



REKOMENDOWANE

BALONY METEOROLOGICZNE

WWW.STRATOSFERYCZNIE.PL

01

MAŁE

	CPR-100	CPR-200	CPR-300
waga balonu [g]	100	200	300
ładowność [g]		250	250
zalecana różnica między obciążeniem a wagą gazu [g]	300	520	590
waga gazu [g]	300	770	840
zalecana waga balonu wypełnionego gazem [g]	400	970	1140
średnica po napełnieniu gazem [m]	0,88	1,22	1,27
prędkość wznoszenia [m/min]	325	325	325
średnica pęknięcia [cm]	185	290	370
wysokość pęknięcia [km]	16 - 17	21 - 22	22 - 23
średnica wlotu [cm]	4	6	6
długość wlotu [cm]	12	13 - 15	14 - 16
kolor	biały	biały	biały

O2

ŚREDNIE

	CPR-600	CPR-800	CPR-1000
waga balonu [g]	600	800	1000
ładowność [g]	250	250	250
zalecana różnica między obciążeniem a wagą gazu [g]	890	980	1070
waga gazu [g]	1140	1230	1320
zalecana waga balonu wypełnionego gazem [g]	1740	2030	2320
średnica po napełnieniu gazem [m]	1,48	1,55	1,64
prędkość wznoszenia [m/min]	325	325	325
średnica pęknięcia [cm]	570	660	740
wysokość pęknięcia [km]	28 - 29	30	32
średnica wlotu [cm]	6,5 - 7,5	8,5	8,5
długość wlotu [cm]	20 - 22	20 - 22	20 - 22
kolor	biały	biały	biały

03

DUŻE

	CPR-1200	CPR-1600	CPR-2000
waga balonu [g]	1200	1600	2000
ładowność [g]	1000	1100	1000
zalecana różnica między obciążeniem a wagą gazu [g]	1190	1310	1450
waga gazu [g]	2190	2310	2450
zalecana waga balonu wypełnionego gazem [g]	3390	3910	4450
średnica po napełnieniu gazem [m]	1,86	1,94	2,05
prędkość wznoszenia [m/min]	325	325	325
średnica pęknięcia [cm]	800	950	1020
wysokość pęknięcia [km]	32	32 - 34	34
średnica wlotu [cm]	8,0 - 9,0	8,5	8,5
długość wlotu [cm]	20 - 22	20 - 22	20 - 22
kolor	biały	biały	biały

“

**WIELOKROTNI
TESTOWANE W NASZYCH
MISJACH
STRATOSFERYCZNYCH**



WWW.COPERNICUS-PROJECT.ORG