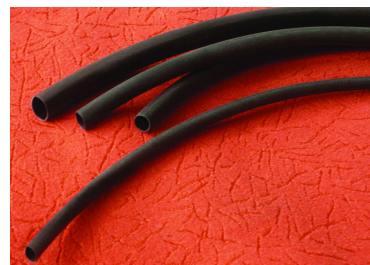


Эластомерная трубка CYG-DR, стойкая к

ДИЗЕЛЬНОМУ ТОПЛИВУ

Трубки CYG-DR изготовлены из радиационно сшитого эластомера, имеют превосходную стойкость к воздействию дизельного топлива, химических веществ, а также истирания. Они были специально разработаны для работы с высокотемпературными жидкостями и в постоянных условиях высокиз температур. Эти трубки обеспечат эффективную защиту кабельных окончаний, стыков и соединений в военной технике. Соответствуют требованиям SAE-ASM-DTL-23053/16.



Технические характеристики:

Наименование	Метод испытания	Типовые значения
Мин. температура усадки:		175°C
Интервал рабочих температур		от -75°C до +150°C
Прочность на разрыв, МПа	ASTM D638	≥13
Удлинение при разрыве	ASTM D638	≥250%
Изменение продольных размеров	ASTM-D 2671	≤5%
Секущий модуль, МПа	ASTM-D882	≤30
Плотность, г/ см ³	ASTM-D 795 A-I	1.5
Удлинение при разрыве после ускоренного старения (168 ч. при 160°C)	IEC 811-1-2	220%
Прочность на разрыв после ускоренного старения (168 ч. при 160°C), МПа	IEC 811-1-2	13
Термический удар (4 часа при 215°C)	IEC 811-1-2	без растрескивания
Прочность на разрыв после ускоренного старения (4 ч. при 215°C), МПа	IEC 811-1-2	12
Гибкость при низких температурах	ASTM D2671	без разрывов при -75 °C
Огнестойкость	UL224	огнестойкая
Диэлектрическая прочность, кВ/ мм	VDE 0303 Part 2	22
Объёмное сопротивление, Ом-см	VDE 0303 Part 3	≥10 ⁹
Коррозионное воздействие	ASTM-D 2671	нет коррозии
Совместимость с медью	ASTM-D 2671	нет коррозии
Химическая стойкость		отличная
Водопоглощение	VDE 0472	1.10%

Размеры: 2:1

Разм., дюйм	В исходном состоянии, мм	После усадки, мм		Стандартная длина, м в катушке
	Мин. внутр. Ø	Макс. внутр. Ø	Мин. толщ. стенок	
1/16	1,6	0,8	0,74	100
3/32	2,4	1,2	0,75	100
1/8	3,2	1,6	0,76	50

3/16	4,8	2,4	0,84	50
1/4	6,4	3,20	0,89	50
3/8	9,5	4,80	1,02	50
1/2	12,7	6,40	1,22	30
3/4	19,1	9,50	1,45	30
1	25,4	12,7	1,78	30
1 -1/2	38,1	19,00	2,41	1
2	50,8	25,4	2,79	1

◆Стандартный цвет чёрный, другие по заказу.