

Elbows - ANSI B16.9

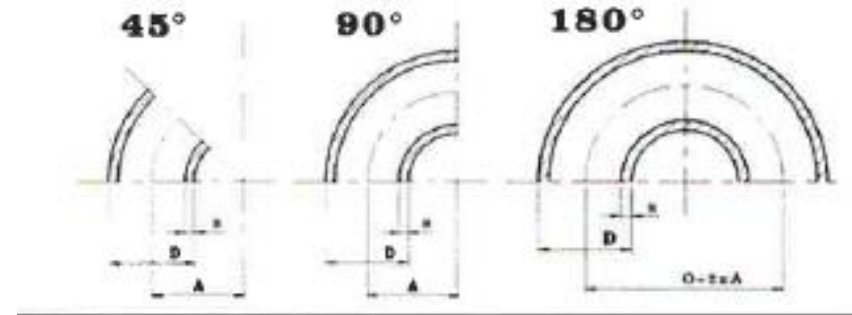


Elbows - ANSI B16.9 Long radius - seamless

*An "X" combined with green marking: in stock

*Red marking: 1 or 2 days

Manufacturing, testing and acceptance to
ASME, A234/ASME SA234 GRADE WPB



Norm. Diam. Inch	Std XS XXS	Sch	D		S		A		theor. Weight 90°		45°	90°	180°
			mm	inch	mm	inch	mm	inch	Kg/ea	lbs/ea			
1/2"	std	160	21,3	0,840"	2,8	0,109"	38,1	1,1/2"	0,08	0,16	X	X	
	XS				3,7	0,147"	38,1	1.1/2"	0,10	0,20	X	X	
					4,8	0,188"	38,1	1.1/2"	0,12	0,26			
3/4"	std	160	26,7	1,050"	2,9	0,113"	38,1	1.1/2"	0,08	0,16	X	X	
	XS				3,9	0,154"	38,1	1.1/2"	0,10	0,20	X	X	
					5,6	0,219"	38,1	1.1/2"	0,14	0,31			
1"	std	160	33,4	1,315"	3,4	0,133"	38,1	1.1/2"	0,15	0,35	X	X	
	XS				4,6	0,179"	38,1	1.1/2"	0,20	0,45	X	X	
					6,4	0,250"	38,1	1.1/2"	0,26	0,60			
	XXS				9,1	0,358"	38,1	1.1/2"	0,38	0,84			
1,1/4"	std	160	42,2	1,660"	3,6	0,140"	47,8	1.7/8"	0,26	0,60	X	X	
	XS				4,9	0,191"	47,8	1,7/8"	0,34	0,70	X	X	
					6,4	0,250"	47,8	1.7/8"	0,38	0,80			
	XXS				9,7	0,382"	47,8	1.7/8"	0,61	1,30			

Norm. Diam. Inch	Std XS XXS	Sch	D		S		A		theor. Weight 90°		45°	90°	180°
			mm	inch	mm	inch	mm	inch	Kg/ea	lbs/ea			
1.1/2	std	160	48,3	1,900"	3,7	0,145"	57,2	2,1/4"	0,38	0,80	X	X	
	XS				5,1	0,200"	57,2	2,1/4"	0,48	1,00	X	X	
					7,1	0,281"	57,2	2,1/4"	0,68	1,50			
	XXS				10,2	0,400"	57,2	2,1/4"	0,91	2,00		X	
2"	std	160	60,3	2,375"	3,9	0,154"	76,2	3"	0,68	1,50	X	X	
	XS				5,5	0,218"	76,2	3"	0,91	2,00	X	X	
					8,7	0,344"	76,2	3"	1,38	3,00		X	
	XXS				11,1	0,438"	76,2	3"	1,68	3,70			
2.1/2"	std	160	73	2,875"	5,2	0,203"	95,3	3,3/4"	1,40	3,00	X	X	
	XS				7,0	0,276"	95,3	3.3/4"	1,73	4,00	X	X	
					9,5	0,375"	95,3	3.3/4"	2,19	4,80			
	XXS				14,05	0,522"	95,3	3.3/4"	3,21	7,00			
3"	Std	160	88,90	3,500"	5,5	0,216"	114,3	4,1/2"	2,08	4,50	X	X	
	XS				7,6	0,300"	114,3	4,1/2"	2,78	6,00	X	X	
					11,1	0,438"	114,3	4,1/2"	4,09	9,00		X	
	XXS				15,2	0,600"	114,3	4,1/2"	5,18	11,40		X	
4"	std	120 160	114,30	4,500"	6,0	0,237"	152,4	6"	4,10	9,00	X	X	
	XS				8,6	0,337"	152,4	6"	5,50	12,00	X	X	
					11,15	0,438"	152,4	6"	7,08	15,60			
					13,5	0,531"	152,4	6"	8,34	18,40			
	XXs				17,1	0,674"	152,4	6"	10,30	22,60		X	
5"	std		141,30	5,563"	6,6	0,258"	190,5	7.1/2"	6,77	15,00	X	X	
	XS				9,5	0,375"	190,5	7.1/2"	9,10	20,00	X	X	
	XXS				19,1	0,750"	190,5	7.1/2"	18,10	39,90			

