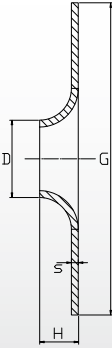
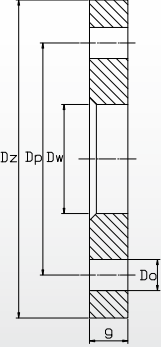


Koźnierz wywijany



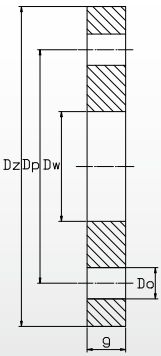
DN	D	G	H	s	Waga [kg]
10	17,2	42,0	6,0	2,0	0,01
15	21,3	47,0	6,0	2,0	0,01
20	26,9	58,0	7,0	2,0	0,04
25	33,7	68,0	9,0	2,0	0,05
32	42,4	78,0	15,0	2,0	0,12
40	48,3	88,0	10,0	2,0	0,08
50	60,3	102,0	12,0	2,0	0,11
65	76,1	122,0	12,0	2,0	0,15
80	88,9	133,0	13,0	2,0	0,19
100	114,3	158,0	13,0	2,0	0,21
125	139,7	184,0	14,0	2,0	0,26
150	168,3	212,0	18,0	2,0	0,34
200	219,1	268,0	22,0	2,0	0,53
250	273,0	320,0	22,0	2,0	0,55

Koźnierz luźny aluminiowy DIN 2642-PN10



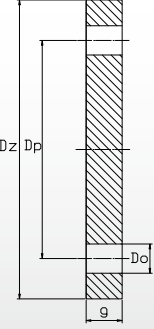
DN	rura	g	Dz	Dw	Dp	Do	Waga [kg]
10	17,2	12,0	90,0	19,0	60,0	14	0,18
15	21,3	12,0	95,0	24,0	65,0	14	0,19
20	26,9	12,0	105,0	30,0	75,0	14	0,25
25	33,7	12,0	115,0	36,0	85,0	14	0,27
32	42,4	16,0	140,0	46,0	100,0	18	0,56
40	48,3	16,0	150,0	54,0	110,0	18	0,62
50	60,3	16,0	165,0	65,0	125,0	18	0,75
65	76,1	16,0	185,0	81,0	145,0	18	0,90
80	88,9	18,5	200,0	94,0	160,0	18	1,10
100	114,3	18,5	220,0	119,0	180,0	18	1,25
125	139,7	18,5	250,0	144,0	210,0	18	1,60
150	168,3	19,5	285,0	173,0	240,0	22	2,00
200	219,1	21,0	340,0	225,0	295,0	22	2,80
250	273,0	23,0	395,0	279,0	350,0	22	3,80

Koźnierz płaski EN1092-1/01



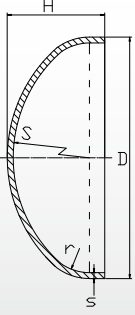
DN	rura	g	Dz	Dw	Dp	Do	Waga [kg]
10	17,2	14,0	90,0	18	60,0	14	0,60
15	21,3	14,0	95,0	22	65,0	14	0,67
20	26,9	16,0	105,0	27,5	75,0	14	0,86
25	33,7	16,0	115,0	34,5	85,0	14	1,10
32	42,4	18,0	140,0	43,5	100,0	18	1,65
40	48,3	18,0	150,0	49,5	110,0	18	1,86
50	60,3	19,0	165,0	61,5	125,0	18	2,50
65	76,1	20,0	185,0	77,5	145,0	18	3,00
80	88,9	20,0	200,0	90,5	160,0	18	3,79
100	114,3	22,0	220,0	116,0	180,0	18	4,20
125	139,7	22,0	250,0	141,5	210,0	18	5,60
150	168,3	24,0	285,0	170,5	240,0	22	6,70
200	219,1	26,0	340,0	221,8	295,0	22	9,30
250	273,0	29,0	395,0	276,5	350,0	26	12,30

Koźnierz zaślepiający EN 1092-1/05



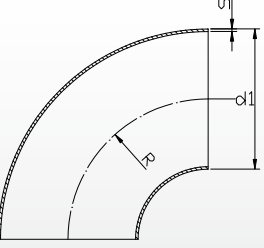
DN	g	Dz	Dp	Do	Waga [kg]
15	16,0	95	65	14	0,77
20	18,0	105	75	14	1,08
25	18,0	115	85	14	1,3
32	18,0	140	100	18	1,93
40	18,0	150	110	18	2,21
50	18,0	165	125	18	3,02
65	18,0	185	145	18	4,83
80	20,0	200	160	18	6,28
100	20,0	220	180	18	7,59
125	22,0	250	210	18	8,47
150	22,0	285	240	22	11,01
200	24,0	340	295	22	-
250	26,0	395	350	26	-

