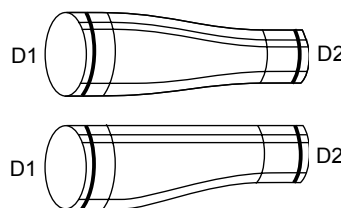


Redukcje formowane symetryczne z uszczelką (USE/U),
Redukcje formowane niesymetryczne z uszczelką (UAE/U)



Typ USE/U, UAE/U

D1/D2	Redukcja formowana		kg	m ²
	symetryczne	niesymetryczne		
100/ 80	26,98	32,26	0,2	0,04
125/ 80	28,96	34,45	0,3	0,06
125/100	28,96	34,45	0,3	0,06
140/ 80	31,89	37,57	0,4	0,07
140/100	31,89	37,57	0,4	0,07
140/125	31,89	37,57	0,3	0,06
150/ 80	31,89	37,57	0,4	0,08
150/100	31,89	37,57	0,3	0,08
150/125	31,89	37,57	0,3	0,07
150/140	31,89	37,57	0,3	0,07
160/ 80	33,79	39,33	0,5	0,09
160/100	33,79	39,33	0,4	0,09
160/125	33,79	39,33	0,4	0,08
160/140	33,79	39,33	0,4	0,07
160/150	33,79	39,33	0,4	0,07
180/ 80	35,84	41,52	0,5	0,11
180/100	35,84	41,52	0,5	0,11
180/125	35,84	41,52	0,5	0,01
180/140	35,84	41,52	0,5	0,09
180/150	35,84	41,52	0,4	0,09
180/160	35,84	41,52	0,4	0,08
200/ 80	37,74	43,71	0,6	0,13
200/100	37,74	43,71	0,6	0,13
200/125	37,74	43,71	0,6	0,12
200/140	37,74	43,71	0,6	0,11

D1/D2	Redukcja formowana		kg	m ²
	symetryczne	niesymetryczne		
200/150	37,74	43,71	0,5	0,11
200/160	37,74	43,71	0,5	0,10
200/180	37,74	43,71	0,5	0,09
224/100	40,51	46,75	0,8	0,17
224/125	40,51	46,75	0,8	0,16
224/140	40,51	46,75	0,7	0,15
224/150	40,51	46,75	0,7	0,15
224/160	40,51	46,75	0,7	0,14
224/180	40,51	46,75	0,6	0,13
224/200	40,51	46,75	0,5	0,12
250/100	43,36	46,60	1,0	0,20
250/125	43,36	46,60	1,0	0,19
250/140	43,36	46,60	1,0	0,18
250/150	43,36	46,60	1,0	0,18
250/160	43,36	46,60	0,9	0,18
250/180	43,36	46,60	0,9	0,17
250/200	43,36	46,60	0,8	0,15
250/224	43,36	46,60	0,7	0,14
280/125	46,52	49,77	1,1	0,23
280/140	46,52	49,77	1,1	0,22
280/150	46,52	49,77	1,1	0,22
280/160	46,52	49,77	1,1	0,22
280/180	46,52	49,77	1,1	0,21
280/200	46,52	49,77	1,0	0,20
280/224	46,52	49,77	0,9	0,18
280/250	46,52	49,77	0,9	0,16
300/125	49,45	52,70	1,3	0,26
300/140	49,45	52,70	1,3	0,25

D1, D2 = średnica (mm)

Wzór zamówienia: USE-D1/D2/U, UAE-D1/D2/U



Wykonanie z AI: współczynnik 2



Wykonanie z V2A: współczynnik 4,5

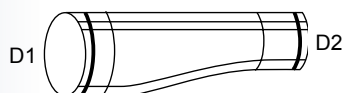


Wykonanie z V4A: współczynnik 7

Typ USE/U, UAE/U



Redukcje formowane symetryczne z uszczelką (USE/U),
Redukcje formowane niesymetryczne z uszczelką (UAE/U)



D1/D2	Redukcja formowana			
	symetryczne		niesymetryczne	
	zł/szt.	zł/szt.	kg	m ²
300/150	49,45	52,70	1,3	0,25
300/160	49,45	52,70	1,2	0,25
300/180	49,45	52,70	1,2	0,23
300/200	49,45	52,70	1,2	0,22
300/224	49,45	52,70	1,1	0,21
300/250	49,45	52,70	1,0	0,19
300/280	49,45	52,70	0,9	0,16
315/140	53,06	58,08	1,9	0,28
315/150	53,06	58,08	1,8	0,28
315/160	53,06	58,08	1,7	0,27
315/180	53,06	58,08	1,6	0,26
315/200	53,06	58,08	1,5	0,25
315/224	53,06	58,08	1,4	0,23
315/250	53,06	58,08	1,4	0,21
315/280	53,06	58,08	1,2	0,19
315/300	53,06	58,08	1,2	0,16
355/150	54,58	61,03	2,3	0,34
355/160	54,58	61,03	2,2	0,34
355/180	54,58	61,03	2,1	0,33
355/200	54,58	61,03	2,0	0,32
355/224	54,58	61,03	1,9	0,30
355/250	54,58	61,03	1,8	0,28
355/280	54,58	61,03	1,7	0,25
355/300	54,58	61,03	1,5	0,24
355/315	54,58	61,03	1,4	0,22
400/160	61,29	66,77	2,8	0,47
400/180	61,29	66,71	2,8	0,46
400/200	61,05	66,65	2,7	0,44
400/224	61,05	66,28	2,6	0,43

