

Project/Package Business for Tubular Products in carbon, alloy and stainless steel

Petrochem

Powergen

Pipelines

Carbon Steel Pipes

Pipe Schedules in mm and kg/m acc. to ANSI B36.10

Nominal Pipe Size Inch	O.D. mm	Schedule STD		Extra Strong XS		Double Extra Strong XXS		Schedule 5		Schedule 10		Schedule 20		Schedule 30		Schedule 40		Schedule 60		Schedule 80		Schedule 100		Schedule 120		Schedule 140		Schedule 160	
		Wall mm	Wt kg/m	Wall mm	Wt kg/m	Wall mm	Wt kg/m	Wall mm	Wt kg/m	Wall mm	Wt kg/m	Wall mm	Wt kg/m	Wall mm	Wt kg/m	Wall mm	Wt kg/m	Wall mm	Wt kg/m	Wall mm	Wt kg/m	Wall mm	Wt kg/m	Wall mm	Wt kg/m	Wall mm	Wt kg/m	Wall mm	Wt kg/m
1/8"	10,3	1,73	0,37	2,41	0,47					1,24	0,28					1,73	0,37			2,41	0,47								
1/4"	13,7	2,24	0,63	3,02	0,80					1,65	0,49					2,24	0,63			3,02	0,80								
3/8"	17,1	2,31	0,84	3,20	1,10					1,65	0,63					2,31	0,84			3,20	1,10								
1/2"	21,3	2,77	1,27	3,73	1,62	7,47	2,55	1,65	0,80	2,11	1,00					2,77	1,27			3,73	1,62							4,78	1,95
3/4"	26,7	2,87	1,69	3,91	2,20	7,82	3,64	1,65	1,03	2,11	1,28					2,87	1,69			3,91	2,20							5,56	2,90
1"	33,4	3,38	2,50	4,55	3,24	9,09	5,45	1,65	1,30	2,77	2,09					3,38	2,50			4,55	3,24							6,35	4,24
1.1/4"	42,2	3,56	3,39	4,85	4,47	9,70	7,77	1,65	1,65	2,77	2,70					3,56	3,39			4,85	4,47							6,35	5,61
1.1/2"	48,3	3,68	4,05	5,08	5,41	10,15	9,56	1,65	1,91	2,77	3,11					3,68	4,05			5,08	5,41							7,14	7,25
2"	60,3	3,91	5,44	5,54	7,48	11,07	13,44	1,65	2,40	2,77	3,93					3,91	5,44			5,54	7,48							8,74	11,11
2.1/2"	73,0	5,16	8,63	7,01	11,41	14,02	20,39	2,11	3,69	3,05	5,26					5,16	8,63			7,01	11,41							9,53	14,92
3"	88,9	5,49	11,29	7,62	15,27	15,24	27,68	2,11	4,51	3,05	6,45					5,49	11,29			7,62	15,27							11,13	21,35
3.1/2"	101,6	5,74	13,57	8,08	18,63			2,11	5,18	3,05	7,40					5,74	13,57			8,08	18,63								
4"	114,3	6,02	16,07	8,56	22,32	17,12	41,03	2,11	5,84	3,05	8,36					6,02	16,07			8,56	22,32			11,13	28,32			13,49	33,54
5"	141,3	6,55	21,77	9,53	30,97	19,05	57,43	2,77	9,47	3,40	11,57					6,55	21,77			9,53	30,97			12,70	40,28			15,88	49,11
6"	168,3	7,11	28,26	10,97	42,56	21,95	79,22	2,77	11,32	3,40	13,84					7,11	28,26			10,97	42,56			14,27	54,20			18,26	67,56
8"	219,1	8,18	42,55	12,70	64,64	22,23	107,92	2,77	14,79	3,76	19,96	6,35	33,31	7,04	36,81	8,18	42,55	10,31	53,08	12,70	64,64	15,09	75,92	18,26	90,44	20,62	100,92	23,01	111,27
10"	273,0	9,27	60,31	12,70	81,55	25,40	155,15	3,40	22,63	4,19	27,78	6,35	41,77	7,80	51,03	9,27	60,31	12,70	81,55	15,09	96,01	18,26	114,75	21,44	133,06	25,40	155,15	28,58	172,33
12"	323,8	9,53	73,88	12,70	97,46	25,40	186,97	3,96	31,25	4,57	36,00	6,35	49,73	8,38	65,20	10,31	79,73	14,27	108,96	17,48	132,08	21,44	159,91	25,40	186,97	28,58	208,14	33,32	238,76
14"	355,6	9,53	81,33	12,70	107,39			3,96	34,36	6,35	54,69	7,92	67,90	9,53	81,33	11,13	94,55	15,09	126,71	19,05	158,10	23,83	194,96	27,79	224,65	31,75	253,56	35,71	281,70
16"	406,4	9,53	93,27	12,70	123,30			4,19	41,56	6,35	62,64	7,92	77,83	9,53	93,27	12,70	123,30	16,66	160,12	21,44	203,53	26,19	245,56	30,96	286,64	36,53	333,19	40,49	365,35
18"	457,0	9,53	105,16	12,70	139,15			4,19	46,81	6,35	70,57	7,92	87,71	11,13	122,38	14,27	155,80	19,05	205,74	23,83	254,55	29,36	309,62	34,93	363,56	39,67	408,26	45,24	459,37
20"	508,0	9,53	117,15	12,70	155,12			4,78	59,25	6,35	78,55	9,53	117,15	12,70	155,12	15,09	183,42	20,62	247,83	26,19	311,17	32,54	381,53	38,10	441,49	44,45	508,11	50,01	564,81
22"	559,0	9,53	129,13	12,70	171,09			4,78	65,24	6,35	86,54	9,53	129,13	12,70	171,09			22,23	294,25	28,58	373,83	34,93	451,42	41,28	527,02	47,63	600,63	53,98	672,26
24"	610,0	9,53	141,12	12,70	187,06			5,54	82,47	6,35	94,53	9,53	141,12	14,27	209,64	17,48	255,41	24,61	355,26	30,96	442,08	38,89	547,71	46,02	640,03	52,37	720,15	59,54	808,22

