

MeniconZ Omni

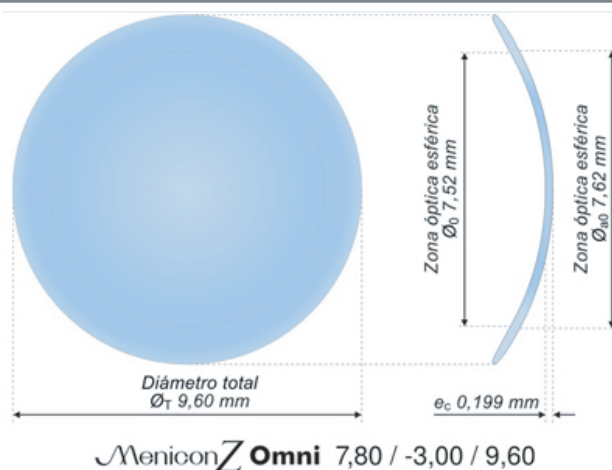
Material

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: Esfero - esférico

Cara posterior: La zona óptica central es esférica y está rodeada de una periferia esférica que garantiza un gran nivel de confort y una sencilla adaptación.

Cara anterior: El tamaño de la zona óptica anterior depende de la potencia de la lente para poder mantener un adecuado espesor a lo largo de toda la lente. El diseño de la Menicon Z-Omni es la base del diseño de la cara posterior de las lentes Menicon Z FT, BT, Progressive y Executive, todas ellas fabricadas en material Menicon Z.



Parámetros

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

Si tras una buena adaptación de esta lente se observa un astigmatismo residual, la lente Menicon Z-FT con prisma estabilizador está recomendada.

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

Curvatura corneal $> 0,4$ mm

La lente Menicon Z BT / BTC está indicada

Ejemplo

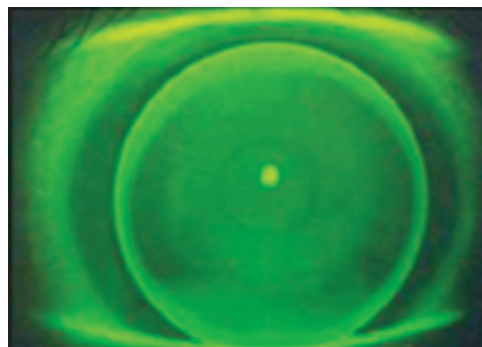
Refracción gafa: -5,50 / -1,75 a 0°

Diámetro iris visible horizontal = 12 mm

Queratometría: 7,91 x 7,61 a 90°

Refracción lente de contacto: -5,25 / -1,50 a 0°

Astigmatismo corneal: -1,50 a 0°



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

Curva base lente = radio corneal mas plano = 7,90

Lente recomendada: Menicon Z-Omni 7,90 / -6,25 / 9,60

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.