

S2 – гибкие термоусаживаемые трубки из полиолефина.

- **Материал:** модифицированный полиолефин.
- **Соответствуют** военным стандартам GJB, MIL
- **Коэффициент усадки** 2:1, 3:1, 4:1
- **Обладают** высокой стойкостью к воздействию агрессивных жидкостей и растворителям.
- **Гибкие**
- **Рабочие температуры** от -55°C до +135°C
- **Температура усадки** +125°C
- **Самозатухающие** по UL 224, VW-1
- **Производство** компании Union Polimer Material Co., Ltd.

Спецификации:

- **UL 224, file № E341796**
- **SAE-AS-DTL-23053/5 class 1**
- **GJB 7279-2011**

Стандартные цвета:

- **Черный, прозрачный, красный, желтый, зеленый, синий, белый.**

Цвета поставляемые по предварительному заказу:

- **Коричневый, оранжевый, фиолетовый, серый.**

Возможна нарезка термоусаживаемой трубки индивидуальной длины.

Усадка 2:1

Наименование	До усадки	После полной усадки		Кол-во в рулоне (м)	Цена за 1м. Рубли с НДС
	Внутр. Ø min (мм)	Внутр. Ø max (мм)	Толщина стенок (мм)		
S2 2:1 – 1,2/0,6	1,2	0,6	0,28	200	
S2 2:1 – 1,6/0,8	1,6	0,8	0,32	200	
S2 2:1 – 2,4/1,2	2,4	1,2	0,38	200	
S2 2:1 – 3,2/1,6	3,2	1,6	0,40	200	
S2 2:1 – 4,8/2,4	4,8	2,4	0,52	100	
S2 2:1 – 6,4/3,2	6,4	3,2	0,55	100	
S2 2:1 – 9,5/4,8	9,5	4,8	0,60	100	
S2 2:1 – 12,7/6,4	12,7	6,4	0,65	100	
S2 2:1 – 16,0/8,0	16,0	8,0	0,70	100	
S2 2:1 – 19,0/9,5	19,0	9,5	0,80	100	
S2 2:1 – 25,4/12,7	25,4	12,7	0,90	50	
S2 2:1 – 32,0/16,0	32,0	16,0	0,95	50	
S2 2:1 – 38,1/19,0	38,1	19,0	1,00	50	
S2 2:1 – 50,8/25,4	50,8	25,4	1,10	25	
S2 2:1 – 76,2/38,1	76,2	38,1	1,46	25	
S2 2:1 – 101,6/50,8	101,6	50,8	1,46	25	

Основные характеристики	Метод испытаний	Значение
Разрушающее усилие при растяжении	GJB 7279-2011	14,6 МПа
Удлинение перед разрывом	GJB 7279-2011	482%
Усадка продольная	GJB 7279-2011	10% max.
Ударная прочность	GJB 7279-2011	172 МПа
Удельная плотность	GJB 7279-2011	1,2 г/см ³
Разрушающее усилие после теплового воздействия (при +175°C)	GJB 7279-2011	Прочность на разрыв 11,8 Мпа, удлинение перед разрывом 280%
Тепловой удар + 250°C	GJB 7279-2011	Нет растрескивания и стекания
Температурный шок - 55°C + 135°C	GJB 7279-2011	Прочность на разрыв 14,0 Мпа, удлинение перед разрывом 444%
Усадка при + 175°C	GJB 7279-2011	Нет растрескивания
Гибкость при низких температурах	GJB 7279-2011	нет растрескивания при -55°C
Горючесть	GJB 7279-2011	Самозатухающие UL224, VW-1
Электрическая прочность	GJB 7279-2011	20 кВ/мм
Испытание переменным током 2500В в течении 1мин	GJB 7279-2011	Нет пробоя
Удельное электрическое сопротивление	GJB 7279-2011	7,8 x 10 ¹⁵ Ом x см
Коррозия меди при + 175°C	GJB 7279-2011	не корродирует
Химическая стойкость	GJB 7279-2011	стойкие
Стойкость к керосину RP-3	GJB 7279-2011	После воздействия прочность на растяжение 9,9 МПа, диэлектрическая прочность не менее 16 кВ/мм
Стойкость к гидравлическому маслу № 15	GJB 7279-2011	После воздействия прочность на растяжение 11,1 МПа, диэлектрическая прочность не менее 16 кВ/мм
Стойкость к смазке № 8	GJB 7279-2011	После воздействия прочность на растяжение 12,7 МПа, диэлектрическая прочность не менее 16 кВ/мм

Стойкость хлорид натрия 5%	GJB 7279-2011	После воздействия прочность на растяжение 13,9 МПа, диэлектрическая прочность не менее 16 кВ/мм
Стойкость к авиационному антифризу	GJB 7279-2011	После воздействия прочность на растяжение 13,7 МПа, диэлектрическая прочность не менее 16 кВ/мм
Воздействие соляным туманом	GJB 7279-2011	Прочность на разрыв 14,6 Мпа, удлинение перед разрывом 485%
Стойкость к высокой влажности и повышенной температуре воздуха	GJB 7279-2011	Прочность на разрыв 10,9 Мпа, удлинение перед разрывом 475%
Стойкость к плесневым грибам	GJB 7279-2011	Стойкие. Показатель 0
Водопоглощение	GJB 7279-2011	0,24%

Аналоги:

DSG-Canusa: Deray-I, Deray-I 3000

Tyco Electronics Raychem: RNF-100, RNF-3000

3M: GTI-3000