ενδοφακός ενός τεμαχίου και οπισθίου θαλάμου για ταυτόχρονη διόρθωση κοντινής όρασης και προϋπάρχοντος αστιγματισμού. Ενσωματώνει την τεχνολογία apodization, με επτά δακτυλίους (ζώνες) στην πρόσθια επιφάνεια, διαμέτρου 3,4mm (περιθλαστική ζώνη), με φίλτρο κίτρινου πολυμερισμένου Chromophore κατά της μπλε ακτινοβολίας και ασφαιρική πρόσθια επιφάνεια για καλύτερη ποιότητα όρασης, με μειωμένο πάχος φακού για ένθεση από μικρότερη τομή, περιεκτικότητα σε νερό $\leq 1\%$, δείκτη διάθλασης: 1.55, ολικό μήκος: 13mm, διάμετρος οπτικής ζώνης: 6mm, τύπος οπτικής ζώνης: ασφαιρική με οπίσθια τορικότητα σε όλο τον οπτικό δίσκο, οπές χειρισμού: 0, γωνία haptics: 0°, σταθερά A-Constant: 119.1, διοπτρίες: 6–30 (και τα μισά), ποδαράκια (haptics): ακρυλικά modified-L. Εύρος διοπτρικής δύναμης δακτυλίων +2.5D (2,5 Διοπτρίες) και κυλινδρικής ισχύος 3,00 διοπτρίες. Ποσοστό θόλωσης οπισθίου περιφακίου <10% στα 2 έτη βάσει δημοσιεύσεων σε έγκυρα οφθαλμολογικά διεθνή περιοδικά. Προστασία από την υπεριώδη ακτινοβολία (UV), > 380 nm σε ποσοστό μετάδοσης έως 10% βάσει DFU (Direction for Use : Οδηγίες χρήσης)
19	Ακρυλικός 100% Υδρόφοβος αναδιπλούμενος τριπλοεστιακός ενδοφακός ενός τεμαχίου και οπισθίου θαλάμου, με φίλτρο κίτρινου πολυμερισμένου Chromophore κατά της μπλε ακτινοβολίας και ασφαιρική πρόσθια επιφάνεια για καλύτερη ποιότητα όρασης, με μειωμένο πάχος φακού για ένθεση από μικρότερη τομή, περιεκτικότητα σε νερό $\leq 1\%$, δείκτη διάθλασης: 1.55, ολικό μήκος: 13mm, διάμετρος οπτικής ζώνης: 6mm, τύπος οπτικής ζώνης: ασφαιρική, οπές χειρισμού: 0, γωνία haptics: 0°, σταθερά A-Constant: 119,1, διοπτρίες: 13-34 (13–30 και τα μισά), ποδαράκια (haptics): ακρυλικά modified-L. Διοπτρική δύναμη +2,17D (2,17 Διοπτρίες) για την ενδιάμεση όραση και +3,25D (3,25 Διοπτρίες) για την κοντινή όραση. Ποσοστό θόλωσης οπισθίου περιφακίου <10% στα 2 έτη βάσει δημοσιεύσεων σε έγκυρα οφθαλμολογικά διεθνή περιοδικά. Προστασία από την υπεριώδη ακτινοβολία (UV), > 380 nm σε ποσοστό μετάδοσης έως 10% βάσει DFU (Direction for Use : Οδηγίες χρήσης)
20	Ακρυλικός 100% Υδρόφοβος αναδιπλούμενος πολυεστιακός τορικός ενδοφακός ενός τεμαχίου και οπισθίου θαλάμου για ταυτόχρονη διόρθωση κοντινής όρασης και προϋπάρχοντος αστιγματισμού. Ενσωματώνει την τεχνολογία apodization, με εννέα δακτυλίους (ζώνες) στην πρόσθια επιφάνεια, διαμέτρου 3,6mm (περιθλαστική ζώνη), με φίλτρο κίτρινου πολυμερισμένου Chromophore κατά της μπλε ακτινοβολίας και ασφαιρική πρόσθια επιφάνεια για καλύτερη ποιότητα όρασης, με μειωμένο πάχος φακού για ένθεση από μικρότερη τομή, περιεκτικότητα σε νερό $\leq 1\%$, δείκτη διάθλασης: 1.55, ολικό μήκος: 13mm, διάμετρος οπτικής ζώνης: 6mm, τύπος οπτικής ζώνης: ασφαιρική με οπίσθια τορικότητα σε όλο τον οπτικό δίσκο, οπές χειρισμού: 0, γωνία haptics: 0°, σταθερά