

Технические характеристики труб для кабеля ПРОТЕКТОРФЛЕКС ПЭС

Наименование показателя	Значение
Средний коэффициент линейного теплового расширения 20 - 70 °С, К ⁻¹	1,8 x 10 ⁻⁴
Температура размягчения по Вика, °С, не менее	125
Теплопроводность, Вт/(м·К)	0,50
Модуль упругости при изгибе, МПа	1150
Предел текучести при растяжении, МПа	21,7
Разрушающее напряжение при растяжении, МПа	37
Модуль упругости при растяжении, МПа	850
Модуль упругости при сжатии, МПа	950
Относительное удлинение при разрыве*, %	500
Твердость поверхности по Шору D, не менее	69
Коэффициент эквивалентной равномерно-зернистой шероховатости, мм	0,004
Термостабильность при 200 °С, мин, не менее	400
Стойкость к маслам, бензину, грунтовым водам	Стойки
Категория стойкости к горению	ПВ-0
Пожароопасность (испытание нагретой проволокой), выдерживает, °С	960
Изменение длины трубы после прогрева, %, не более	3