

熱収縮チューブ

熱収縮チューブ (ES2000)

【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：二重構造放射線架橋ポリオレフィン
 収縮温度：135℃以上
 収縮比：4.5:1
 縦方向収縮率：-10%(ASTM D2671)
 連続使用温度：-40～130℃

■特長

- 高い収縮率(4:1～4.5:1)
- 幅広い適用分野
- 防水機能に最適

■用途

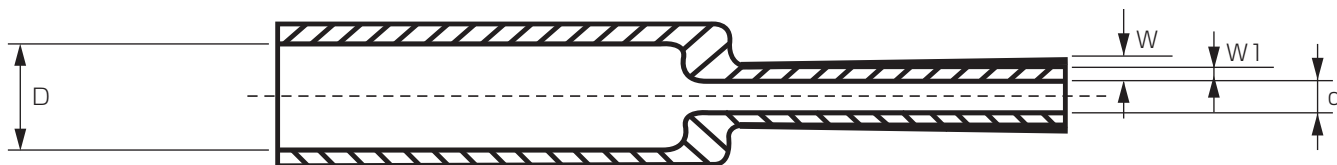
ハーネスの接続箇所の防水、絶縁、機械的保護に優れた製品です。
 特に自動車のエンジンルームのハーネスには最適で、優れた性能を発揮する製品です。

■規格

	UL224
認定番号 (File No.)	E85381
定格温度	125℃
定格電圧	600V

(難燃性は適用外)

■サイズ



■特性

物理的特性

引張強度	10.3M Pa(最小)
伸び	250%(最小)
2%モジュラス	137M Pa(最大)
熱衝撃(225℃、4時間)	滴下、溶融、クラックなし

化学的特性

難燃性 (外装ジャケットのみ適用)	30s(最大)/自己消化性(RT-1112)
----------------------	------------------------

電気的特性

体積固有抵抗	$10^{12} \Omega \cdot \text{cm}$ (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 スティック(m)
68115	ES2000-NO.1-C1-0-STK	5.72	1.27	1.20	1.2
62425	ES2000-NO.2-B9-0-STK	7.44	1.65	1.52	1.2
76983	ES2000-NO.3-B8-0-STK	10.85	2.41	1.91	1.2
85237	ES2000-NO.4-B7-0-STK	17.78	4.45	2.41	1.2