Термомарк

127322, г. Москва, Огородный проезд, д.20
Тел./Факс: (495) 775-45-57
info@tmark.ru
www.tmark.ru

CANUSA® CFHR

толстостенные термоусаживаемые трубки с шестикратной усадкой и клеевым слоем.

- **Коэффициент усадки 6:1**
- **Используются для изоляции и защиты соединений и узлов с очень большими перепадами диаметров.**
- **Клеевой слой на внутренней поверхности обеспечивает герметизацию и защиту от внешних воздействий.**
- **Рабочие температуры от - 55°C до +110°C**
- **Температура гарантированной усадки 120°C**
- **Самозатухающие UL-94-V-O**
- **Производство компании DSG-Canusa GmbH, Германия.**

Спецификации:

- **SAE-AMS-DTL 23053/15 (для материала)**
- **UL-94-V-O**

Стандартный цвет: черный

Наименование	До усадки	После полной усадки	
	Внутр. ∅ min (мм)	Внутр. ∅ max (мм)	Толщина стенок (мм)
CANUSA® CFHR 0750 19,0/3,2 (1,22м)	19,0	3,2	3,20
CANUSA® CFHR 1300 33,0/5,5 (1,22м)	33,0	5,5	3,40
CANUSA® CFHR 1750 44,4/7,4 (1,22м)	44,4	7,4	3,60
CANUSA® CFHR 2000 50,8/8,3 (1,22м)	50,8	8,3	4,30
CANUSA® CFHR 2750 69,8/11,7 (1,22м)	69,8	11,7	4,80
CANUSA® CFHR 3500 88,9/17,1 (1,22м)	88,9	17,1	4,80
CANUSA® CFHR 4700 119,4/22,9 (1,22м)	119,4	22,9	4,80

Трубки поставляются мерными отрезками по 1,22м.

Основные характеристики	**Метод испытаний**	**Значение**
Разрушающее усилие при растяжении	ASTM-D 412, ISO 37	14,5 MPa
Удлинение перед разрывом	ASTM-D 412, ISO 37	600%
Продольная усадка	ASTM-D 2671	+1% to -10% max.
Удельная плотность	ASTM-D 792	1,10 g/cm3
Удлинение после теплового воздействия (168 ч. при 150°C)	ASTM-D 2671	400%
Тепловой удар (4 ч. при 225°C)	ASTM-D 2671	нет стекания или растрескивания
Гибкость при низких температурах	ASTM-D 2671 Meth. C	нет растрескивания при -55°C
Твердость (по Шору)	ASTM-D 2240	50 min
Электрическая прочность	ASTM-D 149 / IEC 243	20 kV/mm
Испытание повышенным напряжением переменного тока промышленной частоты (2500 V, 60Hz, 1min)	UL 486D	Нет пробоя
Объемное удельное сопротивление	ASTM-D 257	10^{16} Ом х см
Коррозия меди	ASTM-D 2671	нет коррозии
Химическая стойкость	-	стойкие
Водопоглощение	ASTM-D 570	0,10%
Подклеивающий слой		
Прочность на сдвиг (25мм/мин. при 23°C)	ASTM-D 1002	0,875 Mpa
Точка размягчения	ASTM-E 28	92°C/-5°C
Прочность на отрыв (300 мм/мин. при 23°C) > to steel, aluminium, P.E > to PVC	ASTM-D 1000	 110 N/25mm 80 N/25mm
Adhesive Blocking (30°C)	ASTM-D 1146	no blocking
Влагопроницаемость	ASTM 706	Нет протекания после 236 часов при полном погружении