

Esférica

Asférica

**Monofofocal
Tórica**

**Monofofocal
Plus**

**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	80.686.360.110	80.686.360.251

HOYA

Asférica



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

80.686.360.110

80.686.360.325

80.686.360.250

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	80.686.360.252

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	Vivonex 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	80.686.360.342	80.686.360.342	80.686.360.341	80.686.360.341