



Телефон: +7 (495) 223-34-46
Email: prodam@protonrf.ru

125430, Москва, ул.
Фабричная, д.6,
Фабрика «Победы труда»

Изоляционная трубка из поливинилхлоридного пластиката ТВ-40



Основные характеристики

Материал: Поливинилхлоридный пластикат тип 305 по ГОСТ 17675-87

Диапазон эксплуатационных температур: от -40°C до +70°C

Горючесть: В открытом пламени загораются, при удалении пламени — затухают. При горении сильно загазовывают помещение. Трубки относятся к группе сильно сгораемых, к подгруппе трудновоспламеняющихся.

Базовый цвет: Белый, бежевый (возможно производство цветных трубок)

Размерный ряд: Внутренний диаметр от 0,5 до 30 мм

Соответствие требованиям: ГОСТ 17675-87, ГОСТ 19034-82

Описание

Назначение: Изоляционная трубка ТВ-40 является наиболее простым и дешевым электроизоляционным материалом, предназначенным для электрической изоляции токоведущих жил, мест спайки кабелей и проводов как между собой, так и с контактными площадками электрических приборов и разъёмов в обычных условиях. Так же могут использоваться для маркировки проводов и механической защиты проводов от истирания.

Возможно нанесение маркировки на трубки термотрансферным способом и с помощью маркера. Трубки ТВ-40 имеют хорошую антикоррозионную стойкость, умеренную температурную стойкость, неплохую общую химическую стойкость, но не стойки к действию концентрированных серной, азотной кислот, бензина, промышленных масел, ультрафиолета.

Рекомендации: Перед применением необходимо провести наружный осмотр трубки на предмет отсутствия механических повреждений. Повреждённые трубки нельзя использовать в целях электрической изоляции. Изоляционная трубка ТВ-40 является наиболее простым и дешевым электроизоляционным материалом, предназначенным для электрической изоляции токоведущих жил, мест спайки кабелей и проводов как между собой, так и с контактными площадками электрических приборов и разъёмов в обычных условиях. Так же могут использоваться для маркировки проводов. Возможно нанесение маркировки на трубки термотрансферным способом и с помощью маркера. Трубки ТВ-40 имеют хорошую антикоррозионную стойкость, умеренную температурную стойкость, неплохую общую химическую стойкость, но не стойки к действию концентрированных серной, азотной кислот, бензина, промышленных масел. Не рекомендуется применять снаружи помещений при интенсивном воздействии солнечного света и низких температур.

Упаковка: Трубка поставляется в бухтах и реализуется на вес, порциями от 5 кг. Бухты трубок могут быть упакованы в картонные коробки и / или в упаковочную плёнку / пакеты.

Условия хранения: в чистых крытых, сухих, отапливаемых помещениях в упаковке поставщика или в картонных коробках, при относительной влажности воздуха не выше 80%, при температуре от 0°C до +40°C, избегая резких перепадов температур и воздействия прямых солнечных лучей, на расстоянии не менее 1 метра до источников нагрева. Условия хранения должны исключать воздействие агрессивных сред: кислот, щелочей, ГСМ, растворителей и т.д. согласно ГОСТ 19034-82, ГОСТ 17675-87.

Срок службы и хранения: При соблюдении условий хранения, срок хранения составляет не менее 24 мес. с даты отгрузки. Срок службы: не менее 5 лет.

Сертификация: Не подлежит обязательной сертификации на территории Таможенного Союза.

Характеристики

Параметр	Результат
Предел прочности на разрыв, МПа	не менее 15
Относительное удлинение до разрыва	≥ 200%
Электрическая прочность при 20°C, кВ/мм	≥ 15

Электрическая прочность при повышенной, пониженной температуре и повышенной влажности, кВ/мм	≥ 10
Объёмное удельное сопротивление Ом x см	$\geq 1 \times 10^{12}$
Термоплавкий клей: Точка плавления, °С	95±5

Размерный ряд

Наименование и размерный ряд, мм	Внутренний диаметр, мм	Толщина стенки, мм	Расчётная теоретическая масса 1 м трубки, г
ПВХ ТВ-40 - 0,5	0,5 ± 0,10	0,3 ± 0,10	0,97
ПВХ ТВ-40 - 0,75	0,75 ± 0,10	0,3 ± 0,10	1,27
ПВХ ТВ-40 - 1,0	1,0 ± 0,20	0,4 ± 0,10	2,26
ПВХ ТВ-40 - 1,5	1,5 ± 0,25	0,4 ± 0,10	3,06
ПВХ ТВ-40 - 1,75	1,75 ± 0,25	0,4 ± 0,10	3,47
ПВХ ТВ-40 - 2,0	2,0 ± 0,25	0,4 ± 0,10	3,87
ПВХ ТВ-40 - 3,0	3,0 ± 0,25	0,4 ± 0,10	5,48
ПВХ ТВ-40 - 3,5	3,5 ± 0,25	0,4 ± 0,10	6,29
ПВХ ТВ-40 - 4,0	4,0 ± 0,25	0,6 ± 0,10	11,12
ПВХ ТВ-40 - 4,5	4,5 ± 0,25	0,6 ± 0,10	12,33

ПВХ ТВ-40 - 5,0	$5,0 \pm 0,25$	$0,6 \pm 0,10$	13,54
ПВХ ТВ-40 - 6,0	$6,0 \pm 0,30$	$0,6 \pm 0,10$	15,96
ПВХ ТВ-40 - 7,0	$7,0 \pm 0,50$	$0,6 \pm 0,10$	18,38
ПВХ ТВ-40 - 8,0	$8,0 \pm 0,50$	$0,6 \pm 0,10$	20,8
ПВХ ТВ-40 - 9,0	$9,0 \pm 0,50$	$0,6 \pm 0,10$	23,22
ПВХ ТВ-40 - 10,0	$10,0 \pm 0,50$	$0,7 \pm 0,10$	30,19
ПВХ ТВ-40 - 12,0	$12,0 \pm 0,50$	$0,7 \pm 0,10$	35,83
ПВХ ТВ-40 - 14,0	$14,0 \pm 0,50$	$0,7 \pm 0,10$	41,48
ПВХ ТВ-40 - 16,0	$16,0 \pm 0,80$	$0,9 \pm 0,10$	61,31
ПВХ ТВ-40 - 18,0	$18,0 \pm 0,80$	$0,9 \pm 0,10$	68,56
ПВХ ТВ-40 - 20,0	$20,0 \pm 1,00$	$1,15 \pm 0,20$	98,04
ПВХ ТВ-40 - 22,0	$22,0 \pm 1,00$	$1,15 \pm 0,20$	107,31
ПВХ ТВ-40 - 25,0	$25,0 \pm 1,00$	$1,15 \pm 0,20$	121,21
ПВХ ТВ-40 - 30,0	$30,0 \pm 1,30$	$1,4 \pm 0,25$	177,19