

MeniconZE

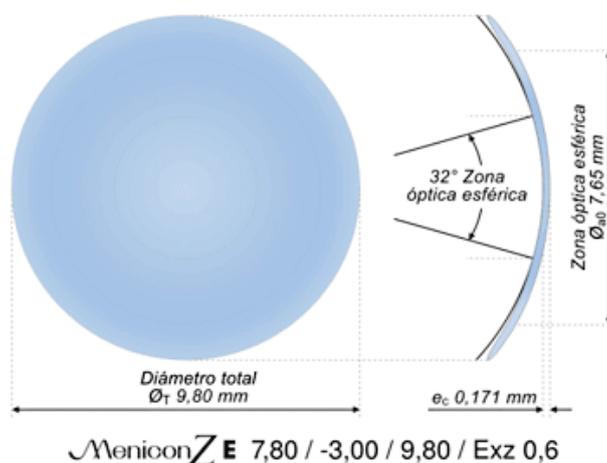
Material

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

Diseño: esférico con excentricidad variable

Cara posterior: La zona óptica central de la lente es esférica, tiene un tamaño de 32° , y se encuentra rodeada de una zona periférica esférica de excentricidad variable (0,4, 0,6 y 0,8).

Cara anterior: El tamaño de la zona óptica de la cara anterior depende de la potencia de la lente para mantener un adecuado espesor a lo largo de toda la lente y un excelente confort.



Parámetros

Parámetros*	Curva base (mm)	Potencia (D)	Diámetro (mm)	Excentricidad
Min / Max	6,00 a 9,95 -	25,00 a + 5,00	8,80 a 11,00	0,4 / 0,6 / 0,8
Pasos	0,05	0,25	0,20	-

Si se requiere un prisma estabilizador, contactar con asistencia técnica.

Indicaciones

- Lente **ultra-permeable** al oxígeno indicada para la corrección de **miopía, hipermetropía** y/o **astigmatismo corneal**.
- Indicaciones específicas:
 - Corneas con grandes demandas de oxígeno
 - Signos de hipoxia con otras lentes
 - Altos errores refractivos con bajos niveles de astigmatismo
 - Excentricidades corneales de moderadas a altas
 - Niños
 - Afáquia

Reposición recomendada: < 2 años

Reglas de adaptación

Curvatura corneal = radio corneal mas plano – radio corneal mas curvo

Curvatura corneal $\leq 0,4$ mm
Curva base lente = radio corneal mas plano
Diámetro = 9,60 mm
Excentricidad lente = excentricidad radio corneal mas plano

Curvatura corneal $> 0,4$ mm
La lente Menicon Z **BT / BTC** está indicada

Ejemplo

Refracción gafa: -7,50 / -1,25 a 0°

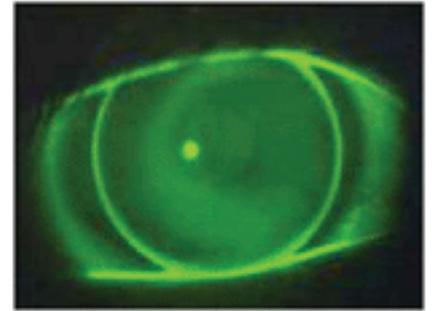
Diámetro iris visible horizontal = 14 mm

Queratometría: 7,91 x 7,69 a 90°

Excentricidad radio corneal mas plano: 0.43

Refracción lente de contacto: -6,75 / -1,00 a 0°

Astigmatismo corneal: -1,00 a 0°



La película lagrimal que se encuentra entre la lente de contacto y la cornea corrige el astigmatismo corneal.

Lente recomendada: **Menicon Z-E 7,90 / -6,75 / 9,80 / Ecc. 0,4**

Sistema de mantenimiento

- ▶ **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.