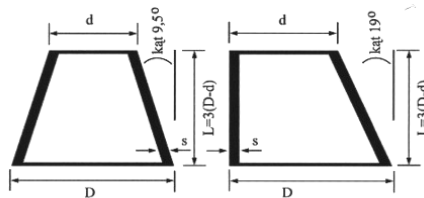


## Redukcje spawane stożkowe symetryczne i niesymetryczne



Wykonywane w gatunkach: 1.4306, 1.4404

Wymiar D/d	s mm	L mm	Waga kg	Wymiar D/d	s mm	L mm	Waga kg	Wymiar D/d	s mm	L mm	Waga kg	Wymiar D/d	s mm	L mm	Waga kg
17,2/13,7	2,0	11,0	0,01	88,9/38,0	3,0	152,7	0,60	159,0/88,9	3,0	210,3	2,40	323,9/114,3	2,0	629,0	6,90
21,3/13,7	2,0	23,0	0,02	88,9/42,4	2,0	139,0	0,46	159,0/108,0	3,0	153,0	1,70	323,9/114,3	3,0	629,0	10,50
21,3/17,2	2,0	12,0	0,01	88,9/44,5	3,0	133,2	0,50	159,0/133,0	3,0	78,0	0,70	323,9/139,7	2,0	553,0	6,49
26,9/13,7	2,0	40,0	0,04	88,9/48,3	2,0	121,8	0,38	168,3/60,3	2,0	324,0	1,87	323,9/139,7	3,0	553,0	9,73
26,9/17,2	2,0	29,0	0,03	88,9/57,0	3,0	95,7	0,40	168,3/76,1	2,0	277,0	1,71	323,9/168,3	2,0	467,0	5,82
26,9/21,3	2,0	17,0	0,02	88,9/60,3	2,0	86,0	0,32	168,3/88,9	2,0	238,0	1,55	323,9/168,3	3,0	467,0	8,73
33,7/13,7	2,0	60,0	0,07	88,9/76,1	2,0	38,0	0,16	168,3/114,3	2,0	162,0	1,16	323,9/168,3	4,0	467,0	11,80
33,7/17,2	2,0	50,0	0,06	108,0/38,0	3,0	210,0	2,00	168,3/114,3	3,0	162,0	1,74	323,9/219,1	2,0	314,0	4,32
33,7/21,3	2,0	37,0	0,05	108,0/44,5	3,0	190,5	1,70	168,3/139,7	2,0	86,0	0,67	323,9/219,1	3,0	314,0	6,30
42,4/13,7	2,0	86,0	0,12	108,0/57,0	3,0	153,0	1,25	168,3/139,7	3,0	86,0	0,70	323,9/219,1	4,0	314,0	88,00
42,4/17,2	2,0	76,0	0,11	108,0/76,1	3,0	95,7	0,85	219,1/88,9	2,0	391,0	3,05	323,9/273,0	2,0	153,0	2,31
42,4/21,3	2,0	63,0	0,10	108,0/88,9	3,0	57,3	0,50	219,1/88,9	3,0	391,0	4,57	323,9/273,0	3,0	153,0	3,30
42,4/26,9	2,0	46,0	0,08	114,3/26,9	2,0	262,0	0,93	219,1/108,0	3,0	333,3	4,15	323,9/273,0	4,0	153,0	4,70
42,4/33,7	2,0	26,0	0,05	114,3/33,7	2,0	242,0	0,90	219,1/114,3	2,0	314,0	2,66	355,6/168,3	2,0	562,0	7,46
44,5/38,0	2,5	19,5	0,10	114,3/42,4	2,0	216,0	0,85	219,1/114,3	3,0	314,0	3,98	355,6/168,3	3,0	562,0	11,20
48,3/17,2	2,0	93,0	0,15	114,3/48,3	2,0	198,0	0,80	219,1/133,0	3,0	258,2	3,55	355,6/168,3	4,0	562,0	15,10
48,3/21,3	2,0	81,0	0,14	114,3/60,3	2,0	162,0	0,71	219,1/139,7	2,0	238,0	2,16	355,6/168,3	5,0	562,0	18,90
48,3/26,9	2,0	64,0	0,12	114,3/76,1	2,0	115,0	0,55	219,1/139,7	3,0	238,0	3,25	355,6/219,1	2,0	410,0	5,96
48,3/33,7	2,0	44,0	0,09	114,3/76,1	3,0	115,0	0,85	219,1/159,0	3,0	180,3	2,40	355,6/219,1	3,0	410,0	8,94
48,3/42,4	2,0	18,0	0,04	114,3/88,9	2,0	76,0	0,39	219,1/168,3	2,0	152,0	1,50	355,6/219,1	4,0	410,0	12,00
57,0/38,0	2,5	57,0	0,2	133,0/76,1	3,0	170,7	1,00	219,1/168,3	3,0	152,0	2,24	355,6/219,1	5,0	410,0	15,10
57,0/44,5	2,5	37,5	0,15	133,0/88,9	3,0	132,3	1,30	273,0/114,3	2,0	476,0	4,67	355,6/273,0	2,0	248,0	3,95
60,3/21,3	2,0	117,0	0,24	133,0/108,0	3,0	75,0	0,75	273,0/114,3	3,0	476,0	7,01	355,6/273,0	3,0	248,0	5,30
60,3/26,9	2,0	100,0	0,22	139,7/60,3	2,0	238,0	1,20	273,0/139,7	2,0	400,0	4,18	355,6/273,0	4,0	248,0	8,00
60,3/33,7	2,0	80,0	0,19	139,7/76,1	2,0	191,0	1,04	273,0/139,7	3,0	400,0	6,27	355,6/273,0	5,0	248,0	10,00
60,3/42,4	2,0	54,0	0,14	139,7/88,9	2,0	152,0	0,88	273,0/168,3	2,0	314,0	3,51	355,6/323,9	2,0	95,0	1,64
60,3/48,3	2,0	36,0	0,10	139,7/88,9	3,0	152,0	1,32	273,0/168,3	3,0	314,0	5,27	355,6/323,9	3,0	95,0	2,46
76,1/26,9	2,0	148,0	0,38	139,7/114,3	2,0	76,0	0,49	273,0/219,1	2,0	162,0	2,02	355,6/323,9	4,0	95,0	3,30
76,1/33,7	2,0	127,0	0,35	139,7/114,3	3,0	76,0	0,59	273,0/219,1	3,0	162,0	3,02	355,6/323,9	5,0	95,0	11,60
76,1/38,0	2,5	114,3	0,40												
76,1/42,4	2,0	127,0	0,30												
76,1/44,5	2,5	94,8	0,31												
76,1/48,3	2,0	101,0	0,26												
76,1/57,0	2,5	57,3	0,20												
76,1/60,3	2,0	83,0	0,16												
88,9/33,7	2,0	166,0	0,51												



$$L = (D-d) \times 3$$



**Podkreślenie - tylko redukcje symetryczne**