

R

RBP (Rated Burst Pressure)

Ratet Burst Pressure er det nominelle (antatte eller teoretiske) trykket ballongen tåler uten å sprekke. Jo mer robust ballongmateriale, jo høyere RBP kan du ha. RBP er veiledende, og de aller fleste ballonger tåler vesentlig høyere trykk før de sprekker.

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.

Tabellen viser hvordan ballongens diameter forholder seg til trykk. Rated Burst Pressure angis til 16 ATM. Trykk i ballongen ut over RBP kan i teorien lede til at ballongen sprekker.