Norm. Diam. Inch	Std XS XXS	Sch	D		S		A		theor. Weight 90°		45°	90°	180°
			mm	inch	mm	inch	mm	inch	Kg/ea	lbs/ea			
6"	std	120	168,3	6,625"	7,1	0,280"	228,6	9"	10,90	24,00	X	X	
					11	0,432"	228,6	9"	16,00	35,00	X	X	
	XXS				14,3	0,562"	228,6	9"	20,50	45,00			
					18,3	0,719"	228,6	9"	25,20	55,60			
					22	0,865"	228,6	9"	29,90	65,90		X	
8"	std	20	219,0	8,625"	6,4	0,250"	304,8	12"	16,00	35,10			
		30			7,04	0,277"	304,8	12"	18,00	39,50			
		XS			8,2	0,322"	304,8	12"	21,00	46,10	X	X	
	12,7				0,500"	304,8	12"	31,00	68,10	X	X		
	18,3				0,719"	304,8	12"	44,00	96,60				
	23,01				0,906"	304,8	12"	51,00	112,0		X		
	10"	std			20	273	10,750"	6,4	0,250"	381	15"	25,00	54,90
30			7,8	0,307"	381			15"	31,00	68,00			
XS			9,3	0,365"	381			15"	37,70	83,00	X	X	
		12,7	0,500"	381	15"			50,90	112,00	X	X		
		15,1	0,594"	381	15"			58,00	127,00		X		
		21,4	0,844"	381	15"			80,00	175,60				
160		28,6	1,125"	381	15"			105,00	230,50				
12"	std	20	323,9	12,750"	6,4	0,250"	457,2	18"	38,60	85,00			
		30			8,4	0,300"	457,2	18"	49,90	109,90			
		XS			9,5	0,375"	457,2	18"	55,80	123,00	X	X	
	40				10,3	0,406"	457,2	18"	58,00	127,30			
	12,7				0,500"	457,2	18"	71,20	157,00	X	X		
	17,5				0,688"	457,2	18"	95,00	208,50				
	120	25,4			1,000"	457,2	18"	135,00	296,40				

Norm. Diam. Inch	Std XS XXS	Sch	D		S		A		theor. Weight 90°		45°	90°	180°
			mm	inch	mm	inch	mm	inch	Kg/ea	lbs/ea			
14"	std XS	20	355,6	14,000"	7,9	0,312"	533,4	21"	61,30	135,00			
					9,5	0,375"	533,4	21"	71,50	158,00			
		40			11,1	0,438"	533,4	21"	84,00	185,00		X	
					12,7	0,500"	533,4	21"	92,00	203,00			
		80			19,1	0,750"	533,4	21"	140,70	309,90		X	
		120			27,8	1,095"	533,4	21"	197,50	435,50			
16"	std XS	20	406,4	16,000"	7,9	0,312"	609,6	24"	79,50	175,10			
					9,5	0,375"	609,6	24"	94,00	207,00			
					12,7	0,500"	609,6	24"	120,00	264,00			
		80			21,4	0,844"	609,6	24"	204,30	450,00			
18"	std XS	20	457,2	18,000"	7,9	0,314"	685,8	27"	99,90	220,00			
					9,5	0,375"	685,8	27"	119,00	263,00			
		30			11,1	0,436"	685,8	27"	143,00	315,00			
					12,7	0,500"	685,8	27"	157,00	347,00			
		40			14,3	0,562"	685,8	27"	174,80	385,00			
		80			23,8	0,938"	685,8	27"	290,60	640,10			
20"	std XS	20	508	20,000"	9,5	0,375"	762	30"	147,00	323,00			
					12,7	0,500"	762	30"	190,00	420,00			
		40			15,1	0,594"	762	30"	229,30	505,10			
		80			26,2	1,031"	762	30"	395,00	870,00			
24"	std XS	20	609,6	24,000"	9,5	0,375"	914,4	36"	212,00	467,00			
					12,7	0,500"	914,4	36"	275,00	606,00			
		30			14,3	0,563"	914,4	36"	318,00	701,00			
		40			17,5	0,688"	914,4	36"	385,90	850,00			
		80			31	1,219"	914,4	36"	667,40	1470,00			