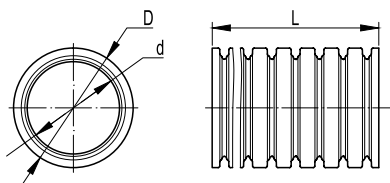
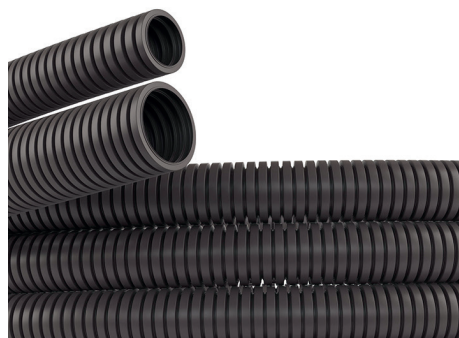


Индустриальная гофрированная труба из не распространяющего горение полиамида (серия FO)



Назначение

• защита проводов и кабелей в промышленном оборудовании, телекоммуникациях и связи, в зданиях и сооружениях от механических повреждений, пыли и влаги.

Условия монтажа

• скрытая прокладка в пустотах фальшстен, фальшполов, фальшпотолков из негорючих материалов;
• открытая прокладка по основаниям из негорючих и трудногорючих материалов;
• прокладка внутри и по корпусам промышленного оборудования.

Отличительные особенности

• стойкость к распространению горения;
• стойкость к ультрафиолету;
• имеется сертификат пожарной безопасности.

Характеристики

Технические условия	ТУ 2247-024-47022248-2009
Климатическое исполнение	У 1 по ГОСТ 15150-69
Степень защиты	IP65/IP67 по ГОСТ 14254-96 (МЭК529-89)
	IP65 без использования уплотнительных прокладок IP67 с использованием уплотнительных колец и уплотнительных прокладок
Температура эксплуатации	от -40 до +105 °С
Температура эксплуатации стационарной прокладки (изгиб допустим)	от -60 до +105 °С
Кратковременное температурное воздействие	150 °С (в течение 15 минут)
Гибкость	не менее 5 000 изгибов по ГОСТ Р МЭК 61386.23-2015
Прочность (сопротивление сжатию при 20 °С)	свыше 200 Н на 5 см*
Разрывная прочность	не менее 200 Н для труб с номинальным диаметром менее 7 мм
	не менее 300 Н для труб с номинальным диаметром более 7 мм
Ударная прочность при -40 °С	не менее 1 Дж
Цвет	темно-серый
Класс защиты	0 по ГОСТ 12.2.007.0
Сопротивление изоляции	не менее 100 МОм (500 В в течение 1 минуты)
Диэлектрическая прочность	не менее 2000 В (50 Гц в течение 15 минут)
Категория горения	ПВ-0 по ГОСТ 28779
Соответствие требованиям пожарной безопасности	соответствует ТР ЕАЭС 043/2017
Стойкость к ультрафиолету	в соответствии с ГОСТ Р 20.57.406 метод 211-1
Химическая стойкость	стойкость к воздействию веществ: ацетамид (50 % вод. раствор), ацетон, бензин, бензол, бутан, бутанол, винная кислота (10 % вод. раствор), гидроксид калия (50 % вод. раствор), гидроксид магния (10 % вод. раствор), гидроксид натрия (40 % вод. раствор), гликоль, глицерин, глюкоза, дизельное топливо, жир, жирная кислота, крахмал, мазут, машинное масло, метанол, минеральные масла, морская вода, мочевины, мыльный раствор, нашатырный спирт (10 % вод. раствор), нефть, пиво, поваренная соль, пропан (газ), растворитель, растительные масла, сернистый углерод, силиконовые смазки, скипидар, смазочные масла, тетрахлорэтилен, толуол, трансформаторное масло, фруктовые соки, хлорид натрия, цианид калия (раствор), четыреххлористый углерод, электроэрозионные жидкости, этанол, этилацетат, эфир ограниченная стойкость к воздействию веществ: анилин, борная кислота (10 % вод. раствор), бутановая кислота, молочная кислота (5 % вод. раствор), сульфат меди (10 % вод. раствор), трихлорэтилен, хлорид калия (5 % вод. раствор), хлористый кальций (10 % вод. раствор) отсутствие стойкости к воздействию веществ: азотная кислота, муравьиная кислота (10 % вод. раствор), озон (газ), серная кислота (2 % вод. раствор), уксусная кислота (10 % вод. раствор), фосфорная кислота (10 % вод. раствор), хлорид железа (10 % вод. раствор), хлористый водород (2 % вод. раствор), хромовая кислота (1 % вод. раствор)

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

Ø номинальный, мм	Ø внутренний, мм*	Ø внешний, мм*	Минимальный радиус изгиба, мм	В бухте, м	Код трубы с протяжкой	Код трубы без протяжки
7	6,8	10,1	15	50	-	PA600710FO
10	9,7	13,0	20	50	-	PA601013FO
12	12,2	15,8	30	50	PA611216FO	PA601216FO
17	16,8	21,2	40	50	PA611721FO	PA601721FO
23	22,6	28,5	55	50	PA612329FO	PA602329FO
29	28,3	34,5	65	25	PA612935FO	PA602935FO
36	36,3	42,5	80	15	PA613643FO	PA603643FO
48	47,4	54,5	95	15	PA614855FO	PA604855FO

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