
01

**SEAMLESS
ELBOWS**

EN-10253-2 Type "A"

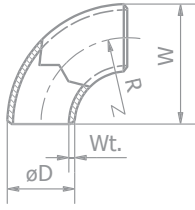
MODEL 3
(R = 1,5D)

RADIUS



CENA

www.cenafittings.com



MODEL 3	OUTSIDE DIAMETER	WALL THICKNESS	RADIUS R ** MM	QUOTE W ** MM	THEORETICAL WEIGHT 90° KG	
3	17,00	2,00	20,0	29,0	0,02	
3		2,00			0,04	
3		2,90			0,06	
3	21,30	3,20	28,0	39,0	0,06	
3		3,60	**38,0	**76,0	0,07	
3		4,00			0,08	
3		2,30			0,06	(wid)
3		2,90			0,08	
3	26,90	3,20	28,5	43,0	0,09	
3		3,60	**38,0	**51,0	0,10	
3		4,00			0,10	
3	30,00	2,60	33,5	48,0	0,09	
3		2,90			0,10	
3		2,60			0,11	(wid)
3		2,90			0,12	
3	31,80	3,20	35,0	51,0	0,13	
3		3,60			0,14	
3		4,00			0,15	
3		2,30			0,11	(wid)
3		2,60			0,12	
3		3,20			0,15	
3	33,70	3,60	38,0	56,0	0,16	
3		4,00			0,18	
3		4,50			0,20	
3		5,00			0,21	
3		6,30			0,26	
3	38,00	2,60	45,0	64,0	0,16	
3		2,90			0,18	
3		2,60			0,19	(wid)
3		3,20			0,23	
3	42,40	3,60	48,0	69,0	0,26	
3		4,00			0,29	
3		4,50			0,32	
3		5,00			0,35	
3	44,50	2,60	51,0	73,0	0,22	
3		2,90			0,24	
3		2,60			0,26	(wid)
3		3,20			0,32	
3		3,60			0,36	
3	48,30	4,00	57,0	82,0	0,39	
3		4,50			0,44	
3		5,00			0,48	
3		6,30			0,59	
3	51,00	2,60	63,5	88,0	0,31	
3		2,90			0,35	
3	54,00	2,60	72,0	100,0	0,38	
3		2,90			0,44	
3	57,00	3,20	72,0	100,0	0,48	



MODEL 3	OUTSIDE DIAMETER	WALL THICKNESS	RADIUS R ** MM	QUOTE W ** MM	THEORETICAL WEIGHT 90° KG	
3	17,00	2,00	20,0	29,0	0,02	
3		2,00			0,04	
3		2,90			0,06	
3	21,30	3,20	28,0	39,0	0,06	
3		3,60	**38,0	**76,0	0,07	
3		4,00			0,08	
3		2,30			0,06	(wid)
3		2,90			0,08	
3	26,90	3,20	28,5	43,0	0,09	
3		3,60	**38,0	**51,0	0,10	
3		4,00			0,10	
3		2,60			0,09	
3	30,00	2,90	33,5	48,0	0,10	
3		2,60			0,11	
3		2,90			0,12	(wid)
3	31,80	3,20	35,0	51,0	0,13	
3		3,60			0,14	
3		4,00			0,15	
3		2,30			0,11	
3		2,60			0,12	(wid)
3		3,20			0,15	
3	33,70	3,60	38,0	56,0	0,16	
3		4,00			0,18	
3		4,50			0,20	
3		5,00			0,21	
3		6,30			0,26	
3		2,60			0,16	
3	38,00	2,90	45,0	64,0	0,18	
3		2,60			0,19	(wid)
3		3,20			0,23	
3	42,40	3,60	48,0	69,0	0,26	
3		4,00			0,29	
3		4,50			0,32	
3		5,00			0,35	
3		2,60			0,22	
3	44,50	2,90	51,0	73,0	0,24	
3		2,60			0,26	(wid)
3		3,20			0,32	
3		3,60			0,36	
3	48,30	4,00	57,0	82,0	0,39	
3		4,50			0,44	
3		5,00			0,48	
3		6,30			0,59	
3		2,60			0,31	
3	51,00	2,90	63,5	88,0	0,35	
3		2,60			0,38	
3	54,00	2,90	72,0	100,0	0,44	
3		2,90			0,44	
3	57,00	3,20	72,0	100,0	0,48	

