

TABLE OF RECOMMENDED OUTER DIAMETERS
RIGID THERMAL INSULATION FOR NPS SIZES

NOMINAL PIPE SIZE (NPS)		INSULATION FOR NPS PIPE						
Nominal Size	Pipe O.D. Inches	Nominal Thickness						
		1	1-1/2	2	2-1/2	3	3-1/2	4
Diameter in Inches								
1/2	0.84	2.88	4.00	5.00	6.62	7.62	8.62	9.62
3/4	1.05	2.88	4.00	5.00	6.62	7.62	8.62	9.62
1	1.32	3.50	4.50	5.56	6.62	7.62	8.62	9.62
1-1/4	1.66	3.50	5.00	5.56	6.62	7.62	8.62	9.62
1-1/2	1.90	4.00	5.00	6.62	7.62	8.62	9.62	10.75
2	2.38	4.50	5.56	6.62	7.62	8.62	9.62	10.75
2-1/2	2.88	5.00	6.62	7.62	8.62	9.62	10.75	11.75
3	3.50	5.56	6.62	7.62	8.62	9.62	10.75	11.75
3-1/2	4.00	6.62	7.62	8.62	9.62	10.75	11.75	12.75
4	4.50	6.62	7.62	8.62	9.62	10.75	11.75	12.75
4-1/2	5.00	7.62	8.62	9.62	10.75	11.75	12.75	14.00
5	5.56	7.62	8.62	9.62	10.75	11.75	12.75	14.00
6	6.62	8.62	9.62	10.75	11.75	12.75	14.00	15.00
7	7.62		10.75	11.75	12.75	14.00	15.00	16.00
8	8.62		11.75	12.75	14.00	15.00	16.00	17.00
9	9.62		12.75	14.00	15.00	16.00	17.00	18.00
10	10.75		14.00	15.00	16.00	17.00	18.00	19.00
11	11.75		15.00	16.00	17.00	18.00	19.00	20.00
12	12.75		16.00	17.00	18.00	19.00	20.00	21.00
14	14.00		17.00	18.00	19.00	20.00	21.00	22.00
15	15.00		18.00	19.00	20.00	21.00	22.00	23.00
16	16.00		19.00	20.00	21.00	22.00	23.00	24.00
17	17.00		20.00	21.00	22.00	23.00	24.00	25.00
18	18.00		21.00	22.00	23.00	24.00	25.00	26.00
19	19.00		22.00	23.00	24.00	25.00	26.00	27.00
20	20.00		23.00	24.00	25.00	26.00	27.00	28.00
21	21.00		24.00	25.00	26.00	27.00	28.00	29.00
22	22.00		25.00	26.00	27.00	28.00	29.00	30.00
23	23.00		26.00	27.00	28.00	29.00	30.00	31.00
24	24.00		27.00	28.00	29.00	30.00	31.00	32.00
25	25.00		28.00	29.00	30.00	31.00	32.00	33.00
26	26.00		29.00	30.00	31.00	32.00	33.00	34.00
27	27.00		30.00	31.00	32.00	33.00	34.00	35.00
28	28.00		31.00	32.00	33.00	34.00	35.00	36.00
29	29.00		32.00	33.00	34.00	35.00	36.00	37.00
30	30.00		33.00	34.00	35.00	36.00	37.00	38.00
31	31.00		34.00	35.00	36.00	37.00	38.00	39.00
32	32.00		35.00	36.00	37.00	38.00	39.00	40.00
33	33.00		36.00	37.00	38.00	39.00	40.00	41.00
34	34.00		37.00	38.00	39.00	40.00	41.00	42.00
35	35.00		38.00	39.00	40.00	41.00	42.00	43.00
36	36.00		39.00	40.00	41.00	42.00	43.00	44.00

TABLE 2