

Een bi-torische contactlens heeft twee basis curve radii, loodrecht op elkaar staand, die ervoor zorgen dat er een goede pasvorm gerealiseerd wordt. De edge clearance is verschillend in de twee meridianen; de grootste edge clearance ligt op de diepste meridiaan omdat de periferieradius dezelfde is in de twee hoofdrichtingen en omdat de periferiebreedte verschillend is.

## TOEPASSING

Bij een cornea astigmatisme → 3.00 dpt.

## VOORDELEN

- + Minder plaatselijke druk op de cornea
- + Comfortabel
- + Betere centrering

## NADELEN

- Matige visusstoornis door het draaien van de contactlens
- In bepaalde gevallen meer problemen met de stofwisseling

## GEBRUIKSDUUR

12 - 24 maanden

(afhankelijk van het gekozen materiaal)

## Parameters

|                     |                                |
|---------------------|--------------------------------|
| <b>B.C.R.</b>       | 6.00 - 10.00 per 0.05 oplopend |
| <b>STERKTE</b>      | -/+ 40.00 per 0.25 oplopend    |
| <b>LENSDIAMETER</b> | 8.50 - 12.00 per 0.10 oplopend |
| <b>CYLINDER</b>     | 1.00 - 10.00 per 0.25 oplopend |

## Aanpas-advies

Door middel van het fluorescentiebeeld kan de werkelijke passing worden beoordeeld.

- De vlakste K-waarde van de cornea.
- De diepste K-waarde van de cornea.
- Brilrefractie en cylinder en hoornvliesafstand.
- Diameter contactlens.
- Materiaal.