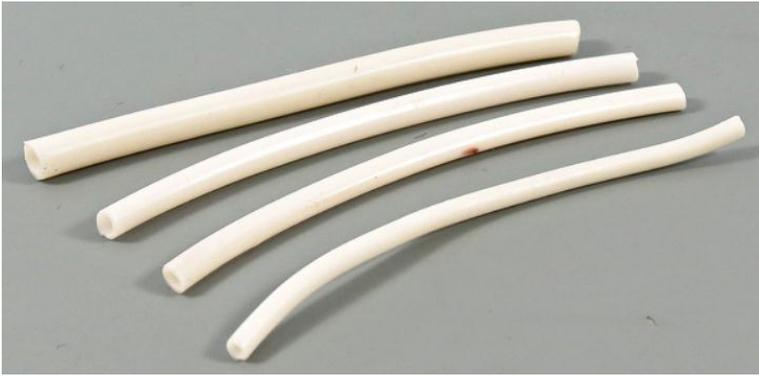


Изоляционная трубка ТВ-40 материал ПВХ, цвет белый [кембрик]



Описание

Трубка ПВХ - трубка из поливинилхлоридного пластика - самая популярная и привычная изоляционная трубка в производстве и быту благодаря низкой стоимости и доступности. Трубки ПВХ предназначены для защиты и дополнительной изоляции различных электротехнических устройств, работающих при напряжении до 1000В постоянного и переменного тока частотой 50Гц. Диапазон постоянных рабочих температур от -40°C до $+70^{\circ}\text{C}$.

Применение

Трубки ПВХ применяют для защиты и электроизоляции проводов, кабелей и различных контактов, бандажирования жгутов проводов. Цветные трубки ПВХ применяются также для маркировки и обозначения кабельно-проводниковой продукции. Трубку ПВХ часто используют для защиты изделий от механических воздействий, для защиты от влаги и грязи.

Характеристики

- Напряжение: до 1000В постоянного и переменного тока частотой 50Гц
- Диапазон постоянных рабочих температур: от -40°C до $+70^{\circ}\text{C}$
- Диаметр: 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 5 / 7 / 8 / 9 мм

Марка →			ПВХ ТВ-40	
Наименование испытания	Испытания и условия	Ед.изм	в/с	1с
Диапазон рабочих температур		°С	-40+70	
Удельное объемное электрическое сопротивление, не менее	6(15-35) 45-75М (15-35) 45-75	Ом x см	1x10 ¹²	1x10 ¹²
	6(15-35) 45-75:1 (70) 20М 70(20)		1x10 ¹⁰	1x10 ¹⁰
Электрическая прочность, не менее	6(15-35) 45-75М (20) трансформаторное масло	кВ/мм	15,8	15,0
Электрическая прочность в условиях пониженной температуры, не менее	6(15-35) 45-75:2 (-60) М(20)трансформаторное масло	кВ/мм	16,0	10,0
Электрическая прочность в условиях повышенной влажности, не менее	6(15-35) 45-75 :24 (20) 95М (20) трансформаторное масло	кВ/мм	15,0	10,0
Электрическая прочность в условиях повышенной температуры, не менее	6(15-35) 45-75 :48 (105) 20М (20) трансформаторное масло	кВ/мм	12,0	10,0
	6(15-35) 45-75 :48 (120) 20М (20) трансформаторное масло		-	-
Электрическая прочность после воздействия химических реагентов в течение 24ч при 20°С	натрия гидроокись 50%	кВ/мм	15,0	15,0
	концентрированная соляная кислота		5,0	5,0
	трансформаторное масло		15,0	15,0
Прочность при растяжении, не менее		МПа (кгс/см ²)	16,3 (170)	15,3 (160)
Относительное удлинение при разрыве, не менее		%	220	200
Водопоглощение (после воздействия химических реагентов)		%	0,5	0,5