



NP5	D	C	M	STD	SCH	SCH	SCH	SCH	SCH	SCH	SCH	SCH	SCH	SCH	SCH	SCH	SCH	SCH	SCH	
					X.S.	X.X.S.	10	20	30	40	60	80	100	120	140	160	5S	10S	40S	80S
inch	mm	mm	mm		t1(mm)															
					t2(mm)															
					Weight (kg)															
1/2"	21	2S	2S	2,77	3,73	7,47	-	-	2,41	2,77	-	3,73	-	-	-	4,78	1,65	2,11	2,77	3,73
				0,16	0,25	-	-	-	-	0,16	-	0,25	-	-	-	0,28	0,9	0,1	0,12	0,14
3/4"	22	29	29	2,87	3,91	7,82	-	-	2,41	2,87	-	3,91	-	-	-	5,56	1,65	2,11	2,87	3,91
				0,2	0,27	0,38	-	-	-	0,2	-	0,27	-	-	-	0,29	0,1	0,13	0,17	0,2
1"	33	38	38	3,38	4,55	9,09	-	-	2,9	3,38	-	4,55	-	-	-	6,35	1,65	2,77	3,38	4,55
				0,29	0,35	0,58	-	-	-	0,29	-	0,35	-	-	-	0,45	0,18	0,28	0,3	0,4
1 1/4"	42	48	48	3,56	4,85	9,7	-	-	2,97	3,56	-	4,85	-	-	-	6,35	1,65	2,77	3,56	4,85
				0,53	0,65	1,05	-	-	-	0,53	-	0,65	-	-	-	0,77	0,35	0,5	0,6	0,7
1 1/2"	48	57	57	3,68	5,08	10,16	-	-	3,18	3,68	-	5,08	-	-	-	7,13	1,65	2,77	3,68	5,08
				0,77	0,96	1,56	-	-	-	0,77	-	0,96	-	-	-	1,21	0,45	0,7	0,9	1,05
2"	73	76	76	3,91	5,54	11,07	-	-	3,18	3,91	-	5,54	-	-	-	8,74	1,65	2,77	3,91	5,54
				1,88	1,9	2,69	-	-	-	1,88	-	1,9	-	-	-	2,25	0,55	0,85	1,3	1,6
2 1/2"	73	76	76	5,16	7,01	14,02	-	-	4,78	5,16	-	7,01	-	-	-	9,52	2,11	3,05	5,16	7,01
				2,69	3,07	4,54	-	-	-	2,69	-	3,07	-	-	-	3,42	1	1,4	2,2	3,1
3"	89	86	86	5,49	7,62	15,24	-	-	4,78	5,49	-	7,62	-	-	-	11,13	2,11	3,05	5,49	7,62
				3,82	4,5	7,63	-	-	-	3,82	-	4,5	-	-	-	6,21	1,55	1,8	3,3	4,4
3 1/2"	102	95	95	5,74	8,08	-	-	-	4,78	5,74	-	8,08	-	-	-	-	2,11	3,05	5,74	8,08
				5,18	6,17	-	-	-	-	5,18	-	6,17	-	-	-	-	2,5	2,7	4,1	5,4
4"	114	105	105	6,02	8,56	17,12	-	-	4,78	6,02	-	8,56	-	11,13	-	13,5	2,11	3,05	6,02	8,56
				6	8,44	17	-	-	-	6,00	-	8,44	-	9	-	15,53	3,3	3,5	5,3	7,7
5"	141	124	124	6,SS	9,52	19,05	-	-	-	6,SS	-	9,52	-	12,7	-	15,87	2,77	3,4	6,55	9,53
				9,94	12,94	25	-	-	-	9,94	-	12,94	-	18	-	23,93	5,9	6,1	9,4	11,5
6"	168	143	143	7,11	10,97	21,95	-	-	-	7,11	-	10,97	-	14,27	-	18,26	2,77	3,4	7,11	10,97
				16,48	19,3	39	-	-	-	16,48	-	19,3	-	24	-	38,59	7,8	8,1	11	13,6
8"	219	178	178	8,18	12,7	22,23	-	6,35	7,03	8,18	10,31	12,7	15,09	18,26	20,62	23,01	2,77	3,76	8,18	12,7
				33	34,5	69	-	29	31	33	34,5	34,5	43,65	50	54	71	14	-	-	-
10"	273	216	216	9,27	12,7	25,4	-	6,35	7,8	9,27	12,7	15,09	18,26	21,44	25,4	28,57	3,4	4,19	9,27	12,7
				49,35	58,57	98	-	34,7	36,77	49,35	58,57	68	74	93	99	120	25	27	36	50
12"	324	2S4	2S4	9,52	12,7	25,4	-	6,35	8,38	10,31	14,27	17,48	21,44	25,4	28,57	33,32	3,96	4,57	10,31	17,48
				6S,00	84,9	150	-	S9,00	61,74	70,5	102,6	115	136	150	177,00	184	38	40	62	84
14"	356	279	279	9,52	12,7	-	6,35	7,92	9,52	11,13	15,09	19,05	23,83	27,79	31,75	35,71	3,96	4,78	11,13	19,05
				93	127,12	-	87,16	90	93	114,41	141,2	165	206	240	275	300	40	48	-	-
16"	406	305	305	9,52	12,7	-	6,35	7,92	9,52	12,7	16,66	21,44	26,19	30,96	36,53	40,49	4,19	4,78	12,7	21,44