ThyssenKrupp Christon

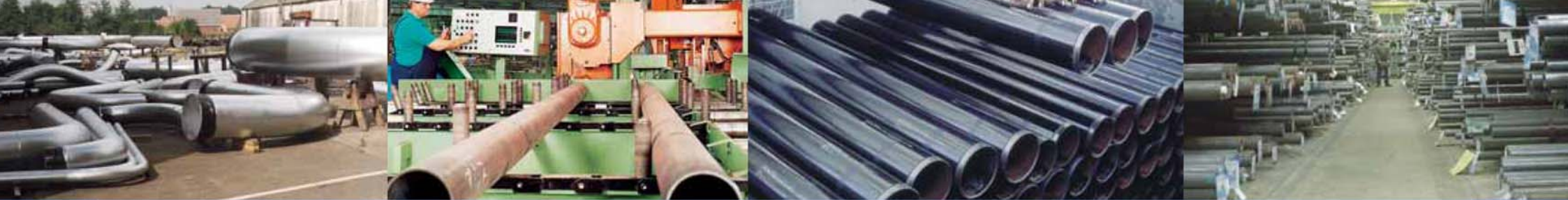
Brandstraat 11 · 9160 Lokeren

Phone +32 (0)9 349 36 35 · Fax +32 (0)9 349 36 50

www.thyssenkrupp-christon.be · info.tkchriston.be@thyssenkrupp.com



ThyssenKrupp Christon



Stainless Steel Pipes

Pipe Schedules in mm and kg/m acc. to ANSI B36.10/B36.19

Nominal Pipe Size Inch	O.D. mm	Standard 40s/Std		Extra Strong 80s/XS		Double Extra Strong XXS		Schedule 5s		Schedule 10s		Schedule 20		Schedule 30		Schedule 40 (full)		Schedule 60		Schedule 80 (full)		Schedule 100		Schedule 120		Schedule 140		Schedule 160	
		Wall mm	Wt kg/m	Wall mm	Wt kg/m	Wall mm	Wt kg/m	Wall mm	Wt kg/m	Wall mm	Wt kg/m	Wall mm	Wt kg/m	Wall mm	Wt kg/m	Wall mm	Wt kg/m	Wall mm	Wt kg/m	Wall mm	Wt kg/m	Wall mm	Wt kg/m	Wall mm	Wt kg/m	Wall mm	Wt kg/m	Wall mm	Wt kg/m
1/8"	10,3	1,73	0,37	2,41	0,48					1,24	0,28					1,73	0,37			2,41	0,48								
1/4"	13,7	2,24	0,64	3,02	0,81					1,65	0,50					2,24	0,64			3,02	0,81								
3/8"	17,1	2,31	0,86	3,20	1,12					1,65	0,64					2,31	0,86			3,20	1,12								
1/2"	21,3	2,77	1,29	3,73	1,64	7,47	2,59	1,65	0,81	2,11	1,02					2,77	1,29			3,73	1,64							4,78	1,98
3/4"	26,7	2,87	1,71	3,91	2,23	7,82	3,69	1,65	1,03	2,11	1,30					2,87	1,71			3,91	2,23							5,56	2,94
1"	33,4	3,38	2,54	4,55	3,29	9,09	5,53	1,65	1,31	2,77	2,12					3,38	2,54			4,55	3,29							6,35	4,30
1.1/4"	42,2	3,56	3,44	4,85	4,53	9,70	7,88	1,65	1,67	2,77	2,73					3,56	3,44			4,85	4,53							6,35	5,69
1.1/2"	48,3	3,68	4,11	5,08	5,49	10,15	9,69	1,65	1,93	2,77	3,16					3,68	4,11			5,08	5,49							7,14	7,35
2"	60,3	3,91	5,52	5,54	7,60	11,07	13,65	1,65	2,42	2,77	3,99					3,91	5,52			5,54	7,60							8,74	11,29
2.1/2"	73,0	5,16	8,77	7,01	11,59	14,02	20,72	2,11	3,75	3,05	5,34					5,16	8,77			7,01	11,59							9,53	15,15
3"	88,9	5,49	11,47	7,62	15,51	15,24	28,11	2,11	4,59	3,05	6,56					5,49	11,47			7,62	15,51							11,13	21,67
3.1/2"	101,6	5,74	13,78	8,08	18,92			2,11	5,26	3,05	7,53					5,74	13,78			8,08	18,92								
4"	114,3	6,02	16,32	8,56	22,66	17,12	41,66	2,11	5,93	3,05	8,50					6,02	16,32			8,56	22,66			11,12	28,73			13,49	34,05
