

平成2年(1990)改正

種類

種類	呼び径	呼び径				用途
		A形	B形	C形	NC形	
外圧管	1種	150～3000	150～1350	1500～3000	1500～3000	外圧に対して設計されているもの
	2種	150～3000	150～1350	1500～3000	1500～3000	
内圧管	2K	150～2000	150～1350	-	1500～3000	内圧と外圧に対して設計されているもの
	4K	150～2000	150～1350	-	1500～3000	
	6K	150～800	150～800	-	-	

寸法

呼び径	内径(mm)	厚さ(mm)		長さ(mm)			
		A, B, C形	NC形	A形	B形	C形	NC形
150	150	26		2000	2000		
200	200	27		2000	2000		
250	250	28		2000	2000		
300	300	30		2000	2000		
350	350	32		2000	2000		
400	400	35		2430	2430		
450	450	38		2430	2430		
500	500	42		2430	2430		
600	600	50		2430	2430		
700	700	58		2430	2430		
800	800	66		2430	2430		
900	900	75		2430	2430		
1000	1000	82		2430	2430		
1100	1100	88		2430	2430		
1200	1200	95		2430	2430		
1350	1350	103		2430	2430		
1500	1500	112	140	2430		2360	2300
1650	1650	120	150	2430		2360	2300
1800	1800	127	160	2430		2360	2300
2000	2000	145	175	2430		2360	2300
2200	2200	160	190	2430		2360	2300
2400	2400	175	205	2430		2360	2300
2600	2600	190	220	2430		2360	2300
2800	2800	205	235	2430		2360	2300
3000	3000	220	250	2430		2360	2300

外圧強さ 単位: kg/m(kN/m)

呼び径	ひび割れ荷重		破壊	
	1種	2種	1種	2種
150	1700(16.67)	2400(23.54)	2600(25.50)	4800(47.07)
200	1700(16.67)	2400(23.54)	2600(25.50)	4800(47.07)
250	1700(16.67)	2400(23.54)	2600(25.50)	4800(47.07)
300	1800(17.65)	2600(25.50)	2700(26.48)	5200(50.99)
350	2000(19.61)	2800(27.46)	3000(29.42)	5600(54.92)
400	2200(21.57)	3300(32.36)	3300(32.36)	6400(62.76)
450	2400(23.54)	3700(36.28)	3600(35.30)	6800(66.69)
500	2600(25.50)	4200(41.19)	3900(38.25)	7200(70.61)
600	3000(29.42)	5000(49.03)	4500(44.13)	7900(77.47)
700	3300(32.36)	5500(53.94)	5000(49.03)	8700(85.32)
800	3600(35.30)	6000(58.84)	5400(52.96)	9500(93.16)
900	3900(38.25)	6500(63.74)	5900(57.86)	10200(100.03)
1000	4200(41.19)	7000(68.65)	6300(61.78)	11000(107.87)
1100	4400(43.15)	7400(72.57)	6700(65.70)	11500(112.78)
1200	4600(45.11)	7700(75.51)	7300(71.59)	12000(117.68)
1350	4800(47.07)	8100(79.43)	8300(81.40)	12800(125.53)
1500	5100(50.01)	8500(83.36)	9300(91.20)	13600(133.37)
1650	5400(52.96)	9000(88.26)	10300(101.01)	14500(142.20)
1800	5700(55.90)	9500(93.16)	11300(110.82)	15300(150.04)
2000	6000(58.84)	10000(98.07)	12000(117.68)	16400(160.83)
2200	6300(61.78)	10500(102.97)	12600(123.56)	17500(171.62)
2400	6600(64.72)	11000(107.87)	13200(129.45)	18600(182.40)
2600	6900(67.67)	11500(112.78)	13800(135.33)	19600(192.21)
2800	7200(70.61)	12000(117.68)	14400(141.22)	20700(203.00)
3000	7500(73.55)	12500(122.58)	15000(147.10)	21700(212.80)