



Премиум Партнер

Санкт-Петербург - (812) 603-0362

Москва - (495) 661-8851

premiumpartner@yandex.ru

premiumpartner.ru



NFD301 / NFD401 - тонкостенные термоусаживаемые трубки с

клеевым слоем.

- Материал — полиолефин с внутренним клеевым слоем
- Коэффициент усадки **NFD301** – 3:1 и **NFD401** – 4:1
- Самозатухающие
- Клеевой слой на внутренней поверхности обеспечивает герметизацию и защиту от внешних воздействий
- Гибкие
- Рабочие температуры от -55°C до +110°C
- Температура гарантированной усадки 100°C
- Производство компании ECS Cable Protection, страна производства — Польша 



Спецификации:

- SAE-AMS-DTL-23053/4



Стандартный цвет: черный

Поставляется в рулонах, отрезками по 1 м.

Возможна нарезка термоусаживаемой трубки индивидуальной длины.

Нарезка трубки индивидуальной длины позволяет уменьшить количество отходов, упростить учёт, уменьшить трудозатраты, отсутствие заусенцев приводящих к разрыву трубки при усадке, ровный рез обеспечивает достойный вид готового изделия. Цены рассчитываются по запросу.

Наименование	Коэффициент усадки	До усадки			После полной усадки		Количество в упаковке	
		Внутр. Ø min (мм)	Внутр. Ø max (мм)	Толщина стенок (мм)	Отрезки по 1 м	В рулонах		
NFD301 – 3,0/1,0мм	3:1	3,0	1,0	1,00	50	200		
NFD401 – 4,0/1,0мм	4:1	4,0	1,0	1,02	50	200		
NFD301 – 4,8/1,5мм	3:1	4,8	1,5	1,00	50	200		
NFD301 – 6,0/2,0мм	3:1	6,0	2,0	1,10	25	300		
NFD401 – 8,0/2,0мм	4:1	8,0	2,0	1,02	25	150		
NFD301 – 9,0/3,0мм	3:1	9,0	3,0	1,30	25	150		
NFD401 – 12,0/3,0мм	4:1	12,0	3,0	1,30	10	100		
NFD301 – 12,0/4,0мм	3:1	12,0	4,0	1,70	10	100		
NFD401 – 16,0/4,0мм	4:1	16,0	4,0	1,78	10	100		
NFD301 – 18,0/6,0мм	3:1	18,0	6,0	2,00	10	50		
NFD401 – 24,0/6,0мм	4:1	24,0	6,0	2,10	10	50		
NFD301 – 24,0/8,0мм	3:1	24,0	8,0	2,50	10	50		
NFD401 – 32,0/8,0мм	4:1	32,0	8,0	2,50	10	50		
NFD301 – 39,0/13,0мм	3:1	39,0	13,0	2,50	10	50		

Основные характеристики	Метод испытаний	Значение
Разрушающее усилие при растяжении	ASTM-D 638	11 N/мм ²
Удлинение перед разрывом	ASTM-D 638	300%
Продольная усадка	ASTM-D 2671	-15% to +1%
Водопоглощение	ASTM-D 570	0,5%
Удельная плотность	ASTM-D 792	1,45 g/cm ³
Удлинение после теплового воздействия (168 ч. при 175°C)	ASTM-D 638	250%
Тепловой удар (4 ч. при 250°C)	ASTM-D 2671	нет стекания или растрескивания
Гибкость при низких температурах	ASTM-D 2671 Метод С	нет растрескивания при -55°C
Горючесть	ASTM-D 2671 Метод В	самозатухающие
Электрическая прочность	ASTM-D 2671	15 кВ/мм
Объемное удельное сопротивление	ASTM-D 257	10 ¹⁴ Ом x см
Стойкость к воздействию плесневых грибов	ASTM-G21	стойкие
Химическая стойкость	AMS-DTL-23053/4C	стойкие
Коррозия меди	ASTM-D 2671 Метод В	нет коррозии
Подклеивающий слой		
Прочность на отрыв	> к ПВХ > к стали > к меди	85 N/мм ² 44 N/мм ² 35 N/мм ²