Dennica



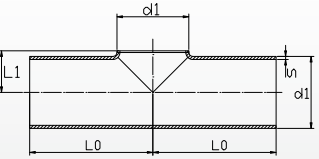
DN	D	H	S	Waga [kg]
15	21,3	14,5	2,0/3,0	0,02/0,02
20	26,9	10,5	2,0/3,0	0,02/0,02
25	33,7	12,5	2,0/3,0	0,03/0,03
32	42,4	17	2,0/3,0	0,04/0,06
40	48,3	17	2,0/3,0	0,05/0,08
50	60,3	20	2,0/3,0	0,07/0,11
65	76,1	27	2,0/3,0	0,13/0,19
80	88,9	29	2,0/3,0	0,16/0,24
90	101,6	26	2,0/3,0	0,18/0,28
100	114,3	32	2,0/3,0	0,24/0,36
125	139,7	35	2,0/3,0	0,37/0,53
150	168,3	40	2,0/3,0	0,51/0,77
200	219,1	50	2,0/3,0	0,84/1,27

Kołano



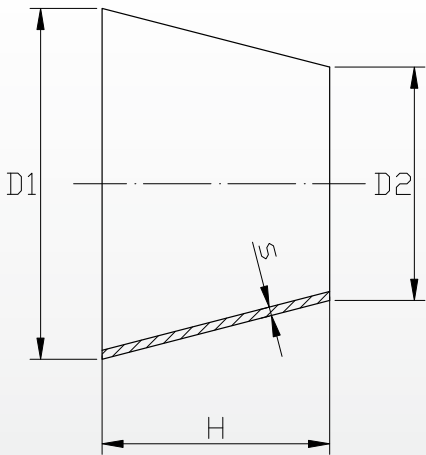
DN	d1	R	s	Waga [kg]
10	17,2	28,5	2,0	0,03
15	21,3	28	2,0/3,0	0,04/0,06
20	26,9	29	2,0/3,0	0,05/0,08
25	33,7	38	2,0/3,0	0,09/0,13
32	42,4	48	2,0/3,0	0,15/0,22
40	48,3	57	2,0/3,0	0,20/0,30
50	60,3	76	2,0/3,0	0,34/0,51
65	76,1	95	2,0/3,0	0,55/0,82
80	88,9	114	2,0/3,0	0,78/1,16
100	114,3	152	2,0/3,0	1,34/2,00
125	139,7	190	2,0/3,0	2,06/3,07
150	168,3	229	2,0/3,0	2,99/4,46
200	219,1	305	2,0/3,0	5,20/7,77
250	273,0	381	2,0/3,0	8,11/12,13

Trójkąt krótki



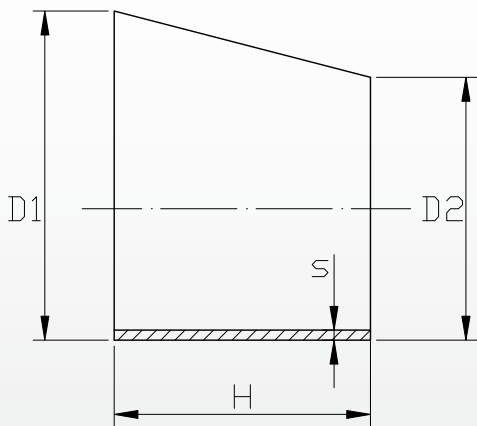
DN	d1	l1	l0	S	waga [kg]
15	21,3	12	25,5	2,0	0,04
20	26,9	15	28,5	2,0	0,06
25	33,7	19	38	2,0/3,0	0,10/0,15
32	42,4	24	47,5	2,0/3,0	0,17/0,26
40	48,3	26	57	2,0/3,0	0,24/0,35
50	60,3	34	63,5	2,0/3,0	0,34/0,50
65	76,1	42	76	2,0/3,0	0,53/0,75
80	88,9	48,5	85,5	2,0/3,0	0,67/0,97
100	114,3	63	105	2,0/3,0	1,09/1,64
125	139,7	76	124	2,0/3,0	1,51/2,25
150	168,3	92	142	2,0/3,0	2,12/3,13
200	219,1	122	179	2,0/3,0	3,37/4,90
250	273,0	151	216,5	3,0	7,51

