



Babylens Starsoft

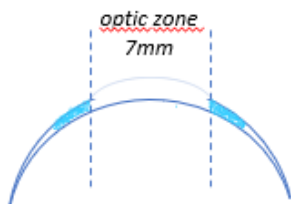
Erityisesti lapsipotilaiden tarpeisiin suunniteltu, käyttäjien toiveiden mukaan suunniteltu pehmeä, päiväkäyttöinen piilolinssi. Linssissä on silmään laittoa helpottava rakenne, joka jäykistää linssiä siten, että se ei käännä ympäri, kun lapsi räpäyttää tai liikuttaa silmää.

Valmistettu rakkaudella. 

Tilaukset ja lisätiedot: novalens@novalens.fi

Babylens Starsoft

Design



Kuva ei mittakaavassa.

Optimoitu optinen keskialue 7 mm, jossa on sfäärinen etu- ja takapinta. Linssin keskipaksuus on 0,05–0,08 mm suurempi kuin perinteisessä Starsoft-piilolinssissä.

Linssi loivenee asfäärisesti reunoja kohden. Lentikulaarinen alue (kuvassa vaaleansinisellä) jäykistää linssiä ja parantaa käsiteltävyyttä.

Käyttömukavuuden lisäämiseksi linssissä on lisäksi pieni reunanoste, jota on mahdollista kustomoida tarpeen mukaan.

Tarvittaessa linssi voidaan toimittaa alla manituilla parametreilla, mutta ilman "babydesignia". Mainitse tilatessa!

Tuotetiedot

Babylens	Starsoft 77 UV	Starsoft 74 UV SiH
Kuvaus	Erittäin miellyttävä käytössä. Linssissä on pehmeä ja ohut tuntuma.	Hapenläpäisyltään paras vaihtoehto silmän terveydelle. Mukava käytössä, mutta voi olla hieman liukaspintainen.
Voimakkuus 0.25 dpt välein	-40... +45 dpt *	-40... +45 dpt *
Kaarevuus 0.05 mm välein	6.5 – 12.0 mm	6.5 – 12.0 mm
Halkaisija 0.10 mm välein	10.0 – 20.0 mm	10.0 – 20.0 mm
Vaihtoväli	6 kk	3 - 6 kk
Materiaali	Contaflex 77	Definitive 74 SiH (Filcon V3)
Vesipitoisuus	77%	74%
Hapenläpäisy	DK-46	DK-60
UV-suoja	Kyllä	Kyllä

*) Mahdollisesti myös isompia voimakkuuksia saatavilla.

Babylens Starsoft

Sovitus

Valitse linssin halkaisijaksi iiriksen läpimitta +1.50 mm ja kaarevuudeksi loivin sarveiskalvon kaarevuus + 0,30 <mm. Piilolinssin voimakkuus on kaukorefraktio pintavälillä 0 mm.

Ikään perustuvat suositukset:

0-3 kk	bc 7.2mm	dia 12.0mm	+40 dpt
3-6 kk	bc 7.4mm	dia 12.5mm	+36 dpt
6-9 kk	bc 7.6mm	dia 13.0mm	+33 dpt
9-12 kk	bc 7.8mm	dia 13.0mm	+30 dpt

Piilolinssin tulisi keskiöityä tasaisesti primäärikatsesuunnassa ja liikkua räpäytyksessä noin 1 mm. Valitaan pienin mahdollinen halkaisija, jolla päästään tähän lopputulokseen. Silmään laiton yhteydessä linssin alle jää usein pieni ilmakupla, mutta sen tulisi kadota muutaman räpäytyksen jälkeen.

Loiva istuvuus

Jos push-up -testillä sovitusta arvioitaessa, linssi ei keskiöidy tai jää yläluomen alle, suurennan linssin halkaisijaa +0,5 mm tai jyrkennä kaarevuutta -0,3 mm. Molemmat muutokset voidaan tehdä tarvittaessa samalla kerralla.

Jyrkkä istuvuus

Liian tiukasti istuva linssi ei liiku vapaasti eikä vastaa push-up -testiin. Keskiosan alle jäävä ilmakupla ei poistu 10 minuutin kuluessa. Silmä voi myös punoittaa tai vaikuttaa ärtyneeltä. Linssi ei välttämättä keskiöidy, jos se ottaa kiinni silmän pintaan. Tilanne voidaan korjata loiventamalla linssin kaarevuutta +0,5 mm. Mieluummin hieman loiva sovitus, kuin liian tiukka istuvuus.

Keskipaksuus

Suuresta plusvoimakkuudesta johtuen Babylensin keskipaksuus on hieman tavanomaista suurempi, mutta pieni linssin halkaisija eliminoi normaalisti tämän. Mikäli linssin keskipaksuus aiheuttaa ongelmia, niin se voidaan korjata loiventamalla linssin kaarevuutta +0,5 mm.

Hoito- ja puhdistus

Normaalit, pitkän vaihtovälin ja pehmeän piilolinssin hoitomenetelmät soveltuvat.

Valmistaja

Star-Lens AB | CE 0413