

SONNENBRILLEN

Alle Gill Sonnenbrillen schwimmen auf, wenn also eine über Bord geht ist sie noch nicht verloren. Sie haben hydrophobische und oleophobische Beschichtungen, die abweisend wirken auf Wasser, Salzurückstände und Fette. Die Linsen bieten UV Schutz und sind 100% blendfrei und sind speziell für die Verwendung auf dem Wasser konzipiert.



9665_Crew Sonnenbrille

Eigenschaften, die für alle Brillen gelten



Blendfreie Sicht

Polarisierte Linsen blockieren den Blendeffekt, der durch Wasser oder hellen Deckflächen zurückgeworfenes Licht entsteht. Dieses reflektierte Licht erzeugt einen Schleier, der durchaus zu einer ernsten Sache werden kann, wenn Sie z.B. nach einer Boje Ausschau halten, oder einfach nur den Segeltrim checken wollen. Die polarisierenden Gläser von Polaroid bestehen aus einer Anzahl funktionaler Elemente, die mit besonderer Präzision verbunden werden, um ein optisches Hochleistungsprodukt zu erzielen. Das Hauptelement der ‚Sandwichlinse‘ ist das Polarisierungsfilter in der Mitte. An beide Seiten des Filters werden Ultraviolettabsorber laminiert. Optisch korrigierte, bruchsichere Kisselemente befinden sich zu beiden Seiten der UV-Absorber, gefolgt von einer einzigartigen kratzfesten Beschichtung der Oberfläche.



Natürliche Farben

Filter der Kategorie 3 lassen zwischen 8 und 18% des Lichtes hindurch, und sind bei hellem Sonnenlicht, beim Autofahren und zum Schutz der Augen nützlich.



100% UV400

Die Ultraviolettabsorber blockieren 100% der schädlichen UVA, UVB und UVC Strahlung.



Reduziert die Ermüdung der Augen

Man verwendet optische Linsen, um Verzerrungen, die bei billigen Brillen auftreten, zu vermeiden, dort wird das Licht ab- und umgelenkt und es erscheinen Formen, Größen und sogar Abstände verzerrt - und das führt dazu dass die Augen schneller ermüden, weil sie diese Verzerrungen ständig kompensieren. Unsere optisch perfekten Linsen sind das Resultat eines einzigartigen Fertigungsprozesses, der die Linsen auf klare, unverfälschte Sicht abstimmt.



klare Kontrast

Für den täglichen Gebrauch bei sonnigem Wetter empfehlen wir Brillen mit dunkler Rauchfarbe, weil sie helles Licht besser blockiert und Farben nicht verfälscht. Die andere Farbe, die bei unseren Brillen angeboten wird, ist Kupfer, welches sich für den täglichen Gebrauch gut eignet, aber den zusätzlichen Vorteil hat, dass Blau stärker gefiltert wird, und dadurch Rot und Grün deutlicher zum Vorschein kommen – vorteilhaft bei der Erkennung von Bojen gegen das Blau des Himmels und des Wassers.



Schwimmfähig

Da sie für das Leben auf dem Wasser konstruiert sind, schwimmen unsere Brillen auf. Wir suchen dazu leichte Materialien für den Rahmen aus, aber die Rahmen enthalten auch Auftriebspolster. Unsere Typen Speed und Edge gehen noch einen Schritt weiter und haben abgedichtete Luftpolster im Rahmen. Unsere neu Reflex Stil verwendet die neueste Technologie in Flotation: eine fortgeschritten niedriger Dichte Polymer mit natürlichen Auftrieb.



Hydrophobisch

Ein hydrophobischer äußerer Überzug wirkt wasserabweisend und vermindert Salzurückstände auf der Brille für eine klare Sicht.



Oleophobisch

Oleophobische Technologie auf der Innenseite verhindert Fingerabdrücke und Rückstände von Sonnencremes und Hautfetten. Diese Technologie wird auch auf Touch-Screen Geräten angewandt, um Fingerabdrücke zu minimieren.