

## CB-1000(2X)(3X) Термоусаживаемые трубки

CB-1000 – малодымная безгалогенная термоусадочная трубка из сшитого полиофенина разработана в соответствии со специальными требованиями автомобильной промышленности. Имеет хорошую стойкость к маслам и отличные изоляционные параметры. Благодаря своему очень гибкому и весьма прочному материалу нашла широкое применение в т.ч и для масляных труб автомобилей, изоляции электроники, защите электропроводки и других деталей в экстремальных условиях.



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

Стандарт: UL224, AMS-DTL-23053/5

### Технические характеристики :

Характеристика		Метод испытания	Стандарт	Типовые значения
Относительная радиальная усадка				2:1,3:1
Интервал рабочих температур				-55 °C ~ +135 °C
Температура усадки				100 ~140 °C
Прочность на разрыв, МПа		ASTM D638	≥10.4	14,1
Удлинение при разрыве, %		ASTM D638	≥200	329
Диэлектрическая прочность, кВ/ мм		ASTM D2671	≥19.7	26
Объёмное сопротивление		ASTM D876	≥1×10 <sup>12</sup>	3.6 × 10 <sup>14</sup>
Изменение продольной длины			-5% ~ +5%	-4%
Соосность			≥50%	73%
Ускоренное старение в сушильном шкафу		175 ± 2°C , 168 часов		
После ускоренного старения	Прочность на разрыв, МПа	ASTM D638	≥6.9	9,5
	Диэлектрическая прочность, кВ/ мм	ASTM D2671	≥15.8	24
Термический удар		250 ± 3°C, 4 часов	Без расплавления растекания и растрескивания	Соответствует
Коррозия меди		ASTM D2671	175 ± 3°C, 168 часов	Коррозия отсутствует



**Размеры:**

Тип	Внутренний диаметр		Толщина стенок после усадки, мм
	Мин. внутр. Ø в исх. состоянии, мм	Макс. внутр. Ø после усадки, мм	
CB-1000-101	1,2	0,6	0,41 ± 0,08
CB-1000-102	1,6	0,8	0,43 ± 0,08
CB-1000-103	2,4	1,2	0,51 ± 0,08
CB-1000-104	3,2	1,6	0,51 ± 0,08
CB-1000-105	4,8	2,4	0,51 ± 0,08
CB-1000-106	6,4	3,2	0,64 ± 0,08
CB-1000-107	9,5	4,75	0,64 ± 0,08
CB-1000-108	12,7	6,4	0,64 ± 0,08
CB-1000-109	19,1	9,53	0,76 ± 0,08
CB-1000-110	25,4	12,7	0,89 ± 0,13
CB-1000-111	38,1	19,1	1,02 ± 0,15
CB-1000-112	50,8	25,4	1,14 ± 0,18
CB-1000-113	76,2	38,1	1,27 ± 0,20
CB-1000-114	101,6	50,8	1,4 ± 0,23
CB-1000-115	25,4	7,0	1,14 ± 0,18
CB-1000-116	50,8	14,0	1,14 ± 0,18
CB-1000-117	76,2	20,6	1,14 ± 0,18
CB-1000-118	101,6	26,7	1,14 ± 0,18
CB-1000-119	25,4	11,7	1,14 ± 0,18
CB-1000-120	60,3	17,3	1,14 ± 0,18
CB-1000-121	76,2	21,3	1,14 ± 0,18
CB-1000-122	95,3	23,6	1,14 ± 0,18
CB-1000-123	114,3	36,8	1,14 ± 0,18