

## MAVIG BR126 - BESCHERMINGSBRIL TEGEN X-STRALEN Loodhoudende RX-beschermingsbril



### Productomschrijving:

De Mavig BR126 beschermingsbril is ontworpen om de ogen van de gebruiker zo goed mogelijk te beschermen tegen verstrooide straling vanuit alle invalshoeken. Met deze vereiste werd er effectief rekening gehouden bij het ontwerp van de bril. Meer bepaald in de vorm van een röntgenbeschermende beglazing met een groot oppervlak en twee stralingsbeschermingszones aan de zijkant die nauw verbonden zijn met de voorste lenzen.

- Geoptimaliseerde stralingsbescherming aan de zijkant
- Standaard anti-reflecterende coating op de lenzen
- Correctieglazen zijn verkrijgbaar als unifocale, bifocale en progressieve glazen
- Gemakkelijk te reinigen en hoge chemische resistentie (bestand tegen ontsmettingsmiddelen)

#### De best mogelijke stralingsbescherming voor de ooglenzen

Een efficiënte stralingsbescherming voor de ooglenzen vereist ook bescherming tegen secundaire straling die de lens vanaf de zijkant en ook van onder kan bereiken. Daarom is er meer nodig dan alleen een frontale bescherming van de ogen. De grootte van de afscherming voor het gezicht is ook belangrijk.

#### Belangrijke punten met betrekking tot stralingsbescherming voor ooglenzen

- Zorg voor een goede bescherming van de lens tegen secundaire straling van aan de zijkant of van onder!
- De grootst mogelijke afscherming van het gezicht verbetert de stralingsbescherming van de ooglenzen!
- De onderrand van de beschermingsbril moet zo dicht mogelijk bij de wang aansluiten!
- Naleving van de nieuwe grenswaarden voor de equivalentdosis voor organen met betrekking tot de ooglenzen voor personen (ouder dan 18 jaar) die aan professionele straling worden blootgesteld: 20 mSv per kalenderjaar!
- We raden aan om geschikte banden te gebruiken voor een correcte pasvorm van de veiligheidsbril

gedurende de procedure!

#### Stralingsbeschermingsbril

De eerste generatie BR126 beschermingsbrillen waren al voorzien van voldoende zijbescherming. Na een opknabbeurt bieden de BR126 brillen van de tweede generatie een optimale stralingsbescherming aan de zijkant.

#### Goede pasvorm en comfort

Om ervoor te zorgen dat de pasvorm optimaal consistent is met de respectieve gezichtsgeometrie bieden we twee maten binnen deze modellenreeks. De belangrijke prestatieparameter van een goede afdichting van de bril tegen de jukbeenderen is perfect geïmplementeerd in de ronding van het montuur. De zachte rondingen op alle componenten van de montuur garanderen een goed draagcomfort. We hebben ervoor gezorgd dat er een breed contactoppervlak bij de neusbrug is, waardoor het gewicht van de beschermingsbril over een brede zone wordt verdeeld.

#### Gezichtscorrectie

De door ons gebruikte minerale loodglazen in combinatie met de speciale pasvorm van de BR126 zorgen voor een gezichtscorrectie bij zowel eenvoudig zicht als bij bifocale en progressieve glazen.

#### Speciale kwaliteitskenmerken maken de bril ideaal voor gebruik in de medische sector

- Frame van hoogwaardige kunststofmaterialen met grote vormvastheid
- Gebruik van plastificeermiddelen tijdens de productie volledig vermijden
- De gebruikte materialen garanderen dat er geen allergenen aanwezig zijn
- Gemakkelijk schoon te maken en hoge chemische resistentie (bestand tegen ontsmettingsmiddelen)
- Gezichtscorrectieglazen zijn verkrijgbaar als unifocale, bifocale en multifocale glazen
- Standaard antireflecterende coating op de glazen

Maten: Small-medium, Large

Loodequivalent: 0,50 mm Pb, 0,75 mm Pb

Brillen - correctie: Zonder, Unifocaal, Progressief

Bril - Kleur: Stardust / Curacao, Midnight / Regatta, Zandsteen / Oranje, Cacao / Lichtblauw

Referentie OPTIBR126