

Gafas para fotocurado

Especificaciones técnicas

- ▶ **DEFINICIÓN:** elementos recomendados para protección ocular en tareas específicas de odontología moderna en el fotocurado de resinas poliméricas.
- ▶ **CARACTERÍSTICAS ESPECIALES EN EL DISEÑO:** fabricada en polímeros de alta resistencia al impacto, con filtros especiales para evitar la proyección de radiación de luz azul en los ojos del odontólogo cuando realiza procedimientos específicos.

Parte del cuerpo que protege:

Protección ocular



Normatividad aplicable:

ANSI Z87.1 prácticas seguras para protección de los ojos y requisitos de alto impacto y protección lateral CSA 794.3.



Riesgo que controla:

Cuando los rayos UV-A y la luz azul impactan la retina, las ondas de luz inhiben la formación de la sustancia química citocromo oxidasa la cual transporta oxígeno al fotorreceptor y a otras células de la retina. Sin el citocromo se produce degeneración irreparable en la retina.

Inspección antes del uso:

Limpiar adecuadamente para facilitar la visión y revisar el acrílico por condición, fisuras o rayaduras.

Precauciones y limitaciones:

Debe utilizarse siempre que se trabaje con la pistola de luz azul de fotocurado en procesos de endurecimiento de resinas odontológicas.