

CYG-KYNAR (150°C/175°C)

CYG-KYNAR (150 °C) – прозрачная, тонкостенная, гибкая, огнестойкая термоусадочная трубка с замечательной химической стойкостью. Хорошо подойдёт там, где требуются стойкость к истиранию и сминанию, наибольшая устойчивость к воздействию химикатов и растворителей. Обеспечивает электрическую изоляцию и снятие механической нагрузки с многоточечных разъемов и паяных соединений. Идеальна при плотной упаковке компонентов или необходимости внешнего осмотра защищённых ею компонентов.



Стандарт: UL224, SAE-AMS-DTL25053/8



CYG-KYNAR(175 °C) – прозрачная, тонкостенная, полужёсткая, огнестойкая термоусадочная трубка с высокими, как температурной, так и химической стойкостью. Особенно удобна там, где требуется работоспособность при высокой температуре, повышенная стойкость к истиранию и сминанию или наибольшая устойчивость к воздействию химикатов и растворителей. Обеспечивает электрическую изоляцию и снятие механической нагрузки с многоточечных разъемов и паяных соединений. Трубка CYG-KYNAR (175°C)

идеально подойдёт при плотной упаковке компонентов или необходимости внешнего осмотра защищённых ею компонентов.

Стандарт: UL224, SAE-AMS-DTL25053/8

Технические характеристики:

Характеристика	Метод испытания	Типовые значения CYG-KYNAR(150°C)	Типовые значения CYG-KYNAR(175°C)
Мин. температура усадки		140°C	155°C
Интервал рабочих температур		-55°C ~150°C	-55°C ~175°C
Удельный вес, г/ см ³	ASTM D792	1,78	1,78
Прочность на разрыв, МПа	ASTM D2671	≥30	≥34,5
Удлинение при разрыве, %	ASTM D2671	≥150%	≥150
Удлинение при разрыве после ускоренного старения, %	225°C, 168 часов	≥100%	≥50
Термический удар	275°C, 4 часа	-Без растрескивания-	-Без растрескивания-
Cold Bend	-55°C, 4 часа	-Без растрескивания-	-Без растрескивания-
Диэлектрическая прочность, кВ/ мм	ASTM D2671	≥15.7	≥30
Объёмное сопротивление, Ом-см	ASTM D257	≥10 ¹³	≥10 ¹³
Flammability	UL-224	соответствует VW-1	Соответствует

Размер	Мин. внутренний диаметр в исходном состоянии, мм	Макс. внутренний диаметр в после усадки, мм	Толщина стенок после усадки, мм
3/64	1,2	0,6	0,25 ± 0,05

1/16	1,6	0,8	0,25 ± 0,05
3/32	2,4	1,2	0,25 ± 0,05
1/8	3,2	1,6	0,25 ± 0,05
3/16	4,8	2,4	0,25 ± 0,05
1/4	6,4	3,2	0,33 ± 0,05
3/8	9,5	4,8	0,33 ± 0,05
1/2	12,7	6,4	0,33 ± 0,05
4/3	19,1	9,5	0,43 ± 0,08
1	25,4	12,7	0,48 ± 0,08
1 1/2	38,1	19,1	0,48 ± 0,08