
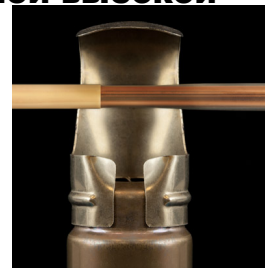


ZEUS PEEKshrink® - термоусаживаемая трубка с самой высокой механической прочностью без потери свойств при +260°C

- Материал: PEEK (полиэфирэфиркетон)
- Коэффициент усадки 1.4:1
- Температура усадки – от +330°C до 360°C
- Температура длительной эксплуатации до +260°C
- Горючесть UL94 V0, Кислородный индекс 35% - негорючие
- Стандартный цвет: натуральный (бежевый полупрозрачный)
- Высокая стойкость к ультрафиолетовым лучам
- Обладает высокой стойкостью к углеводородам, щелочам, растворителям, кислотам при повышенных температурах
- Высокая радиационная стойкость (более 1000 Мрад без значительной потери механических свойств)
- Высокая стойкость к ударным нагрузкам
- Обладает малым коэффициентом трения и высокой износостойкостью при повышенных температурах
- Не содержит галогенов, Low smoke (низкий уровень выделения дыма)
- Производитель: Zeus Industrial Products Inc., США 



Наименование	Артикул	До усадки		После полной усадки	
		Внутр. Ø min (мм)	Толщина стенок (мм)	Внутр. Ø max (мм)	Толщина стенок (мм)
ZEUS PEEKshrink® AWG 17 (0,97/0,69мм)	85322	0,97	0,13	0,69	0,23
ZEUS PEEKshrink® AWG 16 (1,14/0,81мм)	85318	1,14	0,13	0,81	0,23
ZEUS PEEKshrink® AWG 15 (1,40/0,99мм)	85184	1,40	0,13	0,99	0,23
ZEUS PEEKshrink® AWG 14 (2,16/1,52мм)	85204	2,16	0,13	1,52	0,23
ZEUS PEEKshrink® AWG 13 (2,34/1,65мм)	85197	2,34	0,13	1,65	0,23
ZEUS PEEKshrink® AWG 12 (2,57/1,83мм)	85189	2,57	0,13	1,83	0,23
ZEUS PEEKshrink® AWG 11 (2,84/2,03мм)	85313	2,84	0,13	2,03	0,23
ZEUS PEEKshrink® AWG 10 (3,18/2,26мм)	85310	3,18	0,13	2,26	0,23
ZEUS PEEKshrink® AWG 9 (3,48/2,49мм)	85298	3,48	0,13	2,49	0,23
ZEUS PEEKshrink® AWG 8 (4,06/2,90мм)	85294	4,06	0,13	2,90	0,23
ZEUS PEEKshrink® AWG 7 (4,42/3,15мм)	85146	4,42	0,13	3,15	0,23
ZEUS PEEKshrink® AWG 6 (5,08/3,63мм)	85063	5,08	0,13	3,63	0,23
ZEUS PEEKshrink® AWG 5 (5,61/4,01мм)	85213	5,61	0,13	4,01	0,23
ZEUS PEEKshrink® AWG 4 (6,40/4,57мм)	85236	6,40	0,13	4,57	0,23
ZEUS PEEKshrink® AWG 3 (7,04/5,03мм)	85243	7,04	0,13	5,03	0,23
ZEUS PEEKshrink® AWG 2 (8,03/5,74мм)	85246	8,03	0,13	5,74	0,23
ZEUS PEEKshrink® AWG 1 (8,86/6,32мм)	85255	8,86	0,13	6,32	0,23
ZEUS PEEKshrink® AWG 0 (9,96/7,11мм)	85326	9,96	0,13	7,11	0,23

Трубки поставляются отрезками по 1,22м

Эти данные основаны на трубке PEEKshrink®, усаженной на сердечник 0.575 дюймов (14,6мм). Характеристики трубки могут изменяться, в зависимости от диаметра.

Основные характеристики	Метод испытаний	Значение
Модуль усилия на растяжение	ASTM D638	9 МПа
Предел текучести при растяжении	ASTM D638	100 МПа
Температура стеклования	ASTM D3418	161 °C
Электрическая прочность	ASTM D149	140 кВ/мм
Теплостойкость	NEMA MW 1000	400 °C
Кристалличность	ASTM D3814	40 %

Эти данные основаны на естественных свойствах материала и используются для информации. Фактические рабочие характеристики трубки могут изменяться.

Свойства материала	Метод испытаний	Значение
Модуль упругости при растяжении	ASTM D638	4281 МПа
Предел текучести при растяжении	ASTM D638	93 МПа
Температура стеклования	ASTM D3418	143°C
Электрическая прочность	ASTM D149	> 196 кВ/мм
Класс воспламеняемости	UL 94	V0
Радиационная стойкость		>1000 Мрад
Коэффициент трения	ASTM D1894	0,35 - 0,50
Удлинение	ASTM D638	50%