SIZE (O.D.)		STAINLESS ANSI / ASTM STANDARD														
INCH	O.D(mm)	5S			SCH 10S			SCH 20			SCH 40S			SCH 80S		
		THK. (mm)	WEIGTH(kg/m)		THK. (mm)	WEIGTH(kg/m)		THK. (mm)	WEIGTH(kg/m)		THK. (mm)	WEIGTH(kg/m)		THK. (mm)	WEIGTH(kg/m)	
			304 304L	316 316L		304 304L	316 316L		304 304L	316 316L		304 304L	316 316L		304 304L	316 316L
1/2	21.34	1.65	0.81	0.81	2.11	1.01	1.02	2.50	1.17	1.18	2.77	1.28	1.29	3.73	1.64	1.65
3/4	26.67	1.65	1.03	1.04	2.11	1.29	1.30	2.50	1.51	1.52	2.87	1.70	1.71	3.91	2.22	2.23
1	33.40	1.65	1.31	1.31	2.77	2.11	2.13	3.00	2.27	2.29	3.38	2.53	2.54	4.55	3.27	3.29
1 1/4	42.16	1.65	1.67	1.68	2.77	2.72	2.74	3.00	2.93	2.95	3.56	3.42	3.45	4.85	4.51	4.54
1 1/2	48.26	1.65	1.92	1.93	2.77	3.14	3.16	3.00	3.38	3.40	3.68	4.09	4.11	5.08	5.46	5.50
2	60.33	1.65	2.41	2.43	2.77	3.97	4.00	3.50	4.96	4.99	3.91	5.50	5.53	5.54	7.56	7.61
2 1/2	73.03	2.11	3.73	3.75	3.05	5.32	5.35	3.50	6.06	6.10	5.16	8.72	8.78			
3	88.90	2.11	4.56	4.59	3.05	6.52	6.56	4.00	8.46	8.51	5.49	11.41	11.48			
3 1/2	101.60	2.11	5.23	5.26	3.05	7.49	7.54	4.00	9.73	9.79	5.74	13.71	13.79			
4	114.30	2.11	5.90	5.94	3.05	8.45	8.51	4.00	10.99	11.06	6.02	16.24	16.34			
5	141.30	2.77	9.56	9.62	3.40	11.68	11.75	5.00	16.98	17.09	6.55	21.99	22.13			
6	168.28	2.77	11.42	11.49	3.40	13.96	14.05	5.00	20.34	20.47	7.11	28.55	28.73			
8	219.08	2.77	14.93	15.02	3.76	20.17	20.30	6.50	34.42	34.64						
10	273.05	3.40	22.84	22.98	4.19	28.06	28.24	6.50	43.16	43.44						
12	323.85	3.96	31.56	31.76	4.57	36.35	36.58	6.50	51.38	51.71						
14	355.60	3.96	34.69	34.91	4.78	41.77	42.04									
16	406.40	4.19	41.98	42.25	4.78	47.82	48.13									
18	457.00				4.78	53.85	54.19									