

MeniconZ FT

Material

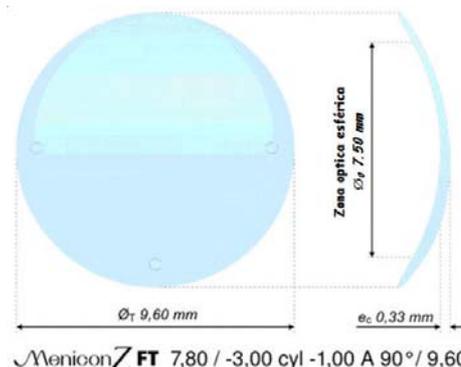
Material:	Menicon Z (tisilfocon A) - Copolímero de Siloxanilestireno y Fluorometacrilato con filtro UV
Índice de refracción:	1,440
Permeabilidad (Dk):	163×10^{-11} [mmHg] (ISO 9913-1); 189×10^{-11} (Fatt)
Tinte:	Azul claro
Transmisión luminosa:	> 90% (380 – 780 nm)
Transmisión espectral:	< 5% 210 – 380 nm

Diseño: TORICA EXTERNA

Cara posterior: Geometría esfero-aféptica

Cara anterior: Toro externo para corregir el astigmatismo residual interno

- El **prisma ballastrado** garantiza la buena estabilización del eje de la lente, el cual se puede observar gracias a 3 puntos situados a 0, 180 y 270°.



Parámetros

Parámetros*	Radio base (mm)	Potencia esférica (D)	Toro externo (D)	Eje del toro externo	Prisma Ballastrado (Δ)	Diámetro (mm)
Min / Max	6,50 a 9,00	-25,00 a +25,00	-0,75 a -2,00	0° a 180°	1,00/1,50/2,00/2,50	9,10/ 9,60 / 10,10
Pasos	0,05	0,25	0,25	1°		*

*Para otros parámetros, contactar con asistencia técnica.

Indicaciones

- Corrección de **astigmatismos internos ≥ 1 D** asociados o no a astigmatismos corneales $\leq 2,00$ D ($K - K' \leq 0,40$ mm)
- En casos de toricidad corneal $\geq 0,45$ mm, las lentes **Menicon Z BTC** y **Menicon Z BT** están indicadas.
- Reposición: < 2 años

Reglas de adaptación

- $K - K' < 0,20$ mm $\rightarrow r_0 = K + 0,05$ mm $\varnothing_T = 9,60$ mm (estandar)
- $0,20$ mm $\leq K - K' \leq 0,40$ mm $\rightarrow r_0 = K$
- Esfera = Esfera de la refracción en gafa (en cilindro negativo) +/- 0.25 D en función de la potencia inducida por el menisco lagrimal
- Cilindro = Astigmatismo interno

K = radio corneal más plano; K' = radio corneal más curvo; r_0 = curva base de la lente

Ejemplo

Refracción en gafas: -6,00/ -1,75 a 90° \rightarrow Refracción en lente de contacto: -5,50/ -1,50 a 90°

Queratometría: 7,86 x 7,91 a 0° \rightarrow Astigmatismo corneal = -0,25 a 0° \rightarrow **Astig. interno = -1,75 a 90°**

Una lente esférica solamente corregirá el astigmatismo corneal de 0.25 D, y no el astigmatismo interno.

Para obtener una corrección refractiva total, es necesaria un lente con un toro externo de -1.75 a 90°

Prescripción: **Menicon Z FT 7,95: 9,60: -5.25/ -1,75 a 90°** Para la estabilización de la lente, el prisma aconsejado es de 1.50.

Manenimiento

- **MeniCare Plus** para la limpieza y la desinfección diaria de las lentes.
- **Progent** una vez a la semana para la limpieza intensiva y desproteinización de las lentes.