



มาตรฐาน ASTM A795 / A795M - 07

ท่อดำใช้ในงานดับเพลิง

Schedule 10

ขนาดระบุ		เส้นผ่านศูนย์กลาง ภายนอก		Schedule No.	ปลายเรียบ						จำนวนท่อน ต่อ 1 มัด
					ความหนา		น้ำหนักรวม		ทดสอบแรงดันน้ำ		
นิ้ว	มิลลิเมตร	นิ้ว	มิลลิเมตร		นิ้ว	มิลลิเมตร	ปอนด์ / ฟุต	กก. / เมตร	Psi	MPa	
¾"	20.0	1.050	26.7	10	0.083	2.10	0.86	1.280	700	4.83	127
1"	25.0	1.315	33.4	10	0.109	2.80	1.41	2.090	700	4.83	91
1¼"	32.0	1.660	42.2	10	0.109	2.80	1.81	2.690	1000	6.89	61
1½"	40.0	1.900	48.3	10	0.109	2.80	2.09	3.110	1000	6.89	44
2"	50.0	2.375	60.3	10	0.109	2.80	2.64	3.930	1000	6.89	37
2½"	65.0	2.875	73.0	10	0.120	3.00	3.53	5.260	1000	6.89	24
3"	80.0	3.500	88.9	10	0.120	3.00	4.34	6.460	1000	6.89	19
3½"	90.0	4.000	101.6	10	0.120	3.00	4.98	7.410	1200	8.27	14
4"	100.0	4.500	114.3	10	0.120	3.00	5.62	8.370	1200	8.27	14
5"	125.0	5.563	141.3	10	0.134	3.40	7.78	11.580	1200	8.27	7
6"	150.0	6.625	168.3	10	0.134	3.40	9.3	13.850	1000	6.89	7
8"	200.0	8.625	219.1	10	0.188	4.80	16.96	25.260	800	5.52	5
10"	250.0	10.750	273.0	10	0.188	4.80	21.23	31.620	700	4.83	5

Schedule 30, 40

ขนาดระบุ		เส้นผ่านศูนย์กลาง ภายนอก		Schedule No.	ปลายเรียบ						จำนวนท่อน ต่อ 1 มัด
					ความหนา		น้ำหนักรวม		ทดสอบแรงดันน้ำ		
นิ้ว	มิลลิเมตร	นิ้ว	มิลลิเมตร		นิ้ว	มิลลิเมตร	ปอนด์/ฟุต	กก./เมตร	Psi	MPa	
1/2"	15.0	0.840	21.3	40	1.109	2.80	0.85	1.270	700	4.83	169
3/4"	20.0	1.050	26.7	40	0.113	29.00	1.13	1.690	700	4.83	127
1"	25.0	1.315	33.4	40	0.133	3.40	1.68	2.500	700	4.83	91
1 1/4"	32.0	1.660	42.2	40	0.140	3.60	2.27	3.390	1000	6.89	61
1 1/2"	40.0	1.900	48.3	40	0.145	3.70	2.72	4.050	1000	6.89	44
2"	50.0	2.375	60.3	40	0.154	3.90	3.66	5.450	1000	6.89	37
2 1/2"	65.0	2.875	73.0	40	0.203	5.20	5.8	8.640	1000	6.89	24
3"	80.0	3.500	88.9	40	0.216	5.50	7.58	11.290	1000	6.89	19
3 1/2"	90.0	4.000	101.6	40	0.226	5.70	9.12	13.580	1200	8.27	14
4"	100.0	4.500	114.3	40	0.237	6.00	10.8	16.090	1200	8.27	14
5"	125.0	5.563	141.3	40	0.258	6.50	14.63	21.790	1200	8.27	7
6"	150.0	6.625	168.3	40	0.280	7.10	18.99	28.290	1200	8.27	7
8"	200.0	8.625	219.1	30	0.277	7.00	24.72	36.820	1200	8.27	5
10"	250.0	10.750	273.0	30	0.307	7.80	34.27	51.050	1000	6.89	5