

Описание:

- **Цвет:** зеленый
- **Материал:** полиолефин
- **Токсичность:** нетоксичен (не содержит хлор)
- **Стойкость к воздействию:** кислот, щелочей, озона, УФ излучения
- **Поперечная усадка:** $\geq 30\%$ (при 85°C), $\geq 50\%$ (при 100°)
- **Продольная усадка:** $\leq \pm 5\%$
- **Усилие на разрыв:** 10.4 МПа
- **Растяжение:** $\geq 200\%$
- **Огнеупорность:** стандарт VW-1 (самогашение)
- **Напряжение пробоя:** ≥ 15 кВ/мм
- **Рабочая температура:** -55÷125°C

Главное свойство термоусадочной трубки - это способность изменять свой диаметр (усаживаться) под воздействием высокой температуры (от 70 до 120 °C). При усадке трубка плотно охватывает предмет и обеспечивает тем самым механическую или изоляционную защиту.

Способность к усадке, высокая механическая прочность и электроизоляционные свойства позволяют использовать трубки в радиоэлектронике, автомобильной промышленности для изоляции проводников и электрических проводов, защиты клемм и мест сопряжения соединителей с проводами, защиты от коррозии металлических труб и арматуры, антенного оборудования. Основным материалом для производства трубок является полиолефин.

Размер, мм	До усадки		После усадки	
	Внутренний диаметр, мм	Толщина стенки, мм	Внутренний диаметр, мм	Толщина стенки, мм
Ø0.8	1.3±0.2	0.20±0.05	≤0.40	0.40±0.05
Ø1.0	1.5±0.2	0.20±0.05	≤0.55	0.40±0.05
Ø1.5	2.0±0.2	0.20±0.05	≤0.75	0.42±0.05
Ø2.0	2.5±0.2	0.20±0.05	≤1.0	0.44±0.05
Ø2.5	3.0±0.2	0.22±0.05	≤1.25	0.47±0.05

Ø3.0	3.5±0.2	0.25±0.05	≤1.5	0.50±0.05
Ø3.5	4.0±0.3	0.25±0.05	≤1.75	0.50±0.05
Ø4.0	4.5±0.3	0.25±0.05	≤2.0	0.50±0.05
Ø4.5	4.8±0.3	0.25±0.05	≤2.0	0.52±0.05
Ø5.0	5.5±0.3	0.25±0.05	≤2.5	0.52±0.05
Ø6.0	6.5±0.3	0.25±0.05	≤3.0	0.52±0.05
Ø6.5	6.8±0.3	0.30±0.05	≤3.0	0.60±0.05
Ø7.0	7.5±0.3	0.30±0.05	≤3.5	0.60±0.05
Ø8.0	8.5±0.3	0.36±0.08	≤4.0	0.70±0.08
Ø9.0	9.5±0.3	0.36±0.08	≤4.5	0.70±0.08
Ø10	10.5±0.4	0.36±0.08	≤5.0	0.70±0.08
Ø11	11.5±0.4	0.36±0.08	≤5.5	0.70±0.08
Ø12	12.5±0.4	0.36±0.08	≤6.0	0.70±0.08
Ø13	13.5±0.4	0.36±0.12	≤6.5	0.70±0.12
Ø14	14.5±0.4	0.36±0.12	≤7.0	0.70±0.12
Ø15	15.5±0.4	0.36±0.12	≤7.5	0.70±0.12
Ø16	16.5±0.4	0.36±0.12	≤8.0	0.72±0.12
Ø17	17.5±0.4	0.36±0.12	≤8.5	0.77±0.12
Ø18	18.7±0.5	0.40±0.12	≤9.0	0.77±0.12
Ø20	20.6±0.8	0.40±0.12	≤10.0	0.80±0.12
Ø22	22.7±0.8	0.46±0.12	≤11.0	0.90±0.12
Ø25	25.5±0.8	0.46±0.12	≤12.5	0.90±0.12
Ø28	29.2±0.8	0.46±0.12	≤14.0	0.90±0.12

Ø30	31.0±0.8	0.46±0.12	≤15.0	1.00±0.12
Ø35	≥35	0.50±0.15	≤19	1.00±0.30
Ø40	≥40	0.50±0.15	≤21	1.00±0.30
Ø50	≥50	0.50±0.15	≤27	1.00±0.30
Ø55	≥55	0.50±0.15	≤28	1.00±0.30
Ø60	≥60	0.50±0.15	≤31	1.00±0.30