Metric Sizes according to ISO 1127 series 2 and 3

OUTSIDE DIAMETER

WALL THICKNESS mm	6	8	10	12	13	14	15	16	18	19	20	22	23	25	28	30	32
1	0,13	0,18	0,23	0,28	0,30	0,33	0,35	0,38	0,43	0,45	0,48	0,53	0,55	0,60	0,68	0,73	0,78
1,2					0,36	0,39	0,42	0,45	0,51	0,54	0,57	0,63	0,66	0,72	0,81	0,87	0,93
1,5					0,43	0,47	0,51	0,55	0,62	0,66	0,70	0,77	0,81	0,89	1,00	1,08	1,15
2									0,81	0,86	0,91	1,01	1,06	1,16	1,31	1,41	1,51
2,5												1,23	1,29	1,42	1,61	1,73	1,86
3																	
4																	

WALL THICKNESS mm	33	35	38	40	43	44,5	51	53	54	57	63,5	69	70	73	76	83	84
1	0,81	0,86	0,93	0,98	1,06	1,10	1,26										
1,2	0,96,	1,02	1,11	1,17	1,26	1,31	1,51										
1,5	1,19	1,27	1,38	1,45	1,57	1,62	1,87	1,95	1,98	2,10	2,34	2,55	2,59	2,70	2,82	3,08	3,12
2	1,56	1,66	1,81	1,91	2,07	2,14	2,47	2,57	2,62	2,77	3,10	3,38	3,43	3,58	3,73	4,01	4,13
2,5	1,92	2,05	2,24	2,36	2,55	2,64	3,05	3,18	3,24	3,43	3,84	4,19	4,25	4,44	4,63	5,07	5,13
3	2,27	2,42	2,65	2,80	3,02	3,14	3,63	3,78	3,85	4,08	4,57	4,99	5,06	5,29	5,52	6,05	6,12
4																	

WALL THICKNESS mm	103	104	129	131	153	154	204	254	255	304	306	354	355
1													
1,2													
1,5													
2	5,09	5,14	6,40	6,50	7,61	7,66	10,18	12,70	12,75	15,22	15,32	17,74	17,79
2,5	6,33	6,39	7,97	8,09	9,48	9,54	12,69	15,84	15,90	18,99	19,12	22,14	22,20
3	7,56	7,63	9,52	9,67	11,34	11,41	15,19	18,97	19,05	22,75	22,90	26,53	26,61
4			12,60	12,80	15,02	15,12	20,16	25,19	25,30	30,23	30,44	35,27	35,37

Weight : Kg/m
for grade AISI 304

Tolerances ISO -1127.

Lenghts

Certificates EN 10204 (2.2-2.3-3.1A-3.1B-3.1C)

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%