

Приложение Г  
 ТУ 2248-016-14504968-2014

Максимальное рабочее давление в зависимости от температуры и срока службы труб напорных из полиэтилена повышенной теплостойкости с барьерным слоем (PERT II /EVON/ PERT II) и без него (PERT II) под торговыми марками G-ray OXY и G-ray.

Температура, °С	Срок службы, лет	Рабочее давление, бар	
		Коэффициент запаса прочности С=1	Коэффициент запаса прочности С=1,25
20	1	31,8	25,4
	5	31,3	25,0
	10	31,0	24,8
	25	30,7	24,6
	50	30,5	24,4
	100	30,2	24,2
40	1	26,5	21,2
	5	26,0	20,8
	10	25,7	20,6
	25	25,4	20,3
	50	25,2	20,2
	100	25,0	20,0
60	1	21,1	16,9
	5	20,6	16,5
	10	20,4	16,3
	25	20,1	16,1
	50	19,9	15,9
70	1	18,4	14,7
	5	17,9	14,3
	10	17,7	14,2
	25	17,5	14,0
	50	17,3	13,8
80	1	15,8	12,6
	5	15,3	12,2
	10	15,1	12,1
	25	14,9	11,9
	50	14,7	11,8
90	1	13,2	10,6
	5	12,8	10,2
	10	12,6	10,1
	30	12,3	9,8
95	1	12,0	9,6
	5	11,5	9,2
	10	11,4	9,1
	30	11,1	8,9