

ZEUS PEEK



Экструдированная трубка с самой высокой механической прочностью без потери свойств при +260°C.

Материал: PEEK (полиэфирэфиркетон) — этот материал может быть использован в качестве альтернативы стали, алюминия и др.

- Температура длительной эксплуатации до +260°C
- Самое высокое отношение прочности к весу в сравнении с любым другим термопластиком

- Высокая прочность на растяжение и разрыв
- Высокая стойкость к ударным нагрузкам
- Высокая прочность на скручивание
- Обладает малым коэффициентом трения и высокой износостойкостью при повышенных температурах и давлении
- Высокая радиационная стойкость — 1000 MRad
- Высокая стойкость к ультрафиолетовым лучам
- Обладает высокой стойкостью к углеводородам, щелочам, растворителям, кислотам (кроме конц. серной к-ты), при повышенных t°C, а также к гидролизу
- Горючесть UL94 V0, Кислородный индекс 35% — негорючие
- Не содержит галогенов, Low smoke (низкий уровень выделения дыма)
- Биологически совместимы
- Стандартный цвет: натуральный (бежевый полупрозрачный)
- Производитель: Zeus Industrial Products Inc., США

Внутренний диаметр, мм	Внешний диаметр, мм	Максимальное безопасное рабочее давление, Мпа
0,076	0,508	13,7 Мпа
0,127	0,508	13,7 Мпа
0,254	0,508	13,7 Мпа
0,076	1,575	34,5 Мпа
0,127	1,575	34,5 Мпа
0,178	1,575	34,5 Мпа
0,254	1,575	34,5 Мпа
0,508	1,575	34,5 Мпа
0,762	1,575	34,5 Мпа
1,016	1,575	34,5 Мпа
1,397	1,575	34,5 Мпа
1,575	3,175	34,5 Мпа
2,032	3,175	20,7 Мпа