Redukcja symetryczna



DN	D1	D2	H	s	waga [kg]
10/6	17,2	13,7	26	2,0	0,02
15/8	21,3	13,7	28	2,0	0,02
15/10	21,3	17,2	28	2,0	0,02
20/15	26,9	21,3	38	2,0	0,04
25/15	33,7	21,3	51	2,0/3,0	0,07/0,10
25/20	33,7	26,9	51	2,0/3,0	0,07/0,11
32/20	42,4	26,9	51	2,0/3,0	0,08/0,13
32/25	42,4	33,7	51	2,0/3,0	0,09/0,14
40/20	48,3	26,9	64	2,0/3,0	0,12/0,18
40/25	48,3	33,7	64	2,0/3,0	0,13/0,19
40/32	48,3	42,4	64	2,0/3,0	0,14/0,21
50/25	60,3	33,7	76	2,0/3,0	0,17/0,26
50/32	60,3	42,4	76	2,0/3,0	0,19/0,29
50/40	60,3	48,3	76	2,0/3,0	0,20/0,31
65/40	76,1	48,3	89	2,0/3,0	0,27/0,41
65/50	76,1	60,3	89	2,0/3,0	0,30/0,45
80/50	88,9	60,3	89	2,0/3,0	0,33/0,50
80/65	88,9	76,1	89	2,0/3,0	0,36/0,55
100/65	114,3	76,1	102	2,0/3,0	0,48/0,73
100/80	114,3	88,9	102	2,0/3,0	0,52/0,78
125/80	139,7	88,9	127	2,0/3,0	0,72/1,09
125/100	139,7	114,3	127	2,0/3,0	0,81/1,21
150/100	168,3	114,3	140	2,0/3,0	0,99/1,49
150/125	168,3	139,7	140	2,0/3,0	1,08/1,62
200/125	219,1	139,7	152	2,0/3,0	1,37/2,05
200/150	219,1	168,3	152	2,0/3,0	1,47/2,21
250/150	273,0	168,3	178	2,0/3,0	1,97/2,96
250/200	273,0	219,1	178	2,0/3,0	2,20/3,30

Redukcja niesymetryczna



DN	D1	D2	H	s	waga [kg]
10/6	17,2	13,7	26	2,0	0,02
15/8	21,3	13,7	28	2,0	0,02
15/10	21,3	17,2	28	2,0	0,02
20/15	26,9	21,3	38	2,0	0,04
25/15	33,7	21,3	51	2,0/3,0	0,07/0,10
25/20	33,7	26,9	51	2,0/3,0	0,07/0,11
32/20	42,4	26,9	51	2,0/3,0	0,08/0,13
32/25	42,4	33,7	51	2,0/3,0	0,09/0,14
40/20	48,3	26,9	64	2,0/3,0	0,12/0,18
40/25	48,3	33,7	64	2,0/3,0	0,13/0,19
40/32	48,3	42,4	64	2,0/3,0	0,14/0,21
50/25	60,3	33,7	76	2,0/3,0	0,17/0,26
50/32	60,3	42,4	76	2,0/3,0	0,19/0,29
50/40	60,3	48,3	76	2,0/3,0	0,20/0,31
65/40	76,1	48,3	89	2,0/3,0	0,27/0,41
65/50	76,1	60,3	89	2,0/3,0	0,30/0,45
80/50	88,9	60,3	89	2,0/3,0	0,33/0,50
80/65	88,9	76,1	89	2,0/3,0	0,36/0,55
100/65	114,3	76,1	102	2,0/3,0	0,48/0,73
100/80	114,3	88,9	102	2,0/3,0	0,52/0,78
125/80	139,7	88,9	127	2,0/3,0	0,72/1,09
125/100	139,7	114,3	127	2,0/3,0	0,81/1,21
150/100	168,3	114,3	140	2,0/3,0	0,99/1,49
150/125	168,3	139,7	140	2,0/3,0	1,08/1,62
200/125	219,1	139,7	152	2,0/3,0	1,37/2,05
200/150	219,1	168,3	152	2,0/3,0	1,47/2,21
250/150	273,0	168,3	178	2,0/3,0	1,97/2,96
250/200	273,0	219,1	178	2,0/3,0	2,20/3,30