

Materijali

1.50 CR

osnovni indeks napravljen od rezina

1.53

Trivex ili PNX

1.60

Visokoindeksno sočivo MR8

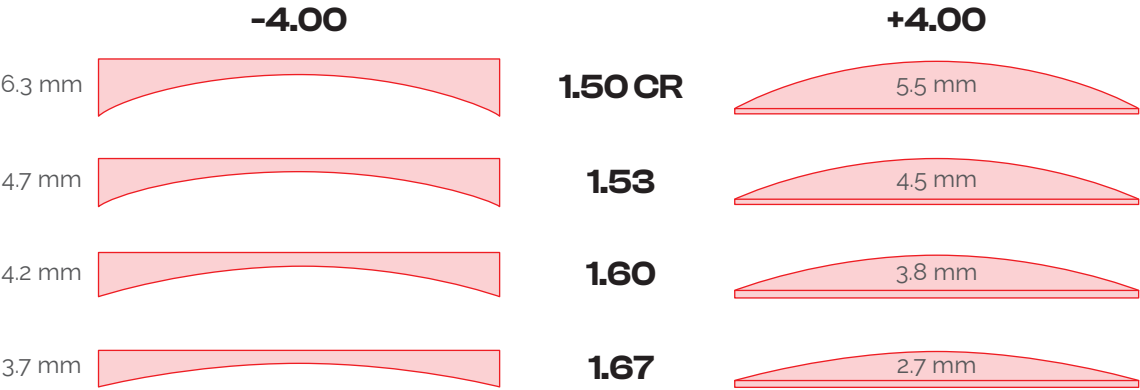
1.67

Visokoindeksno sočivo MR7/MR10

Prednosti	Mane
• Optičke karakteristike • Najveći Abbeov broj od svih organskih sočiva • Cena • Najpogodniji za bojenje	• Debljina sočiva • Najslabija čvrstoća, nije preporučljiv za ramove na bušenje i narezivanje • Nema punu UV zaštitu • Preporučen za dioptrije od +2,00 do -3,00
• Ultra lagan materijal • Idealan za decu i ramove na bušenje i narezivanje • Materijal otporan na lom	• Debljina sočiva • Nema punu UV zaštitu • Veća cena nego CR
• Tanja sočiva u odnosu na manje indekse • Materijal otporan na lom • Savršen balans cene u odnosu na debljinu i optičke karakteristike • UV zaštita • Može se koristiti za sve dioptrije do +/- 8,00	• Veća cena u odnosu na CR, 1.53 i 1.59
• Tanja sočiva u odnosu na manje indekse • Materijal otporan na lom • UV zaštita • Preporučen za dioptrije +5,00 i veće i -5,00 i veće	• Veća cena u odnosu na CR, 1.53 i 1.60 • Teže se boji • Lošije optičke karakteristike

Refraktivni indeks	1.67	1.60	1.53	1.50
Abbe vrednost	31	41	43	58
Specifična težina	1,37	1,32	1,11	1,32
UV filter	390	390	395	340
Čvrstoća materijala	70-80	60-80	60-65	10-20

Uporedni prikaz ivičnih i centralnih debljina,
za minus i plus sočiva u odnosu na indeks prelamanja



U indexima 1.50, 1.60 i 1.67 dostupne su, pored standardnih i opcije sa HEV filterom. Ovaj filter obezbeđuje dodatnu zaštitu do UV 420 samim tim povećavajući zaštitu od štetnog zračenja.