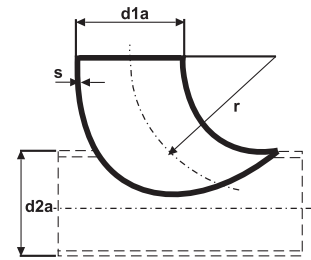
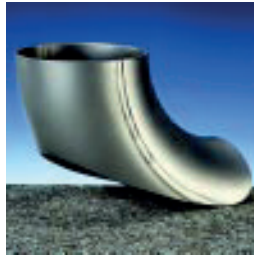


Einschweißbogen / EWi

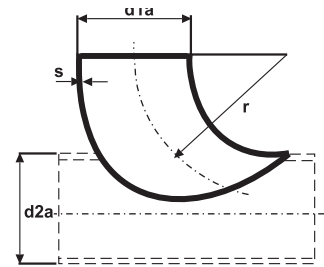


Gefertigt aus geschweißten Bogen 90°
ähnlich DIN 2605.
Bauart 3:r



ISO - NORM	DN	Grundrohr	Radius	lieferbare Wandstärke s in mm / Gewicht kg pro Stück										
	d1a	d2a	r	1,5	2,0	2,3	2,5	2,6	3,0	3,2	4,0	5,0	6,0	8,0
17,2	17,2	17,2	20,0 +/- 2,5	0,02	0,02	0,02								
		21,3		•	•	•								
		26,9		•	•	•								
21,3	21,3	21,3	28,0 +/- 2,5	0,03	0,03	0,03	0,03							
		26,9		•	•	•	•							
		33,7		•	•	•	•							
26,9	26,9	26,9	28,5 +/- 2,5	0,04	0,04	0,04	0,05							
		33,7		•	•	•	•							
		42,4		•	•	•	•							
33,7	33,7	33,7	38,0 +/- 2,5	0,06	0,07	0,08	0,09	0,09	0,12					
		42,4		•	•	•	•	•	•					
		48,3		•	•	•	•	•	•					
		60,3		•	•	•	•	•	•					
42,4	42,4	42,4	47,5 +/- 2,5	0,11	0,11	0,13	0,14	0,14	0,22					
		48,3		•	•	•	•	•	•					
		60,3		•	•	•	•	•	•					
		76,1		•	•	•	•	•	•					
48,3	48,3	48,3	57,0 +/- 3,0	0,15	0,15	0,19	0,19	0,19	0,30					
		60,3		•	•	•	•	•	•					
		76,1		•	•	•	•	•	•					
		88,9		•	•	•	•	•	•					
		114,3		•	•	•	•	•	•					
60,3	60,3	60,3	76,0 +/- 3,0	0,22	0,24	0,25	0,30	0,30	0,44					
		76,1		•	•	•	•	•	•					
		88,9		•	•	•	•	•	•					
		114,3		•	•	•	•	•	•					
		139,7		•	•	•	•	•	•					
		168,3		•	•	•	•	•	•					
76,1	76,1	76,1	95,0 +/- 3,0	0,32	0,43	0,50	0,54	0,56	0,65					
		88,9		•	•	•	•	•	•					
		114,3		•	•	•	•	•	•					
		139,7		•	•	•	•	•	•					
		168,3		•	•	•	•	•	•					
		219,1		•	•	•	•	•	•					
88,9	88,9	88,9	114,5 +/- 3,0	0,43	0,57	0,65	0,71	0,74	0,85	0,91				
		114,3		•	•	•	•	•	•	•				
		139,7		•	•	•	•	•	•	•				
		168,3		•	•	•	•	•	•	•				
		219,1		•	•	•	•	•	•	•				
		273,0		•	•	•	•	•	•	•				

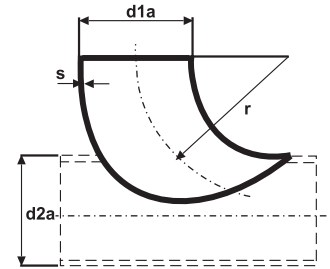
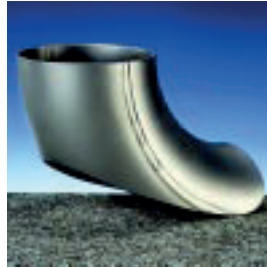
Einschweißbogen / EWi



