

Menicon Z Comfort

Nowoczesna budowa soczewki zapewniająca wyjątkowy komfort stosowania

Budowa: soczewka o dużej średnicy zapewniająca wysoki komfort

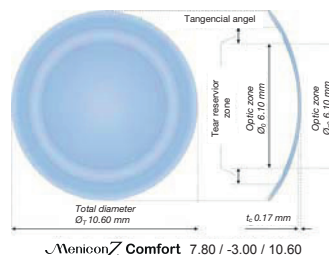
Powierzchnia tylna:

Centralna strefa optyczna jest otoczona strefą o unikalnej budowie stanowiącą zbiornik na płyn łzowy. Część obwodowa soczewki jest dopasowana do powierzchni rogówki, co w połączeniu z dużą średnicą całkowitą zapewnia doskonale wyśrodkowanie soczewki i wysoki komfort stosowania.

Powierzchnia przednia:

Średnica strefy optycznej zależy od mocy soczewki, co pozwala zapewnić maksymalny komfort użytkowania.

Soczewki z rodziny Menicon Z Comfort dostępne są również jako soczewki toryczne (Menicon Z Comfort BTC, Menicon Z Comfort BT) i wieloogniskowe (Menicon Z Comfort Progressive).



Zakres dostępnych parametrów

Menicon Z Comfort

Parametry	BC (mm)	Moc sferyczna (D)	Średnica (mm)
min./maks.	6,50 do 9,00	- 25,00 do + 25,00	10,20 do 11,00, 10,60 (std)
zmiana co	0,05	0,25	0,40

Menicon Z Comfort BTC/ Menicon Z Comfort BT

Parametry	BC (mm)	Cylinder tylny (mm)	Moc sferyczna (D)	Średnica (mm)
min./maks.	6,50 do 9,00	0,20 do 1,00	-25,00 do +25,00	10,20 do 11,00, 10,60 (std)
zmiana co	0,05	0,05	0,25	0,40

Menicon Z Comfort Progressive

Parametry	BC (mm)	Moc sferyczna (D)	Średnica (mm)	Dodatek (D)
min./maks.	6,50 do 9,00	- 25,00 do + 25,00	10,20 do 11,00, 10,60 (std)	1,00 do 3,00
zmiana co	0,05	0,25	0,40	0,50

Dla Menicon Z Comfort BT – przedni cylinder od -0,50 do -2,00 D co 0,25, osie od 0° do 180° co 1°

Wskazania

Menicon Z Comfort: Sztynna soczewka gazoprzepuszczalna (RGP) o bardzo wysokim DK do korekcji miopii, hipermetropii i astygmatyzmu rogówkowego.

Soczewka jest szczególnie polecana:

- w celu poprawienia wyśrodkowania
- dla pacjentów odczuwających dyskomfort podczas użytkowania sztywnych soczewek gazoprzepuszczalnych (RGP)
- dla osób uprawiających sporty
- po zabiegach chirurgii refrakcyjnej

Menicon Z Comfort Progressive: do korekcji presbyopii

Menicon Z Comfort BTC: przy astygmatyzmie rogówkowym większym niż 1,50 D i astygmatyzmie indukowanym < 1,00 D

Menicon Z Comfort BT: przy astygmatyzmie rogówkowym większym niż 1,50 D i astygmatyzmie indukowanym ≥ 1,00 D

• Wymiana soczewek jest zalecana nie rzadziej niż co 2 lata – noszenie w trybie dziennym.

Zasady dobierania soczewek

$K-K'$ = różnica odczytów K – najbardziej płaski promień rogówki K' – najbardziej stromy promień rogówki BC – promień krzywizny bazowej soczewki

$K-K' \leq 0,3$ mm → Menicon Z Comfort

- Krzywizna bazowa (BC) = średnie $K + 0,05$ mm
- Średnica całkowita = średnica rogówki (1,0 do 1,5 mm)

Przykład: parametr $K = 7,66$ przy 174° / $7,54$ przy 84° => średnie $K = 7,60$

Średnica rogówki = 11,90

Refrakcja okularowa = -2,50 / -0,50 x 175°

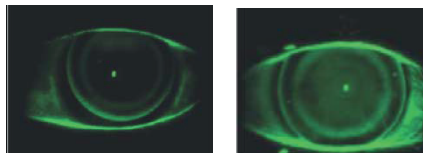
→ Zamawiana soczewka: Menicon Z Comfort 7,65 / 10,60 / -2,50

$K-K' > 0,3$ mm → Menicon Z Comfort BTC

- najbardziej płaska BC = $K + 0,05$ mm
- najbardziej stroma BC = $K' + 0,10$ mm
- Moc soczewki = zwiększenie lub zmniejszenie najbardziej płaskiej krzywizny bazowej w stosunku do promienia rogówki o 0,05 mm należy zrekomensować odpowiednio zwiększeniem lub zmniejszeniem elementu sferycznego refrakcji okularowej o 0,25 D.

Przykład: parametr $K = 8,05$ przy 25° / $7,60$ przy 115° Średnica rogówki = 11,90 Refrakcja okularowa = -2,50 / -2,75 x 180°

→ zamawiana soczewka: Menicon Z Comfort BTC 8,10 / 7,70 / 10,60 / -2,25



Sposób wybarwienia fluoresceiną jest podobny jak w przypadku soczewek ortho-K. Różnica polega na tym, że soczewki Menicon Z Comfort nie powodują zmiany kształtu rogówki.

Pielęgnacja soczewek

MeniCare Pure: do codziennej pielęgnacji.

Progent: cotygodniowe intensywne czyszczenie (usuwanie białek) i dezynfekcja soczewki.

CE 0344 Manufactured by Menicon B.V.

Aktualizacja dokonana przez dystrybutora: 10/2020

Dystrybutor:



ul. Taborowa 18, 02-699 Warszawa, tel./fax: 22 831 32 40, aqualens@soczewki.biz, www.soczewki.biz



ME 050/5 2011-01