

ФИКСАЦИЯ КЕРНА

Термоусаживаемые трубки из «тефлона» для фиксации кернового материала при исследованиях петрофизических свойств пород.



Для керна Ø 25мм (1 дюйм)

Наименование	Материал	Толщина стенки (мм)	Ø до/после усадки (мм)	Коефф. Усадки	Температура усадки
ZEUS FEP-HS Core sample 27,94/22,35 - 0,5мм	FEP	0,40	27,94/22,35	1,3:1	от 65 °С
ZEUS PTFE-HS_ 4:1_31,75/8,81мм	PTFE	0,12	31,75/8,81	4:1	от 340 °С

Для керна Ø 30мм

Наименование	Материал	Толщина стенки (мм)	Ø до/после усадки (мм)	Коефф. Усадки	Температура усадки
ZEUS FEP-HS Core sample 32,00/20,0-0,25мм	FEP	0,25	32,00/20,00	1,6:1	от 65 °С
ZEUS FEP-HS Core sample 33,02/ 25,40-0,5мм	FEP	0,40	33,02/25,40	1,3:1	от 65 °С
ZEUS PTFE-HS_ 4:1_31,75/8,81мм	PTFE	0,12	31,75/8,81	4:1	от 340 °С

Для керна Ø 38мм (1.5 дюйма)

Наименование	Материал	Толщина стенки (мм)	Ø до/после усадки (мм)	Коефф. усадки	Температура усадки
ZEUS FEP-HS Core sample 41,00/28,0-0,25мм	FEP	0,25	41,00/28,00	1,6:1	от 65 °С
ZEUS FEP-HS Core sample 43,18/35,56мм-0,45	FEP	0,45	43,18/35,56	1,3:1	от 65 °С
ZEUS PTFE-HS_ 4:1_44,45/11,43мм	PTFE	0,15	44,45/11,43	4:1	от 340 °С

Для керна Ø 51мм (2 дюйма)

Наименование	Материал	Толщина стенки (мм)	Ø до/после усадки (мм)	Коефф. Усадки	Температура усадки
ZEUS FEP-HS Core sample 53,34/45,92-0,5мм	FEP	0,40	53,34/45,92	1,3:1	от 65 °С
ZEUS PTFE-HS_ 4:1_57,15/14,86 мм	PTFE	0,13	57,15/14,86	4:1	от 340 °С

Цвет – натуральный (прозрачный). Трубки поставляются отрезками по 1,22 метра.
По предварительному заказу возможна поставка отрезками необходимой длины.

Основные свойства ZEUS FEP-HS Core sample

Материал: FEP (Фторэтиленпропилен)

Коеффициент усадки 1,3:1 и 1,6:1

Температура усадки:

- начало усадки от + 65°С
- температура гарантированной усадки до минимального диаметра от +205°С до +225°С

Негорючие по UL 94 VO

Максимальная длительная рабочая температура +204°С

Гибкость при низких температурах до -65°С

Основные свойства ZEUS PTFE-HS_4:1

Материал: PTFE (аналог - фторопласт 4)

Коеффициент усадки 4:1

Температура гарантированной усадки до минимального диаметра от +350°С

Негорючие по UL 94 VO

Максимальная длительная рабочая температура +260°С

Гибкость при низких температурах до -65°С

ZEUS PTFE/ FEP Dual-Shrink® Tubing – термоусаживаемая трубка из PTFE с внутренним клеевым слоем на основе FEP

Сочетают в себе лучшие свойства PTFE и FEP

Термоусаживаемая трубка Zeus Dual-Shrink® изготовлена из фторполимера PTFE/FEP с термоусаживаемым внешним слоем PTFE(тефлон) и внутренним слоем FEP(фторэтиленпропилен). При усадке внешний слой PTFE(тефлон) плотно облегает изделие, в то время как внутренний слой FEP(фторэтиленпропилен) расплавляется, обеспечивая герметизацию. Трубка отличается стойкостью к высоким температурам (до +232°C), химической стойкостью и стойкостью к UV излучению.

*Трубка использовалась для герметизации паяного соединения и проверялась на герметичность:
-После воздействия водной среды со следами нефти при температуре 70 градусов и давлении 150 атмосфер в течении 8 часов. Трубка обеспечивала герметичность паяного соединения при её длине не менее 40 мм». Еще один тест — выдержка в нефти при полном погружении в течение двух недель при температуре 130 градусов.*

(Из результатов тестирования трубок данного типа на одном из российском предприятии.)



Применение : Герметизация проводов, кабелей, разъемов, муфт, зажимов и других компонентов

Основные свойства:

- Рабочая температура 232°C
- Температура гарантированной усадки +346°C - +354°C
- Обеспечивают герметичность
- Негорючие

Трубки поставляются отрезками по 1,22м.

Стандартный цвет – прозрачный (натуральный)

Наименование	Артикул	До усадки (мм)	После полной усадки (мм)	
		Внутр. \varnothing min	Внутр. \varnothing max	Толщина стенок
ZEUS PTFE/FEP Dual-Shrink®Tubing 0,91/0,00 мм	ZDS-S-036	0,91	0,00	N/A
ZEUS PTFE/FEP Dual-Shrink®Tubing 1,52/0,00 мм	ZDS-S-060	1,52	0,00	N/A
ZEUS PTFE/FEP Dual-Shrink®Tubing 3,30/0,00 мм	ZDS-S-130	3,30	0,00	N/A
ZEUS PTFE/FEP Dual-Shrink®Tubing 4,06/0,00 мм	ZDS-S-160	4,06	0,00	N/A
ZEUS PTFE/FEP Dual-Shrink®Tubing 4,83/1,57 мм	ZDS-S-190	4,83	1,57	0,89
ZEUS PTFE/FEP Dual-Shrink®Tubing 6,35/3,18 мм	ZDS-S-250	6,35	3,18	0,89
ZEUS PTFE/FEP Dual-Shrink®Tubing 8,89/4,83 мм	ZDS-S-350	8,89	4,83	0,89
ZEUS PTFE/FEP Dual-Shrink®Tubing 11,43/7,92 мм	ZDS-S-450	11,43	7,92	1,40
ZEUS PTFE/FEP Dual-Shrink®Tubing 17,78/11,18 мм	ZDS-S-700	17,78	11,18	1,40
ZEUS PTFE/FEP Dual-Shrink®Tubing 24,13/16,00 мм	ZDS-S-950	24,13	16,00	1,65