




Cantor Prosthetic

(dotyczy również Cantor Occlusive)

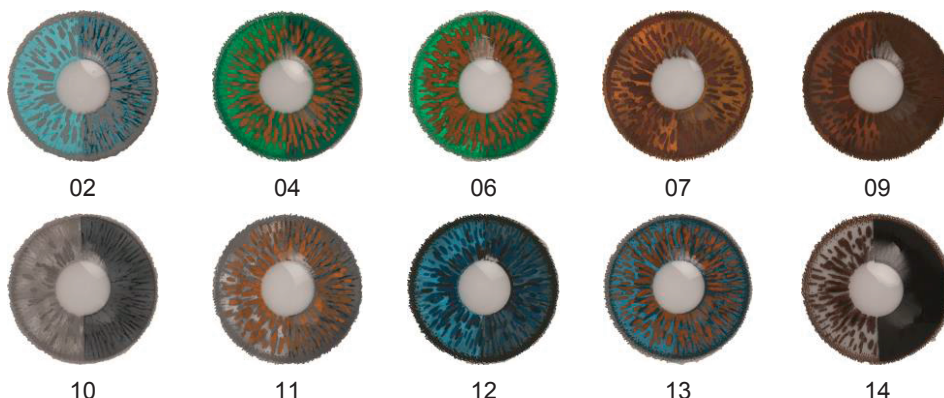
**Wysokiej jakości miękka soczewka kontaktowa
do codziennego noszenia do zastosowań protetycznych**

Specyfikacja produktu

Materiał		Filcon I 1 Contaflex
Zawartość wody		38%
Przepuszczalność tlenowa (Dk)		$7,9 \times 10^{-11}$
Krzywizna bazowa (mm)	8,00, 8,10, 8,20, 8,30, 8,40, 8,50, 8,60, 8,70 8,80, 8,90, 9,00, 9,10, 9,20, 9,30, 9,40	
Średnica (mm)	13,00, 13,50, 14,00, 14,50, 15,00	
Zakres mocy (zmiana co 0,25 D)		-30,00 D do +30,00 D <small>Dostępne mogą być również większe moce</small>
Zakres mocy cylindrycznej		-6,00 DC do -0,75 DC <small>(zmiana co 0,25 DC)</small>
Osie		5° do 180° <small>(zmiana co 5°)</small>
Grubość części centralnej (mm)		@ 14,50 mm -3,00 = 0,12
Średnica źrenicy otwartej (mm)		2,50, 3,50, 4,50
Średnica źrenicy zamkniętej (mm)		2,50, 3,00, 3,50, 4,00, 4,50 5,00, 5,50, 6,00, 6,50
Średnica źrenicy stenopeicznej (mm)		Otwór 1,50, 2,00, 2,50, 3,00, 3,50
Średnica widocznej części tęczówki (mm)		11,50, 12,00, 12,50, 13,00
Źrenica Cantor Occlusive (obturacyjna)		3,50, 4,00, 4,50, 5,00, 5,50, 6,00
Średnice (mm)		6,50, 7,00, 7,50, 8,00, 8,50, 9,00 10,00, 11,00, 12,00

Próbnik kolorów soczewek Cantor Prosthetic

Na ilustracjach przedstawiono soczewki, z przejrzystą i czarną powierzchnią tylną i odsłoniętą źrenicą. Ilustracje mają wyłącznie charakter informacyjny.



OPIS

- soczewki sferyczne lub toryczne
- 10 dostępnych kolorów
- soczewka z przejrzystą powierzchnią tylną pozwala na przeświadczenie tęczówki użytkownika
- czarna powierzchnia tylna przesłania tęczówkę i nie przepuszcza światła
- zaokrąglone krawędzie soczewki
- opatentowany skład chemiczny
- odwzorowanie tęczówki z niemal fotograficzną dokładnością
- dostępne są soczewki przejrzyste z okluzyjną źrenicą (Cantor Occlusive)
- dostępne ze źrenicą stenopeiczną

ZALETY

- mniejsza grubość soczewki
- gwarantowana powtarzalność
- może służyć do zamaskowania: blizn na rogówce wrodzonych rozszczepów braku tęczówki (aniridii) urazowego porażenia tęczówki
- źrenica otwarta lub zamknięta
- komfortowe dopasowanie
- dostępna jest źrenica stenopeiczna

Przy składaniu zamówienia proszę określić barwę oraz typ zamawianej soczewki:

- BO czarna powierzchnia tylna z otwartą źrenicą
- BC czarna powierzchnia tylna z zamkniętą źrenicą
- CO przejrzysta powierzchnia tylna z otwartą źrenicą
- CC przejrzysta powierzchnia tylna z zamkniętą źrenicą

PROCEDURA DOPASOWYWANIA SOCZEWEK

- pełne badanie refrakcji i ocena narządu wzroku,
- keratometria,
- należy wybrać średnicę o 2–3 mm większą niż pozioma średnica widocznej części tęczówki (HVID),
- krzywiznę bazową należy dopasować do krzywizny rogówki, z uwzględnieniem określonego niżej wskaźnika spłaszczenia krzywizny odpowiednio do średnicy całkowitej soczewki:

Średnica soczewki	Należy zamówić krzywiznę bazową bardziej płaską niż płaskie K o wartość:
12,50 mm	0,30 mm – 0,40 mm
13,00 mm	0,40 mm – 0,60 mm
13,50 mm	0,60 mm – 0,80 mm
14,00 mm	0,80 mm – 1,00 mm
14,50 mm i 15,00 mm	1,00 mm – 1,20 mm

Dopasowanie prawidłowe

- komfortowe,
- prawidłowe wyśrodkowanie soczewki z pełnym pokryciem rąbka, nawet przy patrzeniu do góry,
- płynny ruch soczewki we wszystkich kierunkach patrzenia,
- powrót do poprzedniej pozycji przy teście popychania ku górze (test push-up),
- należy wykonać nadrefrakcję i w miarę potrzeby zamówić soczewkę na wymianę.



Pozycja postawowa



Pozycja po stronie nosa

Dopasowanie płaskie

- może objawiać się nieodpowiednim wyśrodkowaniem soczewki,
- może powodować niestabilność widzenia,
- może wywoływać dyskomfort,
- należy wypróbować bardziej stromą krzywiznę bazową (jeżeli jest dostępna),
- nadrefrakcja.



Pozycja postawowa



Pozycja po stronie nosa

Dopasowanie strome

- niewystarczająca ruchomość lub brak ruchu soczewki,
- stawia opór przy popychaniu ku górze przez dolną powiekę (test push-up)
- może powodować wypuklenie przyrąbkowe spojówki,
- zdejmowanie soczewki może być utrudnione,
- należy wypróbować bardziej płaską krzywiznę bazową (jeżeli jest dostępna),
- nadrefrakcja.



Pozycja postawowa



Pozycja po stronie nosa

**Do pielęgnacji soczewek zalecany jest roztwór uniwersalny MeniCare Soft lub BioTwin.
NIE DOPUSZCZA SIĘ stosowania systemów opartych na nadtlenku wodoru.**

Proszę również unikać stosowania cylindrycznych pojemników do przechowywania soczewek.