

5.1.2 Gewichte für ausgewählte Standardrohr-Abmessungen nach ANSI

Tab. 5.1.2_1: Gewichtstabelle für ausgewählte Abmessungen von Rohren gemäß ANSI B36.19

Außen- durchmesser (Zoll)	Außen- durchmesser (mm)	SCH 5 S		SCH 10 S		SCH 40 S		SCH 80 S	
		Wanddicke (mm)	Gewicht (kg / m)	Wanddicke (mm)	Gewicht (kg / m)	Wanddicke (mm)	Gewicht (kg / m)	Wanddicke (mm)	Gewicht (kg / m)
1/2	21,30	1,65	0,80	2,11	1,00	2,77	1,27	3,73	1,62
3/4	26,70	1,65	1,03	2,11	1,28	2,87	1,69	3,91	2,20
1	33,40	1,65	1,30	2,77	2,09	3,38	2,50	4,55	3,24
1 1/4	42,20	1,65	1,65	2,77	2,70	3,56	3,39	4,85	4,47
1 1/2	48,30	1,65	1,91	2,77	3,11	3,68	4,05	5,08	5,41
2	60,30	1,65	2,40	2,77	3,93	3,91	5,44	5,54	7,48
2 1/2	73,00	2,11	3,69	3,05	5,26	5,16	8,63	7,01	11,41
3	88,90	2,11	4,51	3,05	6,45	5,49	11,29	7,62	15,27
3 1/2	101,60	2,11	5,18	3,05	7,40	5,74	13,57	8,08	18,63
4	114,30	2,11	5,84	3,05	8,36	6,02	16,07	8,56	22,32
5	141,30	2,77	9,47	3,40	11,57	6,55	21,77	9,53	30,97
6	168,30	2,77	11,32	3,40	13,84	7,11	28,26	10,97	42,56
8	219,10	2,77	14,70	3,76	19,96	8,18	42,55	12,70	64,64
10	273,10	3,40	22,63	4,19	27,78	9,27	60,31	12,70	96,01
12	323,90	3,96	31,25	4,57	36,00	9,53	73,88	12,70	132,08
14	355,60	3,96	34,36	4,78	41,30	-	-	-	-
16	406,40	4,19	41,56	4,78	47,29	-	-	-	-
18	457,00	4,19	46,81	4,78	52,26	-	-	-	-
20	508,00	4,78	59,25	5,54	68,61	-	-	-	-
22	559,00	4,78	65,24	5,54	75,53	-	-	-	-
24	601,00	5,54	82,47	6,35	94,45	-	-	-	-
30	762,00	6,35	118,31	7,92	147,36	-	-	-	-

Alle Angaben ohne Gewähr



Tab. 5.1.2_2: Gewichtstabelle für ausgewählte Abmessungen von Rohren

Außen- durchmesser (Zoll)	Außen- durchmesser (mm)	STD		XS	
		Wanddicke (mm)	Gewicht (kg / m)	Wanddicke (mm)	Gewicht (kg / m)
14	355,60	9,53	81,33	12,70	107,39
16	406,40	9,53	93,27	12,70	123,30
18	457,00	9,53	105,15	12,70	139,15
20	508,00	9,53	117,15	12,70	155,12
22	559,00	9,53	129,13	12,70	171,09
24	601,00	9,53	141,12	12,70	187,06
30	762,00	9,53	176,84	12,70	234,67