

3M™ Тонкостенные термоусаживаемые трубки

Серии HSR x/x

Назначение

Тонкостенные термоусаживаемые трубки используются для изоляции и маркировки кабелей и проводов.

Преимущества

- Изделия изготавливаются из модифицированного самозатухающего полиолефина, имеющего высокую стойкость к старению.
- Простота обращения, материал располагается в удобной упаковке.
- Выпускается различных цветов, что удобно для маркировки.
- Сохраняет гибкость после установки, так как отсутствует термомклей.



Параметры изделий

Внутренний диаметр		Толщина стенки	Длина в рулоне	Обозначение
D	d	W		
перед усадкой, мм	после усадки, мм	после усадки, мм		
мм	мм	мм	м	
1,2 *	0,6	0,4	12	HSR 1,2 / 0,6
1,6 *	0,8	0,4	12	HSR 1,6 / 0,8
2,4 *	1,2	0,5	11	HSR 2,4 / 1,2
3,2	1,6	0,5	11	HSR 3,2 / 1,6
4,8	2,4	0,5	10	HSR 4,8 / 2,4
6,4	3,2	0,6	9	HSR 6,4 / 3,2
9,5	4,8	0,6	7	HSR 9,5 / 4,8
12,7	6,4	0,6	6	HSR 12,7 / 6,4
19,0	9,5	0,8	5	HSR 19,0 / 9,5
25,4	12,7	0,9	3,5	HSR 25,4 / 12,7

Выпускаются в следующей цветовой гамме: черный, красный, желтый, голубой, белый, желто-зеленый. Коричневый и зеленый - только по спецзаказу.
* кроме желто-зеленого цвета

Характеристики материала

Параметр	Единица измерения	Значение
Степень усадки	–	≥ 2:1
Продольная усадка	%	–5 %
Минимальная температура усадки	°C	≥ 100
Рабочая температура	°C	–55 до +135
Плотность	г / см ³	1,05
Относительное удлинение при разрыве	%	400
Влагоемкость	%	0,15
Удельное объемное сопротивление изоляции	Ом · см	10 ¹⁶
Сопротивление пробую	кВ / мм	25
Горючесть		несамозатухающая

