

Bioflex Silicone PC

RX silikonihydrogeeli -kuukausilinsit

Bioflex Silicone PC RX -piilolinssissä yhdistyvät silikonihydrogeeli -materiaalin ensiluokkainen hapenläpäisykyky sekä PC-teknologian* ainutlaatuiset ominaisuudet.

Linssimateriaalin sisältämät PC-molekyylit sitovat vettä luoden linssin pinnalle suojakerroksen, joka pitää sen kauemmin puhtaana. PC-molekyylien ansiosta linssi pysyy kosteampana ja tuntuu mukavalta pitkään.

**) bioyhteensopiva elementti - englanniksi phosphorylcholine - suomennettuna fosforyylikoliini*

Tuotetiedot

| | |
|---------------|---|
| Materiaali | Filcon V3 Silicone + Phosphorylcholine |
| Vesipitoisuus | 62 % |
| DK/t | 69 |
| Vaihtoväli | 1kk |
| Pakkauskoko | 6 kpl |
| Käsittelyväri | Kyllä – vaalea sininen |
| Hoitoneste | all in one / vetyperoksidipohjainen |

Käyttöaika

Valmistaja suosittelee Bioflex Silicone PC RX linssettä päiväkäyttöön hereillä olon aikana. Todettakoon, että satunnainen nukahtaminen on turvallisempaa näiden erityisen hyvin happea läpäisevien Bioflex Silicone PC RX linssien kanssa, verrattuna perinteisiin pehmeisiin linssimateriaaleihin.

Bioflex Silicone PC RX piilolinssit kuuluvat materiaalinsa puolesta luokkaan II a (alle 29 yötä yhtäjaksoisesti silmässä) ja uuteen MDR-luokkaan II b, joten näönhuollon ammattilainen voi kontrolloidusti suositella:

- joustavaa käyttörytmiä, jolloin ensisijaisesti päiväkäyttö, mutta satunnainen nukkuminen sallittua
- jatkuvakäyttöisyyttä siten, että linssillä nukutaan maksimissaan 6 yötä yhtäjaksoisesti ja tämän jälkeen vähintäänkin yksi yö ilman linssettä

Valmistaja

Fit and Cover Servilens | CE 0051
Avd. Ilustración 112, 18016 Granada | Spain

Bioflex Silicone PC Spheric RX

Istuvuus

Piilolinssien tulisi olla silmässä puolisen tuntia ennen kuin istuvuutta voidaan luotettavasti arvioida.

Linssin tulee keskiöityä tasaisesti ja peittää limbuksen alue myös ylöspäin katsottaessa. Linssin kuuluu liikkua räpäytyksessä noin 1 mm ja seurata kaikissa katesuunnissa. Sopiva linssi liikkuu push-up testillä kevyesti, mutta palautuu nopeasti.

Bioflex Silicone PC Spheric RX

PWR: ± 25.00 dpt (0.25 välein)
 BC: 8.1 | 8.4 | 8.7 | 9.0 | 9.3 = DIA 14.2 mm
 BC: 8.0 = DIA 13.00 mm
 BC: 8.1 | 8.4 = DIA 13.50 mm
 BC: 8.6 | 8.9 = DIA 14.60 mm

Bioflex Silicone PC Toric RX

Istuvuus

On ensiarvoisen tärkeää, että tooriset piilolinssit ovat silmässä vähintään puoli tuntia ennen kuin niiden istuvuutta voidaan luotettavasti arvioida.

Linssin liikkuvuuteen yleiset ohjeet kuten Bioflex Silicone PC Spheric RX linseillä, mutta lisäksi toorisen linssin oikea asento/suunta on kriittistä. Bioflex Silicone PC Toric RX linseissä on kohdistusviiva klo 6 kohdalla.

Mikäli linssi kääntyy 10° oikealle eli kohdistusviiva klo 3 suuntaan, eikä näkeminen ole tarkkaa, muutetaan linssin akselisuuntaa siten, että nykyisestä vähennetään 10° . Linssin kääntyessä saman verran vasemmalle eli klo 9 suuntaan, lisätään nykyiseen akselisuuntaan 10° . Muistisääntönä LARS: left=add | right = subtract

Bioflex Silicone PC Toric RX

PWR: ± 25.00 dpt (0.25 välein)
 CYL: -0,75|-1.25|-1.75|-2.25|-2.75|-3.25|-3.75|
 -4.25|-4.75|-5.25|-5.75
 AX: 5° välein
 BC: 8.1 | 8.4 | 8.7 | 9.0 | 9.3 mm
 DIA: 14.50 mm

Bioflex Silicone PC Multifocal Spheric/Toric RX

Mukavuus edellä Monitehopiilolinsejä tulisi käyttää vähintään 4 tuntia yhtäjaksoisesti ennen kuin niiden istuvuutta ja toimivuutta voidaan luotettavasti arvioida. Linssin sopivuus ja "mukavuus" on ensiarvoisen tärkeää – teethän sovituksen huolella! Näkemisen laatua arvioidessa kannattaa keskittyä yleiseen näkömukavuuteen eikä niinkään näöntarkkuuksien mittaamiseen. Muistutathan asiakastasi myös oikeanlaisen valaistuksen tärkeydestä.

