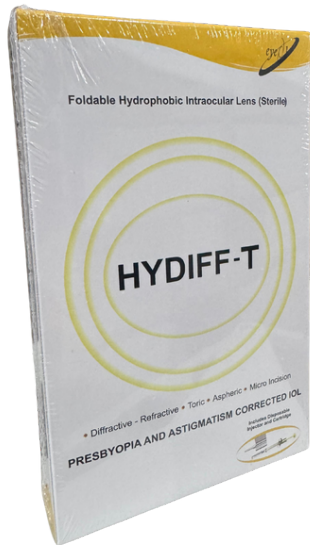


Lente HYDIFF

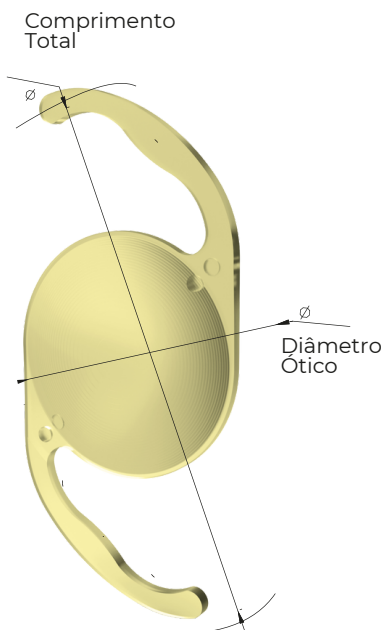
Lente Bifocal Tórica



Desenvolvida para corrigir o astigmatismo e oferecer visão bifocal com nitidez, a HYDIFF TÓRICA combina tecnologia difrativa e óptica asférica modificada, com zonas de transição que reduzem halos e dispersão de luz.

- Visão nítida em todas as distâncias
- Redução de halos e glare, especialmente à noite
- Estabilidade visual duradoura.
- Maior independência do uso de óculos
- Fabricada com material patenteado que evita o efeito de brilho (glistening) e com borda quadrada 360°, que ajuda a prevenir a PCO.

ESPECIFICAÇÕES



Modelo	HYDIFF YELLOW BIFOCAL TÓRICA
Material	Acrilica Hidrofóbica
LIO Powers (Dioptrias)	+17,5D a +25,0D (incremento 0,5D)
Cilindros	1.5 - 2.0 - 2.5 - 3.0 - 3.5
Diâmetro ótico	6.0mm
Comprimento total	13.00mm
Tipo ótico	Asférica Bifocal Tórica
Angulação Háptica	0° (Plano)
Configuração Háptica	Háptica C-L modificada
Número ABBE	52
Anéis	21
Índice Refrativo	1.53
Adição	+3,25D
Constante A	118.8

CONSTANTES CALCULADAS PARA BIOMETRO OPTICO

IOL	Nominal	SRK II	Haigis	SRKT	Hoffer Q	Holladay 1	Barret
HYDIFF-T	118.8	119.3	a0 = 1.362 a1 = 0.40 a2 = 0.10	118.8	pACD = 5.57	sf = 1,79	1.91