

# Range of Products Manufactured Using the ERW and SAW / UOE Process

**DIMENSION TABLE Kg/m**

		THICKNESS												
		0,172	0,188	0,203	0,219	0,237	0,250	0,281	0,312	0,322	0,344	0,365	0,375	0,406
OUTSIDE DIAMETER	in													
	4 1/2	11,92	12,96	13,99	15,01	16,02	17,03	18,77	20,73	21,45	22,66	24,08	24,55	26,42
	5 1/2	14,68	15,97	17,25	18,52	19,78	21,04	23,22	25,68	26,59	28,11	29,91	30,50	32,87
	6 5/8	17,78	19,35	20,91	22,47	24,01	25,55	28,22	31,25	32,37	34,24	36,46	37,20	40,13
	7	18,81	20,48	22,13	23,78	25,42	27,05	29,89	33,10	34,30	36,28	38,64	39,43	42,54
	8 5/8	23,30	25,37	27,43	29,48	31,53	33,57	37,12	41,14	42,65	45,14	48,12	49,10	53,03
	9 5/8	26,05	28,37	30,69	32,99	35,29	37,58	41,57	46,09	47,78	50,59	53,94	55,05	59,49
	10 3/4	29,16	31,76	34,35	36,94	39,52	42,09	46,57	51,66	53,57	56,72	60,50	61,75	66,75
	12 3/4	34,67	37,77	40,87	43,96	47,04	50,11	55,47	61,56	63,84	67,62	72,15	73,65	79,65
	13 3/4	36,38	39,64	42,89	46,14	49,37	52,60	58,23	64,64	67,03	71,01	75,77	77,36	83,67
	14	38,11	41,52	44,93	48,33	51,73	55,11	61,02	67,74	70,25	74,42	79,42	81,08	87,71
	16	43,62	47,54	51,43	55,35	59,24	63,13	69,91	77,63	80,52	85,32	91,07	92,98	100,61
	18	49,11	53,53	57,94	62,34	66,73	71,12	78,77	87,49	90,75	96,18	102,67	104,84	113,46
	18 5/8	50,84	55,42	59,99	64,55	69,10	73,64	81,57	90,61	93,99	99,61	106,34	108,58	117,52
	20	54,64	59,56	64,48	69,38	74,28	79,16	87,70	97,43	101,12	107,12	114,37	116,78	126,41
	22	60,18	65,60	71,01	76,42	81,82	87,21	96,63	107,36	111,38	118,06	126,07	128,73	139,37
	24	65,71	71,64	77,55	83,47	89,37	95,26	105,56	117,30	121,69	129,00	137,76	140,68	152,32
	26	71,14	77,55	83,97	90,37	96,77	103,15	114,31	127,04	131,80	139,73	149,23	152,39	165,02
	28	76,67	83,59	90,51	97,41	104,31	111,20	123,24	136,97	142,11	150,67	160,93	164,34	177,98
	30	82,20	89,63	97,05	104,46	111,86	119,25	132,17	146,91	152,43	161,61	172,62	176,29	190,93
32	87,74	95,67	103,59	111,50	119,40	127,30	141,10	156,84	162,74	172,56	184,32	188,24	203,88	
34	93,27	101,70	110,13	118,54	126,95	135,35	150,03	166,78	173,05	183,50	196,02	200,18	216,84	
36	98,70	107,62	116,54	125,45	134,35	143,24	158,79	176,52	183,16	194,22	207,48	211,90	229,54	
38	104,23	113,66	123,08	132,49	141,89	151,29	167,71	186,46	193,48	205,17	219,18	223,84	242,49	
40	109,76	119,69	129,62	139,53	149,44	159,34	176,64	196,39	203,79	216,11	230,87	235,79	255,45	
42	115,30	125,73	136,16	146,58	156,99	167,39	185,57	206,33	214,10	227,05	242,57	247,74	268,40	
44	120,83	131,77	142,70	153,62	164,53	175,44	194,50	216,26	224,41	237,99	254,27	259,69	281,35	
46	126,26	137,69	149,11	160,52	171,93	183,33	203,26	226,00	234,53	248,72	265,73	271,40	294,05	
48	131,79	143,72	155,65	167,57	179,48	191,38	212,19	235,94	244,84	259,66	277,43	283,35	307,01	
		<b>4,4</b>	<b>4,8</b>	<b>5,2</b>	<b>5,6</b>	<b>6,0</b>	<b>6,4</b>	<b>7,1</b>	<b>7,9</b>	<b>8,2</b>	<b>8,7</b>	<b>9,3</b>	<b>9,5</b>	<b>10,3</b>

Please consult us for other diameters. Theoretical unit weight in kg/m for beveled pipes in accordance with item 9.11.2 of the standard AP 5L, 44<sup>th</sup> edition, october 2008.

