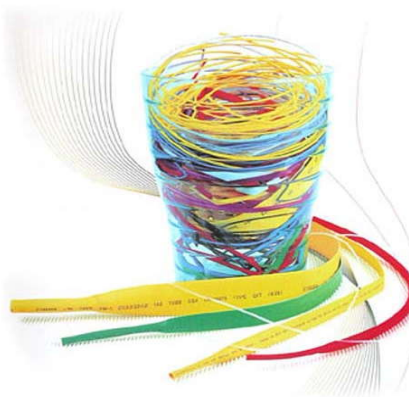


Безгалогеновая термоусадочная трубка СВ-НФТ(2Х)(3Х)(4Х)

СВ-НФТ – безгалогеновая, гибкая, огнестойкая полиолефиновая термоусадочная трубка. Она обладает низким дымовыделением, высокую стойкость к истиранию и при сгорании не выделяет диоксин. Трубки СВ-НФТ нашли широкое применение в условиях, когда требуются высокая огнестойкость и отсутствие галогенов. Отлично подходят для электротехники и электроники, а также применяются в аэрокосмической, автомобильной, строительной, энергетической технике а также в транспортных средствах, в т.ч. автобусах, поездах, самолётах и судах.



Сертификаты: UL, CUL, F-mark, Sony Green Partner

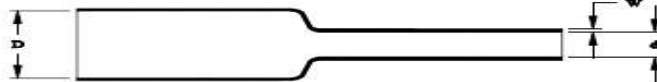
Технические характеристики:

Наименование испытания		Метод испытания	Стандарт	
Физические	Относительная радиальная усадка		2:1, 3:1, 4:1	
	Температура усадки		90°C	
	Интервал рабочих температур		от -55°C до 125°C	
	Изменение продольных размеров		ASTM D2671	≤±5%
	Прочность на разрыв, МПа		ASTM D2671	≥10.4
	Удлинение при разрыве		ASTM D2671	≥200%
	Ускоренное старение в сушильном шкафу		UL 224	158,0 ± 1,0°C, 168 часов
	После ускоренного старения	Прочность на разрыв, МПа	ASTM D2671	≥7,3
		Удлинение при разрыве, %	ASTM D2671	≥100%
	Термический удар		UL224, 250°C x 4 часа	без растрескивания и растекания
Соосность		ASTM D 2671	≥70%	
Электрические	Объёмное сопротивление, Ом·см		≥10 ¹⁴	
	Стойкость к напряжению в течение 1 мин.	300 В	UL224	без пробоя при 1500 В
		600 В	UL224	без пробоя при 1500 В
	Диэлектрическая прочность, кВ/мм			≥20
Испытание холодом		UL224, -30°C, 1 ч.	без растрескивания	
Химические	Воспламеняемость		UL 224	VW-1
	Стабильность меди		UL224, 158°C x 168 ч.	соответствует
	Коррозия открытой меди		UL224, 158°C x 168 ч.	соответствует

Dimensions:

Разм.	В исходном состоянии, мм		После усадки, мм		Стандартная упаковка		
	Внутр. Ø	Толщ. стенки	Внутр. Ø	Толщ. стенки	Метров в катушке	Катушка/ картон	Размер картона, см
φ1.0	1,5 ± 0,2	0,18 ± 0,08	≤0,6	0,36 ± 0,06	200	15	31*31*46