DN	Grundrohr	Radius	lieferbare Wandstärke s in mm / Gewicht kg pro Stück										
			1,5	2,0	2,3	2,5	2,6	3,0	3,2	4,0	5,0	6,0	8,0
d1a	d2a	r											
114,3	114,3	152,5 +/- 3,0		0,91	1,05	1,14	1,18	1,37	1,46	1,82			
	139,7		●	●	●	●	●	●	●				
	168,3		●	●	●	●	●	●	●				
	219,1		●	●	●	●	●	●	●				
	273,0		●	●	●	●	●	●	●				
	323,9		●	●	●	●	●	●	●				
139,7	139,7	190,5 +/- 4,0		1,44	1,65	1,80	1,87	2,16	2,30	2,87			
	168,3		●	●	●	●	●	●	●				
	219,1		●	●	●	●	●	●	●				
	273,0		●	●	●	●	●	●	●				
	323,9		●	●	●	●	●	●	●				
	355,6		●	●	●	●	●	●	●				
168,3	168,3	228,5 +/- 4,0		2,09	2,40	2,61	2,71	3,13	3,34	4,17			
	219,1		●	●	●	●	●	●	●				
	273,0		●	●	●	●	●	●	●				
	323,9		●	●	●	●	●	●	●				
	355,6		●	●	●	●	●	●	●				
	406,4		●	●	●	●	●	●	●				
219,1	219,1	305,0 +/- 4,0			4,19	4,55	4,73	5,46	5,82	7,28	9,10		
	273,0			●	●	●	●	●	●	●			
	323,9			●	●	●	●	●	●	●			
	355,6			●	●	●	●	●	●	●			
	406,4			●	●	●	●	●	●	●			
	457,0			●	●	●	●	●	●	●			
	508,0			●	●	●	●	●	●	●			
	610,0			●	●	●	●	●	●	●			
273,0	273,0	381,0 +/- 5,0				7,20		8,60		11,50	14,30	17,20	22,90
	323,9			●		●		●		●	●	●	●
	355,6			●		●		●		●	●	●	●
	406,4			●		●		●		●	●	●	●
	457,0			●		●		●		●	●	●	●
	508,0			●		●		●		●	●	●	●
	610,0			●		●		●		●	●	●	●
	711,0			●		●		●		●	●	●	●
813,0		●		●		●		●	●	●	●		

ISO - NORM

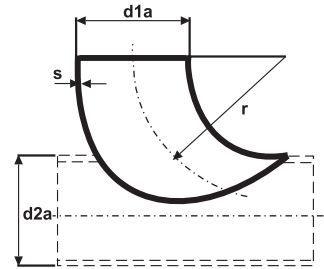
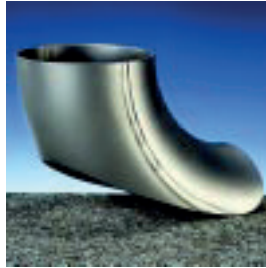
Einschweißbogen / EWi



ISO - NORM

DN	Grundrohr	Radius	lieferbare Wandstärke s in mm / Gewicht kg pro Stück													
			d1a	d2a	r	1,5	2,0	2,3	2,5	2,6	3,0	3,2	4,0	5,0	6,0	8,0
323,9	323,9	457,0 +/- 5,0				10,10			12,20			16,20	20,20	24,30	32,40	
	355,6					•			•			•	•	•	•	
	406,4					•			•			•	•	•	•	
	457,0					•			•			•	•	•	•	
	508,0					•			•			•	•	•	•	
	610,0					•			•			•	•	•	•	
	711,0					•			•			•	•	•	•	
	813,0					•			•			•	•	•	•	
	914,0					•			•			•	•	•	•	
	1016,0					•			•			•	•	•	•	
355,6	355,6	533,4 +/- 10,0				13,00			15,60			20,80	26,90	31,10	41,50	
	406,4					•			•			•	•	•	•	
	457,0					•			•			•	•	•	•	
	508,0					•			•			•	•	•	•	
	610,0					•			•			•	•	•	•	
	711,0					•			•			•	•	•	•	
	813,0					•			•			•	•	•	•	
	914,0					•			•			•	•	•	•	
	1016,0					•			•			•	•	•	•	
	1220,0					•			•			•	•	•	•	
406,4	406,4	609,6 +/- 15,0				17,00			20,40			27,10	33,90	40,70	54,20	
	457,0					•			•			•	•	•	•	
	508,0					•			•			•	•	•	•	
	610,0					•			•			•	•	•	•	
	711,0					•			•			•	•	•	•	
	813,0					•			•			•	•	•	•	
	914,0					•			•			•	•	•	•	
	1016,0					•			•			•	•	•	•	
	1220,0					•			•			•	•	•	•	
	457,0		457,0	685,8 +/- 15,0							26,00			34,50	43,10	51,70
508,0									•			•	•	•	•	
610,0										•			•	•	•	•
711,0										•			•	•	•	•
813,0										•			•	•	•	•
914,0										•			•	•	•	•
1016,0										•			•	•	•	•
1220,0										•			•	•	•	•

Einschweißbogen / EWi



DN	Grundrohr	Radius	lieferbare Wandstärke s in mm / Gewicht kg pro Stück												
			1,5	2,0	2,3	2,5	2,6	3,0	3,2	4,0	5,0	6,0	8,0		
d1a	d2a	r													
508,0	508,0	762,0 +/- 35,0							32,00		43,00	53,00	64,50	85,00	
	610,0								•		•	•	•	•	
	711,0									•		•	•	•	•
	813,0									•		•	•	•	•
	914,0										•		•	•	•
	1016,0										•		•	•	•
	1220,0										•		•	•	•
610,0	610,0	914,4 +/- 35,0							46,00		62,00	77,00	93,00	123,00	
	711,0								•		•	•	•	•	
	813,0									•		•	•	•	
	914,0									•		•	•	•	
	1016,0									•		•	•	•	
	1220,00									•		•	•	•	

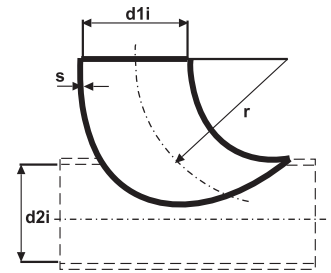
ISO - NORM

Einschweißbogen mit anderen Bauarten nach DIN 2605 sind ebenfalls lieferbar.

