

熱収縮チューブ

# 熱収縮チューブ(ATUM)

【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:110℃以上  
 収縮比:3:1,4:1  
 縦方向収縮率:-15%(ASTM D2671)  
 連続使用温度:-55~110℃

■特長

- 高い収縮率(1/3及び1/4)
- 防滴機能に最適
- 強靱で柔軟

■用途

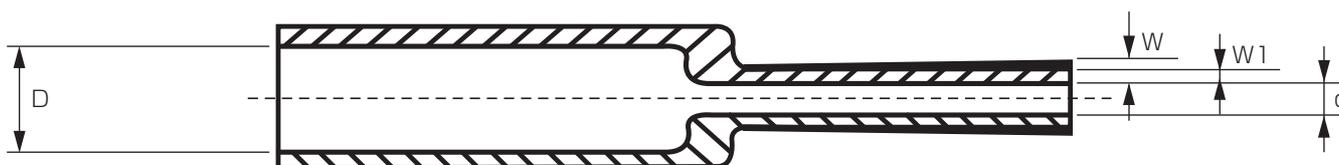
ハーネス分岐部、コネクタバックエンドの防水又は各種電子部品の防水に最適で、ハーネスの絶縁、保護等に利用されています。

■規格

	UL224
認定番号(File No.)	E85381
定格温度	110℃
定格電圧	600V

(3/1,4/1は除く)

■サイズ



■特性

物理的特性

引張強度	9.0M Pa(最小)
伸び	300%(最小)
2%モジュラス	125M Pa(最大)
熱老化性(150℃、168時間)	滴下、溶融、クラックなし
熱衝撃(225℃、4時間)	滴下、溶融、クラックなし
低温特性(-55℃、4時間)	クラックなし

化学的特性

難燃性(タイプ1)	60s(最大)(ASTM D2671)
腐蝕性	なし
吸水性	0.5%(最大)
耐溶液性(23℃、24時間)	引張強度:7M Pa(最小)
・ディーゼル燃料 (BS2869 ClassA1)	
・油圧機器作動油 (H-515、MIL-H-5606)	伸び:300%(最小)
・潤滑油(O-149)	

電気的特性

耐電圧	12kV/mm(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)
77360	ATUM-3/1-0-STK	3.0	1.0	1.00	1.2
77157	ATUM-6/2-0-STK	6.0	2.0	1.00	1.2
77356	ATUM-4/1-0-STK	4.0	1.0	1.00	1.2
77357	ATUM-8/2-0-STK	8.0	2.0	1.00	1.2
77358	ATUM-12/3-0-STK	12.0	3.0	1.40	1.2
77359	ATUM-16/4-0-STK	16.0	4.0	1.78	1.2
77361	ATUM-24/6-0-STK	24.0	6.0	2.25	1.2
81141	ATUM-32/8-0-STK	32.0	8.0	2.54	1.2
77363	ATUM-52/13-0-STK	52.0	13.0	2.54	1.2