



CR

Термоусаживаемая трубка безгалогенная

Применения

- усадка 2:1
- стандарт горючести UL94 HB
- температура усадки >90°C
- температура эксплуатации от -30°C до 105°C

Свойства

- Тонкостенная, без термоплавого клея
- Самозатухаемая (за исключением бесцветной)
- Свободная от силиконов
- Лёгкость надписи
- Высокая устойчивость к растяжке
- Термостойкая, устойчивая к холодному течению (термически устойчивая)
- Гибкая (Эластичная)
- Отличные электрические свойства
- Устойчивая к химическим факторам
- Бескоррозионная
- Устойчивая к ультрафиолетовому излучению

Сертификаты

- Утверждённое согласно UL E 172094
- Согласно MIL-I-23053/5 класс

Материал

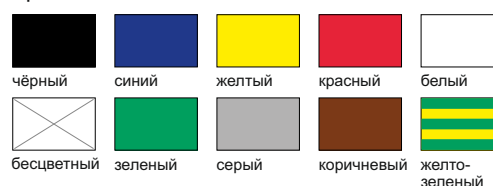
- Облученные полиолефины
- Без свинца и кадмия

Цвета

- чёрный, голубой, серый, бронзовый, красный, белый, бесцветный, зелено-жёлтый



Цвета



Размер мм	Размер дюймы	мин внешний после усадки мм	макс внешний после усадки мм	толщина стенки после усадки мм
1.6	1/16	1.6	0.8	0.43
2.4	3/32	2.4	1.2	0.51
3.2	1/8	3.2	1.6	0.51
4.8	3/16	4.8	2.4	0.51
6.4	1/4	6.4	3.2	0.65
9.5	3/8	9.5	4.7	0.65
12.7	1/2	12.7	6.4	0.65
19.1	3/4	19.1	9.5	0.77
25.4	1	25.4	12.7	0.89
38.1	1 1/2	38.1	19.1	1.00
50.8	2	50.8	25.4	1.10

Технические данные	Качества	Сертификат
Физические свойства		
Удлинение при разрыве	200 %	ASTM D 638
Сопротивление растяжению	10 N/мм ²	ASTM D 638
Продольная усадка	≤ 10 %	ASTM D 2671
Поглощение воды	< 0,5%	ASTM 570
Термические свойства		
Тепловой удар 4 ч при 175°C	не капает, не дает трещин, не течет	ASTM D 2671
Тепловое старение 168 часов при 175°C	удлинение 100%	ASTM D 638
Эластичность при низких температурах -55°C	не дает трещин	ASTM-D 2671 C
Горючесть	горючие	ASTM 635, UL94-HB
Электрические свойства		
Сквозное удельное сопротивление	10 ¹⁴ Ω x см	ASTM D 257
Диэлектрическое сопротивление	20 kV/мм	ASTM D 2671
Химические свойства		
Коррозия	нет коррозии	ASTM D 2671 B
Устойчивость к грибам	нет роста	ASTM G21
Химическая стойкость	хорошо	AMS-DTL-23053/5