

## *Stent Wieńcowy BioMime Morph™*

### **PARAMETRY TECHNICZNE**

- Stop kobaltowo-chromowy L605, taperowany
- Hybrydowa budowa: zamknięte komórki brzegowe i otwarte wewnątrz,
- Grubość ściany stentu (strut): 65µm (0,065mm / 0,0026"),
- Średnice stentu (3) : 2,75-2,25 ; 3,00-2,50 ; 3,50-2.75 (mm); 3,50-3,00(mm)
- Długości stentu (4) : 30,40,50,60 (mm)
- Średni recoil: 3%
- Średnie skracanie: 0,29%

#### Pokrycie stentu:

Lek: Sirolimus

Dawka leku: 1,25µg/mm<sup>2</sup>

Czas uwalniania leku: 30 dni,

Polimer: BioPoly™ ( biodegradowalny oraz biokompatybilny)

### **SYSTEM DOSTARCZANIA**

- Cewnik balonowy typu: Rapid Exchange,
- Profil przejścia : 0,99 mm/0,039" ( dla średnicy 3,00-2,50 mm),
- Ciśnienie nominalne NP 9 ATM,
- Ciśnienie RBP 14 ATM
- Szaft proksymalny 2,13 F,
- Shaft dystalny 2,7 F,
- Markery: 2 markery platyna/iryd,
- Długość cewnika 142 cm,
- Overhang balonu: < 0,5mm
- Cewnik prowadzący 5F,
- Prowadnik : 0,014" (0,36mm)

### **TABELA ROZMIARÓW**

Średnice :	Długości:			
Proximal - Distal	30 mm	40 mm	50 mm	60 mm
2.75-2.25 mm	BIM27522530	BIM27522540	BIM27522550	BIM27522560
3.00-2.50 mm	BIM30025030	BIM30025040	BIM30025050	BIM30025060
3.50-2.75 mm	BIM35027530	BIM35027540	BIM35027550	BIM35027560
3.50-3.00 mm	BIM35030030	BIM35030040	BIM35030050	BIM35030060

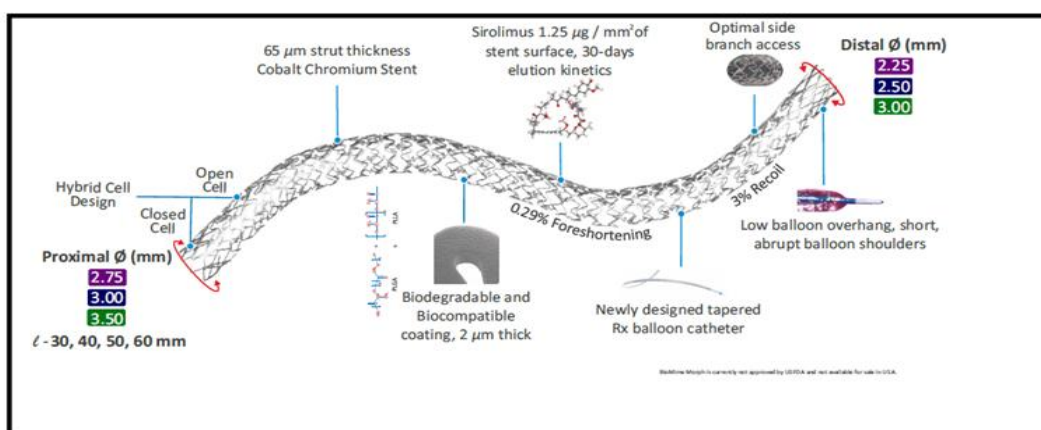


Tabela 3 Tabela zgodności stentów Biomime™ Morph

Ciśnienie nadmuchiwania		Średnica stentu ( $d_1 > d_2$ )							
(atm)	(kPa)	$d_1 - 2.75 > 2.25 - d_2$	$d_1 - 3.00 > 2.50 - d_2$	$d_1 - 3.50 > 2.75 - d_2$	$d_1 - 3.50 > 3.00 - d_2$				
6	608	2.60	2.10	2.80	2.36	3.25	2.60	3.25	2.80
7	709	2.65	2.19	2.90	2.41	3.30	2.65	3.30	2.90
8	811	2.71	2.23	2.94	2.46	3.40	2.71	3.40	2.94
9	912	2.75	2.25	3.00	2.50	3.50	2.75	3.50	3.00
10	1013	2.85	2.28	3.07	2.56	3.54	2.85	3.54	3.07
11	1115	2.89	2.30	3.10	2.60	3.58	2.89	3.58	3.10
12	1216	2.93	2.35	3.14	2.64	3.62	2.93	3.62	3.14
13	1317	2.95	2.39	3.18	2.67	3.66	2.95	3.66	3.18
14	1419	2.97	2.42	3.20	2.70	3.70	2.97	3.70	3.20