

Stainless Steel Pipes according to DIN 17455 or 17457 / ISO - 1127

	OUTSIDE DIAMETER																																																		
DN	6	8		10	15		20			25		32		40				50			65	80			100	125			150		200			250	300	350		400		450	500		600	700	800	900	1000				
Ø mm	10,2	13,5	16	17,2	21,3	25	26,9	30	31,8	33,7	38	42,4	44,5	48,3	51	54	57	60,3	63,5	70	76,1	88,9	101,6	103	114,3	133	139,7	159	168,3	193,7	219,1	244,5	267	273	323,9	355,6	368	406,4	419	457,2	508	558,8	609,6	711,2	812,8	914,4	1016				
WALL THICKNESS																																																			
mm																																																			
1	0,231	0,312	0,374	0,404	0,509	0,596	0,648	0,727	0,769	0,818	0,926	1,03	1,09	1,18	1,25																																				
1,2	0,272	0,369	0,442	0,480	0,605	0,709	0,772	0,866	0,917	0,974	1,10	1,24	1,30	1,42	1,49	1,59	1,68	1,77	1,87																																
1,6	0,346	0,476	0,573	0,624	0,790	0,929	1,01	1,14	1,21	1,28	1,46	1,64	1,71	1,87	1,97	2,09	2,22	2,35	2,48	2,74	2,98	3,49	4,00																												
2	0,408	0,572	0,696	0,759	0,967	1,14	1,25	1,41	1,49	1,59	1,80	2,02	2,12	2,32	2,45	2,60	2,76	2,91	3,07	3,40	3,71	4,34	4,98	5,29	5,61	6,56	6,88	7,84	8,32	9,59	10,80	12,09	13,28	13,58	16,06	17,64	18,21														
2,3		0,645	0,784	0,855	1,10	1,30	1,42	1,60	1,69	1,80	2,05	2,30	2,43	2,65	2,80	2,97	3,15	3,33	3,52	3,89	4,24	4,98	5,71	6,08	6,44	7,52	7,90	9,00	9,55	11,00	12,49	13,88	15,17	15,56	18,54	20,32	20,93	23,13	23,85	26,03											
2,6				0,944	1,22	1,45	1,58	1,78	1,89	2,02	2,30	2,59	2,72	2,97	3,14	3,34	3,54	3,75	3,96	4,37	4,78	5,61	6,43	6,85	7,26	8,49	8,91	10,11	10,80	12,39	14,08	15,76	17,15	17,55	20,92	22,90	23,64	26,13	26,94	29,41	32,70	35,98									
2,9						1,59	1,73	1,96	2,09	2,22	2,55	2,86	3,01	3,29	3,48	3,70	3,93	4,16	4,39	4,86	5,31	6,23	7,16	7,61	8,08	9,45	9,91	11,30	11,99	13,88	15,66	17,55	19,13	19,63	23,29	25,57	26,47	29,24	30,03	32,80	36,45	40,11	43,78								
3,2								2,13	2,28	2,43	2,77	3,12	3,35	3,61	3,82	4,06	4,31	4,57	4,82	5,33	5,84	6,85	7,87	8,38	8,88	10,41	10,90	12,49	13,18	15,27	17,25	19,33	21,11	21,61	25,67	28,15	29,24	32,22	33,11	36,15	40,20	44,24	48,28	56,37	64,46						
3,6																		5,07	5,35	5,94	6,48	7,64	8,78	8,90	9,91	11,70	12,29	13,98	14,77	17,15	19,43	21,71	23,69	24,29	28,85	31,72	32,81	36,28	37,37	40,84	45,40	49,73	54,28	63,38	72,48						
4																					8,45	9,72	9,86	10,98	12,84	13,51	15,43	16,45	18,93	21,51	24,09	26,67	26,86	32,02	35,19	36,38	40,25	41,53	45,30	50,36	55,51	60,57	70,68	80,89	91,0	101,1					
4,5																					9,45	10,87	11,03	12,30	14,39	15,14	17,30	18,24	21,01	23,89	26,66	29,14	29,84	35,49	39,06	40,44	44,71	46,09	50,36	56,01	61,66	67,31	78,61	89,91	101,11	113					
5																						10,44	12,42	12,19	13,60	15,93	16,76	19,16	20,22	23,40	26,57	29,74	32,51	33,21	39,55	43,52	45,00	49,76	51,35	56,11	62,45	68,69	75,04	87,63	100	113	126				
5,6																						11,61	13,38	13,58	15,15	17,75	18,68	21,38	22,50	26,07	29,54	33,01	36,18	36,97	44,01	48,47	50,16	55,41	57,20	62,45	69,49	76,53	83,56	92,68	112	126	140				
6,3																						12,95	14,94	15,16	16,93	19,86	20,91	23,94	25,38	29,44	33,41	37,37	40,84	41,83	49,86	54,82	56,80	62,75	64,73	70,78	78,71	86,64	94,67	111	127	143	159				
8																						16,10	18,64	18,91	21,16	24,89	26,21	30,06	31,72	36,68	41,73	46,79	51,15	52,34	62,45	68,69	71,17	78,71	81,28	88,82	98,83	109	119	139	159	179	199				
10																																																			
12,5																																																			

Weight : Kg/m
for grade AISI 304

Tolerances ISO -1127

For outside diameter	Permissible variations
D 0	± 2%
D 1	± 1,5% Minimum ± 0,75
D 2	± 1 % Minimum ± 0,5%
D 3	± 0,75% Minimum ± 0,3
D 4	± 0,5% Minimum ± 0,1

For wall thickness	Permissible variations
T 0	± 20%
T 1	± 15%
T 2	± 12,5%
T 3	± 10%
T 4	± 7,5%