

Compare of Standards

مقایسه استانداردها

NOMINAL PIPE SIZE		OUTSIDE DIAMETER			NOMINAL WALL THICKNESS														
A	B	ASME	JIS	DIN	JIS(1)	DIN(2)	SCH10	SCH20	SCH30	STD	SCH40	SCH60	XS	SCH80	SCH100	SCH120	SCH140	SCH160	XXS
15	1/2	21.3	21.7	21.3	2.8	2.0	2.11	--	2.41	2.77	2.77	--	3.73	3.73	--	--	--	4.78	7.47
20	3/4	26.7	27.2	26.9	2.8	2.3	2.11	--	2.41	2.87	2.87	--	3.91	3.91	--	--	--	5.56	7.82
25	1	33.4	34.0	33.7	3.2	2.6	2.77	--	2.90	3.38	3.38	--	4.55	4.55	--	--	--	6.35	9.09
32	1 1/4	42.2	42.7	42.4	3.5	2.6	2.77	--	2.97	3.56	3.56	--	4.85	4.85	--	--	--	6.35	9.70
40	1 1/2	48.3	48.6	48.3	3.5	2.6	2.77	--	3.18	3.68	3.68	--	5.08	5.08	--	--	--	7.14	10.15
50	2	60.3	60.5	60.3	3.8	2.9	2.77	--	3.18	3.91	3.91	--	5.54	5.54	--	--	--	8.74	11.07
65	2 1/2	73.0	76.3	76.1	4.2	2.9	3.05	--	4.78	5.16	5.16	--	7.01	7.01	--	--	--	9.53	14.02
80	3	88.9	89.1	88.9	4.2	3.2	3.05	--	4.78	5.49	5.49	--	7.62	7.62	--	--	--	11.13	15.24
90	3 1/2	101.6	101.6	--	4.2	--	3.05	--	4.78	5.75	5.75	--	8.08	8.08	--	--	--	--	--
100	4	114.3	114.3	114.3	4.5	3.6	3.05	--	4.78	6.02	6.02	--	8.56	8.56	--	11.13	--	13.49	17.12
125	5	141.3	139.8	139.7	4.5	4.0	3.40	--	--	6.55	6.55	--	9.53	9.53	--	12.70	--	15.88	19.05
150	6	168.3	165.2	168.3	5.0	4.5	3.40	4.5	--	7.11	7.11	--	10.97	10.97	--	14.27	--	18.26	21.95
200	8	219.1	216.3	219.1	5.8	6.3	3.76	6.35	7.04	8.18	8.18	10.31	12.70	12.70	15.09	18.26	20.62	23.01	22.23
250	10	273.0	267.4	273.0	6.6	6.3	4.19	6.35	7.80	9.27	9.27	12.70	12.70	15.09	18.26	21.44	25.40	28.58	25.40
300	12	323.8	318.5	323.9	6.9	7.1	4.57	6.35	8.38	9.53	10.31	14.27	12.70	17.48	21.44	25.40	28.58	33.32	25.40
350	14	355.6	355.6	355.6	7.9	8.0	6.35	7.92	9.53	9.53	11.13	15.09	12.70	19.05	23.83	27.79	31.75	35.71	--
400	16	406.4	406.4	406.4	7.9	8.8	6.35	7.92	9.53	9.53	12.70	16.66	12.70	21.44	26.19	30.96	36.53	40.49	--
450	18	457.2	457.2	457.0	7.9	10.0	6.35	7.92	11.13	9.53	14.27	19.05	12.70	23.83	29.36	34.93	39.67	45.24	--
500	20	508.0	580.0	508.0	7.9	11.0	6.35	9.53	12.70	9.53	15.09	20.62	12.70	26.19	32.54	38.10	44.45	50.01	--
550	22	558.8	558.8	--	--	--	6.35	9.53	12.70	9.53	--	22.23	12.70	28.58	34.93	41.28	47.63	53.98	--
600	24	609.6	609.6	610.0	--	12.5	6.35	9.53	14.27	9.53	17.48	24.61	12.70	30.96	38.89	46.02	52.37	59.54	--
650	26	660.4	660.4	--	--	--	7.92	12.70	--	9.53	--	--	12.70	--	--	--	--	--	--
700	28	711.2	711.2	711.0	--	12.5	7.92	12.70	15.88	9.53	--	--	12.70	--	--	--	--	--	--
750	30	762.0	762.0	--	--	--	7.92	12.70	15.88	9.53	--	--	12.70	--	--	--	--	--	--
800	32	812.8	812.8	813.0	--	12.5	7.92	12.70	15.88	9.53	17.48	--	12.70	--	--	--	--	--	--
850	34	863.6	863.6	--	--	--	7.92	12.70	15.88	9.53	17.48	--	12.70	--	--	--	--	--	--
900	36	914.4	914.4	914.0	--	12.5	7.92	12.70	15.88	9.53	19.05	--	12.70	--	--	--	--	--	--
950	38	965.2	965.2	--	--	--	--	--	--	9.53	--	--	12.70	--	--	--	--	--	--
1000	40	1016.0	1016.0	1016.0	--	12.5	--	--	--	9.53	--	--	12.70	--	--	--	--	--	--
1050	42	1066.8	1066.8	--	--	--	--	--	--	9.53	--	--	12.70	--	--	--	--	--	--
1100	44	1117.6	1117.6	--	--	--	--	--	--	9.53	--	--	12.70	--	--	--	--	--	--
1150	46	1168.4	1167.4	--	--	--	--	--	--	9.53	--	--	12.70	--	--	--	--	--	--
1200	48	1219.2	1219.2	1220.0	--	--	--	--	--	9.53	--	--	12.70	--	--	--	--	--	--



Add: Dey Ave. Zanjan Industrial city (1), ZANJAN - IRAN
 TEL: +98 241 222 1212 & 222 1733 - 4
 FAX: +98 241 222 1213



نشانی: زنجان، شهرک صنعتی شماره ۱، خیابان دی
 تلفن: ۲۲۲ ۱۲۱۲ و ۲۲۲ ۱۷۳۳-۴ (۰۲۴۱)
 فاکس: ۲۲۲ ۱۲۱۳ (۰۲۴۱)