

N

NOMINAL PRESSURE

Nominal Pressure / Nominelt Trykk refererer til det trykket ballongen må blåses opp til for å gi den diameteren på ballongen som er angitt på pakningen. Vanligvis 6-8 atmosfærers trykk. Det er viktig å ta hensyn til at dette er et mål som ikke hensyntar om det er stor motstand i selve karet. Stor motstand i åreveggen, kan hindre ballongen i å nå angitt diameter selv om trykket i manometersprøyten tilsier at ballongen er blåst opp til nominell diameter.

Compliance Chart

Pressure (atm)	Ø (mm)		
	1.0	1.25	1.5
2	0.94	1.18	1.42
4	0.97	1.22	1.46
6 NOM*	1.00	1.25	1.50
8	1.03	1.28	1.54
10	1.06	1.32	1.58
12	1.09	1.35	1.62
14	1.12	1.38	1.66
16 RBP**	1.15	1.42	1.70
18	1.18	1.45	1.74
20	1.21	1.48	1.78
22	1.24	1.52	1.82

* Nominal Pressure. The nominal in-vitro device specifications do not take into account any lesion resistance.

** Rated Burst Pressure. Do not exceed RBP.

Tabell: Viser nominelt trykk for Sapphire II Pro. Ved 6 atmosfærers trykk er ballongens diameter 1 mm for en 1,0-ballong og 1,25 mm for en 1.25-ballong. Motstand i karveggen kan bety at høyere trykk er påkrevd for å oppnå «nominell diameter».