Sizes according to ISO 1127

OUTSIDE DIAMETER (part 1)

DN	6	8		10	15		20			25		32		40				50			65
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
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
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
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
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
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
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
3,6																		5,07	5,35	5,94	6,48
4																					
4,5																					
5																					
5,6																					
6,3																					
8																					
10																					
12,5																					

OUTSIDE DIAMETER (part 2)

DN	80			100	125			150		200			250	300	350		400		450	500		600	700	800	900	1000
Ø mm	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																										
1,2																										
1,6	3,49	4,00																								
2	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	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	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	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	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	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