

## Maximum Angle of Deflection for Circular Reinforced Concrete Pipes Entering and Exiting Inlet Boxes

		Pipe Sizes (Including Wall Thickness)													
		12" (16")	15" (19.5")	18" (23")	21" (26.5")	24" (30")	27" (33.5")	30" (37")	33" (40.5")	36" (44")	42" (51")	48" (58")	54" (65")	60" (72")	
<b>Inlet Size</b>	<b>34" x 18"</b>	47.16°	39.09°	29.95°	18.67°	0.00°									
	<b>34" x 24"</b>	47.16°	39.09°	29.95°	18.67°	0.00°									
	<b>48" x 30"</b>	61.12°	56.19°	51.04°	45.60°	39.74°	33.26°	25.81°	16.45°	0.00°					
	<b>48" x 48"</b>	61.12°	56.19°	51.04°	45.60°	39.74°	33.26°	25.81°	16.45°	0.00°					
	<b>66" x 30"</b>	69.59°	66.23°	62.80°	59.29°	55.68°	51.94°	48.03°	43.92°	39.53°	29.51°	15.86°			
	<b>66" x 48"</b>	69.59°	66.23°	62.80°	59.29°	55.68°	51.94°	48.03°	43.92°	39.53°	29.51°	15.86°			
	<b>66" x 66"</b>	69.59°	66.23°	62.80°	59.29°	55.68°	51.94°	48.03°	43.92°	39.53°	29.51°	15.86°			
	<b>72" x 24"</b>	71.40°	68.36°	65.27°	62.12°	58.89°	55.57°	52.14°	48.57°	44.83°	36.62°	26.78°	12.75°		
	<b>72" x 48"</b>	71.40°	68.36°	65.27°	62.12°	58.89°	55.57°	52.14°	48.57°	44.83°	36.62°	26.78°	12.75°		
	<b>72" x 72"</b>	71.40°	68.36°	65.27°	62.12°	58.89°	55.57°	52.14°	48.57°	44.83°	36.62°	26.78°	12.75°		
	<b>34" x 18"</b>														
	<b>34" x 24"</b>	23.28°	4.25°												
	<b>48" x 30"</b>	40.16°	30.05°	17.47°											
	<b>48" x 48"</b>	61.12°	56.19°	51.04°	45.60°	39.74°	33.26°	25.81°	16.45°	0.00°					
<b>66" x 30"</b>	40.16°	30.05°	17.47°												
<b>66" x 48"</b>	61.12°	56.19°	51.04°	45.60°	39.74°	33.26°	25.81°	16.45°	0.00°						
<b>66" x 66"</b>	69.59°	66.23°	62.80°	59.29°	55.68°	51.94°	48.03°	43.92°	39.53°	29.51°	15.86°				
<b>72" x 24"</b>	23.28°	4.25°													
<b>72" x 48"</b>	61.12°	56.19°	51.04°	45.60°	39.74°	33.26°	25.81°	16.45°	0.00°						
<b>72" x 72"</b>	71.40°	68.36°	65.27°	62.12°	58.89°	55.57°	52.14°	48.57°	44.83°	36.62°	26.78°	12.75°			

