

Гибкая гофрированная труба

Гофрированная труба из нераспространяющего горение полиамида



Назначение: дополнительная электрическая изоляция и защиты от внешних воздействий изолированных проводов и кабелей в электрических машинах, промышленном оборудовании, робототехнике, на транспорте, а также при открытой и скрытой, внутренней и наружной прокладке в зданиях и сооружениях в соответствии с действующими СНиП, ПУЭ и прочими нормативными актами

Условия монтажа: прокладка внутри корпусов и по корпусам промышленного оборудования; скрытая прокладка в пустотах фальшстен, фальшполов, фальшпотолков из негорючих материалов; открытая прокладка по основаниям из негорючих и труднотгораемых материалов.

Отличительные особенности:

- Стойкость к распространяю горения
- Стойкость к ультрафиолету
- Высокая гибкость
- Устойчивостью к воздействию влаги
- Стойкость к агрессивным жидкостям и газам
- Широкий диапазон монтажных и эксплуатационных температур
- Имеются Сертификат Пожарной безопасности, Сертификат Соответствия.

Технические характеристики

Технические условия	ТУ2247-024-47022248-2009
Климатическое исполнение	У 1 по ГОСТ 15150-69
Степень защиты	IP68 по ГОСТ 14254-96 (МЭК529-89)
Температура монтажа и эксплуатации	от -40°С до +105°С
Кратковременное температурное воздействие	150°С (в течение 15 минут)
Прочность (сопротивление сжатию при 20°С)	свыше 200Н*
Разрывная прочность	не менее 200Н для труб с номинальным внешним диаметром 10 мм; не менее 300Н для труб с номинальным внешним диаметром более 10 мм
Ударная прочность при -40°С	не менее 1 Дж
Цвет	тёмно-серый
Класс защиты	0 по ГОСТ 12.2.007.0
Сопротивление изоляции	не менее 100МОм (500В, в течение 1 минуты)
Диэлектрическая прочность	не менее 2000В (50 Гц, в течение 15 минут)
Химическая стойкость	Бензин, зимний стеклоомыватель, тормозная жидкость, хлористый цинк, тосол, антифриз, машинное масло, трансмиссионное масло, вода
Соответствие требованиям пожарной безопасности	соответствует ГОСТ Р 53313
Стойкость к ультрафиолету	в соответствии с ГОСТ Р 20.57.406 метод 211-1

*Деформация при заявленном усилии сжатия не более 25±5% от начального диаметра

Номенклатура

Номинальный внешний диаметр, мм	Внешний диаметр, мм*	Внутренний диаметр, мм*	Номинальный внутренний диаметр, мм**	Количество в бухте, м	Код
10	10,1	6,8	7	100	80010
13	12,7	9,8	10	100	80013
16	16,0	12,7	12	100	80016
20	21,2	17,0	17	100	80020
25	25,7	20,0	-	50	80025
29	28,7	23,5	23	50	80029
32	31,2	25,8	-	25	80032
40	39,2	31,0	-	20	80040
50	48,8	40,1	-	15	80050

* Допуск на внешний и внутренний диаметры составляет ±0,5 мм.

** Допускается использовать аксессуары промышленных гофрированных труб из полиамида с соответствующим номинальным диаметром