



SCHENK STAHL GmbH

Rohrtabelle

Vergleichende Übersicht der Wanddicke

(fett = Wanddicke in mm; normal = Rohrgewicht in kg/m)

Nennweite	O.D. mm	Schedule					Schedule			Schedule						XXS
		5 S	10 S	10	20	30	STD and 40 S	40	60	XS and 80 S	80	100	120	140	160	
1/8"	10,30	-	1,24	-	-	-	1,73	-	-	2,41	-	-	-	-	-	-
		-	0,28	-	-	-	0,36	-	-	0,46	-	-	-	-	-	-
1/4"	13,71	-	1,65	-	-	-	2,24	-	-	3,02	-	-	-	-	-	-
		-	0,49	-	-	-	0,63	-	-	0,80	-	-	-	-	-	-
3/8"	17,14	-	1,65	-	-	-	2,31	-	-	3,20	-	-	-	-	-	-
		-	0,63	-	-	-	0,85	-	-	1,10	-	-	-	-	-	-
1/2"	21,34	1,65	2,11	-	-	-	2,77	-	-	3,73	-	-	-	4,78	7,47	
		0,80	1,00	-	-	-	1,27	-	-	1,62	-	-	-	1,94	2,55	
3/4"	26,67	1,65	2,11	-	-	-	2,87	-	-	3,91	-	-	-	5,56	7,82	
		1,03	1,28	-	-	-	1,68	-	-	2,19	-	-	-	2,90	3,63	
1"	33,40	1,65	2,77	-	-	-	3,38	-	-	4,55	-	-	-	6,35	9,09	
		1,29	2,08	-	-	-	2,50	-	-	3,23	-	-	-	4,18	5,45	
1 1/4"	42,16	1,65	2,77	-	-	-	3,56	-	-	4,85	-	-	-	6,35	9,7	
		1,65	2,69	-	-	-	3,38	-	-	4,46	-	-	-	5,58	7,76	
1 1/2"	48,26	1,65	2,77	-	-	-	3,68	-	-	5,08	-	-	-	7,14	10,16	
		1,90	3,12	-	-	-	4,05	-	-	5,41	-	-	-	7,22	9,55	
2"	60,32	1,65	2,77	-	-	-	3,91	-	-	5,54	-	-	-	8,74	11,07	
		2,38	3,94	-	-	-	5,44	-	-	7,49	-	-	-	11,08	13,45	
2 1/2"	73,02	2,11	3,05	-	-	-	5,16	-	-	7,01	-	-	-	9,52	14,02	
		3,70	5,26	-	-	-	8,68	-	-	11,42	-	-	-	14,88	20,41	
3"	88,90	2,11	3,05	-	-	-	5,49	-	-	7,62	-	-	-	11,13	15,24	
		4,50	6,45	-	-	-	11,29	-	-	15,27	-	-	-	20,98	27,67	
3 1/2"	101,60	2,11	3,05	-	-	-	5,74	-	-	8,08	-	-	-	-	-	
		5,20	7,40	-	-	-	13,57	-	-	18,63	-	-	-	-	-	
4"	114,30	2,11	3,05	-	-	-	6,02	-	-	8,56	-	11,13	-	13,49	17,12	
		5,81	8,34	-	-	-	16,07	-	-	22,31	-	28,25	-	33,48	41,02	
5"	141,30	2,77	3,40	-	-	-	6,55	-	-	9,52	-	12,70	-	15,88	19,05	
		9,45	11,56	-	-	-	21,78	-	-	30,95	-	40,24	-	49,11	57,42	
6"	168,30	2,77	3,40	-	-	-	7,11	-	-	10,97	-	14,27	-	18,26	21,95	
		11,31	13,82	-	-	-	28,26	-	-	42,56	-	54,20	-	67,22	79,18	
8"	219,10	2,77	3,76	-	6,35	7,04	8,18	10,31	12,70	15,09	18,26	20,62	23,01	22,22		
		14,78	19,94	-	33,03	36,72	42,53	52,88	64,63	75,80	90,32	101,04	111,32	107,87		
10"	273,00	3,40	4,19	-	6,35	7,80	9,27	12,7	12,07	15,09	18,26	21,44	25,40	28,58	25,4	
