DIMENSIONS ET MASSES DES TUBES ANSI

DN	DN EN POUCES	Ø EXT EN mm	Schedule (TUBES ACIER)													TUBES INOX				VOL/m
			10	20	30	STD	40	60	XS	80	100	120	140	160	XXS	5S	10S	40S	80S	(m3)
DN6	1/8"	10,30	EPAISSEUR : mm → 1,73						2,41								1,24	1,73	2,41	0,0001
			POIDS : kg/m → *0,37*						*0,47*								*0,28*	*0,36*	*0,48*	
DN8	1/4"	13,70	1,65		1,85	2,24			3,02								1,65	2,24	3,02	0,0002
			0,49		*0,64*	*0,63*			*0,80*								*0,51*	*0,64*	*0,82*	
DN10	3/8"	17,10	1,65		1,85	2,31			3,20								1,65	2,31	3,20	0,0003
			0,63		*0,70*	*0,84*			*1,10*								*0,64*	*0,86*	*1,12*	
DN15	1/2"	21,30	2,11		2,41	2,77			3,73					4,78	7,47	1,65	2,11	2,77	3,73	0,0004
			1,00		*1,12*	*1,27*			*1,62*					*1,95*	*2,55*	*0,82*	*1,01*	*1,30*	*1,65*	
DN20	3/4"	26,70	2,11	2,30	2,41	2,87			3,91					5,56	7,82	1,65	2,11	2,87	3,91	0,0007
			1,28	*1,40*	*1,44*	*1,69*			*2,20*					*2,90*	*3,64*	*1,04*	*1,31*	*1,71*	*2,24*	
DN25	1"	33,40	2,77	2,30	2,90	3,36			4,55					6,35	9,09	1,65	2,77	3,38	4,55	0,0011
			2,09	*1,78*	*2,18*	*2,50*			*3,24*					*4,24*	*5,45*	*1,33*	*2,13*	*2,55*	*3,29*	
DN32	1"1/4	42,20	2,77	2,60	2,97	3,58			4,85					6,35	9,70	1,65	2,77	3,56	4,85	0,0018
			2,70	*2,55*	*2,87*	*3,39*			*4,47*					*5,61*	*7,77*	*1,68*	*2,76*	*3,46*	*4,56*	
DN40	1"1/2	48,30	2,77	2,60	3,18	3,68			5,08					7,14	10,15	1,65	2,77	3,68	5,08	0,0023
			3,11	*2,93*	*3,53*	*4,05*			*5,41*					*7,25*	*9,56*	*1,95*	*3,17*	*4,13*	*5,51*	
DN50	2"	60,30	2,77	2,90	3,18	3,91			5,54					8,74	11,07	1,65	2,77	3,91	5,54	0,0036
			3,93	*4,11*	*4,48*	*5,44*			*7,48*					*11,11*	*13,44*	*2,44*	*4,01*	*5,54*	*7,63*	
DN65	2"1/2	73,00	3,05	2,90	4,78	5,16			7,01					9,53	14,02	2,11	3,05	5,16	7,01	0,0053
			5,26	*5,24*	*8,04*	*8,63*			*11,41*					*14,92*	*20,39*	*3,77*	*5,36*	*8,81*	*11,64*	
DN80	3"	88,90	3,05	3,20	4,78	5,49			7,62					11,13	15,24	2,11	3,05	5,49	7,62	0,0079
			6,45	*6,76*	*9,92*	*11,29*			*15,27*					*21,35*	*27,68*	*4,60*	*6,59*	*11,52*	*15,59*	
DN90	3"1/2	101,60	3,05	3,60	4,78	5,74			8,08					16,15		2,11	3,05	5,74	8,08	0,0103
			7,40	*8,70*	*11,41*	*13,57*			*18,63*							*5,29*	*7,55*	*13,84*	*19,01*	
DN100	4"	114,30	3,05	3,60	4,78	6,02			8,56			11,13		13,49	17,12	2,77	3,05	6,02	8,56	0,0130
			8,36	*9,83*	*12,91*	*16,07*			*22,32*			*28,32*		*33,54*	*41,03*	*5,96*	*8,52*	*16,40*	*22,77*	
DN125	5"	141,30	3,40	4,00		6,55			9,53			12,70		15,88	19,05	2,77	3,40	6,55	9,53	0,0199
			11,57	*13,39*		*21,77*			*30,97*			*40,28*		*49,11*	*57,43*	*9,67*	*11,82*	*22,20*	*31,59*	
DN150	6"	168,30	3,40	4,50		7,10			10,97			14,27		18,26	21,95	2,77	3,40	7,11	10,97	0,0280
			13,84	*18,20*		*28,26*			*42,56*			*54,20*		*67,56*	*79,22*	*11,55*	*14,13*	*28,83*	*43,42*	
DN200	8"	219,10	3,76	6,35	7,04	8,18		10,31	12,70		15,09	18,26	20,62	23,01	22,23	2,77	3,76	8,18	12,70	0,0480
			19,96	*33,31*	*36,81*	*42,55*		*53,08*	*64,64*		*75,92*	*90,44*	*100,92*	*111,27*	*107,92*	*15,09*	*20,37*	*43,39*	*65,95*	
DN250	10"	273,10	4,19	6,35	7,80	9,27		12,70		15,09	18,26	21,44	25,40	28,58	25,40	3,40	4,19	9,27	12,70	0,0740
