Wanddickentabelle DIN / ISO - EN - ASME

Angaben ohne Gewähr

INDUSTRIAL PIPING SERVICE

Nennweite		Aussen Ø in mm					STD metr.	Baureihe DIN					Baureihe EN								Wanddicken / Schedule nach ASME B36.10 / ASME B36.19															
DN	Zoll	DIN	ISO	metrisch	EN	ASME		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	7	8	5s	5	10s	10	20	30	STD/40s	40	60	XS/80s	80	100	120	140	160	XXS
6	1/8"	-	10,2	-	-	10,3	-	-	-	1,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,73	-	-	2,41	-	-	-	-	-	-
8	1/4"	-	13,5	-	-	13,7	-	-	-	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,24	-	-	3,02	-	-	-	-	-	-
10	3/8"	14	17,2	12	-	17,1	1,5	-	-	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,31	-	-	3,20	-	-	-	-	-	-
15	1/2"	20	21,3	18	21,3	21,3	1,5	1,6	-	2,0	3,2	4,0	-	2,0	2,6	3,2	4,0		5,0	7,1	1,65	1,65	2,11	2,11	-	2,41	2,77	2,77	-	3,73	3,73	-	-	-	4,78	7,47
20	3/4"	25	26,9	23	26,9	26,7	1,5	1,6	-	2,3	3,2	4,0	-	2,3	2,6	3,2	4,0	4,5	5,6	8,0	1,65	1,65	2,11	2,11	-	2,41	2,87	2,87	-	3,91	3,91	-	-	-	5,56	7,82
25	1"	30	33,7	28	33,7	33,4	2,0	2,0	-	2,6	3,2	4,0	-	2,6	3,2	4,0	4,5	5,6	6,3	8,8	1,65	1,65	2,77	2,77	-	2,90	3,38	3,36	-	4,55	4,55	-	-	-	6,35	9,09
32	1 1/4"	38	42,4	35	42,4	42,2	2,0	2,0	-	2,6	3,6	4,0	-	2,6	3,6	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	1,85	1,65	2,77	2,77	-	2,97	3,55	3,56	-	4,85	4,85	-	-	-	6,35	9,70
40	1 1/2"	44,5	48,3	43	48,3	48,3	2,0	2,0	-	2,6	4,0	5,0	-	2,6	3,6	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	1,85	1,65	2,77	2,77	-	3,18	3,68	3,68	-	5,08	5,08	-	-	-	7,14	10,15
50	2"	57	60,3	54	60,3	60,3	2,0	2,0	-	2,9	4,5	5,6	-	2,9	3,6	4,0	5,6	7,1	8,8	11,0	1,85	1,65	2,77	2,77	-	3,18	3,91	3,91	-	5,54	5,54	-	-	-	8,74	11,07
65	2 1/2"	76,1	76,1	69	76,1	73,0	2,0	2,3	-	2,9	5,0	7,1	-	2,9	3,6	5,6	7,1	8,0	10,0	14,2	2,11	2,11	3,05	3,05	-	4,78	5,16	5,16	-	7,01	7,01	-	-	-	9,53	14,02
80	3"	88,9	88,9	84	88,9	88,9	2,0	2,3	-	3,2	5,6	8,0	-	3,2	4,0	5,6	8,0	8,8	11,0	16,0	2,11	2,11	3,05	3,05	-	4,78	5,49	5,49	-	7,62	7,62	-	-	-	11,13	15,24
-	3 1/2"	-	101,6	-	101,6	101,6	-	-	-	(3,6)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,11	2,11	3,05	3,05	-	4,78	5,74	5,74	-	8,08	8,08	-	-	-	-	-
100	4"	108	114,3	104	114,3	114,3	2,0	2,6	-	3,6	6,3	8,8	-	3,6	4,5	6,3	8,8	11,0	14,2	17,5	2,11	2,11	3,05	3,05	-	4,78	6,02	6,02	-	8,56	8,56	-	11,13	-	13,49	17,12
125	5"	133	139,7	129	139,7	141,3	2,0	2,6	-	4,0	6,3	10,0	-	4,0	5,0	6,3	10,0	12,5	16,0	20,0	2,77	2,77	3,40	3,40	-	-	6,55	6,55	-	9,53	9,53	-	12,70	-	15,88	19,05
150	6"	159	168,3	154	168,3	168,3	2,0	2,6	4,0	4,5	7,1	11,0	4,0	4,5	5,6	7,1	11,0	14,2	17,5	22,2	2,77	2,77	3,40	3,40	-	-	7,11	7,11	-	10,97	10,97	-	14,27	-	18,26	21,95
