

Aanpasadvies Harde lenzen (RGP)

Verte: Bepaal de vertesterkte en refractioneer deze maximaal in de plus uit.

Bepaal het sensorisch dominante oog.

Nabij: bepaal een zo laag mogelijke additie.

Al onze RGP designs kunnen besteld worden als Oblong variant. Dit multifocale design heeft een Center Distance ontwerp. Daarnaast is er ook het Forte design, waarbij het verloop naar het leesdeel sneller is, en het Inverse design wat een Center Near lens is.

Problemen verte

- Is de passing goed? Een slecht passende of gedecentreerde lens zal altijd verteklachten geven. Als de basis niet goed is, is het aan te raden dit eerst op te lossen.
- Wat is de visus? De maximale visus is niet altijd haalbaar bij multifocale lenzen. Wanneer de visus 80-90% van de normale visus is, kan men doorgaans tevreden zijn met het resultaat.
- Geeft een overrefractie nog verbetering? Hoeveel verbetering geeft S-0.25 (voor het dominante oog)?
- Komt er een hele gekke of hoge overrefractie uit, ga dan terug naar de basis. Meet eens zonder lenzen, of pak een vertelens en doe daar een goede overrefractie overheen.

Problemen lezen

- Is de passing goed? Een slecht passende of gedecentreerde lens zal altijd verteklachten geven. Als de basis niet goed is, is het aan te raden dit eerst op te lossen.
- Wat is de visus voor de verte en nabij? Is de visus voor nabij echt zo slecht dat deze aangepast moet worden? Als de consument zijn werk goed kan doen, maar op de leeskaart niet het kleinste kan lezen, hoeft je niet verder te sleutelen. Geeft een overrefractie in de plus nog verbetering voor het lezen, zonder dat dit ten koste gaat van de visus voor veraf?
- Komt er een hele gekke of hoge overrefractie uit, ga dan terug naar de basis. Meet eens zonder lenzen, of pak een vertelens en doe daar een goede overrefractie overheen.
- Geef het niet dominante oog nog S+0.25 of S+0.50 bovenop de vertesterkte.
- Wat we vaak zien is dat er veel te vroeg naar een te hoge additie wordt gegaan. Iemand van 50 zal geen additie 3.00 nodig hebben. Het is dan beter om ODS additie 2.00 te geven en voor een Forte design te kiezen.
- Mocht al het bovenstaande niet lukken dan kan je er bij een sferische Genius of Daytime, op het niet dominante oog, voor kiezen om een Inverse design te pakken of om de additie alsnog te verhogen.