



ID	T	BD	L	As CL3		As CL4		As CL5	
				IN	OUT	IN	OUT	IN	OUT
12	2	20 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	5 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	0.07	—	0.07	—	0.10	—
15	2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	24 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	5 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	0.07	—	0.10	—	0.14	—
18	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	27 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	0.07	—	0.14	—	0.19	—
21	2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	31 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	5 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	0.07	—	0.20	—	0.24	—
24	3	35 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	5 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	0.07	—	0.27	—	0.30	—
24	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	35 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	5 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	0.07	—	0.07	0.07	0.12	0.07
27	3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	39 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	5 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	0.16	—	0.31	—	0.38	0.23
30	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	43 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	6 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	0.18	—	0.35	—	0.41	0.25
30	4 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	43 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	6 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	0.10	—	0.09	0.07	0.18	0.11
36	4	51 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	6 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	0.17	0.10	0.30	0.18	0.50	0.30
36	4 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	51 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	6 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	0.08	0.07	0.14	0.08	0.27	0.16

**GENERAL NOTES:**

1. Pipe Meets A.S.T.M. C-76-00 & AASHTO M-170 Latest Revision
2. Concrete Strength 4000 P.S.I. For Class 3 & 4 and 6000 P.S.I. for Class 5
3. Joint Meets Requirements of A.S.T.M. C-443 & AASHTO M-198
4. AS=Area of Steel In In<sup>2</sup>/LF.