

3! | FLEX **HB**

- Einzigartiges SEMTE-Material
- Farblos oder natural yellow
- Implantierbar durch 2,2 mm
- Perfekte Zentrierung
- Exzellente Stabilität

Bi-Flex HB 877FAB/877FABY – asphärisch, farblos oder natural yellow

Aus einzigartigem SEMTE-Material – dem hydrophoben IOL-Material mit herausragenden Eigenschaften.

Eigenschaften SEMTE-Material		Nutzen
Tg:	4 °C	<ul style="list-style-type: none"> – weiche Entfaltung, auch bei geringeren Temperaturen – bessere Handhabung
Abbe-Zahl:	58	<ul style="list-style-type: none"> – überlegene optische Qualität durch geringere chromatische Aberration
Refraktiver Index:	1,47	<ul style="list-style-type: none"> – nahe dem der kristallinen Linse (1,42) – kein Glistening

Technische Spezifikationen Bi-Flex HB 877FAB/877FABY	
Linsentyp:	einteilig
Gesamtdurchmesser:	13,0 mm
Optik:	Durchmesser: 6,0 mm Material: SEMTE, hydrophobes Acryl, farblos oder natural yellow Design: asphärische Vorderfläche (aberrationsneutral)
Haptik:	Design: modifizierte Doppel-C-Schleufe Material: SEMTE, hydrophobes Acryl Anwinkelung: 0°
Dioptriebereich:*	Abstufung 1,0 D: 0,0 bis +9,0 D Abstufung 0,5 D: +10,0 bis +30,0 D Abstufung 1,0 D: +31,0 bis +35,0 D
PCO Schutz:	360° scharfe Kante, 10 µm
Injektor:	Medjet 2.2 / Medjet 2.4 Einmalsystem

Optimierte IOL-Konstanten für den Zeiss IOL-Master						
nominal	Haigis			Hoffer Q	Holl. 1	SRK/T
118,9	a0 = 1,32	a1 = 0,4	a2 = 0,1	pACD = 5,46	SF = 1,7	A = 118,9

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>

* andere Bereiche auf Anfrage

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