

Symmetrische Reduzierungen mit Dichtung (USE/U),
Asymmetrische Reduzierungen mit Dichtung (UAE/U)



Typ USE/U, UAE/U

D1/D2	REDUZIERUNG		kg	m ²
	symmetrische €/Stck.	asymmetrische €/Stck.		
100/ 80	7,49	8,96	0,2	0,04
125/ 80	8,04	9,57	0,3	0,06
125/100	8,04	9,57	0,3	0,06
140/ 80	8,86	10,44	0,4	0,07
140/100	8,86	10,44	0,4	0,07
140/125	8,86	10,44	0,3	0,06
150/ 80	8,86	10,44	0,4	0,08
150/100	8,86	10,44	0,3	0,08
150/125	8,86	10,44	0,3	0,07
150/140	8,86	10,44	0,3	0,07
160/ 80	9,39	10,93	0,5	0,09
160/100	9,39	10,93	0,4	0,09
160/125	9,39	10,93	0,4	0,08
160/140	9,39	10,93	0,4	0,07
160/150	9,39	10,93	0,4	0,07
180/ 80	9,96	11,53	0,5	0,11
180/100	9,96	11,53	0,5	0,11
180/125	9,96	11,53	0,5	0,01
180/140	9,96	11,53	0,5	0,09
180/150	9,96	11,53	0,4	0,09
180/160	9,96	11,53	0,4	0,08
200/ 80	10,48	12,14	0,6	0,13
200/100	10,48	12,14	0,6	0,13
200/125	10,48	12,14	0,6	0,12
200/140	10,48	12,14	0,6	0,11

D1/D2	REDUZIERUNG		kg	m ²
	symmetrische €/Stck.	asymmetrische €/Stck.		
200/150	10,48	12,14	0,5	0,11
200/160	10,48	12,14	0,5	0,10
200/180	10,48	12,14	0,5	0,09
224/100	11,25	12,99	0,8	0,17
224/125	11,25	12,99	0,8	0,16
224/140	11,25	12,99	0,7	0,15
224/150	11,25	12,99	0,7	0,15
224/160	11,25	12,99	0,7	0,14
224/180	11,25	12,99	0,6	0,13
224/200	11,25	12,99	0,5	0,12
250/100	12,04	12,94	1,0	0,20
250/125	12,04	12,94	1,0	0,19
250/140	12,04	12,94	1,0	0,18
250/150	12,04	12,94	1,0	0,18
250/160	12,04	12,94	0,9	0,18
250/180	12,04	12,94	0,9	0,17
250/200	12,04	12,94	0,8	0,15
250/224	12,04	12,94	0,7	0,14
280/125	12,92	13,83	1,1	0,23
280/140	12,92	13,83	1,1	0,22
280/150	12,92	13,83	1,1	0,22
280/160	12,92	13,83	1,1	0,22
280/180	12,92	13,83	1,1	0,21
280/200	12,92	13,83	1,0	0,20
280/224	12,92	13,83	0,9	0,18
280/250	12,92	13,83	0,9	0,16
300/125	13,74	14,64	1,3	0,26
300/140	13,74	14,64	1,3	0,25

D1, D2 = Durchmesser (mm)

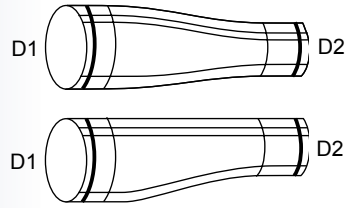
Bestellungsmuster: USE-D1/D2/U, UAE-D1/D2/U

AI Ausführung in AI: Faktor 2

V2A Ausführung in V2A: Faktor 4,5

V4A Ausführung in V4A: Faktor 7

Typ USE/U, UAE/U



Symmetrische Reduzierungen mit Dichtung (USE/U), Asymmetrische Reduzierungen mit Dichtung (UAE/U)

D1/D2	REDUZIERUNG			
	symmetrische €/Stck.	asymmetrische €/Stck.	kg	m ²
300/150	13,74	14,64	1,3	0,25
300/160	13,74	14,64	1,2	0,25
300/180	13,74	14,64	1,2	0,23
300/200	13,74	14,64	1,2	0,22
300/224	13,74	14,64	1,1	0,21
300/250	13,74	14,64	1,0	0,19
300/280	13,74	14,64	0,9	0,16
315/140	14,74	16,13	1,9	0,28
315/150	14,74	16,13	1,8	0,28
315/160	14,74	16,13	1,7	0,27
315/180	14,74	16,13	1,6	0,26
315/200	14,74	16,13	1,5	0,25
315/224	14,74	16,13	1,4	0,23
315/250	14,74	16,13	1,4	0,21
315/280	14,74	16,13	1,2	0,19
315/300	14,74	16,13	1,2	0,16
355/150	15,16	16,95	2,3	0,34
355/160	15,16	16,95	2,2	0,34
355/180	15,16	16,95	2,1	0,33
355/200	15,16	16,95	2,0	0,32
355/224	15,16	16,95	1,9	0,30
355/250	15,16	16,95	1,8	0,28
355/280	15,16	16,95	1,7	0,25
355/300	15,16	16,95	1,5	0,24
355/315	15,16	16,95	1,4	0,22
400/160	17,03	18,55	2,8	0,47
400/180	17,03	18,53	2,8	0,46
400/200	16,96	18,51	2,7	0,44
400/224	16,96	18,41	2,6	0,43