Einschweißbogen / EWz



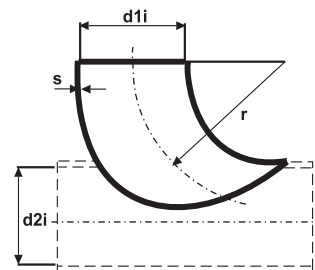
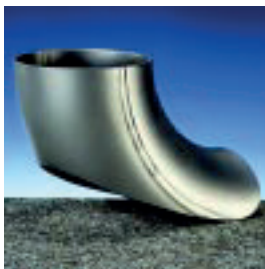
Gefertigt aus geschweißten Bogen 90°
 ähnlich DIN 2605.
 Bauart 3:r bis DN 150,
 ab DN 200 $r = d_{1i} + 100$



ZELLSTOFF - NORM

DN	Grundrohr	Radius	lieferbare Wandstärke s in mm / Gewicht kg pro Stück							
			d1i	d2i	r	1,5	2,0	2,5	3,0	4,0
15	15	30,0 +/- 2,5				0,01				
	20					●				
	25					●				
20	20	32,5 +/- 2,5				0,03				
	25					●				
	32					●				
25	25	35,0 +/- 2,5				0,04				
	32					●				
	40					●				
32	32	45,0 +/- 2,5				0,07				
	40					●				
	50					●				
	65					●				
40	40	47,5 +/- 2,5				0,10	0,13			
	50					●	●			
	65					●	●			
	80					●	●			
50	50	72,5 +/- 3,0				0,20	0,25			
	65					●	●			
	80					●	●			
	100					●	●			
	125					●	●			
65	65	92,0 +/- 3,0				0,27	0,35			
	80					●	●			
	100					●	●			
	125					●	●			
	150					●	●			
80	80	105,0 +/- 3,0				0,42	0,56			
	100					●	●			
	125					●	●			
	150					●	●			
	200					●	●			
100	100	150,0 +/- 3,0					0,84			
	125						●			
	150						●			
	200						●			
	250						●			

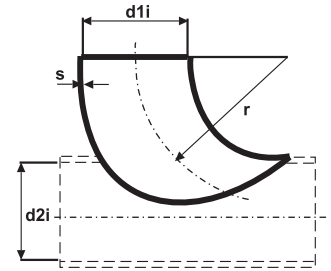
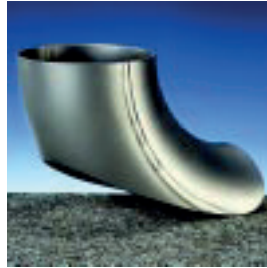
Einschweißbogen / EWz



DN	Grundrohr	Radius	lieferbare Wandstärke s in mm / Gewicht kg pro Stück				
			1,5	2,0	2,5	3,0	4,0
d1i	d2i	r					
125	125	187,5 +/- 4,0		1,35			
	150		●				
	200		●				
	250		●				
	300		●				
150	150	225,0 +/- 4,0		2,00	2,50	3,00	
	200		●	●	●		
	250		●	●	●		
	300		●	●	●		
	350		●	●	●		
200	200	300,0 +/- 6,0		3,53	4,42	5,30	
	250		●	●	●		
	300		●	●	●		
	350		●	●	●		
	400		●	●	●		
250	250	350,0 +/- 7,0		4,90	6,10	7,40	
	300		●	●	●		
	350		●	●	●		
	400		●	●	●		
	450		●	●	●		
300	300	400,0 +/- 8,0			8,40	10,00	
	350			●	●		
	400			●	●		
	450			●	●		
	500			●	●		
350	350	450,0 +/- 9,0			11,00	13,30	
	400			●	●		
	450			●	●		
	500			●	●		
	600			●	●		

ZELLSTOFF - NORM

Einschweißbogen / EWz



ZELLSTOFF - NORM

DN	Grundrohr	Radius	lieferbare Wandstärke s in mm / Gewicht kg pro Stück				
			1,5	2,0	2,5	3,0	4,0
d1i	d2i	r					
400	400	500,0 +/- 10,0				16,80	22,40
	450					●	●
	500					●	●
	600					●	●
	700					●	●
450	450	550,0 +/- 11,0				21,00	28,00
	500					●	●
	600					●	●
	700					●	●
	800					●	●
500	500	600,0 +/- 12,0				26,00	35,00
	600					●	●
	700					●	●
	800					●	●
	900					●	●
600	600	700,0 +/- 15,0				35,00	46,00
	700					●	●
	800					●	●
	900					●	●
	1000					●	●