

LENTES DE CONTACTO MENSUALES

GENTLE 80

INDIVIDUALLY CRAFTED

ORI:GEN TECHNOLOGY



Gentle 80 es una lente de hidrogel biomimético diseñada para imitar las propiedades naturales de la córnea. Su material combina un alto contenido en agua, una baja deshidratación y el módulo de elasticidad más bajo del mercado (0.16 MPa), así como una transmisibilidad al oxígeno que alcanza los niveles del hidrogel de silicona ($Dk = 60$), para lograr una comodidad y salud visual inigualables.



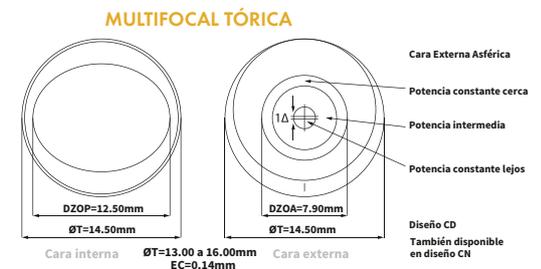
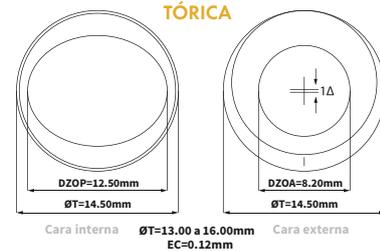
PARÁMETROS

RADIOS (mm)	7.10 a 9.80 (0.30)
DIÁMETROS (mm)	13.00 a 16.00 (0.50)
ESFERAS (D)	± 30.00 (0.25)
CILINDROS (D)	-0.75 a -8.00 (0.25)
EJES (°)	Todos (1°)
ADICIONES	0.50 a 4.00 (0.50) CD/CN

MATERIAL

TIPO	Filcon 2 (60) [80%]
CONTENIDO EN AGUA	80%
ESPEJOR CENTRAL (-3.00D)	0.12
DK (ISO 9913-1-1998)	60
DK/T (-3.00D)	50
CoF	0.05
TINTE DE MANIPULACIÓN	AZUL
MÓDULO DE ELASTICIDAD	0.16
BLOQUEO UV	SÍ
FORMATO	Pack de 3
PROCESO DE FABRICACIÓN	TORNEADA

DISEÑO ÓPTICO



Calcula tu lente

LØ (mm)	13.00	13.50	14.00	14.50	15.00	15.50	16.00
CB (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
RGLA DE ADAPTACIÓN Km = (K1+K2)/2	0.0	0.0	0.1	0.3	0.5	0.7	0.9

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