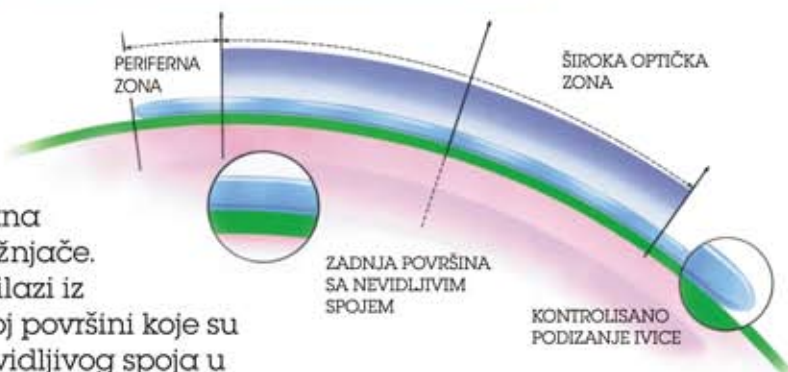


ZDRAVLJE - BOSTON XO® ENVISION®

lakše fitovanje pomoću dizajna

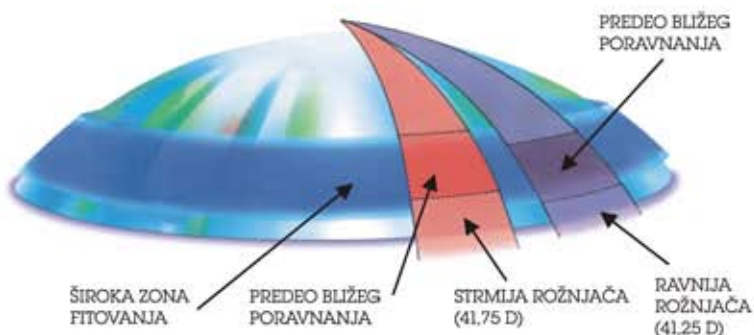
POČINJE IZUZETNIM DIZAJNOM ...

ZDRAVLJE - BOSTON EO ENVISION kontaktne sočiva odgovaraju prirodnoj topografiji rožnjače. Ovaj idealni odnos sočivo - rožnjača, proizilazi iz kombinacije dve aserične zone na zadnjoj površini koje su matematički tako proračunate da su bez vidljivog spoja u tački njihovog dodira.



Ova glatka, bez vidljivog spoja dizajnirana zadnja površina stvara prirodno poravnanje sa rožnjačom, obezbeđujući ravnomernu distribuciju pritiska čime se otklanjaju površine neposrednog kontakta. Rezultat toga je kontinuirana krivina koja kombinuje precizno fitovanje sa jasnim, stabilnim vidom uz veću produženu udobnost na različitim oblicima rožnjače.

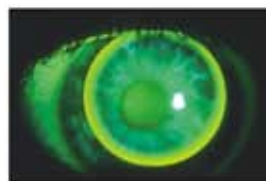
... DIZAJN KOJI VODI DO USPEŠNOG FITOVANJA



ENVISION široka zona fitovanja omogućuje uspešnije fitovanje. Zapamtite da ravnije i strmije rožnjače spadaju u opseg zone fitovanja.



sl.1. fluoresceinski test ENVISION® fita koji ilustruje široku oblast naleganja i ujednačenu distribuciju suznog filma.



sl.2. fluoresceinski test sočiva sa više krivina koji ilustruje naglašene površine spoja, srednje periferno naleganje i neujednačenu distribuciju suznog filma.

Vi i vaši pacijenti možete da se uverite u prednosti ZDRAVLJE - BOSTON XO® ENVISION®-a

BOSTON XO jedinstvene karakteristike uključuju:

*super Dk 100^(1,2)
Fluoropolimerni material

*optimalni balans fluora i silikona

*čvrstina i žilavost kao kod materijala sa niskim i srednjim Dk

*UV bloker

BOSTON XO jedinstvene prednosti za pacijenta uključuju:

*bezbedno dnevno fleksibilno i produženo nošenje sa 67 Dk/L⁽³⁾

*bikompatibilna površina sočiva

*povećana kvašljivost i otpornost na stvaranje depozita

*dugo komforno nošenje

*lako održavanje i rukovanje

*Zaštita oka od uticaja UV zraka

BOSTON ENVISION jedinstvene karakteristike uključuju:

*zadnju površinu sa nevidljivim spojem

*široku zonu fitovanja

*kontrolisano podizanje ivice

*veći izbor prečnika

*široku optičku zonu

*Boston® XO® materijal

*Efikasni sistem fitovanja

BOSTON ENVISION jedinstvene prednosti za pacijenta uključuju:

