

Руководителю

Представляем Вашему вниманию таблицу № 1 химстойкости труб РЕ-РТ и таблицу основных параметров труб №2.

Таблица №1

Устойчивость к химическим реагентам			
Химический реагент	Устойчивость к реагенту	Химический реагент	Устойчивость к реагенту
Ацетон	Очень хорошо	Серная кислота 30%	Очень хорошо
Аммиак	Хорошо	Соляная кислота	Очень хорошо
Бензин	Плохо	Формальдегид 30%	Очень хорошо
Водород	Очень хорошо	Хромовая кислота	Очень хорошо
Изопропиловый спирт	Очень хорошо	Щавелевая кислота 5%	Очень хорошо
Этиленгликоль	Очень хорошо	Щелочь	Очень хорошо
Пропилен-гликоль	Очень хорошо	Кислоты органические/ неорганические	Очень хорошо
Сульфат железа	Очень хорошо		

Таблица №2

Внешний диаметр, мм	Серия S (стандартное размерное отношение SDR)								
	3,2 (7,4) давление 10 бар при рабочей температуре 95°C Класс эксплуатации 1 и 2			4 (9) давление 8 - 10 бар при рабочей температуре 95°C Класс эксплуатации 1 и 2			5 (11) давление 6 - 8 бар при рабочей температуре 95°C Класс эксплуатации 1 и 2		
	Внутренний диаметр, мм	Мин. толщина стенки, мм	Вес (кг) в 1 метре	Внутренний диаметр, мм	Мин. толщина стенки, мм	Вес (кг) в 1 метре	Внутренний диаметр, мм	Мин. толщина стенки, мм	Вес (кг) в 1 метре
16	11,1	2,3	0,100	11,8	2,0	0,089			
20	13,6	3,0	0,162	15,1	2,3	0,129	15,8	2,0	0,114
25	17,5	3,5	0,239	19,1	2,8	0,197	20,1	2,3	0,165
32	22,6	4,4	0,386	24,4	3,6	0,325	25,7	3,0	0,276
40	28,3	5,5	0,604	30,5	4,5	0,507	32,2	3,7	0,425
50	35,3	6,9	0,946	38,1	5,6	0,790	40,3	4,6	0,661
63	44,7	8,6	1,489	47,9	7,1	1,260	50,8	5,8	1,051
75	53,1	10,3	2,121	57,2	8,4	1,777	60,7	6,8	1,469
90	63,8	12,3	3,041	68,6	10,1	2,563	72,7	8,2	2,125
110	77,8	15,1	4,560	83,9	12,3	3,817	88,9	10,0	3,168
125	88,6	17,1	5,871	95,3	14,0	4,935	100,9	11,4	4,102
140	99,1	19,2	7,380	106,7	15,7	6,198	113,2	12,7	5,121
160	113,4	21,9	9,624	122,1	17,9	8,079	129,2	14,6	6,724
180	127,6	24,6	12,165	137,4	20,1	10,208	145,4	16,4	8,499
200	141,6	27,4	15,049	152,5	22,4	12,635	161,6	18,2	10,481
225	159,4	30,8	19,034	171,6	25,2	15,991	181,7	20,5	13,279
250	177,2	34,2	23,486	190,9	27,9	19,681	202,1	22,7	16,344
280	198,4	38,3	29,458	213,6	31,3	24,723	226,4	25,4	20,485
315	223,2	43,1	37,292	240,4	35,2	31,281	254,7	28,6	25,946
355	251,7	48,5	47,305	270,8	39,7	39,756	287,1	32,2	32,925
400	283,5	54,7	60,105	305,2	44,7	50,442	323,4	36,3	41,820
450	319,0	61,5	76,032	343,4	50,3	63,854	364,0	40,9	52,848
500	354,5	68,3	93,829	381,7	55,8	78,724	404,5	45,4	65,210
560				427,5	62,5	98,757	452,8	50,8	81,939
630							509,3	57,2	103,785