

Ortho-K

VORMSTABIEL

De nachtlens voor sferische toepassingen tot - 4.50

Sferisch Torisch

De Ortho-K contactlenzen worden gedurende de nachtelijke periode gedragen om zodoende de aanwezige ametropie te verminderen. Ortho-K is een optisch technische toepassing van vormvaste contactlenzen met als doel het vertragen van de progressie en het tijdelijk verminderen van myopie en astigmatisme.

TOEPASSING

- ✓ Jonge progressieve myopie
 - myopie tot $\pm S -4.00$
 - cornea astigmatisme volgens de regel tot C -1.50
 - cornea astigmatisme tegen de regel tot C -0.75
- ✓ Beroepsgroepen zoals piloten, politiemensen en brandweerlieden

(sommige beroepsinstanties sluiten personen uit die refractieve chirurgie of Ortho-K hebben ondergaan)

Afhankelijk van de te corrigeren ametropie, zal de klant over het algemeen 10 tot 14 dagen nodig hebben om gedurende de gehele dag een ongecorrigeerde goede visus te bereiken. Om dit te bereiken zullen de contactlenzen 's nachts gedurende 6-8 uren gedragen moeten worden.

VOORDELEN

- + Overdag een goed comfort
- + Geen stofgevoeligheid
- + Minder last van allergie
- + Kans op verlies nihil
- + Geen tot minder droge ogen

GEBRUIKSDUUR

12 maanden

Parameters

B.C.R.	7.00 - 9.50 per 0.05 oplopend
STERKTE	+0.75 (standaard)
LENSDIAMETER	10.00 - 11.20 per 0.20 oplopend

Aanpas-advies

Bepaal als eerste de ametropie en beoordeel het voorste oogsegment met de spleetlamp en een cornea topograaf.

Om deze contactlens met succes te kunnen aanmeten is een cornea topograaf nodig.

Het gebruik van een cornea topograaf is noodzakelijk om:

- Pathologische afwijkingen als keratoconus en cornea degeneratie vast te stellen.
- De veranderingen in de vorm van de cornea die plaats vinden te volgen en digitaal vast te leggen.
- De plaats en de grootte te bepalen van de te corrigeren zone.

Bestellen

- Vlakste K-waarde
- Brilrefractie
- Verticale corneadiameter

De benodigde reversed curve wordt door het laboratorium berekend.

De Ortho-K contactlenzen worden geleverd in Boston XO2 materiaal en in twee kleuren; rechts in de kleur violet, links in de kleur blauw.

