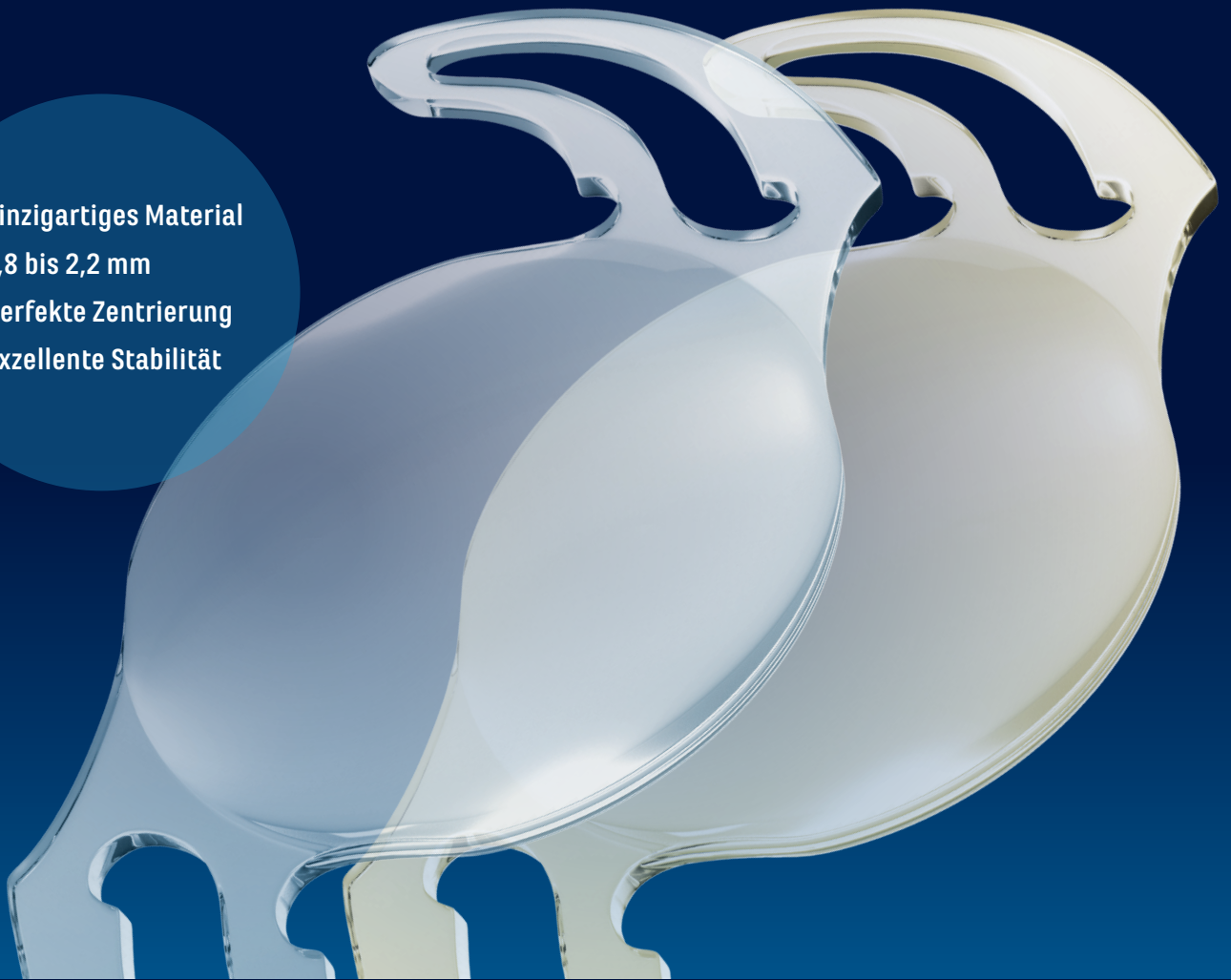


# BI | FLEX HL

- Einzigartiges Material
- 1,8 bis 2,2 mm
- Perfekte Zentrierung
- Exzellente Stabilität



## BI-FLEX HL 677AD/677ADY

Asphärisch | farblos oder natural yellow

Aus einzigartigem Material durch die optimale Kombination aus hydrophilen und hydrophoben Monomeren.

POLYTECH  DOMILENS

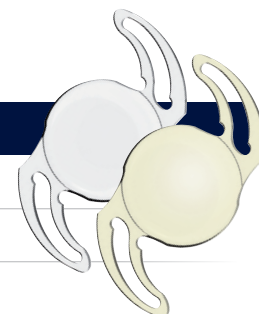
WIR ENTWICKELN KEINE PRODUKTE.  
WIR ENTWICKELN DIE OPHTHALMOLOGIE.

Member of  Vision  
Ophthalmology  
Group

## Einzigtiges Material

Die optimale Kombination aus hydrophilen und hydrophoben Monomeren ergibt ein einzigartiges Material mit hoher Komprimierbarkeit für 1,8–2,2 mm Inzisio-  
nen und idealen Falteigenschaften bei gleichzeitiger Formstabilität.

- 360° scharfe Kante zur Nachstarprophylaxe
- Perfekte Zentrierung und Rotationsstabilität
- Großer Lieferbereich von -10,0 bis +45,0 D
- Asphärisches, aberrationsneutrales Optikdesign zur Verbesserung der optischen Qualität



### Technische Spezifikationen Bi-Flex HL 677AD/677ADY

<b>Linsentyp:</b>	einteilig		
<b>Gesamtdurchmesser:</b>	13,0 mm		
<b>Optik:</b>	Durchmesser:	6,0 mm	
	Material:	hydrophil-hydrophobes Copolymer, farblos oder natural yellow	
	Design:	asphärische Vorderfläche (aberrationsneutral), 360° scharfe Kante	
	UV-Filter:	ja	
<b>Haptik:</b>	Design:	modifizierte C-Schleufe	
	Material:	hydrophil/hydrophobes Copolymer	
	Anwinkelung:	0°	
<b>Dioptriebereich:</b>	Abstufung 0,5 D:	+10,0 bis +30,0 D	
	Abstufung 1,0 D:	-10,0 bis +9,0 D / +31,0 bis +45,0 D auf Anfrage	
<b>Refraktiver Index:</b>	1,46		
<b>Injektor / Kartusche:</b>	Medjet 1.8 / Medjet 2.2 Einmalsystem		
<b>ABBE-Zahl:</b>	58		

### Optimierte IOL-Konstanten für den Zeiss IOL-Master

nominal	Haigis			Hoffer Q	Holl.1	SRK/T
118,9	a0 = 0,190	a1 = 0,192	a2 = 0,173	pACD = 5,431	SF = 1,682	A = 118,828

Quelle: Hersteller

Bitte beachten Sie, dass es sich bei den aufgeführten Konstanten der Intraokularlinsen (IOL) um Empfehlungen handelt. Diese Richtwerte sind nur als Basis für die Berechnung der IOL-Brechkraft zu betrachten. Aufgrund von Erfahrungen und Implantationstechnik sollte jeder Operateur seine eigenen Werte ermitteln. Angaben zur Berechnung eigener Konstanten sind unter folgendem Link zu finden: <https://iolcon.org>

## Vertrieb durch:

**Polytech Domilens GmbH**  
Arheilger Weg 6  
64380 Roßdorf, Deutschland  
T +49 6154 69990  
info@polytech-domilens.de  
www.polytech-domilens.de

 **Hersteller:**  
**Medicontur**  
**Medical Engineering Ltd**  
Herceghalmi Road 1.  
2072 Zsámbék  
Ungarn