

ИЗОЛЯЦИЯ И ГЕРМЕТИЗАЦИЯ СОДИНЕНИЙ ПРОВОДОВ ПРИ ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ ЭКСПЛУАТАЦИИ

PTFE/ FEP Dual-Shrink® – двухслойная термоусаживаемая трубка из PTFE с внутренним термоплавким слоем на основе FEP (фторированный этилен-пропилен).

Сочетают в себе лучшие свойства PTFE и FEP.

«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».

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

Термоусаживаемая трубка Zeus Dual-Shrink® изготовлена из комбинации фторполимеров PTFE и FEP с термоусаживаемым внешним слоем PTFE (политетрафторэтилен) 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.

Применение

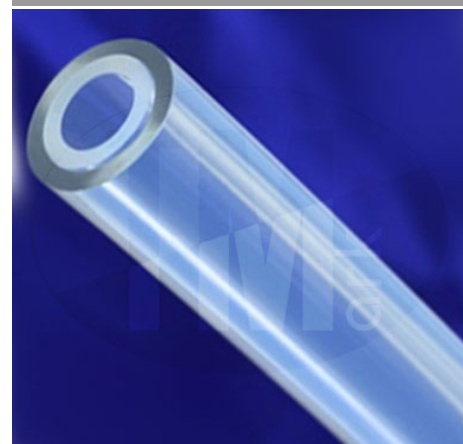
Герметизация соединений проводов, датчиков, кабелей, коннекторов и других компонентов.

Основные свойства

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

Трубки поставляются отрезками по 1,22 м.

Стандартный цвет – прозрачный (натуральный).



Наименование	Артикул	До усадки	После полной усадки	
		Внутр. Ø min (мм)	Внутр. Ø max (мм)	Толщина стенок (мм)
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



КОНСУЛЬТАЦИИ ТЕХНИЧЕСКОГО СПЕЦИАЛИСТА И ПРОДАЖА

127322, г. Москва, Огородный проезд, д. 20

(495) 775-45-57

info@tmark.ru

www.tmark.ru