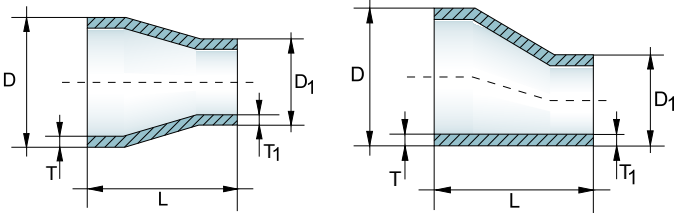




Reduzierstücke / Reducers konzentrisch / exzentrisch Concentric / Eccentric					DIN EN 10253-2			
					Rot aufgeführte Bezeichnungen und Abmessungen entsprechen der Norm DIN 2616 Teil 1 Vorzugsmaße für Durchmesser und Wanddicken			
					Typ A mit eingeschränktem Ausnutzungsgrad			
					Typ B mit 100 % Ausnutzungsgrad <i>Maße auf Anforderung</i>			
Großer Anschluss		Kleiner Anschluss		Baumaße		Ausnutzungsgrad		Stückgewicht kg
Rohr- / Außendurchmesser	Wandstärke	Rohr- / Außendurchmesser	Wandstärke	Länge		konz.	exz.	
<i>D</i>	<i>T</i>	<i>D₁</i>	<i>T₁</i>	<i>L</i>				
Baureihe 2								
21,3	2,0	17,2	1,6	38				0,03
25,0	2,0	20,0	2,0	38				0,04
		17,2	1,6					
26,9	2,3	21,3	2,0	51		100	100	0,05
		20,0	2,0					
		17,2	1,6					
30,0	2,6	26,9	2,3	50				0,08
		25,0	2,0					
		21,3	2,0					
		20,0	2,0					
31,8	2,6	26,9	2,3	50				0,09
		25,0	2,3					
		21,3	2,0					
		20,0	2,0					
33,7	2,6	26,9	2,3	51		100	100	0,10
		21,3	2,0					
		17,2	1,6					
38,0	2,6	33,7	2,6	50				0,11
		31,8	2,6					
		30,0	2,6					
		26,9	2,3					
		25,0	2,3					
		21,3	2,0					
		20,0	2,0					
42,4	2,6	38,0	2,6	51				0,12
		33,7	2,6			100	100	
		30,0	2,6					
		26,9	2,3			100	100	
		25,0	2,3					
		21,3	2,0			97		



Reduzierstücke / Reducers konzentrisch / exzentrisch Concentric / Eccentric						DIN EN 10253-2		
Großer Anschluss		Kleiner Anschluss		Baumaße		Ausnutzungs-grad		Stückgewicht kg
Rohr- / Außen- durchmesser	Wandstärke	Rohr- / Außen- durchmesser	Wandstärke	Länge		konz.	exz.	
				konz.	exz.			
<i>D</i>	<i>T</i>	<i>D₁</i>	<i>T₁</i>	<i>L</i>				
44,5	2,6	42,4	2,6	64			0,16	
		38,0	2,6					
		33,7	2,6					
		31,8	2,6					
		30,0	2,6					
44,5	2,6	26,9	2,3	64			0,16	
		25,0	2,3					
		21,3	2,0					
		20,0	2,0					
48,3	2,6	44,5	2,6	64			0,18	
		42,5	2,6		100	100		
		38,0	2,6					
		33,7	2,6		100	100		
		30,0	2,6					
48,3	2,6	26,9	2,3	64	100	100	0,18	
		25,0	2,3					
		21,3	2,0					
		20,0	2,0					
57,0	2,9	48,3	2,6	76			0,27	
		44,5	2,6					
		42,4	2,6					
		38,0	2,6					
		33,7	2,6					
		31,8	2,6					
57,0	2,9	30,0	2,6	76			0,27	
		26,9	2,3					
		25,0	2,3					
		21,3	2,0					
		20,0	2,0					
60,3	2,9	57,0	2,9	76			0,30	
		48,3	2,6		100	100		
		44,5	2,6					
		42,4	2,6		100	100		
		38,0	2,6					
60,3	2,9	33,7	2,6	76	100	100	0,30	
		30,0	2,6					
		26,9	2,3		100	98		
		21,3	2,0					
63,5	2,9	42,4	2,6	76			0,33	
		33,7	2,6					



