

Pressure		Balloon diameter (mm)									
		Finite element analysis					Product data provide by the manufacturer				
atm	MPa	2	2.25	2.5	2.75	3	2	2.25	2.5	2.75	3
3	0.304	1.89	2.13	2.37	2.61	2.88	1.90	2.14	2.38	2.62	2.88
4	0.405	1.92	2.16	2.40	2.65	2.92	1.95	2.18	2.43	2.69	2.94
5	0.507	1.95	2.19	2.44	2.69	2.96	1.98	2.22	2.48	2.73	2.99
6	0.608	1.98	2.23	2.47	2.73	3.00	2.02	2.26	2.52	2.78	3.06
7	0.709	2.01	2.26	2.51	2.78	3.05	2.05	2.30	2.56	2.83	3.10
8	0.811	2.05	2.30	2.56	2.83	3.10	2.08	2.33	2.60	2.88	3.15
9	0.912	2.08	2.34	2.60	2.88	3.15	2.11	2.36	2.64	2.91	3.18
10	1.013	2.12	2.39	2.65	2.94	3.20	2.13	2.39	2.67	2.95	3.22
11	1.115	2.17	2.44	2.70	2.99	3.26	2.15	2.41	2.69	2.97	3.25
12	1.216	2.21	2.49	2.75	3.06	3.32	2.17	2.44	2.71	3.00	3.28