



KERA [®]SOFT AV

KÉRASOFT AV

Solution souple et mensuelle en silicone hydrogel pour kératocônes et cornées irrégulières

Puissance : -30.00 à +30.00 par 0.25

Cylindre : -0.25 à -11.00 par 0.25

Axe : 1° à 180° par 1°

Rayon : 7.70 à 9.20 par 0.30

Diamètre : 14.00 à 15.50 par 0.50

Dk 60

Dk/e : 50



La 1^{re} lentille mensuelle et souple en silicone hydrogel, spécialement conçue pour les kératocônes et cornées irrégulières.

La finesse de la lentille (0.12 mm) permet d'avoir un meilleur Dk/e que les autres lentilles pour kératocônes disponibles sur le marché.

La réduction de l'épaisseur permet une meilleure couverture des cornées présentant des irrégularités, donnant lieu à une vision claire et constante tout au long du port.



Zone optique ajustable

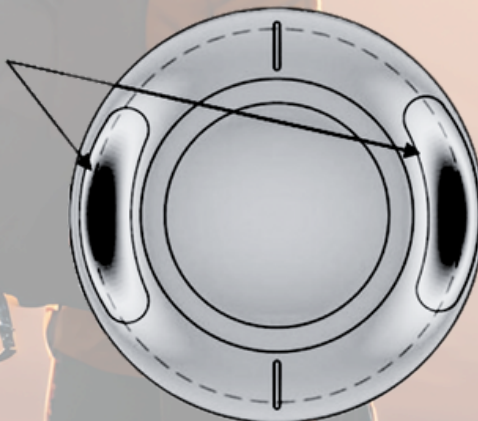
La géométrie permet d'ajuster la zone optique afin de recouvrir au mieux la forme du cône.

La réduction de cette zone permet à la lentille de s'aligner sur la cornée dans les cas où l'aplatissement périphérique est plus élevé.

Profil cornéen	Taille de la zone optique
Débutant (courbure > 7.50 mm)	8.00 mm
Modéré (courbure entre 7.50 et 6.49 mm)	7.50 mm
Avancé (courbure < 6.49 mm)	7.00 mm

La lentille KeraSoft AV s'éloigne de la stabilisation prismatique et incorpore des zones d'équilibrage périphériques (PBZ) qui interagissent avec les paupières supérieures et inférieures pour la stabilisation.

PBZ



Déroulement de l'adaptation

Poser la lentille et évaluer le port au bout de 5min

Pendant que la lentille se positionne, évaluer le confort

Evaluer le centrage à la lampe à fente

Vérifier le mouvement et la rotation

Si l'ajustement est optimal, mesurer l'AV avant et après clignement

Confort, Mouvement et Rotation

Après la pose, la présence de stries indique une adaptation trop plate. Diminuer le rayon de 0.30 mm.
Des bulles d'air sous la lentille et un inconfort sont les signes d'une lentille trop serrée. Augmenter le rayon de 0.30 mm.