Reduzierstücke / Reducers konzentrisch / exzentrisch Concentric / Eccentric						DIN EN 10253-2		
Großer Anschluss		Kleiner Anschluss		Baumaße		Ausnutzungs-grad		Stückgewicht kg
Rohr- / Außen- durchmesser	Wandstärke	Rohr- / Außen- durchmesser	Wandstärke	Länge		konz.	exz.	
				konz.	exz.			
<i>D</i>	<i>T</i>	<i>D₁</i>	<i>T₁</i>	<i>L</i>				
70,0	2,9	63,5	2,9	90			0,41	
		60,3	2,9					
		57,0	2,9					
		48,3	2,6					
		44,5	2,6					
70,0	2,9	42,4	2,6	90			0,41	
		38,0	2,6					
		33,7	2,6					
		30,0	2,6					
76,1	2,9	63,5	2,9	89			0,47	
		60,3	2,9		100	100		
		57,0	2,9					
		48,3	2,6		100	100		
		44,5	2,6					
		42,4	2,6		100	97		
76,1	2,9	38,0	2,6	89			0,47	
		33,7	2,6		100	90		
		30,0	2,6					
		26,9	2,3					
		21,3	2,0					
82,5	3,2	76,1	2,9	90			0,57	
		60,3	2,9					
		57,0	2,9					
		48,3	2,6					
		44,5	2,6					
88,9	3,2	76,1	2,9	89	100	100	0,56	
		70,0	2,9					
		60,3	2,9		100	99		
		57,0	2,9					
		48,3	2,6		100	87		
		44,5	2,6					
88,9	3,2	42,4	2,6	89	100	80	0,56	
		38,0	2,6					
		33,7	2,6					
		30,0	2,6					
		26,9	2,3					
101,6	3,6	88,9	3,2	100			0,88	
		76,1	2,9					
		60,3	2,9					



Reduzierstücke / Reducers konzentrisch / exzentrisch Concentric / Eccentric						DIN EN 10253-2		
Großer Anschluss		Kleiner Anschluss		Baumaße		Ausnutzungs-grad		Stückgewicht kg
Rohr- / Außen- durchmesser	Wandstärke	Rohr- / Außen- durchmesser	Wandstärke	Länge		konz.	exz.	
<i>D</i>	<i>T</i>	<i>D₁</i>	<i>T₁</i>	<i>L</i>				
101,6	3,6	57,0	2,9	100				0,88
		48,3	2,6					
108,0	3,6	88,9	3,2	100				0,90
		76,1	2,9					
		70,0	2,9					
		60,3	2,9					
		57,0	2,9					
		48,3	2,6					
108,0	3,6	44,5	2,6	100				0,90
		42,4	2,6					
		38,0	2,6					
		33,7	2,6					
		30,0	2,6					
114,3	3,6	108,0	3,6	102				0,90
		101,6	3,6					
		88,9	3,2			100	100	
		76,1	2,9			100	93	
		60,3	2,9			100	78	
114,3	3,6	57,0	2,9	102				0,90
		48,3	2,6			97	(65)	
		44,5	2,6					
		42,4	2,6					
		33,7	2,6					
133,0	4	114,3	3,6	127				1,50
		108,0	3,6					
		88,9	3,2					
		76,1	2,9					
		70,0	2,9					
		60,3	2,9					
		57,0	2,9					
139,7	4	114,3	3,6	127		100	100	1,70
		108,0	3,6					
		101,6	3,6					
		88,9	3,2			100	93	
		76,1	2,9			100	86	
		60,3	2,9			97	77	



Reduzierstücke / Reducers konzentrisch / exzentrisch Concentric / Eccentric						DIN EN 10253-2		
Großer Anschluss		Kleiner Anschluss		Baumaße		Ausnutzungsgrad		Stückgewicht kg
Rohr- / Außen- durchmesser	Wandstärke	Rohr- / Außen- durchmesser	Wandstärke	Länge		konz.	exz.	
				konz.	exz.			
<i>D</i>	<i>T</i>	<i>D₁</i>	<i>T₁</i>	<i>L</i>				
159,0	4,5	139,7	4,0	140				2,30
		133,0	4,0					
		114,3	3,6					
		108,0	3,6					
159,0	4,5	88,9	3,2	140				2,30
		76,1	2,9					
		60,3	2,9					
		57,0	2,9					
168,3	4,5	159,0	4,5	140		100	100	2,50
		139,7	4,0					
		133,0	4,0					
		114,3	3,6					
		108,0	3,6					
168,3	4,5	101,6	3,6	140		98	80	2,50
		88,9	3,2					
		76,1	2,9					
		60,3	2,9					
		57,0	2,9					
193,7	5,6	168,3	4,5	152				3,90
		159,0	4,5					
		139,7	4,0					
		133,0	4,0					
193,7	5,6	114,3	3,6	152				3,90
		108,0	3,6					
		101,6	3,6					
		88,9	3,2					
219,1	6,3	193,7	5,6	152		100	(90)	5,00
		168,3	4,5					
		159,0	4,5					
		139,7	4,0					
		133,0	4,0					
		114,3	3,6					
219,1	6,3	108,0	3,6	152		90	(64)	5,00
		101,6	3,6					
		88,9	3,2					
		76,1	2,9					
		60,3	2,9					
244,5	6,3	219,1	6,3	178				6,50
		193,7	5,6					
		168,3	4,5					