*brže prilagođavanje

*poboljšanu početnu udobnost

*odličnu dugotrajnu udobnost

*oštar, postojan vid

*kraće vreme za probno fitovanje

*Manji broj promenljivih vrednosti pri fitovanju

(1) Dk 100 ISO/Fatt metod; Dk 140 PTC gas-gas metod
(2) Benjamin & Richardson, CL Spectrum, Matr 1993

(3) za 0.15mm centralne debljine za -3.00D sočivo; ISO/Fatt metod u cgs jedinicama: $x10^{-6} \text{cm}^2/\text{cm}^3/\text{sec cm mmHg}$

ZDRAVLJE - BOSTON XO[®] ENVISION[®]

KARTA ZA FITOVANJE

ODABERITE POČETNI PREČNIK 9,6mm (RASPOLOŽIV OD 9,30 - 10,30 mm)

ODREDITE RAVNO K (U MILIMETRIMA)

8,49-8,39	8,33-8,23	8,18-8,08	8,04-7,94	7,90-7,80	7,76-7,67	7,63-7,54	7,50-7,42	7,38-7,30	7,26-7,18	7,14-7,07	7,03& više
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	------------

PREPORUČENA BAZNA KRIVINA (RASPOLOŽIVA OD 8,30 - 7,00 mm)

KORNEALNI ASTIGMATIZAM \leq 1.50 D

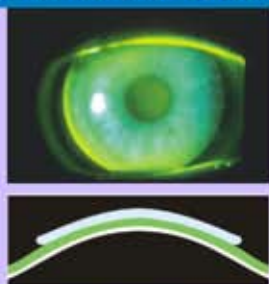
8,30	8,20	8,10	8,00	7,90	7,80	7,70	7,60	7,50	7,40	7,30
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

KORNEALNI ASTIGMATIZAM \geq 1.50 D

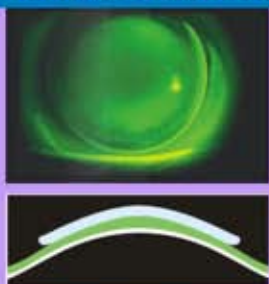
8,20	8,10	8,00	7,90	7,80	7,70	7,60	7,50	7,40	7,30	7,20
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

preporučeno
probno
fitovanje

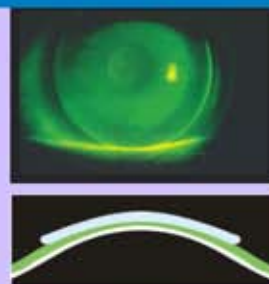
PROCENA POLOŽAJA SOČIVA I FLUORESCENSKOG TESTA



PREPORUČLJIV FIT:
Prilaganje kapka sa centralnim i srednje perifernim naleganjem



0,1 mm STRMIJI FIT:
Neznatna promena kod fluoresceinskog testa sa minimalno prisutnim apikalnim naleganjem



0,1 mm RAVNIJI FIT
Neznatno povećanje kod podizanja ivice prisutno sa minimalnim promena u centralnom fluoresceinskom testu.

SFERNA DOKOREKCIJA ZA ODREĐIVANJE DIOPTRIJE KORIŠĆENJEM KONVERZIJE VERTEKSA (12 mm DALJINE)

SFERIČNA DOKOREKCIJA (DIOPTRIJA)

±4,50-5,50

±5,75-6,75

±7,00-8,50

±8,75-10,50

SFERIČNA DOKOREKCIJA (DIOPTRIJA)*

.25

.50

.75

1.00

*Za minus dioptriju smanjite jačinu sočiva pokazanim iznosom. Za plus dioptriju povećajte jačinu sočiva pokazanim iznosom.

ODABERITE ODGOVARAJUĆU DEBLJINU (DEBLJINA CENTRA MINUS SOČIVA)

JAČINA SOČIVA

Plano	-1,00	-2,00	-3,00	-4,00	-5,00	-6,00	-7,00	-8,00
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

DEBLJINA

.18	.17	.16	.15	.14	.13	.13	.13	.13
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

VAŽNO: Ovo sočivo ima klinički preciznu dvoasferičnu zadnju površinu koja već uključuje adekvatno periferno izravnane radi optimiziranja fitovanja na rožnjači. NIKAKVA MODIFIKACIJA SE NE SME VRŠITI NA ZADNJOJ PОВRŠINI, JER BI TO MOGLO DA DOVEDE U PITANJE KLINIČKI RADNI REŽIM.