A-Constant: 118.9, διοπτρίες: 6–30 (και τα μισά), ποδαράκια (haptics): ακρυλικά modified-L. Εύρος διοπτρικής δύναμης δακτυλίων +3D (3 Διοπτρίες) και κυλινδρικής ισχύος 1,00 διοπτρίες. Ποσοστό θόλωσης οπισθίου περιφακίου <10% στα 2 έτη βάσει δημοσιεύσεων σε έγκυρα οφθαλμολογικά διεθνή περιοδικά. Προστασία από την υπεριώδη ακτινοβολία (UV), > 380 nm σε ποσοστό μετάδοσης έως 10% βάσει DFU (Direction for Use : Οδηγίες χρήσης)

21	Ακρυλικός 100% Υδρόφοβος αναδιπλούμενος πολυεστιακός τορικός ενδοφακός ενός τεμαχίου και οπισθίου θαλάμου για ταυτόχρονη διόρθωση κοντινής όρασης και προϋπάρχοντος αστιγματισμού. Ενσωματώνει την τεχνολογία apodization, με εννέα δακτυλίους (ζώνες) στην πρόσθια επιφάνεια, διαμέτρου 3,6mm (περιθλαστική ζώνη), με φίλτρο κίτρινου πολυμερισμένου Chromophore κατά της μπλε ακτινοβολίας και ασφαιρική πρόσθια επιφάνεια για καλύτερη ποιότητα όρασης, με μειωμένο πάχος φακού για ένθεση από μικρότερη τομή, περιεκτικότητα σε νερό $\leq 1\%$, δείκτη διάθλασης: 1.55, ολικό μήκος: 13mm, διάμετρος οπτικής ζώνης: 6mm, τύπος οπτικής ζώνης: ασφαιρική με οπίσθια τορικότητα σε όλο τον οπτικό δίσκο, οπές χειρισμού: 0, γωνία haptics: 0°, σταθερά A-Constant: 118.9, διοπτρίες: 6–30 (και τα μισά), ποδαράκια (haptics): ακρυλικά modified-L. Εύρος διοπτρικής δύναμης δακτυλίων +3D (3 Διοπτρίες) και κυλινδρικής ισχύος 1,50 διοπτρίες. Ποσοστό θόλωσης οπισθίου περιφακίου <10% στα 2 έτη βάσει δημοσιεύσεων σε έγκυρα οφθαλμολογικά διεθνή περιοδικά. Προστασία από την υπεριώδη ακτινοβολία (UV), > 380 nm σε ποσοστό μετάδοσης έως 10% βάσει DFU (Direction for Use : Οδηγίες χρήσης)
22	Ακρυλικός 100% Υδρόφοβος αναδιπλούμενος πολυεστιακός τορικός ενδοφακός ενός τεμαχίου και οπισθίου θαλάμου για ταυτόχρονη διόρθωση κοντινής όρασης και προϋπάρχοντος αστιγματισμού. Ενσωματώνει την τεχνολογία apodization, με εννέα δακτυλίους (ζώνες) στην πρόσθια επιφάνεια, διαμέτρου 3,6mm (περιθλαστική ζώνη), με φίλτρο κίτρινου πολυμερισμένου Chromophore κατά της μπλε ακτινοβολίας και ασφαιρική πρόσθια επιφάνεια για καλύτερη ποιότητα όρασης, με μειωμένο πάχος φακού για ένθεση από μικρότερη τομή, περιεκτικότητα σε νερό $\leq 1\%$, δείκτη διάθλασης: 1.55, ολικό μήκος: 13mm, διάμετρος οπτικής ζώνης: 6mm, τύπος οπτικής ζώνης: ασφαιρική με οπίσθια τορικότητα σε όλο τον οπτικό δίσκο, οπές χειρισμού: 0, γωνία haptics: 0°, σταθερά A-Constant: 118.9, διοπτρίες: 6–30 (και τα μισά), ποδαράκια (haptics): ακρυλικά modified-L. Εύρος διοπτρικής δύναμης δακτυλίων +3D (3 Διοπτρίες) και κυλινδρικής ισχύος 2,25 διοπτρίες. Ποσοστό θόλωσης οπισθίου περιφακίου <10% στα 2 έτη βάσει δημοσιεύσεων σε έγκυρα οφθαλμολογικά διεθνή περιοδικά. Προστασία από την υπεριώδη ακτινοβολία (UV), > 380 nm σε ποσοστό μετάδοσης έως 10% βάσει DFU (Direction for Use : Οδηγίες χρήσης)