D1/D2	Redukcja formowana			
	symetryczne		niesymetryczne	
	zł/szt.	zł/szt.	kg	m ²
400/250	61,05	65,97	2,6	0,41
400/280	61,05	65,97	2,4	0,38
400/300	61,05	65,97	2,3	0,36
400/315	61,05	65,97	2,2	0,35
400/355	61,05	65,97	1,9	0,30
450/180	76,33	82,33	3,7	0,56
450/200	76,33	82,33	3,6	0,55
450/224	76,33	82,33	3,5	0,53
450/250	76,33	82,33	3,3	0,52
450/280	76,33	81,53	3,1	0,49
450/300	76,33	81,53	3,0	0,48
450/315	76,33	81,53	2,9	0,46
450/355	76,33	80,80	2,6	0,41
450/400	76,33	80,80	2,4	0,36
500/200	81,74	88,33	4,2	0,67
500/224	81,74	88,33	4,1	0,65
500/250	81,74	88,33	4,0	0,63
500/280	79,33	94,27	3,9	0,61
500/300	79,33	94,27	3,7	0,59
500/315	79,33	94,27	3,6	0,57
500/355	79,33	94,27	3,3	0,53
500/400	76,06	89,99	3,1	0,48
500/450	76,06	89,99	2,6	0,40
560/224	83,00	98,56	5,2	0,82
560/250	83,00	98,56	5,1	0,80
560/280	83,00	98,56	5,0	0,78
560/300	83,00	98,56	4,8	0,78
560/315	78,92	100,97	4,7	0,74
560/355	78,92	100,97	4,3	0,75

D1, D2 = średnica (mm)

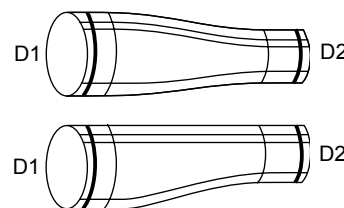
Wzór zamówienia: **USE-D1/D2/U, UAE-D1/D2/U**

AI Wykonanie z AI: współczynnik 2

V2A Wykonanie z V2A: współczynnik 4,5

V4A Wykonanie z V4A: współczynnik 7

Redukcje formowane symetryczne z uszczelką (USE/U),
Redukcje formowane niesymetryczne z uszczelką (UAE/U)



Typ USE/U, UAE/U

D1/D2	Redukcja formowana		kg	m ²
	symetryczne	niesymetryczne		
560/400	78,92	100,97	4,1	0,63
560/450	74,99	90,35	3,7	0,56
560/500	74,99	90,35	3,1	0,47
600/250	120,94	141,35	6,4	0,90
600/280	118,88	139,13	5,9	0,84
600/300	118,88	139,13	5,9	0,85
600/315	116,60	136,99	5,9	0,85
600/355	113,29	132,16	5,8	0,80
600/400	111,36	130,09	5,4	0,73
600/450	109,02	127,41	4,3	0,58
600/500	107,51	126,42	4,3	0,57
600/560	105,16	122,21	3,5	0,46
630/280	130,36	147,20	7,1	0,97
630/300	129,60	146,30	6,9	0,95
630/315	129,53	145,27	6,8	0,93
630/355	125,90	142,38	6,4	0,89
630/400	123,85	140,45	6,3	0,82
630/450	122,13	138,65	5,8	0,76
630/500	120,34	137,69	5,2	0,67
630/560	118,69	134,80	4,3	0,55
630/600	115,94	132,87	3,7	0,45
710/300	150,40	165,24	9,2	1,28
710/315	149,12	163,78	9,1	1,26
710/355	148,68	163,78	8,7	1,21
710/400	145,17	160,20	8,6	1,16
710/450	140,70	155,55	8,1	1,10
710/500	138,02	152,76	7,5	1,01
710/560	138,02	152,76	6,6	0,90
710/600	138,02	152,76	6,0	0,82

