

■基本特性

- (1)材質 : 電子線架橋軟質難燃性ポリオレフィン樹脂
- (2)収縮温度 : 90℃以上
- (3)収縮率 : 内径収縮率 66%以上  
: 長さ変化率 -15%以上
- (4)連続使用可能温度 : -55 ~ 135℃

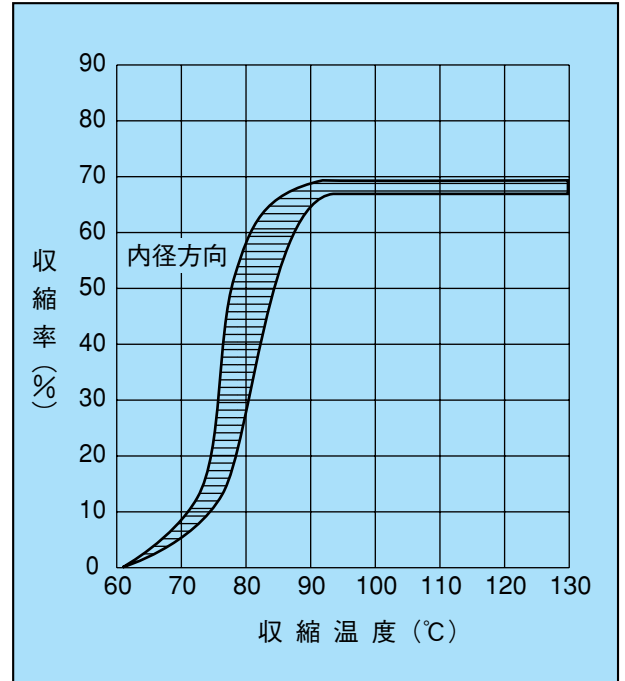
■特長

- (1)高い内径収縮率 (内径が1/3に収縮)
- (2)UL及びCSA規格品
- (3)難燃 (塩素系難燃剤、特定臭素系難燃剤 (PBDE、PBB) 不使用)
- (4)あざやかな色彩

■適用規格

- UL224  
認定ファイルNo. E48762  
カタログNo. SUMITUBE B2 又は 826  
温度定格 125℃、電圧定格 600V、難燃グレード VW-1
- CSA C22.2 No. 198.1  
認定ファイルNo. LR33298  
温度定格 125℃、電圧定格 600V、難燃グレード VW-1

■収縮特性



■用途

- (1)段差の大きい被覆物体の絶縁、保護、補強
- (2)電線の色識別、結束

■色

- (1)製作可能色 : 黒、茶、赤、橙、黄、緑、青、紫、灰、白の10色
- (2)在庫色 : 黒、赤、青、白の一部サイズ

■特性 [UL224]

特性	項目	特性値	代表値*
機械的特性	引張強さ (老化前)	10.4MPa以上	12.1MPa
	引張強さ (老化後)	158℃×7日、7.3MPa以上	12.5MPa
	伸び (老化前)	200%以上	440%
	伸び (老化後)	158℃×7日、100%以上	450%
	熱衝撃	250℃×4時間、クラックなし	合格
	低温曲げ	-30℃×1時間、クラックなし	合格
電気的特性	耐電圧 (老化前)	AC2.5kV×60秒、破壊なし	合格
	耐電圧 (老化後)	158℃×7日、AC2.5kV×60秒、破壊なし	合格
	絶縁破壊電圧 (老化前)	AC2.5kV以上	24.8kV
	絶縁破壊電圧 (老化後)	158℃×7日、残率50%以上で且つAC2.5kV以上	合格
化学的特性	体積抵抗率	1.0×10 <sup>14</sup> Ω・cm以上	5.8×10 <sup>14</sup> Ω・cm
	銅腐食性	湿度95%、温度23℃で24時間放置後 158℃×7日、腐食なし	合格
	銅安定性	湿度95%、温度23℃で24時間放置後 158℃×7日、伸びが100%以上	405%
	燃焼性	難燃、VW-1合格	合格

\*保証値ではありません

## ■ サイズ

呼称サイズ (mm)	収縮前サイズ (mm)		収縮後サイズ (mm)		単長 (最小値) (m)
	内径 (最小値)	肉厚 (参考値)	内径 (最大値)	肉厚 (参考値)	
1.5/0.5	1.50	0.20	0.50	0.50	305
3/1	3.00	0.25	1.00	0.60	152.5
6/2	6.0	0.25	2.00	0.70	61
9/3	9.0	0.30	3.00	0.80	61
12/4	12.0	0.30	4.00	0.85	61
18/6	18.0	0.35	6.0	1.00	61
24/8	24.0	0.40	8.0	1.20	61
40/13	40.0	0.40	13.0	1.25	61