



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