

ZEUS PTFE-HS_4:1 – высокотемпературные химически стойкие термоусаживаемые трубки из тефлона.

- Предназначены для использования в условиях высоких температур и агрессивных химических сред.
- Материал – PTFE
- Интервал рабочих температур от -65°C до +260°C
- Коэффициент усадки 4:1
- Температура усадки – 343 °C
- Стандартный цвет – прозрачный.
- Негорючие.
- Производство ZEUS Inc., США 



Спецификация: AMS-DTL-23053/12

Стандартная длина отрезка 1,22м

Наименование	До усадки		
	Внутр. Ø min (мм)	После полной усадки	
		Внутр. Ø max (мм)	Толщина стенок (мм)
ZEUS PTFE-HS_4:1_1,98/0,64мм (5/64")	1,98	0,64	0,23
ZEUS PTFE-HS_4:1_3,18/0,94мм (1/8")	3,18	0,94	0,31
ZEUS PTFE-HS_4:1_4,75/1,27мм (3/16")	4,75	1,27	0,31
ZEUS PTFE-HS_4:1_6,35/1,60мм (1/4")	6,35	1,60	0,31
ZEUS PTFE-HS_4:1_7,92/1,98мм (5/16")	7,92	1,98	0,31
ZEUS PTFE-HS_4:1_9,53/2,44мм (3/8")	9,53	2,44	0,31
ZEUS PTFE-HS_4:1_11,13/2,84мм (7/16")	11,13	2,84	0,31
ZEUS PTFE-HS_4:1_12,70/3,66мм (1/2")	12,70	3,66	0,38
ZEUS PTFE-HS_4:1_14,27/3,94мм (9/16")	14,27	3,94	0,38
ZEUS PTFE-HS_4:1_15,88/4,52мм (5/8")	15,88	4,52	0,38
ZEUS PTFE-HS_4:1_17,45/5,03мм (11/16")	17,45	5,03	0,38
ZEUS PTFE-HS_4:1_19,05/5,69мм (3/4")	19,05	5,69	0,38
ZEUS PTFE-HS_4:1_22,23/6,20мм (7/8")	22,23	6,20	0,38
ZEUS PTFE-HS_4:1_25,40/7,06мм (1")	25,40	7,06	0,38
ZEUS PTFE-HS_4:1_31,75/8,81мм (1-1/4")	31,75	8,81	0,38
ZEUS PTFE-HS_4:1_38,10/10,16мм (1-1/2")	38,10	10,16	0,38
ZEUS PTFE-HS_4:1_44,45/11,43мм (1-3/4")	44,45	11,43	0,38
ZEUS PTFE-HS_4:1_50,80/13,21мм (2")	50,80	13,21	0,51
ZEUS PTFE-HS_4:1_57,15/14,86мм (2-1/4")	57,15	14,86	0,51
ZEUS PTFE-HS_4:1_63,50/16,51мм (2-1/2")	63,50	16,51	0,51
ZEUS PTFE-HS_4:1_69,85/18,03мм (2-3/4")	69,85	18,03	0,51
ZEUS PTFE-HS_4:1_76,20/19,68мм (3")	76,20	19,68	0,51
ZEUS PTFE-HS_4:1_82,50/21,21мм (3-1/4")	82,50	21,21	0,51
ZEUS PTFE-HS_4:1_88,90/22,86мм (3-1/2")	88,90	22,86	0,64
ZEUS PTFE-HS_4:1_92,95/24,38мм (3-3/4")	92,95	24,38	0,64
ZEUS PTFE-HS_4:1_101,60/26,03мм (4")	101,60	26,03	0,64

Основные характеристики	Метод испытаний	Значение
Тепловой удар	AMS-DTL-23053 Раздел 4.6.3	4 часа при 400°C
Температура усадки	AMS-DTL-23053 Раздел 4.6.3.1.2	350°C
Испытание повышенным напряжением переменного тока промышленной частоты	AMS-DTL-23053 Раздел 4.6.6.2 REF ASTM D 149	2500 Вольт, 60Hz, 1min
Продольная усадка	AMS-DTL-23053/12	.+/- 20% max.
Механическая прочность	ASTM D 638 для 2"/Min	17,3 МПа
Удлинение перед разрывом	ASTM D 638 для 2"/Min	200%
Электрическая прочность	ASTM D 2671	31,5 кВ/мм
Объемное удельное сопротивление	ASTM D 876	10 ¹⁸ Ом × см
Водопоглощение	ASTM D 570 Раздел 6.1	.0,1% Max 24 часа при 50°C
Удельная плотность	ASTM D 792	2,2 г/см ³ Max
Гибкость при низких температурах	AMS-DTL-23053 Раздел 4.6.7.1	4 часа при -65°C
Воздействие высоких температур	AMS-DTL-23053 Раздел 4.6.9 REF ASTM D 2671	96 ч. при 350°C