

**K-FLEX ST трубки, длина 2 м**

Медная труба			Стальная труба			Пластиковая труба	6 мм		9 мм		13 мм		19 мм	
Ø, дюйм	Дн, мм	Ду, мм	Ø, дюйм	Дн, мм	Ду, мм	Дн, мм	Толщина × Ø Дн, мм	Кол-во в упак., м	Толщина × Ø Дн, мм	Кол-во в упак., м	Толщина × Ø Дн, мм	Кол-во в упак., м	Толщина × Ø Дн, мм	Кол-во в упак., м
1/4"	6													
5/16"	8													
3/8"	10	8	1/8"	10.2	6		6×06	496	9×06	352			19×06	100
1/2"	12	10					6×08	432	9×08	300			19×10	98
5/8"	14/15	10/11	1/4"	13.5	8	14	6×10	364	9×10	266	13×10	172	19×12	88
3/4"	18	15	3/8"	17.2	10	16 (18)	6×12	316	9×12	234	13×12	162	19×15	78
7/8"	22	20	1/2"	21.3	15	20	6×15	266	9×15	192	13×15	136	19×18	72
1-1/8"	28	25	3/4"	26.9	20	25 (26)	6×18	220	9×18	166	13×18	118	19×22	64
1-3/8"	35	32	1"	33.7	25	32	6×22	180	9×22	136	13×22	98	19×28	48
1-5/8"	42	40	1-1/4"	42.4	32	40	6×28	130	9×28	98	13×28	78	19×35	36
1-7/8"			1-1/2"	48.3	40	50	6×35	100	9×35	76	13×35	58	19×42	32
2-1/8"	54	50		54.0		110	6×42	90	9×42	60	13×42	48	19×48	24
	57	50		57.0		125			9×48	50	13×48	40	19×54	24
2-3/8"			2"	60.3	50	160			9×54	46	13×54	34	19×57	22
	64			63.5					9×57	46	13×57	32	19×60	22
2-5/8"	70			70.0		63			9×60	46	13×60	32	19×64	18
2-7/8"	76.1	65	2-1/2"	76.1	65	75			9×64	46	13×64	30	19×70	18
3-1/8"	80					90			9×70	40	13×70	26	19×76	18
3-1/2"	88.9	80	3"	88.9	80				9×76	40	13×76	26	19×80	14
3-5/8"			3-1/2"	101.6	90				9×80	36	13×80	24	19×89	14
4-1/8"	108	100		108.0					9×89	36	13×89	24	19×102	14
4-1/2"	114	100	4"	114.3	100	110			9×102	22	13×102	16	19×108	12
				125.0		125			9×108	22	13×108	16	19×114	12
	133	125		133.0					9×114	22	13×114	16	19×125	10
5-1/2"			5"	139.7	125						13×125	12	19×133	8
	159	150		159.0	150				9×140	16	13×140	12	19×140	8
											13×160	12	19×160	8

Медная труба			Стальная труба			Пластиковая труба	25 мм		32 мм		40 мм		50 мм	
Ø, дюйм	Дн, мм	Ду, мм	Ø, дюйм	Дн, мм	Ду, мм	Дн, мм	Толщина × Ø Дн, мм	Кол-во в упак., м	Толщина × Ø Дн, мм	Кол-во в упак., м	Толщина × Ø Дн, мм	Кол-во в упак., м	Толщина × Ø Дн, мм	Кол-во в упак., м
1/4"	6													
5/16"	8													
3/8"	10	8	1/8"	10.2	6									
1/2"	12	10												
5/8"	14/15	10/11	1/4"	13.5	8	14								
3/4"	18	15	3/8"	17.2	10	16 (18)	25×18	50	32×18	32	40×18	22	50×18	14
7/8"	22	20	1/2"	21.3	15	20	25×22	42	32×22	32	40×22	22	50×22	12
1-1/8"	28	25	3/4"	26.9	20	25 (26)	25×28	40	32×28	24	40×28	16	50×28	10
1-3/8"	35	32	1"	33.7	25	32	25×35	24	32×35	22	40×35	16	50×35	8
1-5/8"	42	40	1-1/4"	42.4	32	40	25×42	22	32×42	16	40×42	16	50×42	8
1-7/8"			1-1/2"	48.3	40	50	25×48	18	32×48	14	40×48	12	50×48	8
2-1/8"	54	50		54.0		110	25×54	16	32×54	12	40×54	10	50×54	8
	57	50		57.0		125	25×57	14	32×57	12	40×57	10	50×57	8
2-3/8"			2"	60.3	50	160	25×60	12	32×60	10	40×60	10	50×60	8
	64			63.5			25×64	12	32×64	10	40×64	10	50×64	6
2-5/8"	70			70.0		63	25×70	12	32×70	8	40×70	10	50×70	6
2-7/8"	76.1	65	2-1/2"	76.1	65	75	25×76	10	32×76	8	40×76	10	50×76	6
3-1/8"	80					90	25×80	8	32×80	8	40×80	10	50×80	4
3-1/2"	88.9	80	3"	88.9	80		25×89	8	32×89	8	40×89	10	50×89	6
3-5/8"			3-1/2"	101.6	90		25×102	6	32×102	6	40×102	8	50×102	4
4-1/8"	108	100		108.0			25×108	6	32×108	6	40×108	6	50×108	4
4-1/2"	114	100	4"	114.3	100	110	25×114	6	32×114	6	40×114	6	50×114	4
				125.0		125	25×125	6	32×125	4	40×125	6	50×125	4
	133	125		133.0			25×133	4	32×133	4	40×133	6	50×133	4
5-1/2"			5"	139.7	125		25×140	4	32×140	4	40×140	6	50×140	2
	159	150		159.0	150		25×160	4	32×160	4	40×160	4	50×160	2

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Температура применения	от -198 °С до +110 °С (ST/SK от -40 °С до +85 °С), для рулонов до +90 °С	
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м·К), согласно ГОСТ 16381-77 п. 2.2	Толщины ≤ 25мм -20 °С = 0,031 0 °С = 0,033 +20 °С = 0,035 +40 °С = 0,037	Толщины > 25мм -20 °С = 0,034 0 °С = 0,036 +20 °С = 0,038 +40 °С = 0,040
Сопrotивление диффузии водяного пара (фактор μ) по EN 12086 (DIN 52615)	≥ 10 000	
Показатель кислотности (рН) по EN 13468	нейтральный (7+/-1)	
Экологическая безопасность	• без асбеста • без CFC-HCFC	
Масло и бензостойкость	хорошая	
Биологическая стойкость	хорошая	
Запах	нейтральный	
Пожарная безопасность	Г1 - ДСТУ Б В.2.7-19-95 (ГОСТ 30244-94)	
Цвет	чёрный	
Покpытие	ALU (рулоны)	
Системы	AL CLAD / IC CLAD / IN CLAD / COLOR UV / K-FONIK	

\* для промышленных применений допускается использовать до -198 °С; для применений ниже -40 °С, пожалуйста, обратитесь в наш технический отдел.