

Descripción

El Iris ocular **eyeIRIS** está fabricado con PMMA grado médico. y R.S. CE 2207 PS

Utilización

Iris oculares para la fabricación de prótesis oculares.

Polimerización

Posibilidades de polimerización con:

Acrílicos TERMOPOLIMERIZABLES

En agua, 90° 30' para acrílicos EYE-CRYL, para otros acrílicos consultar instrucciones del fabricante.

Acrílicos AUTOPOLIMERIZABLES

Según técnica habitual

Acrílicos POLIMERIZABLES EN MICROONDAS

1' a baja potencia (Microondas de 800W) para acrílico EYE-MICRO y nuestra mufla específica para microondas EYE-FLASK.

Para otros acrílicos y muflas, consultar instrucciones del fabricante.

Modo de empleo

Iris ocular **eyeIRIS** con posicionador.

Está revestido de acrílico PMMA GRADO MÉDICO. y puede utilizarse sin preparación preliminar a partir de la fase de modelado en cera. El posicionador incorporado se utiliza para fijar la cornea al yeso en mufla al retirar la cera o para fijar también al yeso en el caso de adaptaciones a esclera. El posicionador también puede utilizarse adaptándolo a "pieza de mano" para realizar ajustes de canto corneal u otras técnicas.

Iris ocular **eyeIRIS** de estuche de muestras.

Este Iris es una muestra de color original para comparar al paciente con su ojo sano y hallar el color y anatomía que mas se aproxime a este. Con la ref. del Iris elegido se pide el definitivo. No obstante, se pueden confeccionar prótesis con estos Iris en casos de urgencia, para prótesis definitivas recomendamos los Iris oculares **eyeIRIS** con posicionador.

Para resultados óptimos, recomendamos "sellar" la parte posterior del iris con acrílico AUTO-CRISTAL. antes de su polimerización.

Datos técnicos del PMMA

CERTIFICADO :

ER-480/1998 (según la norma UNE-EN ISO 9001:2008) y su certificado Iqnet.

CARACTERÍSTICAS :

- Alta resistencia a los impactos.
- Peso ligero (comparado con el vidrio).
- Resistente a los U.V.
- Extremadamente estable.
- Resistente a la intemperie.
- Excelente transmisión lumínica.
- Baja absorción de agua.

PROPIEDADES :

- HF (Alta Fluorescencia – High Fluorescence): Su principal característica es la fluorescencia de sus colores.
- HD (Alta difusión - High diffusion): Máxima difusión de la luz obteniendo unos valores de luminosidad muy altos y uniformes
- HP (Alta permeabilidad al UVA – High permeability): Alta transparencia a la radiación UVA.
- HT (Alta resistencia a la temperatura – High Temperature): Destaca por alta estabilidad térmica.
- HVR (Alta resistencia al U.V. – High violet resistance): Totalmente impermeable a la radiación U.V entre 200 y 400 nm.
- DS (Uso sanitario – Domestic Sanitary): De fácil termomoldeo, presenta un estiraje optimo para moldes de alta dificultad.
- LT (Baja resistencia a la temperatura – Low temperature): Presenta una baja dureza, facilita su manipulación.

Almacenaje y caducidad

Practicamente no tienen fecha de caducidad, no obstante para almacenajes de larga duración, recomendamos guardar los Iris oculares **eyeIRIS** en lugar apartado de la luz solar.

Presentación

Iris ocular **eyeIRIS** con posicionador.

Diámetros cornea en mm:

11 / 11,5 / 12 / 12,5 / 13

Diámetros pupilas en mm:

1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5

Iris ocular **eyeIRIS** de estuche de muestras.

Cornea, 11,5 Pupila 3 mm.

Las informaciones contenidas en esta hoja de instrucciones están basadas en el estado actual de nuestros conocimientos y se dan solamente a título informativo sin que ello implique una garantía por parte de **eyeIRIS**.