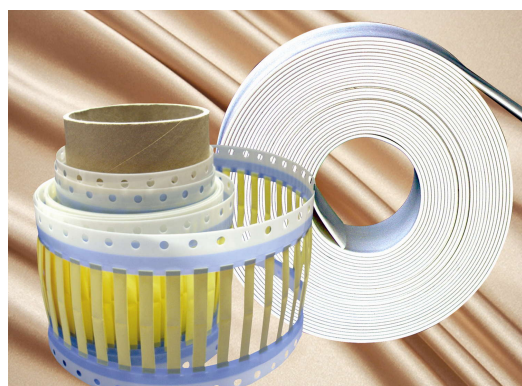


Маркировочные термоусадочные трубки CYG-МТ(2Х)(3Х)



Маркировочные термоусадочные трубки CYG-МТ(2Х)(3Х) предназначены для обозначения проводов как коммерческими, так и промышленными заказчиками.

№ в перечне UL : E180908

Технические характеристики:



Наименование	Метод испытания	Типовые характеристики
Радиальное отношение усадки		2:1, 3:1
Мин. температура усадки		
Интервал рабочих температур		-55°C - 135°C
Прочность на разрыв, МПа	SAE-AMS-DTL-23053	≥10.3
Удлинение при разрыве	SAE-AMS-DTL-23053	≥200%
Гибкость при низкой температуре	SAE-AMS-DTL-23053-4.6.7 -25±1°C , 4 ч.	-55°C , 4 ч., без растрескивания
Тепловой удар	SAE-AMS-DTL-23053-4.6.8 250 ±3°C , 4 ч.	Без растрескивания, плавления или растекания
Ускоренное старение в сушильном шкафу	SAE-AMS-DTL-23053-4.6.9 175 ±2°C , 168 ч.	Без растрескивания
Прочность на разрыв после ускоренного старения в сушильном шкафу, МПа	SAE-AMS-DTL-23053-4.6.13 ASTM D638,23 ±2°C	≥6.9
Удлинение при разрыве после ускоренного старения в сушильном шкафу	SAE-AMS-DTL-23053-4.6.13 ASTM D638,23 ±2°C	≥100%
Стабильность окраски	SAE-AMS-DTL-23053-4.6.15 175±2°C , 24 часа	Соответствует
Диэлектрическая прочность, кВ/мм	SAE-AMS-DTL-23053-4.6.13 ASTM D2671,23±2°C	≥19.7
Объёмное сопротивление, Ом-см	SAE-AMS-DTL-23053-4.6.13 ASTM D876, =500 В, 1мин.	≥10 ¹⁴
Воспламеняемость	SAE-AMS-DTL-23053-4.6.14 ASTM D2671	Самогашение менее чем за 1 минуту при сгорании

		или обугливания менее 25% индикаторного флага. Без растрескивания и растекания
Стойкость к жидкостям	SAE-AMS-DTL-23053-4.6.11	Нет заметных повреждений
Спецификации печатной маркировки		
Устойчивость напечатанного слова	SAE AS81531 4.6.2	Стирание 50 раз. Слово видно.
Стойкость к жидкостям	MIL-STD-202G Метод 215K	Изопропиловый спирт/ Уайт-спирит 10 потираний (x3)
		Terpene Defluxer 10 потираний (x3)
		H2O/PGME моноэтаноламин 10 потираний (x3)

Размеры : 2:1

Размер	В исходном состоянии, мм		После усадки, мм	Неразрывная упаковка, м/ рулон	Упаковка «лесенкой», шт. кат.
	Внутр. Ø	Толщина стенок	Внутр. Ø		
φ2.4	≥2.4	0.15±0.05	≤1.17	30	2000
φ3.2	≥3.2	0.15±0.05	≤1.58	30	2000
φ4.8	≥4.8	0.15±0.05	≤2.36	30	2000
φ6.4	≥6.4	0.15±0.05	≤3.18	30	1500
φ9.5	≥9.5	0.20±0.05	≤4.75	30	1500
φ12.7	≥12.7	0.20±0.05	≤6.35	30	500
φ19.1	≥19.1	0.20±0.05	≤9.53	30	500
φ25.4	≥25.4	0.20±0.05	≤12.7	30	500
φ38.1	≥38.1	0.20±0.05	≤19.05	30	500
φ50.8	≥50.8	0.25±0.05	≤25.4	30	250

Размер	В исходном состоянии, мм		После усадки, мм	Неразрывная упаковка, м/ рулон	Упаковка «лесенкой», шт. кат.
	Внутр. Ø	Толщина стенок	Внутр. Ø		

φ2.4	≥2.4	0.20±0.05	≤0.79	30	2000/PCS
φ3.2	≥3.2	0.20±0.05	≤1.07	30	2000/PCS
φ4.8	≥4.8	0.20±0.05	≤1.57	30	2000/PCS
φ6.4	≥6.4	0.20±0.05	≤2.11	30	1500/PCS
φ9.5	≥9.5	0.20±0.05	≤3.18	30	1500/PCS
φ12.7	≥12.7	0.20±0.05	≤4.22	30	500/PCS
φ19.1	≥19.1	0.30±0.06	≤6.35	30	500/PCS
φ25.4	≥25.4	0.30±0.06	≤8.46	30	500/PCS
φ38.1	≥38.1	0.30±0.06	≤12.7	30	500/PCS
φ50.8	≥50.8	0.30±0.06	≤16.9	30	250/PCS

Сведения для заказа:

- ◆ Стандартный цвет: белый, жёлтый.
- ◆ Специальные цвета и размеры по заказу.

