

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

Основные свойства:

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



| 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                |

Трубки поставляются отрезками по 1,22м. Стандартный цвет – прозрачный (натуральный)