Silmälasit tueksi Erityisissä näkötarpeissa, kuten yöllä autoa ajaessa tai erityisen tarkkaa lähinäköä vaadittaessa voi olla hyötyä erillisten silmälasien käytöstä piilolinssien kanssa.

Sovitus Suosittelemme ensisijaisesti samanlaista linssirakennetta CN (Center Near) / CD (Center Distance) ja lukulisää (Low/Medium/High) molempiin silmiin.

Vaihtoehtoisesti voidaan sovittaa
 CN = lähipainotus ei-dominoivaan silmään ja
 CD = kaukopainotus dominoivaan/johtavaan silmään

Hajataitaisuuden ollessa 0.75dpt tai enemmän suosittelemme siirtymään Multifocal Toric -linssiin.

Bioflex Multifocal RX

PWR: ± 20.00 dpt (0.25 välein)

ADD: Low +0.50... +1.25

Medium +1.50 ... +2.25

High +2.50... +3.25

BC: 8.4 | 8.6 | 8.8 mm CN lähipainotus

BC: 8.5 | 8.7 | 8.9 mm CD kaukopainotus

DIA: 14.00

Bioflex Multifocal Toric RX

PWR: ± 20.00 dpt (0.25 välein)

CYL: -0.75|-1.25|-1.75|-2.25|-2.75|-3.25|-3.75|
 -4.25|-4.75|-5.25|-5.75

AX: 5° välein

ADD: Low +0.50... +1.25

Medium +1.50 ... +2.25

High +2.50... +3.25

BC: 8.3 | 8.6 | 8.9 mm CN lähipainotus

BC: 8.4 | 8.7 | 9.0 mm CD kaukopainotus

DIA: 14.50

Bioflex Silicone PC | piilolinssivoimakkuudet

Muuntotaulukko Alla olevan taulukon avulla voi helposti määrittellä sovituspöytälasin vahvuuden silmälasilinsseihin verrattuna pintavälimuutos huomioiden.

Esimerkki: silmälasit -4.50 cyl – 2.00 ax 90, jolloin suunnassa 90° -4.50 dpt pv12mm | -4.25 pv 0mm
suunnassa 180° -6.50 dpt pv12mm | -6.00 pv 0mm
>>> sovitulinssi -4.25 cyl -1.75 ax 90

| Silmälasit (±) pintaväli 12mm | Pöytälasit (+) pintaväli 0mm | Pöytälasit (-) pintaväli 0mm |
|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 4.00 | 4.25 | 3.87 |
| 4.50 | 4.75 | 4.25 |
| 5.00 | 5.25 | 4.75 |
| 5.50 | 5.87 | 5.12 |
| 6.00 | 6.50 | 5.62 |
| 6.50 | 7.00 | 6.00 |
| 7.00 | 7.62 | 6.50 |
| 7.50 | 8.25 | 6.87 |
| 8.00 | 8.87 | 7.25 |
| 8.50 | 9.50 | 7.75 |
| 9.00 | 10.12 | 8.12 |
| 9.50 | 10.75 | 8.50 |
| 10.00 | 11.37 | 8.87 |
| 10.50 | 12.00 | 9.37 |
| 11.00 | 12.75 | 9.72 |
| 11.50 | 13.37 | 10.12 |
| 12.00 | 14.00 | 10.50 |
| 12.50 | 14.75 | 10.87 |
| 13.00 | 15.50 | 11.25 |
| 13.50 | 16.12 | 11.62 |
| 14.00 | 16.75 | 12.00 |
| 14.50 | 17.50 | 12.37 |
| 15.00 | 18.25 | 12.75 |
| 15.50 | 19.00 | 13.00 |
| 16.00 | 19.75 | 13.50 |
| 16.50 | 20.50 | 13.75 |
| 17.00 | 21.50 | 14.12 |
| 17.50 | 22.25 | 14.50 |
| 18.00 | 23.00 | 14.75 |
| 18.50 | 23.75 | 15.12 |
| 19.00 | 24.75 | 15.50 |
| 19.50 | 25.50 | 15.81 |
| 20.00 | 26.12 | 16.11 |