23	Ακρυλικός 100% Υδρόφοβος αναδιπλούμενος πολυεστιακός τορικός ενδοφακός ενός τεμαχίου και οπισθίου θαλάμου για ταυτόχρονη διόρθωση κοντινής όρασης και προϋπάρχοντος αστιγματισμού. Ενσωματώνει την τεχνολογία apodization, με εννέα δακτυλίους (ζώνες) στην πρόσθια επιφάνεια, διαμέτρου 3,6mm (περιθλαστική ζώνη), με φίλτρο κίτρινου πολυμερισμένου Chromophore κατά της μπλε ακτινοβολίας και ασφαιρική πρόσθια επιφάνεια για καλύτερη ποιότητα όρασης, με μειωμένο πάχος φακού για ένθεση από μικρότερη τομή, περιεκτικότητα σε νερό $\leq 1\%$, δείκτη διάθλασης: 1.55, ολικό μήκος: 13mm, διάμετρος οπτικής ζώνης: 6mm, τύπος οπτικής ζώνης: ασφαιρική με οπίσθια τορικότητα σε όλο τον οπτικό δίσκο, οπές χειρισμού: 0, γωνία haptics: 0°, σταθερά A-Constant: 118.9, διοπτρίες: 6–30 (και τα μισά), ποδαράκια (haptics): ακρυλικά modified-L. Εύρος διοπτρικής δύναμης δακτυλίων +3D (3 Διοπτρίες) και κυλινδρικής ισχύος 3,00 διοπτρίες. Ποσοστό θόλωσης οπισθίου περιφακίου <10% στα 2 έτη βάσει δημοσιεύσεων σε έγκυρα οφθαλμολογικά διεθνή περιοδικά. Προστασία από την υπεριώδη ακτινοβολία (UV), > 380 nm σε ποσοστό μετάδοσης έως 10% βάσει DFU (Direction for Use : Οδηγίες χρήσης)

24	Ενδοφθάλμιος ενδοφακός, ακρυλικός υδρόφοβος, αναδιπλούμενος, ενός τεμαχίου, αμφίκυρτος, ασφαιρικός, με φίλτρο επικάλυψης UV. Ο δείκτης διάθλασης είναι 1,47 διάμετρος οπτικής ζώνης 6mm και ολική διάμετρος 13mm. Διατίθεται σε διοπτρίες από +6 έως +34.0 D (ανά 0.50 D) και η ένθεση γίνεται από μικρή τομή. Διατίθεται προδιπλωμένος σε ενθέτη μίας χρήσεως. Διαθέτει αγκύλες Z-Loop με μια εγκοπή στη βάση κάθε αγκύλης και ειδική κατεργασία square edge 360ο. Γωνία αγκύλων: 0ο με πάχος 4mm. Η πρόσθια επιφάνεια είναι διαμορφωμένη με προοδευτική μείωση της δύναμης του (prolate) ώστε να διορθώνει τις σφαιρικές εκτροπές του κερατοειδούς. (abberations) Είναι σχεδιασμένος κατά Wavefront στην πρόσθια επιφάνεια. Τα παραπάνω αποδεικνύονται με επιστημονικές μελέτες. Estimated A-constant : 118.8 ACD : 5.4mm Με τρία σημεία στήριξης, ώστε να εξασφαλίζεται η καλύτερη στήριξη και επικέντρωση του φακού. Ο ειδικός σχεδιασμός, για την ελαχιστοποίηση του φαινομένου glare. Η οπτική του ζώνη να καλύπτει μέρος των Haptics, προς αποφυγή μετανάστευσης ενδοθηλιακών κυττάρων στα σημεία της ένωσης
25	Ακρυλικός 100% Υδρόφοβος αναδιπλούμενος πολυεστιακός τορικός ενδοφακός ενός τεμαχίου και οπισθίου θαλάμου για ταυτόχρονη διόρθωση κοντινής όρασης και προϋπάρχοντος αστιγματισμού. Ενσωματώνει την τεχνολογία apodization, με επτά δακτυλίους (ζώνες) στην πρόσθια επιφάνεια, διαμέτρου 3,4mm (περιθλαστική ζώνη), με φίλτρο κίτρινου πολυμερισμένου Chromophore κατά της μπλε ακτινοβολίας και ασφαιρική πρόσθια επιφάνεια για καλύτερη ποιότητα όρασης, με μειωμένο πάχος φακού για ένθεση από μικρότερη τομή, περιεκτικότητα σε νερό $\leq 1\%$, δείκτη διάθλασης: 1.55, ολικό