

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.C.R.	6.00 - 10.00 per 0.05 oplopend
STERKTE	-/+ 40.00 per 0.25 oplopend
LENSDIAMETER	8.50 - 12.00 per 0.10 oplopend
CYLINDER	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.