φ1.5	2,0 ± 0,2	0,20 ± 0,08	≤0,8	0,4 ± 0,06	200	15	46*46*30
φ2.0	2,5 ± 0,2	0,20 ± 0,08	≤1,00	0,42 ± 0,08	200	15	46*46*45
φ2.5	3,0 ± 0,2	0,22 ± 0,08	≤1,25	0,42 ± 0,08	200	14	46*46*45
φ3.0	3,5 ± 0,3	0,25 ± 0,1	≤1,5	0,46 ± 0,08	200	11	46*46*45
φ3.5	4,0 ± 0,3	0,25 ± 0,1	≤1,75	0,46 ± 0,08	200	9	46*46*45
φ4.0	4,5 ± 0,3	0,25 ± 0,1	≤2,0	0,48 ± 0,08	200	8	46*46*45
φ4.5	4,8 ± 0,3	0,25 ± 0,1	≤2,25	0,5 ± 0,1	100	10	46*46*45
φ5.0	5,5 ± 0,4	0,25 ± 0,1	≤2,5	0,5 ± 0,1	100	10	46*46*45
φ6.0	6,5 ± 0,4	0,28 ± 0,10	≤3,0	0,56 ± 0,1	100	8	46*46*45
φ6.5	7,0 ± 0,4	0,28 ± 0,10	≤3,25	0,56 ± 0,1	100	7	46*46*45
φ7.0	7,5 ± 0,4	0,30 ± 0,10	≤3,5	0,58 ± 0,1	100	15	46*46*36
φ8.0	8,5 ± 0,5	0,30 ± 0,10	≤4,0	0,6 ± 0,1	100	14	46*46*36
φ9.0	9,5 ± 0,5	0,30 ± 0,10	≤4,5	0,6 ± 0,1	100	14	46*46*36
φ10	10,5 ± 0,5	0,30 ± 0,10	≤5,0	0,6 ± 0,1	100	12	46*46*36
φ11	11,5 ± 0,5	0,30 ± 0,10	≤5,5	0,6 ± 0,1	100	12	46*46*36
φ12	12,5 ± 0,5	0,30 ± 0,10	≤6,0	0,6 ± 0,1	100	12	46*46*36
φ13	13,5 ± 0,5	0,36 ± 0,12	≤6,5	0,65 ± 0,12	100	10	46*46*36
φ14	14,5 ± 0,5	0,36 ± 0,12	≤7,0	0,65 ± 0,12	100	10	46*46*36
φ15	15,5 ± 0,5	0,36 ± 0,12	≤7,5	0,65 ± 0,12	100	9	46*46*36
φ16	16,5 ± 0,5	0,36 ± 0,12	≤8,0	0,65 ± 0,12	100	9	46*46*36
φ17	17,5 ± 0,5	0,36 ± 0,12	≤8,5	0,65 ± 0,12	100	9	46*46*36
φ18	18,7 ± 0,5	0,4 ± 0,15	≤9,0	0,7 ± 0,12	100	9	46*46*36
φ20	20,7 ± 0,6	0,4 ± 0,15	≤10,0	0,75 ± 0,15	100	7	46*46*30
φ22	22,7 ± 0,6	0,4 ± 0,15	≤11,0	0,8 ± 0,15	100	6	46*46*30
φ25	25,7 ± 0,7	0,40 ± 0,15	≤12,5	0,90 ± 0,15	50	6	46*46*30
φ28	29 ± 0,7	0,45 ± 0,15	≤14,0	0,95 ± 0,15	50	5	46*46*30
φ30	31,0 ± 0,7	0,45 ± 0,15	≤15,0	0,95 ± 0,2	50	5	46*46*30
φ35	≥35	0,50 ± 0,20	≤17,5	1,0 ± 0,2	25	8	31*31*52
φ40	≥40	0,55 ± 0,250	≤20	1,1 ± 0,25	25	7	31*31*52
φ50	≥50	0,6 ± 0,250	≤26	1,2 ± 0,25	25	6	31*31*52
φ60	≥60	0,60 ± 0,250	≤30	1,2 ± 0,25	25	4	31*31*46
φ70	≥70	0,70 ± 0,30	≤35,0	1,45 ± 0,25	25	4	31*31*46
φ80	≥80	0,70 ± 0,30	≤40,0	1,45 ± 0,25	25	4	31*31*52
φ90	≥90	0,70 ± 0,30	≤45,0	1,45 ± 0,25	25	4	31*31*52
φ100	≥100	0,70 ± 0,30	≤50,0	1,45 ± 0,25	25	4	31*31*52



Размер, дюйм	В исходном состоянии, мм	После усадки, мм	Стандартная упаковка
--------------	--------------------------	------------------	----------------------

