

AUßENDURCHMESSER						WANDDICKEN DIN/ISO					WANDDICKEN ASTM																		
DN	ZOLL	DIN	ISO	ASME	METR.	1	2	3	4	5	ZOLL	5S	10S	10	20	30	40S	STD	40	60	80S	XS	80	100	120	140	160	XXS	
6	1/8"	10,2	10,2	10,3	8	-	-	-	-	-	1/8"	-	1,24	-	-	-	1,73	1,73	1,73	-	2,41	2,41	2,41	-	-	-	-	-	
8	1/4"	13,5	13,5	13,7	10	-	-	-	-	-	1/4"	-	1,65	-	-	-	2,24	2,24	2,24	-	3,02	3,02	3,02	-	-	-	-	-	
10	3/8"	17,2	17,2	17,2	12	1,6	-	1,8	2,9	3,2	3/8"	-	1,65	-	-	-	2,31	2,31	2,31	-	3,20	3,20	3,20	-	-	-	-	-	
15	1/2"	20	21,3	21,3	18	1,6	-	2,0	3,2	4,0	1/2"	1,65	2,11	-	-	-	2,77	2,77	2,77	-	3,73	3,73	3,73	-	-	-	4,78	7,47	
20	3/4"	25	26,9	26,7	23	1,6	-	2,3	3,2	4,0	3/4"	1,65	2,11	-	-	-	2,87	2,87	2,87	-	3,91	3,91	3,91	-	-	-	5,56	7,82	
25	1"	30	33,7	33,4	28	2,0	-	2,6	3,2	4,0	1"	1,65	2,77	-	-	-	3,38	3,38	3,38	-	4,55	4,55	4,55	-	-	-	6,35	9,09	
32	1 1/4"	38	42,4	42,2	35	2,0	-	2,6	3,6	4,0	1 1/4"	1,65	2,77	-	-	-	3,56	3,56	3,56	-	4,85	4,85	4,85	-	-	-	6,35	9,70	
40	1 1/2"	44,5	48,3	48,3	43	2,0	-	2,6	4,0	5,0	1 1/2"	1,65	2,77	-	-	-	3,68	3,68	3,68	-	5,08	5,08	5,08	-	-	-	7,14	10,16	
50	2"	57	60,3	60,3	54	2,0	-	2,9	4,5	5,6	2"	1,65	2,77	-	-	-	3,91	3,91	3,91	-	5,54	5,54	5,54	-	-	-	8,74	11,07	
65	2 1/2"	76,1	76,1	73,0	69	2,3	-	2,9	5,0	7,1	2 1/2"	2,11	3,05	-	-	-	5,16	5,16	5,16	-	7,01	7,01	7,01	-	-	-	9,52	14,02	
80	3"	88,9	88,9	88,9	84	2,3	-	3,2	5,6	8,0	3"	2,11	3,05	-	-	-	5,49	5,49	5,49	-	7,62	7,62	7,62	-	-	-	11,13	15,24	
90	3 1/2"	-	101,6	101,6	-	-	-	3,6	-	-	3 1/2"	2,11	3,05	-	-	-	5,74	5,74	5,74	-	8,08	8,08	8,08	-	-	-	-	-	
100	4"	108	114,3	114,3	104	2,6	-	3,6	6,3	8,8	4"	2,11	3,05	-	-	-	6,02	6,02	6,02	-	8,56	8,56	8,56	-	11,13	-	13,49	17,12	
125	5"	133	139,7	141,3	129	2,6	-	4,0	6,3	10,0	5"	2,77	3,40	-	-	-	6,55	6,55	6,55	-	9,53	9,53	9,53	-	12,70	-	15,88	19,05	
150	6"	159	168,3	168,3	154	2,6	4,0	4,5	7,1	11,0	6"	2,77	3,40	-	-	-	7,11	7,11	7,11	-	10,97	10,97	10,97	-	14,27	-	18,26	21,95	
200	8"	216	219,1	219,1	204	2,9	4,5	6,3	8,0	12,5	8"	2,77	3,76	-	6,35	7,04	8,18	8,18	8,18	10,31	12,70	12,70	12,70	15,09	18,26	20,63	23,01	22,23	
250	10"	267	273,0	273,0	254	2,9	5,0	6,3	8,8	14,2	10"	3,40	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	323,9	323,8	304	2,9	5,6	7,1	10,0	16,0	12"	3,96	4,57	-	6,35	8,38	9,53	9,53	10,31	14,28	12,70	12,70	17,48	21,44	25,40	28,57	33,32	25,40	
350	14"	368	355,6	355,6	355	3,2	5,6	8,0	11,0	17,5	14"	3,96	4,78	6,35	7,92	9,52	-	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	3,2	6,3	8,8	12,5	20,0	16"	4,19	4,78	6,35	7,92	9,52	-	9,53	12,70	16,66	-	12,70	21,44	26,19	30,96	36,53	40,49	-	
450	18"	470	457,2	457,2	456	4,0	6,3	10,0	14,2	22,2	18"	4,19	4,78	6,35	7,92	11,12	-	9,53	14,28	19,05	-	12,70	23,83	29,36	34,93	39,68	45,24	-	
500	20"	521	508,0	508,0	506	4,0	6,3	11,0	16,0	25,0	20"	4,78	5,54	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"	570	558,8	558,8	-	-	-	-	-	-	22"	4,78	5,54	6,35	9,53	12,70	-	9,53	15,87	22,23	-	12,70	28,58	34,93	41,28	47,63	53,98	-	
600	24"	622	609,6	609,6	606	5,0	6,3	12,5	17,5	30,0	24"	5,54	6,35	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"	-	660,0	660,4	-	-	-	-	-	-	26"	-	-	7,92	12,70	15,88	-	9,53	17,48	-	-	12,70	-	-	-	-	-	-	-
700	28"	720	711,0	711,2	708	-	-	-	-	-	28"	-	-	7,92	12,70	15,88	-	9,53	17,48	-	-	12,70	-	-	-	-	-	-	-
750	30"	-	762,0	762,0	-	-	-	-	-	-	30"	-	-	7,92	12,70	15,88	-	9,53	17,48	-	-	12,70	-	-	-	-	-	-	-
800	32"	820	813,0	812,8	810	-	-	-	-	-	32"	-	-	7,92	12,70	15,88	-	9,53	17,48	-	-	12,70	-	-	-	-	-	-	-
850	34"	-	864,0	863,6	-	-	-	-	-	-	34"	-	-	7,92	12,70	15,88	-	9,53	17,48	-	-	12,70	-	-	-	-	-	-	-
900	36"	920	914,0	914,4	910	-	-	-	-	-	36"	-	-	7,92	12,70	15,88	-	9,53	19,05	-	-	12,70	-	-	-	-	-	-	-