D1/D2	REDUZIERUNG			
	symmetrische €/Stck.	asymmetrische €/Stck.	kg	m ²
400/250	16,96	18,33	2,6	0,41
400/280	16,96	18,33	2,4	0,38
400/300	16,96	18,33	2,3	0,36
400/315	16,96	18,33	2,2	0,35
400/355	16,96	18,33	1,9	0,30
450/180	21,20	22,87	3,7	0,56
450/200	21,20	22,87	3,6	0,55
450/224	21,20	22,87	3,5	0,53
450/250	21,20	22,87	3,3	0,52
450/280	21,20	22,65	3,1	0,49
450/300	21,20	22,65	3,0	0,48
450/315	21,20	22,65	2,9	0,46
450/355	21,20	22,44	2,6	0,41
450/400	21,20	22,44	2,4	0,36
500/200	22,71	24,54	4,2	0,67
500/224	22,71	24,54	4,1	0,65
500/250	22,71	24,54	4,0	0,63
500/280	22,04	26,19	3,9	0,61
500/300	22,04	26,19	3,7	0,59
500/315	22,04	26,19	3,6	0,57
500/355	22,04	26,19	3,3	0,53
500/400	21,13	25,00	3,1	0,48
500/450	21,13	25,00	2,6	0,40
560/224	23,06	27,38	5,2	0,82
560/250	23,06	27,38	5,1	0,80
560/280	23,06	27,38	5,0	0,78
560/300	23,06	27,38	4,8	0,78
560/315	21,92	28,05	4,7	0,74
560/355	21,92	28,05	4,3	0,75

D1, D2 = Durchmesser (mm)

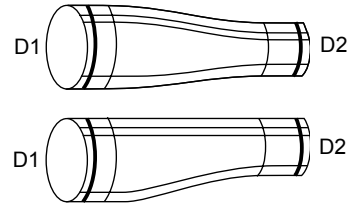
Bestellungsmuster: **USE-D1/D2/U, UAE-D1/D2/U**

AI Ausführung in AI: Faktor 2

V2A Ausführung in V2A: Faktor 4,5

V4A Ausführung in V4A: Faktor 7

Symmetrische Reduzierungen mit Dichtung (USE/U),
Asymmetrische Reduzierungen mit Dichtung (UAE/U)



Typ USE/U, UAE/U

D1/D2	REDUZIERUNG			
	symmetrische €/Stck.	asymmetrische €/Stck.	kg	m ²
560/400	21,92	28,05	4,1	0,63
560/450	20,83	25,10	3,7	0,56
560/500	20,83	25,10	3,1	0,47
600/250	33,59	39,26	6,4	0,90
600/280	33,02	38,65	5,9	0,84
600/300	33,02	38,65	5,9	0,85
600/315	32,39	38,05	5,9	0,85
600/355	31,47	36,71	5,8	0,80
600/400	30,93	36,14	5,4	0,73
600/450	30,28	35,39	4,3	0,58
600/500	29,86	35,12	4,3	0,57
600/560	29,21	33,95	3,5	0,46
630/280	36,21	40,89	7,1	0,97
630/300	36,00	40,64	6,9	0,95
630/315	35,98	40,35	6,8	0,93
630/355	34,97	39,55	6,4	0,89
630/400	34,40	39,01	6,3	0,82
630/450	33,93	38,51	5,8	0,76
630/500	33,43	38,25	5,2	0,67
630/560	32,97	37,44	4,3	0,55
630/600	32,21	36,91	3,7	0,45
710/300	41,78	45,90	9,2	1,28
710/315	41,42	45,49	9,1	1,26
710/355	41,30	45,49	8,7	1,21
710/400	40,33	44,50	8,6	1,16
710/450	39,08	43,21	8,1	1,10
710/500	38,34	42,43	7,5	1,01
710/560	38,34	42,43	6,6	0,90
710/600	38,34	42,43	6,0	0,82

