

Технические характеристики полимерных труб ПРОТЕКТОРФЛЕКС ОМП

Наименование показателя	Значение		
	СТ-ОМП	БК-ОМП	ПРО-ОМП
Средний коэффициент линейного теплового расширения 20-70°C, К ⁻¹	1,8 x 10 ⁻⁴	1,8 x 10 ⁻⁴	1,8 x 10 ⁻⁴
Температура размягчения по Вика, °С, не менее	125	125	125
Теплопроводность, Вт/(м·К)	0,5	0,5	0,5
Модуль упругости при изгибе, МПа	1150	1150	1150
Предел текучести при растяжении, МПа	21	21	21,7
Разрушающее напряжение при растяжении, МПа	37	37	37
Модуль упругости при растяжении, МПа	850	850	850
Модуль упругости при сжатии, МПа	950	950	950
Относительное удлинение при разрыве сварного шва, %	250	250	250
Твердость поверхности по Шору D, не менее	65	65	69

Наименование показателя	Значение		
	СТ-ОМП	БК-ОМП	ПРО-ОМП
Коэффициент эквивалентной равномерно-зернистой шероховатости, мм	0,004	0,004	0,004
Термостабильность при 200°C, мин, не менее	250	250	400
Стойкость к маслам, бензину, грунтовым водам	Стойкие	Стойкие	Стойкие
Категория стойкости к горению	ПВ-2	ПВ-0	ПВ-0
Пожароопасность (испытание нагретой проволокой), выдерживает, °С	850	960	960
Изменение длины трубы после прогрева, %, не более	3	3	3