

	Vivinex™ Gemetric™ / Vivinex™ Gemetric™ Plus	Vivinex™ Gemetric™ Toric / Vivinex™ Gemetric™ Toric Plus
Nome do modelo	XY1-G / XY1-GP	XY1-GT / XY1-GPT
<b>Injetor</b>	multiSert™ preloaded	multiSert™ preloaded
<b>Material</b>	Vivinex Hidrofóbico	Vivinex Hidrofóbico
<b>Design</b>	Peça única Asférica C-loop	Peça única Asférica C-loop
<b>Zona Óptica</b>	6.00 mm	6.00 mm
<b>Tamanho Total</b>	13.00 mm	13.00 mm
<b>Filtro UV e 430 nm</b>	Sim	Sim
<b>Angulação de Alça</b>	0°	0°
<b>Dioptrias</b>	+10.0D a +30.0D incremento de 0.5D	+10.0D a +30.0D incremento de 0.5D
<b>Adição de Dioptrias</b>	+1.75D para Intermediária / +3.50D para Perto	+1.75D para Intermediária / +3.50D para Perto
<b>Ponto Focal</b>	37.5cm para Perto / 75.0cm para Intermediária	37.5cm para Perto / 75.0cm para Intermediária
<b>Cilindros e Dioptrias no plano da lente</b>		T2=1.00D T3= 1.50D T4= 2.25D T5= 3.00D T6= 3.75D
<b>Cilindros e Dioptrias no plano da córnea</b>		T2= 0.69D T3= 1.04D T4= 1.56D T5= 2.08D T6= 2.60D
<b>Qtd. Anéis Difrativos</b>	08 Anéis	08 Anéis
<b>Constante A Nominal</b>	119.0	119.0
<b>SRK T</b>	118.998	118.998
<b>SRK II</b>	118.998	118.998
<b>Barret</b>	1.88	1.88
<b>Haigis</b>	A0 -0.0199 A1 0.3437 A2 0.1620	A0 -0.0199 A1 0.3437 A2 0.1620
<b>Hill-RBF</b>	119.1	119.1
<b>HofferQ</b>	1.789	1.789
<b>Holladay - 1 sf</b>	1.789	1.789
<b>Incisão</b>	2.2 mm	118.998
<b>Anvisa</b>	80686360342	80686360341

\* A constante-A é apresentada como um ponto de início para o cálculo do grau das lentes. Ao calcular o grau das lentes, recomendamos que os cálculos sejam feitos de forma individual, com base nos equipamentos usados e na própria experiência do cirurgião

\*\* Essas constantes otimizadas de cálculo de potência da lente intraocular, publicadas pela IOLCon em seu site <https://iolcon.org>, foram calculadas a partir de 2.857 resulta ponto de início para otimizações constantes individuais. As informações disponíveis no site são baseadas em dados obtidos de outros usuários e não da HOYA Surgical Optics ("HSO"). A HSO, portanto, não assume qualquer responsabilidade pela exatidão, integridade e atualidade do conteúdo do site mencionado.