

The 42 Spidronised Spacefillers

Space filler	Polyhedra	Space filling ratio	Nests classified per type				Enanthio-morphic	Min. Symm.	Factor SF	Internal Connec-tions	Outer Nests	Types	Factor Unit		
			Flat	Regular	Mirror										
1	1	1				n10a	E	2	1	4	4	4			
2	11	1		n6b			R	1	0	4	4	2			
3	12	1		n4b			R	1	0	4	4	6			
4	40	1		n6d			R	1	0	8	8	1			
5	43	1		n6c	n4c		R	1	0	10	4,6	2			
6	27	1				n4f	E	2	1	10	6+4	8			
7	46	1	n6a		n12c	n8c	M	1	0	14	4,4,6	2			
8	4	1	n3c				n4f	E	2	1	4	2,2	12		
9	16	1					n4i	E	1	0	4	2+2	12		
10	38	1		n6b	n6i		M	2	1	10	4,6	1			
11	41	1			n6g		M	1	0	8	8	1			
12	18	1	n5a		n6g		M	1	0	4	2,2	4			
13	7	1	n3c				n4i	E	2	1	4	0,2+2	4		
14	19	1	n6a		n6h		M	2	1	6	0,6	2			
15	47 35	1 3		n4b	n6b	n8b	M	1	3	26	12,8,6	1			
16	13 14	1 2 *		n4c		n4e	M	1	2	8	4,4	1			
17	30 17	1 2 *	n4a		n6e	n8c	M	1	2	10	2,6,2	1			
18	5 24	1 1		n6c	n6d	n4g	M	2	3	10	8,2,0	1			
19	48 36	1 3		n4b		n12b	n12d	M	1	3	26	12,6,8	1		
20	49 33	1 3	n4a		n6c	n8a		M	1	3	26	12,8,6	1		
21	50 34	1 3	n4a			n12a	n12c	M	1	3	26	12,6,8	1		
22	6 25	1 1		n6b		n6f		M	1	1	6	2,4	2		
23	13 44	3 1				n4e		M	1	3	18	18	1		
24	15 2	1 4	n3b					n4d	E	1	4	8	8,0	6	
25	53 31	1 3	n6a		n6e	n12a		M	1	3	38	8,24,6	1		
26	51 32	1 3			n4e	n8a		M	1	3	30	18,12 or 24,6	1		
27	28 15	2 3						n4d	E	2	12	24	12+12	1	
28	8 20	4 3				n4h		M	1	6	12	6+6	2		
29	13 26	1 4	n3b			n4e		M	1	5	14	10,4	6		
30	21 42	2 1				n5b		M	1	2	12	6+6	1		
31	21 22	1 2	n5a			n5b		M	1	2	8	2,6	1		
32	9 10	2 1	n3b n3c n3d					n4j	E	1	2	6	2,0,2,2	12	
33	23 39	3 2						n4j	E	1	5	14	8+6	4	
34	6 25 11	1 1 2		n6b		n6f		M	1	3	10	6,4	2		
35	47 29 11	1 1 2		n6b		n8b		M	1	3	22	12,10	1		
36	52 30 cubocta	1 3 1	n3a n4a			n6e		M	1	7	38	14,6,18	1		
37	33 32 13	1 1 1	n4a			n4e	n8a	M	1	2	12	4,6,2	1		
38	31 34 30	1 1 1	n4a			n6e	n12a	M	1	2	14	6,6,2	1		
39	13 5 3	3 8 12				n4e	n4g	M	1	24	24	0,24	1		
40	29 37 45	1 3 1				n8b	n8d	M	1	6	24	6,18	1		
41	53 46 50 17	1 2 1 6	n6a			n6e	n8c	n12a	n12c	M	1	16	60	12,14,10,10,14	1
42	49 51 43 14	1 1 2 6		n4c	n6c	n4e	n8a		M	1	15	46	12,12,12,10	1	