μήκος: 13mm, διάμετρος οπτικής ζώνης: 6mm, τύπος οπτικής ζώνης: ασφαιρική με οπίσθια τορικότητα σε όλο τον οπτικό δίσκο, οπές χειρισμού: 0, γωνία haptics: 0°, σταθερά A-Constant: 119.1, διοπτρίες: 6–30 (και τα μισά), ποδαράκια (haptics): ακρυλικά modified-L. Εύρος διοπτρικής δύναμης δακτυλίων +2.5D (2,5 Διοπτρίες) και κυλινδρικής ισχύος 1,50 διοπτρίες. Ποσοστό θόλωσης οπισθίου περιφακίου <10% στα 2 έτη βάσει δημοσιεύσεων σε έγκυρα οφθαλμολογικά διεθνή περιοδικά. Προστασία από την υπεριώδη ακτινοβολία (UV), > 380 nm σε ποσοστό μετάδοσης έως 10% βάσει DFU (Direction for Use : Οδηγίες χρήσης)
26	Ακρυλικός 100% Υδρόφοβος αναδιπλούμενος πολυεστιακός τορικός ενδοφακός ενός τεμαχίου και οπισθίου θαλάμου για ταυτόχρονη διόρθωση κοντινής όρασης και προϋπάρχοντος αστιγματισμού. Ενσωματώνει την τεχνολογία apodization, με επτά δακτυλίους (ζώνες) στην πρόσθια επιφάνεια, διαμέτρου 3,4mm (περιθλαστική ζώνη), με φίλτρο κίτρινου πολυμερισμένου Chromophore κατά της μπλε ακτινοβολίας και ασφαιρική πρόσθια επιφάνεια για καλύτερη ποιότητα όρασης, με μειωμένο πάχος φακού για ένθεση από μικρότερη τομή, περιεκτικότητα σε νερό $\leq 1\%$, δείκτη διάθλασης: 1.55, ολικό μήκος: 13mm, διάμετρος οπτικής ζώνης: 6mm, τύπος οπτικής ζώνης: ασφαιρική με οπίσθια τορικότητα σε όλο τον οπτικό δίσκο, οπές χειρισμού: 0, γωνία haptics: 0°, σταθερά A-Constant: 119.1, διοπτρίες: 6–30 (και τα μισά), ποδαράκια (haptics): ακρυλικά modified-L. Εύρος διοπτρικής δύναμης δακτυλίων +2.5D (2,5 Διοπτρίες) και κυλινδρικής ισχύος 2,25 διοπτρίες. Ποσοστό θόλωσης οπισθίου περιφακίου <10% στα 2 έτη βάσει δημοσιεύσεων σε έγκυρα οφθαλμολογικά διεθνή περιοδικά. Προστασία από την υπεριώδη ακτινοβολία (UV), > 380 nm σε ποσοστό μετάδοσης έως 10% βάσει DFU (Direction for Use : Οδηγίες χρήσης)

27	Ακρυλικός 100% Υδρόφοβος αναδιπλούμενος πολυεστιακός ενδοφακός ενός τεμαχίου και οπισθίου θαλάμου που ενσωματώνει την τεχνολογία apodization, με δώδεκα δακτυλίους (ζώνες) στην πρόσθια επιφάνεια διαμέτρου 3,6mm (περιθλαστική ζώνη), με φίλτρο κίτρινου πολυμερισμένου Chromophore κατά της μπλε ακτινοβολίας και ασφαιρική πρόσθια επιφάνεια για καλύτερη ποιότητα όρασης, με μειωμένο πάχος φακού για ένθεση από μικρότερη τομή, περιεκτικότητα σε νερό $\leq 1\%$, δείκτη διάθλασης: 1.55, ολικό μήκος: 13mm, διάμετρος οπτικής ζώνης: 6mm, τύπος οπτικής ζώνης: ασφαιρική, οπές χειρισμού: 0, γωνία haptics: 0°, σταθερά A-Constant: 118.9, διοπτρίες: 6–34 (6–30 και τα μισά), ποδαράκια (haptics): ακρυλικά modified-L. Εύρος διοπτρικής δύναμης δακτυλίων +4D (4 Διοπτρίες). Ποσοστό θόλωσης οπισθίου περιφακίου <10% στα 2 έτη βάσει δημοσιεύσεων σε έγκυρα οφθαλμολογικά διεθνή περιοδικά. Προστασία από την υπεριώδη ακτινοβολία (UV), > 380 nm σε ποσοστό μετάδοσης έως 10% βάσει DFU (Direction for Use : Οδηγίες χρήσης)
----	--