

Термоусадочные трубки (из полиолефина, неплавкие, без галогенов) W-1-Н

Термоусадочная трубка применяется для обеспечения надежности изоляционных соединений. Термоусадка прочно облегает поверхность, на которую усаживается, точно повторяя ее рельеф, образуя прочное и герметичное покрытие. Таким образом, провод приобретает исключительные физико-механические свойства, позволяющие противодействовать химической коррозии. Усадка осуществляется просто с помощью термофена, пламени газовой горелки, электропечки и т.п. Изделие произведено по технологии поперечно-сшитых полимеров с пластической памятью формы и соответствует стандартам **ISO 9001, Sony и RoHS**. * Имеет повышенную скорость усадки, гарантирует эффективную электроизоляцию, механическую и антикоррозийную защиту.Качество подтверждено заключениями независимой лаборатории **SGS**.
Материал:

- Синтетический полиолефин (долгое время не подвержен воздействию пламени)
- Удерживает первоначальную форму, при температуре свыше 120 °С становится мягким и эластичным
- Максимальная температура эксплуатации до +135°С
- Выдерживает тепловой удар до +200°С (в отдельных случаях до +250°С)
- Совершенно устойчив к коррозии
- Стабилен по отношению к агрессивным химическим воздействиям
- Отличается большой прочностью
- Температурный диапазон эксплуатации: от -55 до +125°С
- Температура начала усадки +70°С
- Температура полной усадки +120°С
- Коэффициент усадки 2:1

Номинальный диаметр для заказа, мм	До усадки, мм		После усадки, мм		Соответствующий диаметр изолируемого провода, мм
	Внутренний диаметр (фактический)	Толщина стенки	Внутренний диаметр (не более)	Толщина стенки	
0.6	0.9±0.2	0.10±0.05	0.40	0.22±0.10	0.4-0.7
0.8	1.0±0.2	0.15±0.05	0.50	0.22±0.10	0.6-0.8
1.0	1.5±0.3	0.15±0.05	0.65	0.28±0.10	0.75-0.9
1.5	2.0±0.3	0.18±0.05	0.85	0.32±0.10	0.95-1.4
2.0	2.5±0.3	0.18±0.05	1.00	0.35±0.10	1.1-1.8
2.5	3.0±0.3	0.18±0.05	1.30	0.38±0.10	1.35-2.3
3.0	3.5±0.4	0.18±0.05	1.50	0.40±0.10	1.6-2.7
3.5	4.0±0.4	0.22±0.05	1.80	0.42±0.10	1.85-3.2
4.0	4.5±0.4	0.25±0.05	2.00	0.45±0.10	2.1 -3.6
4.5	5.0±0.4	0.25±0.05	2.30	0.50±0.10	2.35-4.0
5.0	5.5±0.4	0.25±0.05	2.5	0.55±0.10	2.6-4.5
6.0	6.5±0.4	0.28±0.05	3.0	0.55±0.10	3.1 -5.4
7.0	7.5±0.4	0.28±0.05	3.5	0.55±0.10	3.7-6.3
8.0	8.5±0.5	0.28±0.05	4.0	0.60±0.10	4.2-7.2
9.0	9.5±0.5	0.30±0.08	4.5	0.60±0.10	4.7-8.0
10	10.5±0.5	0.30±0.08	5.0	0.60±0.10	5.2-9.0
11	11.5±0.5	0.30±0.08	5.5	0.60±0.10	5.7-10
12	12.5±0.5	0.30±0.08	6.0	0.60±0.10	6.2-11
13	13.5±0.5	0.35±0.10	6.5	0.65±0.10	6.7-12
14	14.5±0.5	0.35±0.10	7.0	0.65±0.10	7.3-13
15	15.5±0.6	0.40±0.12	7.5	0.70±0.10	7.8-14
16	17.0±0.6	0.40±0.12	8.0	0.70±0.10	8.3-15
17	17.5 + 0.6	0.40±0.12	8.5	0.70±0.10	8.8-16
18	19.0±0.7	0.40±0.15	9.0	0.80±0.15	9.3-17
20	22.0±0.7	0.40±0.15	10.0	0.80±0.15	10.4-19
22	24.0±0.7	0.40±0.15	11.0	0.80±0.15	11.4-21
25	26.0±0.7	0.55±0.15	12.5	0.90±0.15	12.8-24
28	29.0±0.7	0.55±0.15	14.0	0.90±0.15	14.4-29
30	31.5±0.7	0.55±0.15	15.0	0.95±0.15	16-29
35	36.5±0.7	0.55±0.15	17.5	1.00±0.15	18-34
40	41.5±0.7	0.55±0.15	20.0	1.00±0.15	21 -39
45	46.0±0.7	0.55±0.15	22.5	1.00±0.15	23-44
50	51.0±0.7	0.55±0.15	25.0	1.00±0.15	26-49
60	60	0.60±0.15	31.0	1.30±0.20	35-55
70	70	0.65±0.15	36.0	1.30±0.20	40-65
80	80	0.70±0.15	41.0	1.46±0.20	45-75
90	90	0.70±0.15	46.0	1.46±0.20	50-88
100	100	0.70±0.20	51.0	1.46±0.20	55-95
120	120	0.70±0.20	61.0	1.56±0.20	65-115
150	150	0.70±0.20	76.0	1.56±0.20	80-145
180	180	0.70±0.30	91.0	1.56±0.20	95-175

RoHS (Restriction of Hazardous Substances) - это директива Европейского Союза номер 2002/95/ЕС под названием «Ограничения использования опасных веществ в электронном оборудовании», вступившая в силу с 1 июля 2006 года. Она запрещает продажу нового электрического и электронного оборудования, в котором содержание свинца, кадмия, ртути, шестивалентного хрома, а также замедлителей горения (полиброминированного бифенила (ПББ), полиброминированного дифенилового эфира (ПБДЭ)) превышает установленную норму. Этот закон требует от производителей поиска новых материалов и разработок новых технологических процессов производства электронных компонентов и оборудования, в том числе термоусадки.