



SETCチューブ



低煙、ハロゲンフリー、難燃熱収縮チューブです

- マーキングに最適な、熱収縮チューブです。刻印中によじれたりせず、装着時も抜け落ちず、位置決めが容易にできます。
- 元々チューブの表面に刻印がされていないため、刻印が鮮明に浮かび上がり、安易に消えません。
- 難燃性、絶縁性、柔軟性に優れた低温収縮チューブです。

LOW SMOKING, HALOGEN FREE, FLAME RETARDANT HEAT SHRINKABLE TUBING

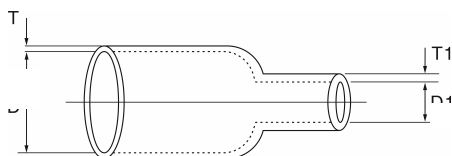
- It does not be twisted while carving. Also, it does not fall out when installation, so it is easy to choose a position easily.
- It is no marking tubing (no letters such as article names or standards on the tube surface), so printing words can be seen clearly and cannot be erased easily.
- Excellent flame-retardant, insulation, low temperature shrinking and flexible properties.

Specifications

材質 Material	ノンハロゲンポリオレフィン Halogen-Free Polyolefin
規格 specification	UL NO.E314714 VW-1
使用温度範囲 Operating temperature	-55~105°C
標準色 Color	黒 白 Black White

Technical Data

特性 Property	試験方法 Test method	特性値 Typical Data
引張強度 Tensile strength	ASTM D2671	>12 MPa
伸び率 Ultimate elongation	ASTM D2671	>400%
軸方向の収縮 Longitudinal shrinkage	UL224	0±5%
偏心度 Eccentricity	ASTM D2671	≦30%
熱による劣化後の引張強度・伸び率 Tensile strength and Elongation at break after aging	158°C,168hrs.	>11 MPa >200%
燃焼性 Flammability	VW-1	30秒で自己消化 Self extinguish in 30sec.
絶縁耐力 Voltage withstand	ASTM D 2671 (AC 2500V, 1 min.)	破壊なし No breakdown
抵抗値 Volume resistance	ASTM D2671	>10 ¹⁴ Ω.cm
銅の安定性 Copper stability	UL224	pass
銅腐食性 Copper corrosion	UL224	腐食なし No corrosion



型番 Order Ref.Number	収縮前		収縮後		重量 Weight (g/m)	包装単位 Std Length (m/spool) m/巻
	As supplied inside diameter(min.) D 内径(最小)	After recovered inside diameter(max.) d 内径(最大)	After recovered wall thicknes(min.) T 肉厚(最小)	After recovered		
SETC-2.0	2.0	1.00	0.44	3.2	200	
SETC-2.5	2.5	1.25	0.44	3.6	200	
SETC-3.0	3.0	1.50	0.44	4.1	200	
SETC-3.5	3.5	1.75	0.44	4.5	200	
SETC-4.0	4.0	2.00	0.44	4.9	200	
SETC-5.0	5.0	2.50	0.51	7.2	100	
SETC-6.0	6.0	3.00	0.51	9.4	100	
SETC-8.0	8.0	4.00	0.56	13.2	100	
SETC-10.0	10.0	5.00	0.56	15.0	100	
SETC-11.0	11.0	5.50	0.56	15.2	100	
SETC-12.0	12.0	6.00	0.56	15.5	50	
SETC-13.0	13.0	6.50	0.65	15.7	50	
SETC-16.0	16.0	7.00	0.69	25.5	50	
SETC-18.0	18.0	7.50	0.69	29.6	50	
SETC-20.0	20.0	10.00	0.80	33.6	50	
SETC-25.0	25.0	12.50	0.80	49.1	50	
SETC-30.0	30.0	30.00	0.90	64.6	50	

単位: mm