

熱収縮チューブ

熱収縮チューブ (Versafit V4シリーズ)

【メーカー】 タイコエレクトロニクスジャパン合同会社(TE)

■基本特性

材質：放射線架橋ポリオレフィン
 収縮温度：90℃以上
 収縮比：2：1
 縦方向収縮率：+1、-15% (ASTM D2671)
 ±3% (UL224)
 連続使用温度：-30～125℃

■特長

- 特定臭素系難燃剤を使用せず高度の難燃性を有する
- 高度の柔軟性
- 低温収縮特性

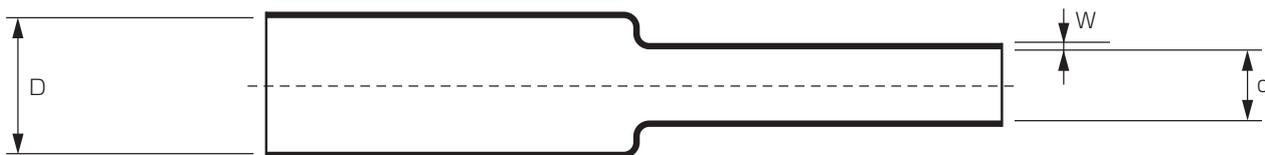
■用途

- 接続箇所の絶縁、補強
- 電線の補強、結束
- 各種部品の保護

■規格

	UL224	CSA
認定番号 (File No.)	E85381	LR31929
定格温度	125℃	125℃
定格電圧	300V	150V
難燃グレード	VW-1	VW-1

■サイズ



■特性

物理的特性

引張強度	10.3M Pa(最小)
伸び	200%(最小)
2%モジュラス	172M Pa(最大)
熱老化性(158℃、168時間)	伸び:100%(最小) 引張強度:残率70%(最小)
熱衝撃(250℃、4時間)	クラックなし
低温特性(-30℃、1時間)	クラックなし

化学的特性

難燃性	UL224、VW-1
腐蝕性	なし
吸水性	0.5%(最大)

電気的特性

耐電圧	19.7kV/mm(最小)
体積固有抵抗	$10^{14} \Omega \cdot \text{cm}$ (最小)

◆在庫リスト

商品番号	品名・仕様	収縮前内径 最小値(mm) D	完全収縮後内径 最大値(mm) d	完全収縮後肉厚 最小値(mm) W	納入単位 スプール(m)	
71730	V4-0.8-0-SP-SM	1.2±0.25	0.4	0.25	200	
31326	V4-1.0-0-SP-SM	1.4±0.25	0.5			
71733	V4-1.5-0-SP-SM	1.9±0.25	0.75			
71736	V4-2.0-0-SP-SM	2.3±0.25	1.0			
71737	V4-2.5-0-SP-SM	2.8±0.25	1.25			
71738	V4-3.0-0-SP-SM	3.3±0.25	1.5			
71743	V4-4.0-0-SP-SM	4.4±0.25	2.0			
76169	V4-5.0-0-SP-SM	5.5±0.25	2.5			100