

LENTES POLARIZADAS

La luz se refleja de manera natural en las superficies planas y lisas provocando deslumbramiento; tanto conduciendo como paseando por la montaña o disfrutando de las vacaciones, en el mar o en el campo, en la nieve etcétera.... Resulta muy molesto e incluso puede ser peligroso.

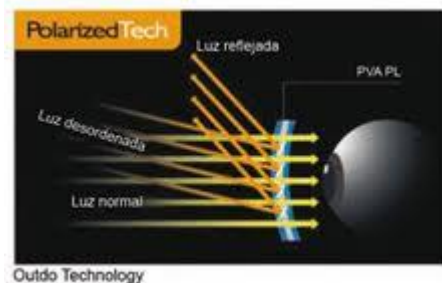


En el mundo actual la mayoría de adultos deben conducir. Quienes conducen a diario están familiarizados con los efectos peligrosos del deslumbramiento. Puede aparecer de forma imprevista en cualquier momento, sobre todo al amanecer o anochecer cuando el sol esta bajo en el horizonte, coincidiendo además en horas punta.

Las personas intervenidas de cirugía refractiva y de cataratas son especialmente propensas a sufrir deslumbramiento. Las personas con fotofobia bien sea natural o por efecto secundario de algunos medicamentos, también se mostrarán especialmente sensibles a este.

El deslumbramiento se crea porque la luz, que se propaga desde el sol hasta la tierra en forma de ondas, al chocar contra una superficie reflectora cambia su energía y se dispersa. Gracias a ello podemos percibir los colores y la intensidad de la luz, pero a partir del momento de la reflexión, la luz se polariza creando el “ruido visual” deslumbramiento que altera la imagen real. El único modo de eliminar el deslumbramiento es colocar una lente polarizada en su trayectoria, este es el principio fundamental que dio origen a las lentes polarizadas.

Las lentes polarizadas evitan el deslumbramiento gracias a una capa polarizante colocada en el eje de 0-180°, proporcionan el 100% de protección UV contra la radiación UVA y UVB.



Están disponibles en 6 colores diferentes incluso existen con filtro fotocromático. Por supuesto, al igual que otras lentes ópticas, cumplen con todos los requisitos ópticos para la corrección de los defectos refractivos, tales como la miopía, hipermetropía, astigmatismo y presbicia o vista cansada. Disponibles con graduación monofocal para visión lejana, y progresivas para dominar todas las distancias.

En conclusión, las lentes polarizadas son extremadamente eficaces porque al bloquear el deslumbramiento se consigue destacar el contraste, mejorar la percepción de los colores y aumentar la agudeza visual. Todo y ser unas lentes muy recomendables para todo tipo de actividades al aire libre, es en el caso de la conducción, en que precisamos de la máxima atención y eficacia visual, cuando comprobaremos los beneficios de las lentes polarizadas.



Si quieren conocer e informarse sobre estas lentes, pueden pasar por nuestro centro y estaremos encantados de hacerles una demostración de las mismas.

Carlos Fábregas
OPTICAFABREGAS