D1/D2	Redukcja formowana		kg	m ²
	symetryczne	niesymetryczne		
710/630	138,02	152,76	5,5	0,75
800/315	192,70	201,00	11,9	1,61
800/355	190,60	199,08	11,5	1,56
800/400	189,32	197,17	11,4	1,51
800/450	184,92	193,98	10,7	1,43
800/500	182,69	191,11	10,1	1,35
800/560	178,86	187,60	9,1	1,23
800/600	171,71	180,58	8,6	1,15
800/630	166,35	175,22	7,9	1,08
800/710	161,12	169,92	6,8	0,89
900/355	268,00	276,29	15,7	1,96
900/400	265,45	274,38	15,6	1,90
900/450	260,98	269,91	15,1	1,83
900/500	255,24	273,74	14,4	1,75
900/560	255,24	273,74	13,7	1,67
900/600	246,30	256,51	12,9	1,54
900/630	237,37	247,58	12,5	1,48
900/710	230,99	241,84	11,3	1,29
900/800	223,33	234,82	9,1	1,03
1000/400	356,06	368,82	19,0	2,37
1000/450	345,21	359,88	18,5	2,30
1000/500	338,19	356,06	17,8	2,21
1000/560	328,62	345,85	16,8	2,09
1000/600	320,96	345,21	16,1	2,00
1000/630	310,75	329,26	15,3	1,95
1000/710	299,90	320,32	15,1	1,74
1000/800	284,59	304,37	12,9	1,48
1000/900	265,45	286,50	10,1	1,15

D1, D2 = średnica (mm)

Wzór zamówienia: USE-D1/D2/U, UAE-D1/D2/U

AI Wykonanie z AI: współczynnik 2

V2A Wykonanie z V2A: współczynnik 4,5

V4A Wykonanie z V4A: współczynnik 7

Redukcje formowane symetryczne z uszczelką (USE/U),
Redukcje formowane niesymetryczne z uszczelką (UAE/U)



Redukcja formowana

D1/D2	Redukcja formowana		kg	m ²
	symetryczne zł/szt.	niesymetryczne zł/szt.		
1120/ 450	477,29	496,44	29,4	3,16
1120/ 500	461,34	481,76	28,6	3,08
1120/ 560	444,11	481,76	27,1	2,93
1120/ 600	434,54	458,15	26,2	2,84
1120/ 630	417,95	447,30	25,6	2,78
1120/ 710	390,51	413,48	24,1	2,53
1120/ 800	377,75	397,53	21,4	2,23
1120/ 900	364,99	388,60	17,9	1,88
1120/1000	340,10	370,09	14,3	1,50
1250/ 500	568,26	619,59	35,9	3,85
1250/ 560	549,73	598,53	34,6	3,72
1250/ 600	531,20	576,84	33,5	3,60
1250/ 630	511,55	555,14	32,8	3,54
1250/ 710	492,45	532,81	31,7	3,32
1250/ 800	473,36	511,75	29,1	3,03
1250/ 900	454,27	489,42	25,4	2,63
1250/1000	437,43	470,91	21,3	2,24
1250/1120	412,72	442,84	17,1	1,75
1400/ 560	748,51	809,74	49,6	5,08
1400/ 600	728,29	788,04	48,2	4,96
1400/ 630	708,64	766,99	47,5	4,88
1400/ 710	688,42	745,29	45,9	4,67
1400/ 800	668,21	723,60	43,1	4,35
1400/ 900	648,56	701,90	39,5	4,01
1400/1000	628,34	680,21	34,9	3,54
1400/1120	608,69	658,51	30,1	2,91
1400/1250	588,47	636,82	23,7	2,31
1500/ 560	833,84	902,05	56,8	5,73
1500/ 600	824,59	892,37	55,5	5,63

Redukcja formowana

D1/D2	Redukcja formowana		kg	m ²
	symetryczne zł/szt.	niesymetryczne zł/szt.		
1500/ 630	804,38	870,36	54,4	5,48
1500/ 710	784,17	848,66	52,3	5,24
1500/ 800	763,67	826,96	49,1	4,90
1500/ 900	743,74	804,95	44,9	4,49
1500/1000	723,23	782,95	40,0	3,97
1500/1120	703,30	760,93	34,4	3,31
1500/1250	682,81	738,92	27,7	2,63
1500/1400	662,33	716,74	24,9	2,37
1600/ 600	920,89	996,70	63,9	6,39
1600/ 630	900,12	973,73	62,7	6,30
1600/ 710	879,90	952,03	61,3	6,09
1600/ 800	859,13	930,34	58,6	5,80
1600/ 900	838,91	908,01	55,1	5,46
1600/1000	818,14	885,67	50,3	4,98
1600/1120	797,92	863,34	45,1	4,40
1600/1250	777,15	841,01	38,7	3,72
1600/1400	756,93	819,31	31,6	2,94
1600/1500	734,22	794,73	28,4	2,65

D1, D2 = średnica (mm)

Wzór zamówienia: **USE-D1/D2/U, UAE-D1/D2/U**

Al Wykonanie z Al: współczynnik 2

V2A Wykonanie z V2A: współczynnik 4,5

V4A Wykonanie z V4A: współczynnik 7