

Nennweite		Außendurchmesser				DIN / ISO Wanddicken					Wanddicken nach DIN EN 10253-2								Wanddicken / Schedule nach ASME B 36.10																	
NPS	INCH	in mm																	Wanddickenreihen ASME B 36.19 Stainless Steel (Edelstahl-rostfrei) Reihen 5S, 10S, 40S, 80S																	
DN	ZOLL	DIN	ISO	EN	ASME	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	7	8	5 S	5	10 S	10	20	30	40 S	STD	40	60	80S	XS	80	100	120	140	160	XXS
15	½"	20,0	21,3	21,3	21,3	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	2,77	-	3,73	3,73	3,73	-	-	-	4,78	7,47
20	¾"	25,0	26,9	26,9	26,7	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	2,87	-	3,91	3,91	3,91	-	-	-	5,56	7,82
25	1"	30,0	33,7	33,7	33,4	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	3,38	3,38	-	4,55	4,55	4,55	-	-	-	6,35	9,09
32	1¼"	38,0	42,4	42,4	42,2	2,0	-	2,6	3,6	4,0	-	2,6	3,6	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	1,65	1,65	2,77	2,77	-	2,97	3,56	3,56	3,56	-	4,85	4,85	4,85	-	-	-	6,35	9,70
40	1½"	44,5	48,3	48,3	48,3	2,0	-	2,6	4,0	5,0	-	2,6	3,6	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	1,65	1,65	2,77	2,77	-	3,18	3,68	3,68	3,68	-	5,08	5,08	5,08	-	-	-	7,14	10,15
50	2"	57,0	60,3	60,3	60,3	2,0	-	2,9	4,5	5,6	-	2,9	3,6	4,0	5,6	7,1	8,8	11,0	1,65	1,65	2,77	2,77	-	3,18	3,91	3,91	3,91	-	5,54	5,54	5,54	-	-	-	8,74	11,07
-	2½"	-	-	73,0	73,0	-	-	-	-	-	-	2,9	3,6	4,5	7,1	-	-	14,2	2,11	2,11	3,05	3,05	-	4,78	5,16	5,16	5,16	-	7,01	7,01	7,01	-	-	-	9,53	14,02
65	-	76,1	76,1	76,1	-	2,3	-	2,9	5,0	7,1	-	2,9	3,6	5,6	7,1	8,0	10,0	14,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
80	3"	88,9	88,9	88,9	88,9	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	5,49	-	7,62	7,62	7,62	-	-	-	11,13	15,24
-	3½"	-	-	101,6	101,6	-	-	-	-	-	-	3,6	4,0	5,6	8,0	-	-	-	2,11	2,11	3,05	3,05	-	4,78	5,74	5,74	5,74	-	8,08	8,08	8,08	-	-	-	-	-
100	4"	108,0	114,3	114,3	114,3	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	6,02	-	8,56	8,56	8,56	-	11,13	-	13,49	17,12
125	-	133,0	139,7	139,7	-	2,6	-	4,0	6,3	10,0	-	4,0	5,0	6,3	10,0	12,5	16,0	20,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	5"	-	-	141,3	141,3	-	-	-	-	-	-	4,0	5,4	6,3	10,0	-	16,0	20,0	2,77	2,77	3,40	3,40	-	-	6,55	6,55	6,55	-	9,53	9,53	9,53	-	12,70	-	15,88	19,05
150	6"	159,0	168,3	168,3	168,3	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	7,11	-	10,97	10,97	10,97	-	14,27	-	18,26	21,95
200	8"	216,0	219,1	219,1	219,1	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	3,76	3,76	6,35	7,04	8,18	8,18	8,18	10,31	12,70	12,70	12,70	15,09	18,26	20,62	23,01	22,23
250	10"	267,0	273,0	273,0	273,0	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	9,27	12,70	12,70	12,70	15,09	18,26	21,44	25,40	28,58	25,40
300	12"	318,0	323,9	323,9	323,8	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	3,96	4,57	4,57	6,35	8,38	9,53	9,53	10,31	14,27	12,70	12,70	17,48	21,44	25,40	28,58	33,32	25,40
350	14"	368,0	355,6	355,6	355,6	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	3,96	4,78	6,35	7,92	9,53	9,53	9,53	11,13	15,09	12,70	12,70	19,05	23,83	27,79	31,75	35,71	-
400	16"	419,0	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	4,19	4,78	6,35	7,92	9,53	9,53	9,53	12,70	16,66	12,70	12,70	21,44	26,19	30,96	36,53	40,49	-
450	18"	470,0	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	4,19	4,78	6,35	7,92	11,13	9,53	9,53	14,27	19,05	12,70	12,70	23,83	29,36	34,93	39,67	45,24	-
500	20"	521,0	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	4,78	5,54	6,35	9,53	12,70	9,53	9,53	15,09	20,62	12,70	12,70	26,19	32,54	38,10	44,45	50,01	-
600	24"	622,0	610,0	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	5,54	6,35	6,35	9,53	14,27	9,53	9,53	17,48	24,61	12,70	12,70	30,96	38,89	46,02	52,37	59,54	-
700	28"	720,0	711,0	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	-	-	-	-	-
800	32"	820,0	813,0	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	-	-	-	-	-
900	36"	920,0	914,0	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"	1020,0	1016,0	1016,0	1016,0	6,3	10,0	12,5	-	-	10,0	12,5	20,0	25,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,53	-	-	-	12,70	-	-	-	-	-	-
1200	48"	-	1220,0	1219,0	1219,0	6,3	12,5	-	-	-	10,0	12,5	20,0	25,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,53	-	-	-	12,70	-	-	-	-	-	-

NPS Nominal Pipe Size

DN Diameter Nominal (NW = Nennweite)

PN Pressure Nominal (ND = Nenndruck)

Die EN-Reihen 3 + 4 umfassen dickwandige Ausführungen für nahtlose und geschweißte Fittings

Die EN-Reihen 5–8 sind rein für nahtloses Zubehör und enden bei DN 600

Wanddicken: Die **fettgedruckten** Wanddicken haben sich gegenüber den alten DIN/ISO Wanddicken verändert