Трубка состоит из поливинилхлоридного пластиката и находит широкое применение в электротехнике и электронике. Выпускается в различных цветовых решениях, но чаще всего – в белом. В качесвте электроизоляционного материала одевается на концы токоведущих жил кабелей, либо для маркировки во время электромонтажных работ.

Изоляционная трубка выпускается в соответствии с технчисекими требованиями, которые регламентированы государственным стандартом 19034-82. Ее используют в качестве изолирующего материала во время работы с электрическими цепями.

Физико-механические и электрические свойства данной трубки зависят от марки пластика.

Трубка ПВХ 305 ТВ-40 изготовлена из гранулированного изоляционного пластиката марки И40-13 или И40-13А.

Расшифровка:

И – типа ПВХ изоляционный
40 – величина верхнего предела рабочей температуры
13 – показатель удельного объемного электрического R при температуре 20оС.

Технология изготовления трубок ПВХ:

При изготовлении трубок такого типа используется индивидуальная спецоснастка. Полихлорвинил является продуктом полимеризации и относится к синтетическим полимерам. Получение из него профильно-погонажных изделий, к которым относятся труба ПВХ мягкая и жесткая, осуществляется на одношнековых экструдерах различной геометрии.
Трубки ТВ-40 полихлорвинилные получают методом экструзии. В качестве исходного сырья используется гранулированный полихлорвинил. На первом этапе гранулированный полихлорвинил загружается в экструдер, где происходит его расплавление и перемешивание до получения однородной массы. Далее полученный расплав дополнительно подогревается и перемещается по экструдеру. На этом этапе в него вводятся необходимые присадки, катализаторы, пластификаторы, стабилизаторы и красители. После чего полученная масса продавливается через рабочие головки экструдера для придания готовой продукции требуемой формы.

Трубки с различным диаметром и толщиной стенок получают путем смены рабочих головок экструдера. Процесс производства таких электроизоляционных материалов представляет собой непрерывный цикл, который не требует больших энергозатрат, а также является экологически безопасным.

По вопросам приобретения **трубки ПВХ 305 ТВ-40** и подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам: