

Полужёсткая термоусадочная трубка с плавкой подложкой CYG-DWT-RO(4X)

Разработанная специально для жгутовки автомобильных проводов, трубка CYG-DWT(RO) обладает хорошими механической прочностью и маслостойкостью, а также обеспечивает



надёжную изоляцию и герметизацию. Особенно широко применяется для защиты проводки всех типов транспортных средств.

Технические характеристики:

Наименование	Методы испытаний	Требования	Типовые значения
Относительная радиальная усадка		4:1	
Интервал рабочих температур		-40°C -135°C	
Температура усадки		100°C -150°C	
Испытание холодом	ASTM D745-55±2°C	Без растрескивания	Соответствует
Прочность на разрыв, МПа	ASTM D638	≥10,4	14,2
Удлинение при разрыве	ASTM D638	≥200%	368%
Диэлектрическая прочность, кВ/ мм	ASTM D2671	≥19,7	22,7
Объёмное сопротивление, Ом·см	ASTM D876	≥1×10 ¹²	2,1×10 ¹⁴
Прочность на разрыв после ускоренного старения, МПа	ASTM D638	≥7,3	10,8
Удлинение при разрыве после ускоренного старения	ASTM D638	≥100%	225%
Диэлектрическая прочность после ускоренного старения, кВ/ мм	ASTM D2671	≥15,8	24
Уплотнение	TL 823 24	≥1×10 ⁸	соответствует

Размеры:

Тип	В исх. сост.	После усадки		
	Мин. внутр. Ø, мм	Макс. внутр. Ø, мм	Толщина плавкой подложки, мм	Общая толщ. стенок, мм

5,75	$\geq 5,75$	$\leq 1,25$	0,70	$1,50 \pm 0,30$
7,5	$\geq 7,5$	$\leq 1,65$	0,70	$1,40 \pm 0,30$
11	$\geq 11,0$	$\leq 2,40$	1,20	$1,80 \pm 0,40$
14,0	$\geq 14,0$	$\leq 3,00$	1,20	$2,1 \pm 0,50$
18,3	$\geq 18,3$	$\leq 4,35$	1,20	$2,10 \pm 0,50$