	Мин. вн. Ø	Норм. толщ. стенок	Макс. вн. Ø	Толщ. стенок	Метров в катушке	Катушка/ картон	Размер картона, см
3/64	1,2	0,18 ± 0,08	≤0,6	0,36 ± 0,06	200	15	31*31*46
1/16	1,6	0,20 ± 0,08	≤0,8	0,4 ± 0,06	200	15	46*46*30
3/32	2,4	0,20 ± 0,08	≤1,00	0,42 ± 0,08	200	15	46*46*45
1/8	3,2	0,25 ± 0,1	≤1,5	0,46 ± 0,08	200	11	46*46*45
3/16	4,8	0,25 ± 0,1	≤2,25	0,5 ± 0,1	100	10	46*46*45
1/4	6,4	0,28 ± 0,10	≤3,0	0,56 ± 0,1	100	8	46*46*45
3/8	9,5	0,30 ± 0,10	≤4,5	0,6 ± 0,1	100	14	46*46*36
1/2	12,7	0,36 ± 0,12	≤6,5	0,65 ± 0,12	100	12	46*46*36
3/4	19,1	0,55 ± 0,250	≤20	1,1 ± 0,25	100	9	46*46*36
1	25,4	0,40 ± 0,15	≤12,5	0,90 ± 0,15	50	6	46*46*30
1-1/4	31,8	0,45 ± 0,15	≤15,0	0,95 ± 0,2	50	5	46*46*30
1-1/2	38,1	0,55 ± 0,250	≤20	1,1 ± 0,25	25	7	31*31*52
2	50,8	0,6 ± 0,250	≤26	1,2 ± 0,25	25	6	31*31*52
3	≥80	0,70 ± 0,30	≤40,0	1,45 ± 0,25	25	3	40*40*42
4	≥100	0,70 ± 0,30	≤50,0	1,45 ± 0,25	25	4	31*31*52

CB-HFT (3X)

Размер, дюйм	В исходном состоянии, мм			После усадки, мм		Стандартная длина
	Мин. вн. Ø	Норм. толщ. стенок	Макс. вн. Ø	Толщ. стенок	Метров в катушке	
1/16	1.5/0.5	1,5	0,18 ± 0,08	0,5	0,40 ± 0,1	200
1/8	3/1	3,0	0,20 ± 0,08	1,0	0,55 ± 0,1	200
3/16	4.5/1.5	4,5	0,20 ± 0,08	1,5	0,55 ± 0,1	200
1/4	6/2	6,0	0,22 ± 0,0	2,0	0,6 ± 0,15	100
3/8	9/3	9,0	0,25 ± 0,0	3,0	0,7 ± 0,15	100
1/2	12/4	12,0	0,25 ± 0,1	4,0	0,7 ± 0,15	100
3/4	18/6	18,0	0,3 ± 0,12	6,0	0,8 ± 0,2	100
1	24/8	24,0	0,36 ± 0,15	8,0	1,0 ± 0,2	50
1-1/2	39/13	39,0	0,45 ± 0,15	13,0	1,25 ± 0,2	25

CB-HFT(4X)

Размер	В исходном состоянии, мм		После усадки, мм		Стандартная длина
	Мин. внутр. Ø	Норм. толщ. стенок	Макс. внутр. Ø	Толщ. стенок	Метров в катушке
8/2	8,5 ± 0,5	0,30 ± 0,15	≤2,0	0,95 ± 0,15	100
10/2.5	10,5 ± 0,5	0,30 ± 0,15	≤2,5	1,00 ± 0,15	100
12/3	12,5 ± 0,5	0,30 ± 0,15	≤3,0	1,00 ± 0,15	100
16/4	16,5 ± 0,5	0,30 ± 0,15	≤4,0	1,00 ± 0,15	100
18/4.5	18,5 ± 0,5	0,30 ± 0,15	≤4,5	1,00 ± 0,15	100
20/5	20,5 ± 0,5	0,30 ± 0,15	≤5,0	1,00 ± 0,15	100

24/6	25,5 ± 0,5	0,40 ± 0,20	≤6,25	1,40 ± 0,20	50
------	------------	-------------	-------	-------------	----

Сведения для заказа:

- ♦ Стандартные цвета: чёрный, белый, синий, жёлтый, зелёный, оранжевый, фиолетовый, коричневый, серый.
- ♦ Стандартные катушки 1 м или 1,2 м, специальные длины или нарезка по заказу.
- ♦ Специальные размеры или расцветка по заказу..

