

HOYA
Esférica

HOYA
Asférica

HOYA
Monofocal
Tórica




HOYA
Monofocal
Plus

HOYA
Trifocal
Trifocal Tórica

Portfólio **LIOs HOYA**

HOYA

Esférica

 Voltar	iSert® 151	iSert® PC-60R
Modelo	iSert 151	PC60R
Injetor		
Material	Hidrofóbico Af1	
Design	Peça única Esférica C- loop	3 Peças Esférica C- loop
Zona Óptica	6.00 mm	
Tamanho Total	12.5 mm	
Filtro UV e 430 nm	Sim	UV
Angulação de Alça	5°	
Dioptrias	+06.0D a +30.0D incremento de 0.5D	
Constante A Nominal	118.4	118.4
SRK T	118.5	118.5
SRK II	118.5	118.5
Barrett	1.62	1.62
Haigis	A0 -0.542 A1 0.161 A2 0.204	A0 1.060 A1 0.400 A2 0.100
HofferQ	5.30	5.24
Holladay - 1 sf	1.52	1.48
Incisão	2.4 mm	2.75 mm
Anvisa	80.686.360.251	

HOYA

Asférica

 Voltar	iSert® 255	Nanex™ multiSert™	iSert® PY-60AD
Modelo	iSert 255	NY1-SP	PY60AD
Injetor			
Material	Hidrofóbico Af1		
Design	Peça única Asférica C- loop		3 Peças Asférica C- loop
Zona Óptica	6.00 mm		
Tamanho Total	12.5 mm	13.0 mm	12.5 mm
Filtro UV e 430 nm	Sim		
Angulação de Alça	5°		
Dioptrias	+06.0D a +30.0D incremento de 0.5D		
Constante A Nominal	118.4	119.2	118.4
SRK T	118.5	119.1	118.6
SRK II	118.5	119.1	118.6
Barrett	1.62	1.94	1.67
Haigis	A0 -0.542 A1 0.161 A2 0.204	A0 -0.2676 A1 0.2382 A2 0.1993	A0 -0.093 A1 -0.023 A2 0.208
HofferQ	5.30	5.715	5.30
Holladay - 1 sf	1.52	1.904	1.54
Incisão	2.4 mm	1.8 mm	2.75 mm
Anvisa	80.686.360.251		

Monofocal Tórica



Voltar

Vivinex™ Toric

Modelo

XY1A

Injetor



Material

Vivinex Hidrofóbico

Design

Peça única Asférica C- loop

Zona Óptica

6.00 mm

Tamanho Total

13.0 mm

Filtro UV e 430 nm

Sim

Angulação de Alça

0°

Dioptrias

+10.0D a +30.0D incremento de 0.5D

Cilindros e Dioptrias
no plano da lente

T2=1.00D T6= 3.75D
T3= 1.50D T7= 4.50D
T4= 2.25D T8= 5.25D
T5= 3.00D T9= 6.00D

Cilindros e Dioptrias
no plano da córnea

T2= 0.69D T6= 2.60D
T3= 1.04D T7= 3.12D
T4= 1.56D T8= 3.64D
T5= 2.08D T9= 4.17D

Constante A Nominal

118.9

SRK T

119.193

SRK II

119.193

Barrett

1.98

Haigis

A0 -1.0459
A1 0.2547
A2 0.2291

Hill-RBF

119.2

HofferQ

5.700

Holladay - 1 sf

1.928


Incisão

2.4 mm






Anvisa

80.686.360.251

HOYA Monofocal Plus

 Voltar	Vivinex Impress™
Modelo	XY1EM
Injetor	
Material	Vivinex Hidrofóbico
Design	Peça única Asférica Monofocal Plus C- loop
Zona Óptica	6.00 mm
Tamanho Total	13.0 mm
Filtro UV e 430 nm	Sim
Angulação de Alça	0°
Dioptrias	+10.0D a +30.0D incremento de 0.5D
Constante A Nominal	118.8
SRK T	119.193
SRK II	119.193
Barrett	1.98
Haigis	A0 -1.0459 A1 0.2547 A2 0.2291
Hill-RBF	119.2
HofferQ	5.700
Holladay - 1 sf	1.928
Incisão	2.2 mm
Anvisa	80.686.360.351

Trifocal Trifocal Tórica

 Voltar	Gemetric™	Gemetric™ Plus	Gemetric™ Toric	Gemetric™ Plus Toric
Modelo	XY1-G	XY1-GP	XY1-GT	XY1-GPT
Injetor				
Material	Vivinex Hidrofóbico			
Design	Peça única Asférica C- loop			
Zona Óptica	6.00 mm			
Tamanho Total	13.0 mm			
Filtro UV e 430 nm	Sim			
Angulação de Alça	0°			
Dioptrias	+10.0D a +30.0D incremento de 0.5D			
Adição de Dioptrias	+1.75D para Intermediária / +3.50D para Perto			
Ponto Focal	37.5cm para Perto / 75.0cm para Intermediária			
Cilindros e Dioptrias no plano da lente			T2= 1.00D T3= 1.50D T4= 2.25D	T5= 3.00D T6= 3.75D
Cilindros e Dioptrias no plano da córnea			T2= 0.69D T3= 1.04D T4= 1.56D	T5= 2.08D T6= 2.60D
Qtd Anéis Difrativos	08 Anéis			
Constante A Nominal	119.0			
SRK T	118.998			
SRK II	118.998			
Barrett	1.88			
Haigis	A0 -0.0199 A1 0.3437 A2 0.1620			
Hill-RBF	119.1			
HofferQ	5.548			
Holladay - 1 sf	1.789			
Incisão	2.2 mm			
Anvisa	80.686.360.251			