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																										30,60	32,27	37,07	39,25	45,60	51,84	58,19	63,74	65,22	77,91	85,74	88,82	98,33	101	111	124	136	159	174	199	224	250
12,5																													48,67	56,60	64,53	72,46	79,50	81,38	97,24	107	111	123	127	139	155	170	186	218	250	282	313

Weight : Kg/m
for grade AISI 304

Tolerances ISO -1127

For outside diameter	Permisible varations
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	Permisible varations
T 0	± 20%
T 1	± 15%
T 2	± 12,5%
T 3	± 10%
T 4	± 7,5%