

# Gentle80



Gentle 80 es una nueva gama de lentes de contacto mensuales, fabricadas individualmente con Ori:gen Technology, una nueva generación de hidrogel, diseñado para mimetizarse con la superficie de la córnea.

Su contenido en agua del 80%, su bajo módulo de elasticidad y su alta humectabilidad son las características principales que hacen que Gentle 80 sea un nuevo hito de comodidad y salud ocular.



## CARACTERÍSTICAS

**Más a medida** Diseño individualizado para cada ojo en todas las geometrías.

**Más cómodo** Ori:gen Technology ofrece alta humectabilidad junto con un bajo módulo de elasticidad (MPa 0.13).

**Visión HD** Nitidez y precisión durante todo el día.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MATERIAL	Ori:gen Technology, 80% H <sub>2</sub> O		
Dk	60		
TINTE MANIPULACIÓN	Sí		
FILTRO UV	Sí		
MODULUS (MPa)	0.13		
		Rango de parámetros	Pasos
DIÁMETRO (mm)	⊙ ⊙ ⊙ ⊙	13.00 a 16.00	0.50
RADIO BASE (mm)	⊙ ⊙ ⊙ ⊙	7.10 a 9.80	0.30
ESFERA (D)	⊙ ⊙ ⊙ ⊙	+30.00 a -30.00	0.25
CILINDRO (D)	⊙ ⊙	-0.75 a -8.00	0.25
EJE (°)	⊙ ⊙	Todos	1°
ADICIÓN (D)	⊙ ⊙	+0.50 to +4.00	0.50
MULTIFOCAL - DISEÑO	⊙ ⊙	CD - CN	

## REGLA DE ADAPTACIÓN ⊙ ⊙ ⊙ ⊙

DIÁMETRO (mm)	13.00	13.50	14.00	14.50	15.00	15.50	16.00
RADIO BASE (mm)	7.10-8.90	7.10-9.20	7.40-9.50	7.70-9.80	8.00-9.80	8.30-9.80	8.60-9.80
REGLA DE ADAPTACIÓN KM= (K1+K2)/2	Km +0.0	Km +0.0	Km +0.1	Km +0.3	Km +0.5	Km +0.7	Km +0.9

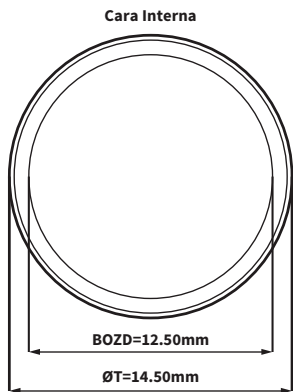
# DISEÑO LENTES GENTLE 80



ASFÉRICA\*

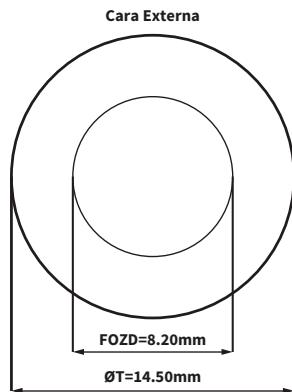


TÓRICA\*\*



Cara Interna

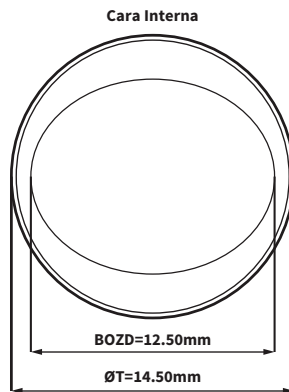
BOZD=12.50mm  
ØT=14.50mm



Cara Externa

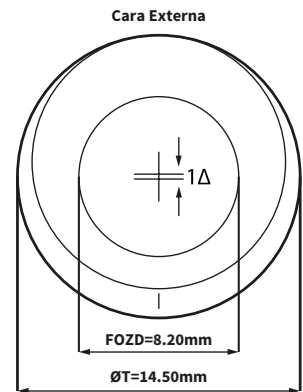
FOZD=8.20mm  
ØT=14.50mm

ØT=13.00 a 16.00mm  
Ec=0.12mm



Cara Interna

BOZD=12.50mm  
ØT=14.50mm



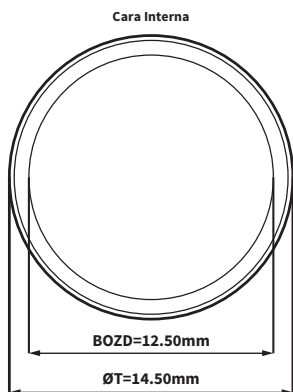
Cara Externa

FOZD=8.20mm  
ØT=14.50mm

ØT=13.00 a 16.00mm  
Ec=0.12mm

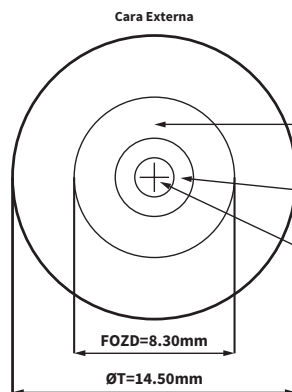


MULTIFOCAL\*\*\*



Cara Interna

BOZD=12.50mm  
ØT=14.50mm



Cara Externa

FOZD=8.30mm  
ØT=14.50mm

ØT=13.00 a 16.00mm  
Ec=0.14mm

Cara Externa  
Asférica

Potencia constante  
lejos (HD)

Potencia  
transición  
visión  
intermedia

Potencia  
constante  
cerca (HD)

Diseño CN  
Diseños  
CN & CD  
disponibles

## MULTIFOCAL & MULTIFOCAL TÓRICA

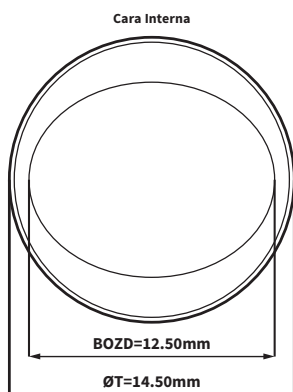
### GUÍA GENERAL ADAPTACIÓN

Miopes - Hipermetropes bajos

Ojo Dominante	Ojo No-Dominante
CD: centro lejos	CN: centro cerca
Hipermetropes > +0.75D	
Ojo Dominante	Ojo No-Dominante
CN: centro cerca en ambos ojos	

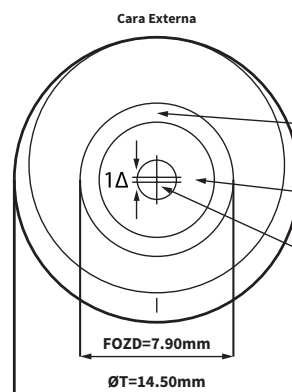


MULTIFOCAL TÓRICA\*\*\*\*



Cara Interna

BOZD=12.50mm  
ØT=14.50mm



Cara Externa

FOZD=7.90mm  
ØT=14.50mm

ØT=13.00 a 16.00mm  
Ec=0.14mm

Cara Externa  
Asférica

Potencia  
constante  
cerca (HD)

Potencia  
transición  
visión  
intermedia

Potencia  
constante  
lejos (HD)

Diseño CD  
Diseños  
CN & CD  
disponibles

El diseño de la lente es variable en función de la potencia:

- \* Basado en Esf -3.00
- \*\* Basado en Esf -3.00 Cil -3.75
- \*\*\* Basado en Esf -3.00 Ad 2.00
- \*\*\*\* Basado en Esf -3.00 Cil -3.75 Ad 1.00

\*Los diámetros de zonas ópticas (cerca, lejos e intermedia) varían en función de la adición para optimizar la visión.