				115	167,52	-	90,8	100	115	167,52	207,93	249	305	330	385	425	52	59	-	-
18"	457	343	343	9,52	12,7	-	6,35	7,92	11,13	14,27	19,05	23,83	29,36	34,93	39,67	45,24	4,19	4,78	14,27	23,83
				135	190	-	94,5	127,12	181,14	238,35	277,85	322	380	450	500	590	68	77	-	-
20"	508	381	381	9,52	12,7	-	6,35	9,52	12,7	15,09	20,62	26,18	32,54	38,1	44,45	50,01	4,78	5,54	15,09	26,18
				168	245	-	120	168	265	320,52	378,64	459,05	540	590	720	790	78	103	-	-
22"	559	419	419	9,52	12,7	-	6,35	9,52	12,7	17,48	22,22	28,58	34,92	41,27	47,62	53,97	4,78	5,54	17,48	28,58
				200	280	-	143	200	355	-	510	600	725	840	950	1100	-	-	-	-
24"	610	432	432	9,52	12,7	-	6,35	9,52	14,27	17,48	24,61	30,96	38,89	46,02	52,37	59,54	5,54	6,35	17,48	30,96
				240	350	-	170	240	443,55	570,68	656,48	748	910	1100	1180	1310	90	155	-	-
26"	660	495	495	9,52	12,7	-	7,92	12,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				288	360,5	-	240	360,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28"	711	521	521	9,52	12,7	-	7,92	12,7	15,88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				337	421	-	280	421	526	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30"	762	559	559	9,52	12,7	-	7,92	12,7	15,88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				388,50	483,5	-	322	483,5	604	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32"	813	597	597	9,52	12,7	-	7,92	12,7	15,88	17,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				451	559	-	375	559	699	769	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34"	864	635	635	9,52	12,7	-	7,92	12,7	15,88	17,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				516	645	-	429	645	805	886	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36"	914	673	673	9,52	12,7	-	7,92	12,7	15,88	19,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				587,5	731	-	488	731	913	1004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38"	965	711	711	9,52	12,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				638	812	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40"	1016	749	749	9,52	12,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				690	894	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42"	1067	762	711	9,52	12,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				831	1045	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44"	1118	813	762	9,52	12,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				899	1194	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46"	1168	851	800	9,52	12,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				1007	1346	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48"	1219	889	838	9,52	12,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				1112,5	1498,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-