Телефон: +7 (495) 223-34-46
Email: prodam@protonrf.ru

125430, Москва, ул. Фабричная, д.6, Фабрика «Победы труда»

Термоусадочная трубка IAKT (клеевая) Raychman®

Коэффициент усадки -	2:1, 3:1, 4:1
Рабочая температура -	от -45 °C до +125 °C
Температура усадки -	от +70 °C до +125 °C
Температура плавления клея	+95 °C
Электрическая прочность -	не менее 15 кВ/мм
Объемное сопротивление -	10^{14} Ом·см
Горючесть -	подавляет горение
Химическая стойкость -	средняя

Термоусадочная трубка IAKT (клеевая) Raychman®

Описание

Среднестенная термоусадочная трубка Raychman® IAKT с клеевым слоем и подавлением горения предназначается для электрической изоляции, защиты от коррозии и влаги. Особенно полезна при монтаже в помещении с высокой влажностью или на улице.

Стандартные цвета: черный и прозрачный (для бумажной маркировки и постоянной визуальной инспекции деталей, покрытых трубкой).

Прозрачная трубка IAKT надёжно запаивает маркировочный ярлык в клеевой капсуле и защищает его от механических повреждений и влаги.

Внимание: трубки в прозрачном исполнении не подавляют горение.

Не подлежит обязательной сертификации.

Характеристики

Свойство	Метод испытания	Стандартные значения

Прочность на растяжение, МПа	ASTM D 2671	Не менее 12,0
Удлинение до разрыва, %	ASTM D 2671	Не менее 300
Продольная усадка, %	UL 224	Менее 8
Удлинение до разрыва после термического воздействия, %	ASTM D2671 (+158 °C x 168 часов)	Не менее 200
Температура плавления клея	ASTM-E28	+95 °C
Водопоглощение клея, %	ASTM D570	Менее 0,2
Электрическая прочность, кВ/мм	ASTM D2671	Не менее 15
Объемное электрическое сопротивление	IEC 93	Не менее 10^{14} Ом·см
Горючесть	-	Подавляет горение
Коэффициент усадки	-	2:1, 3:1, 4:1

Размерный ряд

Тип	**До усадки**	**После усадки**			**Упаковка**
	Внутренний диаметр (мм)	**Внутренний диаметр (мм)**	**Общая толщина стенок после усадки (мм)**	**Толщина клея после усадки (мм)**	**Бухта и нарезка (м)**
IAKT с коэффициентом усадки 2:1					
IAKT 1,6/0,8	≥1.6	≤0.8	0.6±0.15	0.3±0.1	Бухта/1.22м
IAKT 2,4/1,2	≥2.4	≤1.2	0.7±0.15	0.35±0.1	Бухта/1.22м
IAKT 3,2/1,6	≥3.2	≤1.6	0.7±0.15	0.35±0.1	Бухта/1.22м
IAKT 4,8/ 2,4	≥4.8	≤2.4	0.8±0.15	0.4±0.1	Бухта/1.22м

IAKT 6,4/ 3,2	≥6.4	≤3.2	0.8±0.15	0.4±0.1	Бухта/1.22м
IAKT 7,9/ 3,9	≥7.9	≤3.9	0.9±0.15	0.45±0.1	Бухта/1.22м
IAKT 9,5/ 4,8	≥9.5	≤4.8	0.9±0.15	0.45±0.1	Бухта/1.22м
IAKT 12,7/ 6,4	≥12.7	≤6.4	0.95±0.20	0.45±0.1	Бухта/1.22м
IAKT 15,9/ 7,9	≥15.9	≤7,9	0.95±0.20	0.45±0.1	Бухта/1.22м
IAKT 19,1/9,5	≥19.1	≤9.5	1.0±0.20	0.45±0.1	Бухта/1.22м
IAKT 25,4/12,7	≥25.4	≤12.7	1.1±0.20	0.50±0.1	Бухта/1.22м
IAKT 31,8/15,0	≥31.8	≤15.0	1.15±0.20	0.50±0.1	Бухта/1.22м
IAKT 38,1/19,0	≥38.1	≤19.0	1.25±0.20	0.50±0.1	Бухта/1.22м
IAKT 44,5/22,0	≥44.5	≤22.0	1.35±0.20	0.55±0.1	Бухта/1.22м
IAKT 50,8/ 25,4	≥50.8	≤25.4	1.5±0.25	0.60±0.1	Бухта/1.22м