MODEL 3	OUTSIDE DIAMETER	WALL THICKNESS	RADIUS R ** MM	QUOTE W ** MM	THEORETICAL WEIGHT 90° KG	
3	114,30	3,60	152,5	210,0	2,36	(wld)
3		4,00			2,61	
3		4,50			2,92	
3		5,00			3,23	
3		5,60			3,60	
3		6,30			4,02	
3		7,10			4,50	
3		8,00			5,03	
3		8,80			5,49	
3		12,50			7,52	
3	133,00	4,00	181,0	247,0	3,62	(wld)
3		4,50			4,06	
3		5,00			4,49	
3		5,60			5,00	
3		8,00			7,01	
3		10,00			8,63	
3	139,70	4,00	190,0	260,0	4,01	(wld)
3		4,50			4,49	
3		5,00			4,97	
3		5,60			5,54	
3		6,30			6,20	
3		7,10			6,95	
3		8,80			8,50	
3		10,00			9,57	
3	159,00	4,50	216,0	294,0	5,82	(wld)
3		5,00			6,45	
3		5,60			7,19	
3		6,30			8,05	
3		7,10			9,03	
3		8,00			10,10	
3	168,30	4,50	229,0	313,0	6,53	(wld)
3		5,00			7,23	
3		5,60			8,07	
3		6,30			9,04	
3		7,10			10,10	
3		8,80			12,40	
3		11,00			15,30	
3		12,50			17,20	
3	193,70	5,60	270,0	367,0	11,00	(wld)
3		6,30			12,40	
3		7,10			13,90	
3		8,00			15,50	
3		8,80			17,00	
3		11,00			21,40	
3	219,10	4,50	305,0	414,0	11,40	(wld)
3		6,30			15,80	(wld)
3		7,10			17,80	
3		8,00			20,00	
3		8,80			21,90	
3		10,00			24,70	
3		12,50			30,50	

MODEL 3	OUTSIDE DIAMETER	WALL THICKNESS	RADIUS R ** MM	QUOTE W ** MM	THEORETICAL WEIGHT 90° KG	
3	244,50	6,30	340,0	462,0	19,80	
3		7,10			22,20	
3		8,00			24,90	
3		8,80			27,30	
3		10,00			30,90	
3		12,50			38,20	
3	267,00	6,30	378,0	511,0	23,70	
3	273,00	5,00	381,0	518,0	19,80	(wld)
3		6,30			24,80	(wld)
3		7,10			27,90	
3		8,00			31,30	
3		8,80			34,30	
3		10,00			38,80	
3	323,90	12,50	457,0	619,0	48,10	
3		5,60			31,60	(wld)
3		7,10			39,80	(wld)
3		8,00			44,70	
3		8,80			49,10	
3		10,00			55,60	
3	355,60	12,50	533,0	711,0	68,90	(wld)
3		5,60			40,50	(wld)
3		8,00			57,50	
3		8,80			63,10	
3		10,00			71,40	
3	368,00	12,50	552,0	736,0	88,60	
3		8,00			61,63	
3		6,30			67,00	(wld)
3		8,80			82,50	
3		10,00			93,60	
3	406,40	12,50	609,5	813,0	116,34	
3		6,30			84,90	(wld)
3		10,00			119,00	
3		12,50			147,77	
3	457,00	6,30	686,0	914,0	105,00	(wld)
3		10,00			119,00	
3		12,50			147,77	
3	508,00	6,30	762,0	1016,0	105,00	(wld)
3		11,00			161,50	
3		12,50			183,00	
3	609,60	6,30	914,0	1219,0	152,00	(wld)
3		7,10			152,00	(wld)
3		12,50			264,47	
3	711,00	7,10	1067,0	1422,0	232,00	(wld)
3		8,00			232,00	(wld)

**wld =
also made in
welded execution**

**

**Draft 2014
PR-EN-10253-2**