		22,62	27,83	-	41,70	51,00	60,29	81,46	81,46	95,95	114,59	132,74	154,94	172,14	154,94	
12"	323,85	3,96	4,57	-	6,35	8,38	9,52	10,31	14,27	12,7	17,47	21,44	25,40	28,58	33,34	25,4
		33,00	36,00	-	49,81	65,07	73,82	79,67	108,97	97,36	131,7	159,52	186,77	206,96	238,11	186,77
14"	355,60	3,96	4,78	6,35	7,92	9,52	9,52	11,13	15,09	12,7	19,05	23,82	27,79	31,75	35,71	-
		34,23	41,18	54,63	67,95	81,28	81,28	94,31	126,49	107,28	157,94	194,82	224,42	253,14	281,38	-
16"	404,40	4,19	4,78	6,35	7,92	9,52	9,52	12,7	16,64	12,7	21,44	26,19	30,96	36,52	40,49	-
		41,60	47,33	62,58	77,88	93,21	93,21	123,18	159,98	123,18	203,16	245,32	286,44	332,62	364,85	-
18"	457,20	4,19	4,78	6,35	7,92	11,13	9,52	14,27	19,05	12,7	23,82	29,36	34,92	39,69	45,21	-
		46,83	53,18	70,53	87,81	122,12	105,14	155,9	205,62	139,07	254,19	309,44	363,19	408,01	459,18	-
20"	508,00	4,78	5,54	6,35	9,52	12,70	9,52	15,09	20,62	12,7	26,19	32,54	38,10	44,45	50,01	-
		59,22	68,50	78,47	117,07	154,97	117,07	183,132	247,79	154,97	310,9	381,04	440,93	587,54	564,14	-
22"	609,60	-	-	6,35	9,52	12,70	9,52	-	22,22	12,7	28,6	34,92	41,28	47,62	53,98	-
		-	-	86,49	129,01	171,01	129,01	-	294,06	171,01	373,58	451,14	526,70	600,27	671,58	-
24"	660,40	5,54	6,35	6,35	9,52	14,27	9,52	17,48	24,61	12,7	30,96	38,89	46,02	52,30	59,54	-
		82,60	94,37	94,37	140,97	209,54	152,87	254,74	354,64	186,75	441,1	546,92	639,18	718,94	806,61	-
26"	711,20	-	-	7,92	12,70	-	9,52	-	-	12,7	-	-	-	-	-	-
		-	-	127,58	202,65	-	152,87	-	-	202,65	-	-	-	-	-	-
28"	762,00	-	-	7,92	12,70	15,88	9,52	-	-	12,7	-	-	-	-	-	-
		-	-	137,50	218,51	271,90	164,63	-	-	218,51	-	-	-	-	-	-
30"	762,00	-	-	7,92	12,70	15,88	9,52	-	-	12,7	-	-	-	-	-	-
		-	-	147,33	234,44	291,81	176,73	-	-	234,44	-	-	-	-	-	-
32"	812,80	-	-	7,92	12,70	15,88	9,52	17,48	-	12,7	-	-	-	-	-	-
		-	-	156,58	250,33	311,67	188,66	352,28	-	250,33	-	-	-	-	-	-
34"	863,60	-	-	7,92	12,70	15,88	9,25	17,48	-	12,7	-	-	-	-	-	-
		-	-	166,82	266,35	331,54	200,59	363,91	-	266,35	-	-	-	-	-	-
36"	914,40	-	-	7,92	12,70	15,88	9,52	19,05	-	12,7	-	-	-	-	-	-
		-	-	177,12	282,12	351,41	212,52	420,17	-	282,12	-	-	-	-	-	-

Irrtum und Änderungen vorbehalten.