5"	141,3	6,55	22,10	9,53	31,44	19,05	58,31	2,77	9,61	3,40	11,74					6,55	22,10			9,53	31,44			12,70	40,90			15,88	49,87
6"	168,3	7,11	28,70	10,97	43,22	21,95	80,44	2,77	11,48	3,40	14,04					7,11	28,70			10,97	43,22			14,27	55,04			18,26	68,60
8"	219,1	8,18	43,20	12,70	65,64	22,23	109,59	2,77	15,01	3,76	20,27	6,35	33,83	7,04	37,38	8,18	43,20	10,31	53,90	12,70	65,64	15,09	77,09	18,26	91,83	20,62	102,48	23,01	112,98
10"	273,0	9,27	61,22	12,70	82,78	25,40	157,48	3,40	22,95	4,19	28,20	6,35	42,40	7,78	51,67	9,27	61,22	12,70	82,78	15,09	97,45	18,26	116,47	21,44	135,05	25,40	157,48	28,58	174,92
12"	323,8	9,53	75,02	12,70	98,96	25,40	189,85	3,96	31,72	4,57	36,54	6,35	50,49	8,38	66,21	10,31	80,96	14,27	110,64	17,48	134,12	21,44	162,38	25,40	189,85	28,58	211,34	33,32	242,44
14"	355,6	9,53	82,58	12,70	109,04			3,96	34,87	4,78	41,99	7,92	68,95	9,53	82,58	11,13	96,00	15,09	128,66	19,05	160,54	23,83	197,97	27,79	228,11	31,75	257,47	35,71	286,04
16"	406,4	9,53	94,71	12,70	125,20			4,19	42,20	4,78	48,07	7,92	79,03	9,53	94,71	12,70	125,20	16,66	162,59	21,44	206,67	26,19	249,34	30,96	291,06	36,53	338,32	40,49	370,99
18"	457,0	9,53	106,83	12,70	141,35			4,19	47,53	4,78	54,15	7,92	89,10	11,13	124,32	14,27	158,27	19,05	209,00	23,83	258,59	29,36	314,54	34,93	369,34	39,67	414,75	45,24	466,67
20"	508,0	9,53	118,95	12,70	157,51			4,78	60,23	5,54	69,70	9,53	118,95	12,70	157,51	15,09	186,25	20,62	251,65	26,19	315,97	32,54	387,41	38,10	448,30	44,45	515,94	50,01	573,52
22"	559,0	9,53	131,12	12,70	173,73			4,78	66,33	6,35	87,87	9,53	131,12	12,70	173,73			22,23	298,79	28,58	379,59	34,93	458,38	41,28	535,14	47,63	609,89	53,98	682,61
24"	610,0	9,53	143,29	12,70	189,95			5,54	83,85	6,35	95,98	9,53	143,29	14,27	212,87	17,48	259,35	24,61	360,74	30,96	448,89	38,89	556,15	46,02	649,90	52,37	731,25	59,54	820,67

ThyssenKrupp Christon

Brandstraat 11 · 9160 Lokeren

Phone +32 (0)9 349 36 35 · Fax +32 (0)9 349 36 50

www.thyssenkrupp-christon.be · info.tkchriston.be@thyssenkrupp.com

ThyssenKrupp Christon

