

平成3年(1991)改正

種類

種類		呼び径
標準形管	1種-500	800 ~ 3000
	1種-700	
	2種-500	
中押し形管	S	1000 ~ 3000
	T 1種	
	T 2種	

標準形管の寸法

呼び径	内径(mm)	厚さ(mm)	長さ(mm)
800	800	80	2430
900	900	90	2430
1000	1000	100	2430
1100	1100	105	2430
1200	1200	115	2430
1350	1350	125	2430
1500	1500	140	2430
1650	1650	150	2430
1800	1800	160	2430
2000	2000	175	2430
2200	2200	190	2430
2400	2400	205	2430
2600	2600	220	2430
2800	2800	235	2430
3000	3000	250	2430

外圧強さ

単位: kg/m(kN/m)

呼び径	標準		破壊	
	1種	2種	1種	2種
800	3600{35.3}	7200{70.61}	5900{57.86}	10800{105.91}
900	3900{38.25}	7800{76.49}	6600{64.72}	11700{114.74}
1000	4200{41.19}	8400{82.38}	7300{71.59}	12600{123.56}
1100	4350{42.66}	8700{85.32}	8000{86.30}	13000{127.49}
1200	4500{44.13}	9000{88.26}	8800{86.30}	13500{132.39}
1350	4800{47.07}	9600{94.14}	10000{98.07}	14400{141.22}
1500	5100{50.01}	10200{100.03}	11200{109.83}	15300{150.04}
1650	5400{52.96}	10800{105.91}	12400{121.60}	16200{158.87}
1800	5700{55.90}	11400{111.80}	13600{133.37}	17100{167.69}
2000	6000{58.84}	12000{117.68}	14400{141.22}	18000{176.52}
2200	6300{61.78}	12600{129.45}	15100{148.08}	18900{185.35}
2400	6600{64.72}	13200{129.45}	15800{154.95}	19800{194.17}
2600	6900{67.67}	13800{135.33}	16600{162.79}	20700{203.00}
2800	7200{70.61}	14400{141.22}	17300{169.66}	21600{211.82}
3000	7500{73.55}	15000{147.10}	18000{176.52}	22500{220.65}