			27,78	*41,77*	*51,03*	*60,31*		*81,55*		*96,01*	*114,75*	*133,06*	*155,15*	*172,33*	*155,15*	*23,08*	*28,64*	*61,52*	*83,19*	
DN300	12"	323,90	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	3,96	4,57	9,52	12,70	0,1040
			36,00	*49,73*	*65,20*	*73,88*	*79,73*	*108,96*	*97,46*	*132,08*	*159,91*	*186,97*	*208,14*	*238,76*	*186,97*	*31,89*	*36,73*	*75,32*	*99,43*	
DN350	14"	355,60	6,35	7,92	9,53		11,13	15,09	12,70	19,05	23,83	27,79	31,75	35,71		3,96	4,78			0,1260
			54,69	*67,90*	*81,33*		*94,55*	*126,71*	*107,39*	*158,10*	*194,96*	*224,65*	*253,56*	*281,70*		*35,06*	*42,14*			
DN400	16"	406,40	6,35	7,92	9,53		12,70	16,66	12,70	21,44	26,19	30,96	36,53	40,49		4,19	4,78			0,1680
			62,64	*77,83*	*93,27*		*123,30*	*160,12*	*123,30*	*203,53*	*245,56*	*286,64*	*333,19*	*365,35*		*42,41*	*48,26*			
DN450	18"	457,00	6,35	7,92	11,13	9,53	14,27	19,05	12,70	23,88	29,36	34,93	39,67	45,24		4,19	4,78			0,2080
			70,57	*87,71*	*122,38*	*105,16*	*155,80*	*205,74*	*139,15*	*254,55*	*309,62*	*363,56*	*408,26*	*459,37*		*47,77*	*54,36*			
DN500	20"	508,00	6,35	9,53	12,70	9,53	15,09	20,62	12,70	26,19	32,54	38,10	44,45	50,01		4,78	5,54			0,2580
			78,55	*117,15*	*155,12*	*117,15*	*183,42*	*247,83*	*155,12*	*311,17*	*381,53*	*441,49*	*508,11*	*564,81*		*60,46*	*70,00*			
DN550	22"	559,00	6,35	9,53	12,70	9,53		22,23	12,70	28,58	34,93	41,28	47,63	53,98		4,78	5,54			0,3120
			86,54	*129,13*	*171,09*	*129,13*		*294,25*	*171,09*	*373,83*	*451,42*	*527,02*	*600,63*	*672,26*		*66,57*	*77,06*			
DN600	24"	610,00	6,35	9,53	14,27	9,53	17,48	24,61	12,70	30,96	38,89	46,02	52,37	59,54		5,54	6,35			0,3720
			94,53	*141,12*	*209,64*	*141,12*	*255,41*	*355,26*	*187,06*	*442,08*	*547,71*	*640,03*	*720,15*	*808,22*		*84,16*	*96,37*			
DN650	26"	660,00	7,92	12,70		9,53			12,70											0,4350
			127,36	*202,72*		*152,87*			*202,72*											
DN700	28"	711,00	7,92	12,70	15,88	9,53			12,70											0,5050
			137,32	*218,69*	*271,21*	*164,85*			*218,69*											
DN750	30"	762,00	7,92	12,70	15,88	9,53			12,70							6,35	7,92			0,5800
			147,28	*234,67*	*292,18*	*176,84*			*234,67*							*120,72*	*150,36*			
DN800	32"	813,00	7,92	12,70	15,88	9,53	17,48		12,70											0,6600
			157,24	*250,64*	*312,15*	*188,82*	*342,91*		*250,64*											
DN850	34"	864,00	7,92	12,70	15,88	9,53	17,48		12,70											0,7460
			167,20	*266,61*	*332,12*	*200,31*	*364,90*		*266,61*											
DN900	36"	914,00	7,92	12,70	15,88	9,53	19,05		12,70											0,8350
			176,96	*282,27*	*351,70*	*212,56*	*420,42*		*282,27*											
DN950	38"	965,00				9,53			12,70											0,9310
						224,54			*298,24*											
DN1000	40"	1016,00				9,53			12,70											1,0320
						236,53			*314,22*											
DN1050	42"	1067,00		12,70	15,88	9,53	19,05		12,70											1,1380
				330,19	*411,62*	*248,52*	*492,30*		*330,19*											
DN1100	44"	1113,00				9,53			12,70											1,2490
						260,50			*346,16*											
DN1150	46"	1168,00				9,53			12,70											1,3640
						272,25			*351,82*											
DN1200	48"	1219,00				9,53			12,70											1,4850
						284,24			*377,79*											