

atom	otwory/kąty	kolor	ilość
H – wodór	1	biały	26
Cl – chlor	1	zielony	2
metal	1	szary	2
O – tlen	2 (110°)	czerwony	6
C – węgiel	2 (180°)	czarny	2
N – azot	3 (120°)	niebieski	2
C – węgiel	3 (120°)	czarny	6
N – azot	4 (109° 28')	niebieski	4
C – węgiel	4 (109° 28')	czarny	18
Średnia słomka (28 mm)			36
Długa słomka (45 mm)			16
Plastikowe pudełko (140 x 75 x 27 mm)			1



nowa szkoła
ul. POW 25, 90-248 Łódź,
www.nowaszkoła.com
 tel. (42) 630 17 28,
 (42) 630 04 88, fax: (42) 632 73 28

OSTRZEŻENIA!

1. Zabawka **NIE NADAJE SIĘ DLA DZIECI W WIEKU PONIŻEJ 3 LAT.** Zawiera małe elementy. Ryzyko zadławienia
2. Do użytku pod bezpośrednim nadzorem osoby dorosłej
3. Trzymać plastikową torbę poza zasięgiem dzieci – groźba zadławienia lub/i uduszenia.
4. Należy zachować opakowanie lub/i instrukcję. Zawierają one ważne informacje mogące być przydatne w przyszłości.
5. Użytkowanie niezgodne z zaleceniami zwalnia producenta od odpowiedzialności za ewentualne szkody.



Struktury molekularne. Zestaw konstrukcyjny 2 RV 9005



Zestaw przeznaczony jest do samodzielnego tworzenia modeli wiązań atomowych. Pozwala zwizualizować wiązania pomiędzy atomami w przestrzeni 3D. Każdemu atomowi przyporządkowany jest element o określonym kolorze, a wiązania pomiędzy atomami zastępują elastyczne rurki. Każdy atom ma taką samą liczbę otworów, jaka jest potrzebna do wykonania rzeczywistego wiązania. Czarny element prezentujący węgiel posiada 4 łączniki, pozwalające przmocować do niego 4 wiązania. Łączniki w postaci rurek można dowolnie skracać.

Wiek

■ 8+

atom	otwory/kąty	kolor	ilość
H – wodór	1	biały	26
Cl – chlor	1	zielony	2
metal	1	szary	2
O – tlen	2 (110°)	czerwony	6
C – węgiel	2 (180°)	czarny	2
N – azot	3 (120°)	niebieski	2
C – węgiel	3 (120°)	czarny	6
N – azot	4 (109° 28')	niebieski	4
C – węgiel	4 (109° 28')	czarny	18
Średnia słomka (28 mm)			36
Długa słomka (45 mm)			16
Plastikowe pudełko (140 x 75 x 27 mm)			1



nowa szkoła
ul. POW 25, 90-248 Łódź,
www.nowaszkoła.com
 tel. (42) 630 17 28,
 (42) 630 04 88, fax: (42) 632 73 28

OSTRZEŻENIA!

1. Zabawka **NIE NADAJE SIĘ DLA DZIECI W WIEKU PONIŻEJ 3 LAT.** Zawiera małe elementy. Ryzyko zadławienia
2. Do użytku pod bezpośrednim nadzorem osoby dorosłej
3. Trzymać plastikową torbę poza zasięgiem dzieci – groźba zadławienia lub/i uduszenia.
4. Należy zachować opakowanie lub/i instrukcję. Zawierają one ważne informacje mogące być przydatne w przyszłości.
5. Użytkowanie niezgodne z zaleceniami zwalnia producenta od odpowiedzialności za ewentualne szkody.



Struktury molekularne. Zestaw konstrukcyjny 2 RV 9005



Zestaw przeznaczony jest do samodzielnego tworzenia modeli wiązań atomowych. Pozwala zwizualizować wiązania pomiędzy atomami w przestrzeni 3D. Każdemu atomowi przyporządkowany jest element o określonym kolorze, a wiązania pomiędzy atomami zastępują elastyczne rurki. Każdy atom ma taką samą liczbę otworów, jaka jest potrzebna do wykonania rzeczywistego wiązania. Czarny element prezentujący węgiel posiada 4 łączniki, pozwalające przmocować do niego 4 wiązania. Łączniki w postaci rurek można dowolnie skracać.

Wiek

■ 8+

SI IN RV 9005 08/16