D1/D2	REDUZIERUNG			
	symmetrische €/Stck.	asymmetrische €/Stck.	kg	m ²
710/630	38,34	42,43	5,5	0,75
800/315	53,53	55,83	11,9	1,61
800/355	52,94	55,30	11,5	1,56
800/400	52,59	54,77	11,4	1,51
800/450	51,37	53,88	10,7	1,43
800/500	50,75	53,09	10,1	1,35
800/560	49,68	52,11	9,1	1,23
800/600	47,70	50,16	8,6	1,15
800/630	46,21	48,67	7,9	1,08
800/710	44,76	47,20	6,8	0,89
900/355	74,44	76,75	15,7	1,96
900/400	73,74	76,22	15,6	1,90
900/450	72,49	74,98	15,1	1,83
900/500	70,90	76,04	14,4	1,75
900/560	70,90	76,04	13,7	1,67
900/600	68,42	71,25	12,9	1,54
900/630	65,94	68,77	12,5	1,48
900/710	64,16	67,18	11,3	1,29
900/800	62,04	65,23	9,1	1,03
1000/400	98,91	102,45	19,0	2,37
1000/450	95,89	99,97	18,5	2,30
1000/500	93,94	98,91	17,8	2,21
1000/560	91,28	96,07	16,8	2,09
1000/600	89,16	95,89	16,1	2,00
1000/630	86,32	91,46	15,3	1,95
1000/710	83,31	88,98	15,1	1,74
1000/800	79,05	84,55	12,9	1,48
1000/900	73,74	79,58	10,1	1,15

D1, D2 = Durchmesser (mm)

Bestellungsmuster: USE-D1/D2/U, UAE-D1/D2/U

(Al) Ausführung in Al: Faktor 2

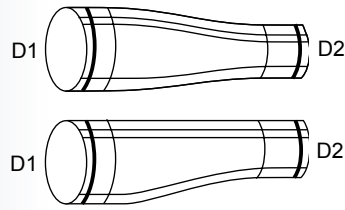
(V2A) Ausführung in V2A: Faktor 4,5

(V4A) Ausführung in V4A: Faktor 7

Typ USE/U, UAE/U



Symmetrische Reduzierungen mit Dichtung (USE/U),
Asymmetrische Reduzierungen mit Dichtung (UAE/U)



D1/D2	REDUZIERUNG			
	symmetrische €/Stck.	asymmetrische €/Stck.	kg	m ²
1120/ 450	132,58	137,90	29,4	3,16
1120/ 500	128,15	133,82	28,6	3,08
1120/ 560	123,36	133,82	27,1	2,93
1120/ 600	120,71	127,26	26,2	2,84
1120/ 630	116,10	124,25	25,6	2,78
1120/ 710	108,48	114,86	24,1	2,53
1120/ 800	104,93	110,43	21,4	2,23
1120/ 900	101,39	107,94	17,9	1,88
1120/1000	94,47	102,80	14,3	1,50
1250/ 500	157,85	172,11	35,9	3,85
1250/ 560	152,70	166,26	34,6	3,72
1250/ 600	147,56	160,23	33,5	3,60
1250/ 630	142,10	154,21	32,8	3,54
1250/ 710	136,79	148,00	31,7	3,32
1250/ 800	131,49	142,15	29,1	3,03
1250/ 900	126,19	135,95	25,4	2,63
1250/1000	121,51	130,81	21,3	2,24
1250/1120	114,64	123,01	17,1	1,75
1400/ 560	207,92	224,93	49,6	5,08
1400/ 600	202,30	218,90	48,2	4,96
1400/ 630	196,84	213,05	47,5	4,88
1400/ 710	191,23	207,03	45,9	4,67
1400/ 800	185,61	201,00	43,1	4,35
1400/ 900	180,16	194,97	39,5	4,01
1400/1000	174,54	188,95	34,9	3,54
1400/1120	169,08	182,92	30,1	2,91
1400/1250	163,46	176,89	23,7	2,31
1500/ 560	231,62	250,57	56,8	5,73
1500/ 600	229,05	247,88	55,5	5,63

D1/D2	REDUZIERUNG			
	symmetrische €/Stck.	asymmetrische €/Stck.	kg	m ²
1500/ 630	223,44	241,77	54,4	5,48
1500/ 710	217,83	235,74	52,3	5,24
1500/ 800	212,13	229,71	49,1	4,90
1500/ 900	206,59	223,60	44,9	4,49
1500/1000	200,90	217,49	40,0	3,97
1500/1120	195,36	211,37	34,4	3,31
1500/1250	189,67	205,26	27,7	2,63
1500/1400	183,98	199,09	24,9	2,37
1600/ 600	255,80	276,86	63,9	6,39
1600/ 630	250,03	270,48	62,7	6,30
1600/ 710	244,42	264,45	61,3	6,09
1600/ 800	238,65	258,43	58,6	5,80
1600/ 900	233,03	252,23	55,1	5,46
1600/1000	227,26	246,02	50,3	4,98
1600/1120	221,64	239,82	45,1	4,40
1600/1250	215,88	233,61	38,7	3,72
1600/1400	210,26	227,59	31,6	2,94
1600/1500	203,95	220,76	28,4	2,65

D1, D2 = Durchmesser (mm)

Bestellungsmuster: USE-D1/D2/U, UAE-D1/D2/U

AI Ausführung in AI: Faktor 2

V2A Ausführung in V2A: Faktor 4,5

V4A Ausführung in V4A: Faktor 7