

## Огнестойкие трубки общего применения CYG-135F(2X)(3X)(4X)

CYG-135F – прочная, гибкая полиолефиновая трубка общего назначения с хорошей стойкостью к воздействию обычных жидкостей и растворителей и высокой диэлектрической прочностью. Её уникальное соединение химических, электрических и физических свойств обусловило широкую сферу применений, в т.ч. для электрической изоляции, снятия механических напряжений, бандажа и цветной маркировки кабелей, проводов, труб, а также электротехнических и электронных компонентов, механической защиты.



### Свойства:

- ◆ Высокая огнестойкость, UL224, VW-1
- ◆ Гибкость
- ◆ Стойкость к обычным жидкостям и растворителям
- ◆ Соответствует требованиям MIL-DTL-23053/3, Класс 3

### Технические характеристики :

| Наименование                                               |                          | Типовые значения             |
|------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------|
| Температура усадки:                                        |                          | 110°C                        |
| Интервал рабочих температур                                |                          | от -55°C до 135°C            |
| Относительная радиальная усадка                            |                          | 2:1, 3:1                     |
| Изменение продольных размеров                              |                          | ≤±5%                         |
| Прочность на разрыв, МПа                                   |                          | ≥10,4                        |
| Удлинение при разрыве                                      |                          | ≥200%                        |
| Ускоренное старение в сушильном шкафу                      |                          | 175,0 ± 1,0°C; 168 часов     |
| После ускоренного старения                                 | Прочность на разрыв, МПа | ≥7,3                         |
|                                                            | Удлинение при разрыве, % | ≥100%                        |
| Объёмное сопротивление, Ом-см                              |                          | ≥10 <sup>14</sup>            |
| Стойкость к переменному напряжению 2500 В в течение 1 мин. |                          | без пробоя                   |
| Диэлектрическая прочность, кВ/ мм                          |                          | ≥20                          |
| Гибкость при низких температурах                           |                          | без растрескивания при -55°C |
| Термический удар                                           |                          | без растрескивания           |
| Воспламеняемость                                           |                          | UL224, VW-1                  |
| Соосность                                                  |                          | ≥70%                         |
| Водопоглощение                                             |                          | ≤0.50%                       |

Размеры такие же, как и у трубки типа CB-HFT(2X)(3X)(4X).

