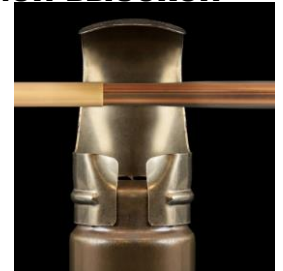




ZEUS PEEKshrink® - термоусаживаемая трубка с самой высокой механической прочностью без потери свойств при +260°C



- **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

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

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	VO
Радиационная стойкость		>1000 Мрад
Коэффициент трения	ASTM D1894	0,35 - 0,50
Удлинение	ASTM D638	50%

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