Тип	**До усадки**	**После усадки**			**Упаковка**
	Внутренний диаметр (мм)	**Внутренний диаметр (мм)**	**Общая толщина стенок после усадки (мм)**	**Толщина клея после усадки (мм)**	**Бухта и нарезка (м)**
IAKT с коэффициентом усадки 3:1					
IAKT 3,2/1,0	≥3.2	≤1.0	0.90±0.15	0.35±0.10	Бухта/1.22м

IAKT 4,8/1,6	≥4.8	≤1.6	1.00±0.15	0.40±0.10	Бухта/1.22м
IAKT 6,4/2,20	≥6.4	≤2.20	1.25±0.15	0.45±0.12	Бухта/1.22м
IAKT 7,9/2,70	≥7.9	≤2.70	1.30±0.15	0.50±0.12	Бухта/1.22м
IAKT 9,5/3,20	≥9.5	≤3.20	1.40±0.15	0.50±0.12	Бухта/1.22м
IAKT 12,7/4,20	≥12.7	≤4.20	1.70±0.15	0.50±0.12	Бухта/1.22м
IAKT 15,0/5,20	≥15.0	≤5.20	1.80±0.15	0.55±0.15	Бухта/1.22м
IAKT 19,1/6,30	≥19.1	≤6.30	1.95±0.15	0.55±0.15	Бухта/1.22м
IAKT 25,4/8,50	≥25.4	≤8.50	2.05±0.20	0.55±0.15	Бухта/1.22м
IAKT 30,0/10,20	≥30.0	≤10.20	2.20±0.20	0.60±0.15	Бухта/1.22м
IAKT 39,0/13,50	≥39.0	≤13.50	2.50±0.20	0.60±0.15	Бухта/1.22м
IAKT 50,0/17,00	≥50.0	≤17.00	2.80±0.25	0.70±0.15	Бухта/1.22м
IAKT 64,0/21,00	≥64	≤21.00	3.00±0.25	0.70±0.15	Бухта/1.22м
IAKT 75,0/25,00	≥75	≤25.00	3.00±0.30	1.00±0.20	1.22м/шт.
IAKT 90,0/30,00	≥90	≤30.00	3.00±0.30	1.00±0.20	1.22м/шт.
IAKT 100,0/34,00	≥100	≤34.00	3.00±0.30	1.00±0.20	1.22м/шт.
IAKT 125,0/42,00	≥125	≤42.00	3.00±0.30	1.00±0.20	1.22м/шт.

IAKT с коэффициентом усадки 4:1					
IAKT 4,0/1,0	≥4	≤1	1.1±0.15	0.4±0.15	Бухта/1.22м
IAKT 6,0/1,5	≥6	≤1.5	1.5±0.15	0.5±0.15	Бухта/1.22м
IAKT 8,0/2,0	≥8	≤2	1.7±0.15	0.5±0.15	Бухта/1.22м
IAKT 12,0/3,0	≥12	≤3	2.0±0.15	0.6±0.15	1.22м/шт.
IAKT 16,0/4,0	≥16	≤4	2.3±0.25	0.6±0.15	1.22м/шт.
IAKT 20,0/5,0	≥20	≤5	2.6±0.25	0.6±0.15	1.22м/шт.
IAKT 24,0/6,0	≥24	≤6	3.0±0.30	0.7±0.15	1.22м/шт.
IAKT 32,0/8,0	≥32	≤8	3.0±0.30	0.7±0.15	1.22м/шт.
IAKT 52,0/13,0	≥52	≤13	3.3±0.30	0.7±0.15	1.22м/шт.