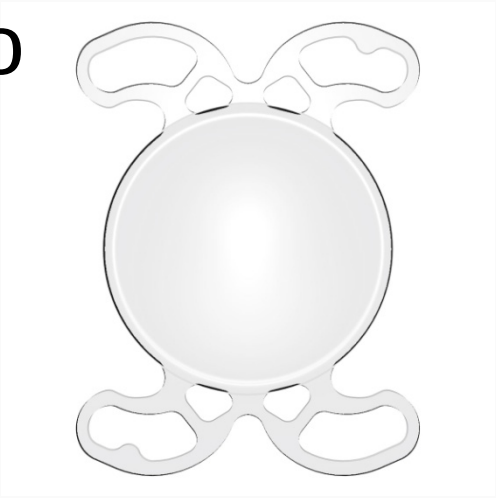
INTRAOCULAR LENSES

SIFI MEDTECH
EyeCare Together

Il Prodotto

Le lenti intraoculari MINI 4 sono asferiche, monopezzo con 4 anse, in acrilico idrofilo 25%, specifiche per la tecnica chirurgica della mini-incisione.



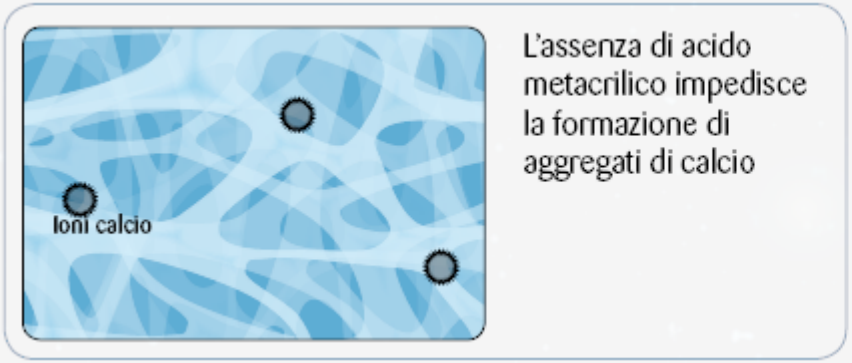
Il materiale

- Le lenti intraoculari MINI 4 hanno un materiale nuovo che assicura qualità della visione e sicurezza nella chirurgia della cataratta .
- Sono infatti realizzate con un copolimero che include i componenti 2-HEMA (2-idrossietil-metacrilato) e EOEMA (2-etossietil-metacrilato) con cromoforo che filtra la radiazione ultravioletta.

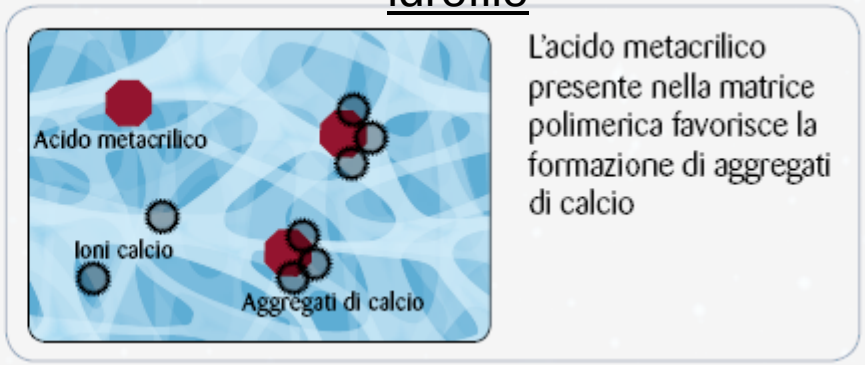
Il materiale

- Il polimero è ultrapuro, cioè privo di acidi residui, con una ionicità pari a zero che esclude ogni possibilità di opacizzazione della lente dovuta ai depositi di calcio.

IOLs MINI 4

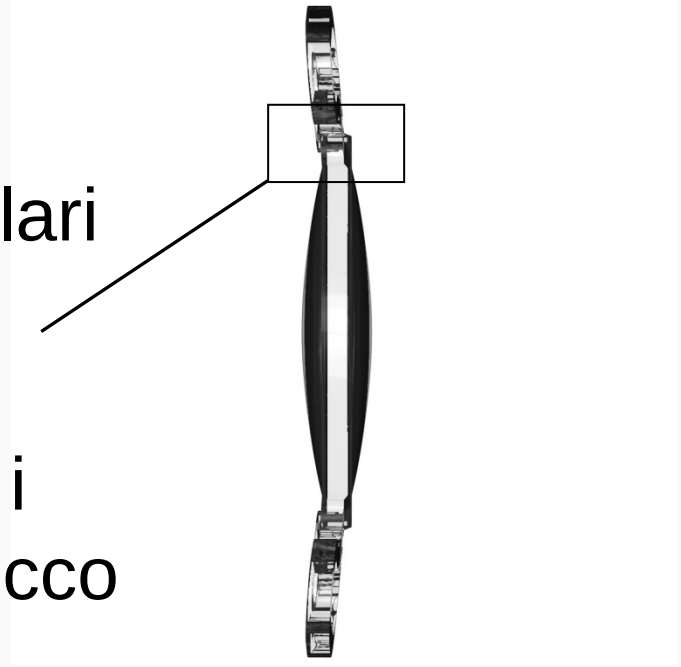


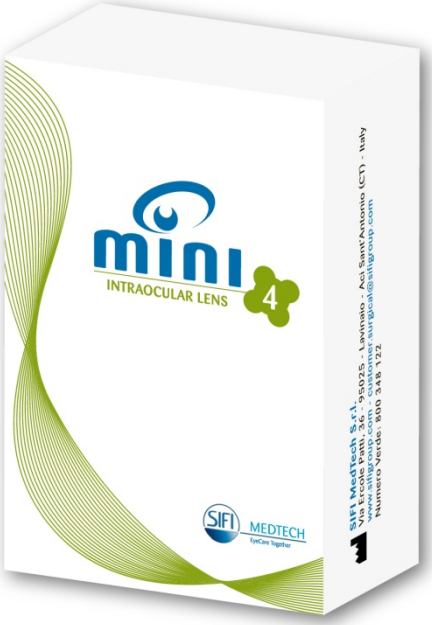
Comuni IOLs in acrilico idrofilo



Il design

- Il margine del piatto ottico posteriore delle lenti intraoculari MINI 4 è caratterizzato da un doppio bordo squadrato ad angolazione costante su tutti i poteri diottrici creando un blocco alla migrazione delle cellule epiteliali della capsula e dei residui cellulari della corticale, riducendo il rischio d'insorgenza di PCO.



Caratteristiche tecniche

Nome	MINI 4
Materiale	Acrilico idrofilo 25% UV
Posizionamento	Sacco
Diametro totale	10,75 mm
Diametro del piatto ottico	6 mm
Angolazione delle anse	5°
Profilo dell'ottica	Asferico biconvesso (da 0 a +40) /concavo convesso (da -10 a -1)
Bordo posteriore	Doppio
Costante A stimata	118,6 (da 0 a +40) 119,9 (da -10 a -1)
A.C.D. stimata	5,32 mm (da 0 a +40) 6,08 mm (da -10 a -1)
Range diottrico	da -10 a +40 (incr. 0,5 da 0 a +30)