TECHNICAL STANDARDS	
API	DNV
ANSI	EN
ASTM	GOST
AWWA	ISO
BS	JIS
CSA	NBR
DIN	
Grades up to X80	

0,438	0,469	0,500	0,562	0,625	0,688	0,750	0,812	0,844	0,875	0,938	1,000	1,125	1,250	
28,25	30,05	31,82												
35,20	37,50	39,77												141,3
43,02	45,90	48,73												168,3
45,63	48,68	51,71												177,8
56,94	60,80	64,64												219,1
63,89	68,26	72,60												244,5
71,72	76,65	81,55												273,1
85,62	91,56	97,46	109,18	120,76	132,23	143,56	154,08	159,64	165,17	176,13	186,97			323,9
89,95	96,19	102,41	114,75	126,96	139,05	151,00	162,10	167,97	173,82	185,40	196,87			339,7
94,30	100,86	107,39	120,36	133,19	145,91	158,49	170,18	176,37	182,52	194,74	206,83			355,6
108,20	115,77	123,30	138,27	153,11	167,83	182,42	195,98	203,17	210,33	224,55	238,64			406,4
122,05	130,62	139,15	156,11	172,95	189,67	206,25	221,69	229,88	238,03	254,25	270,34	286,30	333,44	457,0
126,43	135,31	144,16	161,76	179,23	196,57	213,79	229,82	238,32	246,79	263,64	280,36	313,44	346,00	473,0
136,01	145,58	155,12	174,10	192,95	211,68	230,27	247,60	256,79	265,95	284,18	302,28	338,11	373,43	508,0
149,97	160,55	171,09	192,08	212,95	233,68	254,30	273,51	283,70	293,87	314,11	334,23	374,08	413,42	559,0
163,93	175,51	187,06	210,07	232,94	255,69	278,32	299,41	310,62	321,79	344,05	366,17	410,05	453,42	610,0
177,62	190,19	202,72	227,72	252,55	277,27	301,87	324,81	337,00	349,16	373,39	397,49	445,34	492,66	660,0
191,58	205,15	218,69	245,68	272,54	299,28	325,89	350,72	363,92	377,08	403,32	429,44	481,28	532,62	711,0
205,54	220,12	234,67	263,67	292,54	321,29	349,91	376,63	390,83	405,00	433,26	461,38	517,25	572,61	762,0
219,50	265,09	250,64	281,65	312,54	343,30	373,93	402,54	417,75	432,93	463,19	493,32	553,22	612,61	813,0
233,46	250,05	266,61	299,64	332,53	365,31	397,95	428,44	444,66	460,85	493,12	525,27	589,19	652,60	864,0
247,15	264,72	282,27	317,27	352,14	386,88	421,50	453,84	471,05	488,22	522,47	556,59	624,45	691,81	914,0
261,11	279,69	298,24	335,25	372,14	408,89	445,52	479,75	497,96	516,14	552,40	588,53	660,42	731,80	965,0
275,07	294,66	314,22	353,24	392,13	430,90	469,55	505,66	524,87	544,06	582,33	620,48	696,39	771,80	1016,0
289,03	309,62	330,62	371,22	412,13	452,91	493,57	531,57	551,79	571,98	612,26	652,42	732,36	811,79	1067,0
302,99	324,59	346,16	389,21	432,13	474,92	517,59	557,47	578,70	599,90	642,19	684,37	768,33	851,79	1118,0
316,67	339,26	361,82	406,84	451,73	496,50	541,14	582,87	605,09	627,27	671,54	715,68	803,59	890,99	1168,0
330,63	354,23	377,79	424,82	471,73	518,51	565,16	608,78	632,00	655,19	701,47	747,63	839,56	930,99	1219,0
<b>11,1</b>	<b>11,9</b>	<b>12,7</b>	<b>14,3</b>	<b>15,9</b>	<b>17,5</b>	<b>19,1</b>	<b>20,6</b>	<b>21,4</b>	<b>22,2</b>	<b>23,8</b>	<b>25,4</b>	<b>28,6</b>	<b>31,8</b>	mm

OUTSIDE DIAMETER

THICKNESS