200	8"	216	219,1	204	219,1	219,1	2,0	2,9	4,5	6,3	8,0	12,5	4,5	6,3	7,1	8,0	12,5	16,0	17,5	22,2	2,77	2,77	3,78	3,78	6,35	7,04	8,18	8,18	10,31	12,70	12,70	15,09	18,26	20,62	23,01	22,29
250	10"	267	273,0	256	273,0	273,0	3,0	2,9	5,0	6,3	8,8	14,2	5,0	6,3	8,8	10,0	12,5	16,0	22,2	30,0	3,40	3,40	4,19	4,19	6,35	7,80	9,27	9,27	12,70	12,70	15,09	18,26	21,44	25,40	26,58	25,40
300	12"	318	323,9	306	323,9	323,8	3,0	2,9	5,6	7,1	10,0	16,0	5,6	7,1	8,8	10,0	12,5	17,5	25,0	32,0	3,96	4,19	4,57	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"	368	355,6	356	355,6	355,6	3,0	3,2	5,6	8,0	11,0	17,5	5,6	8,0	10,0	12,5	16,0	20,0	28,0	36,0	3,96	-	4,78	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"	419	406,4	-	406,4	406,4	-	3,2	6,3	8,8	12,5	20,0	6,3	8,8	10,0	12,5	17,5	22,2	30,0	40,0	4,19	-	4,78	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"	470	457,0	-	457,0	457,0	-	4,0	6,3	10,0	14,2	22,2	6,3	10,0	11,0	12,5	17,5	22,2	32,0	45,0	4,19	-	4,78	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"	521	508,0	-	508,0	508,0	-	4,0	6,3	11,0	16,0	25,0	6,3	10,0	11,0	12,5	17,5	25,0	36,0	50,0	4,78	-	5,54	6,35	9,53	12,70	9,53	15,09	20,62	12,70	26,19	32,54	36,41	44,45	50,01	-
550	22"	570	558,8	-	559,0	559,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,78	-	5,54	6,35	9,53	12,70	9,53	-	22,23	12,70	28,58	34,93	41,28	47,63	53,98	-
600	24"	622	609,6	-	610,0	610,0	-	5,0	6,3	12,5	17,5	30,0	6,3	10,0	12,5	17,5	25,0	30,0	45,0	60,0	5,54	-	6,35	6,35	9,53	14,27	9,53	17,48	24,61	12,70	30,95	38,89	46,02	52,37	59,54	-
650	26"	-	-	-	660,0	660,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,92	12,70	-	9,53	-	-	12,70	-	-	-	-	-	-
700	28"	720	711	-	711,0	711,0	-	5,0	7,1	12,5	-	-	7,1	10,0	12,5	25,0	-	-	-	-	-	-	-	7,92	12,70	15,88	9,53	-	-	12,70	-	-	-	-	-	-
750	30"	-	-	-	762,0	762,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,35	-	7,92	7,92	12,70	15,88	9,53	-	-	12,70	-	-	-	-	-	-
800	32"	820	813	-	813,0	813,0	-	5,6	8,0	12,5	-	-	8,0	10,0	12,5	25,0	-	-	-	-	-	-	-	7,92	12,70	15,88	9,53	17,48	-	12,70	-	-	-	-	-	-
850	34"	-	-	-	864,0	864,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,92	12,70	15,88	9,53	17,48	-	12,70	-	-	-	-	-	-
900	36"	920	914	-	914,0	914,0	-	6,3	10,0	12,5	-	-	10,0	12,5	20,0	25,0	-	-	-	-	-	-	-	7,92	12,70	15,88	9,53	19,05	-	12,70	-	-	-	-	-	-
1000	40"	1020	1016	-	1016,0	1016,0	-	6,3	10,0	12,5	-	-	10,0	12,5	20,0	25,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1200	48"	-	1220,0	-	1219,0	1219,0	-	6,3	12,5	-	-	-	10,0	12,5	20,0	25,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-