Reduzierstücke / Reducers konzentrisch / exzentrisch Concentric / Eccentric						DIN EN 10253-2			
Großer Anschluss		Kleiner Anschluss		Baumaße		Ausnutzungsgrad		Stückgewicht kg	
Rohr- / Außen- durchmesser	Wandstärke	Rohr- / Außen- durchmesser	Wandstärke	Länge		konz.	exz.	konz.	exz.
				konz.	exz.				
<i>D</i>	<i>T</i>	<i>D₁</i>	<i>T₁</i>	<i>L</i>					
244,5	6,3	139,7	4,0	178				6,50	
		114,3	3,6						
267,0	6,3	219,1	6,3	178				7,50	
		193,7	5,6						
		168,3	4,5						
		159,0	4,5						
267,0	6,3	139,7	4,0	178				7,50	
		133,0	4,0						
		114,3	3,6						
		108,0	3,6						
273,0	6,3	244,5	6,3	178				7,5	
		219,1	6,3						
		193,7	5,6						
		168,3	4,5						
273,0	6,3	159,0	4,5	178				7,5	
		139,7	4,0						
		133,0	4,0						
		114,3	3,6						
273,0	6,3	108,0	3,6	178		91	(69)	7,5	
		133,0	4,0						
		114,3	3,6						
		108,0	3,6						
323,9	7,1	273,0	6,3	203		100	(99)	11	
		267,0	6,3						
		244,5	6,3						
		219,1	6,3						
323,9	7,1	193,7	5,6	203				11	
		168,3	4,5						
		159,0	4,5						
		139,7	4,0						
323,9	7,1	133,0	4,0	203		91	(69)	11	
		159,0	4,5						
		139,7	4,0						
		133,0	4,0						
355,6	8	323,9	7,1	330		100	100	22	
		273,0	6,3						
		267,0	6,3						
		219,1	6,3						
		168,3	4,5						
368,0	8	168,3	4,5	330		96	79	23	
		323,9	7,1						
		273,0	6,3						
		267,0	6,3						
		219,1	6,3						
		159,0	4,5						

17



Reduzierstücke / Reducers konzentrisch / exzentrisch Concentric / Eccentric						DIN EN 10253-2								
Großer Anschluss		Kleiner Anschluss		Baumaße		Ausnutzungs-grad		Stückgewicht kg						
Rohr- / Außen- durchmesser	Wandstärke	Rohr- / Außen- durchmesser	Wandstärke	Länge		konz.	exz.	konz.	exz.					
				konz.	exz.									
<i>D</i>	<i>T</i>	<i>D₁</i>	<i>T₁</i>	<i>L</i>										
406,4	8,8	368,0	8,0	356				100	100	30				
		355,6	8,0											
		323,9	7,1											
		273,0	6,3											
		267,0	6,3											
		219,1	6,3											
419,0	10	368,0	8,0	355						35				
		355,6	8,0											
		232,9	7,1											
		273,0	6,3											
		267,0	6,3											
		219,1	6,3											
457,0	10	419,0	10,0	381	508			100	100	42	42			
		406,4	8,8											
		368,0	8,0											
		355,6	8,0											
		323,9	7,1											
457,0	10	273,0	6,3	381		525		98	(79)	42	55			
		267,0	6,3								525	55		
		219,1	6,3								625	63		
508	10	470,0	10,0	508	508			100	100	68				
		457,0	10,0											
		419,0	10,0											
		406,4	8,8											
		368,0	8,0											
		355,6	8,0											
		323,9	7,1											
508	10	273,0	6,3	508		580				68	78			
		267,0	6,3								580			
		219,1	6,3											
610	10	508,0	10,0	508		350		100	100	74	64			
		457,0	10,0								508	97	74	
		419,0	8,8								575		84	
		406,0	8,8									99	(91)	
		368,0	8,0								675			99
		355,6	8,0											
		323,9	7,1											