

RW-175

サーモフィット熱収縮チューブ

基本特性

材 質：放射線架橋ポリリデン
 収 縮 温 度：175℃以上
 収 縮 比：2:1
 縦方向収縮率：-10% (最大)
 連続使用温度：-55~175℃

用 途

- ハンダ付個所の絶縁、補強
- 電子部品の絶縁、保護
- 接続端子の絶縁、保護

規 格

UL224 150℃ VW-1
 CSA 600V/150℃ OFT
 SAE-AMS-UTL-23053/8
 Raychem RW-3029/1 (UK)
 RW-3029/2 (US)

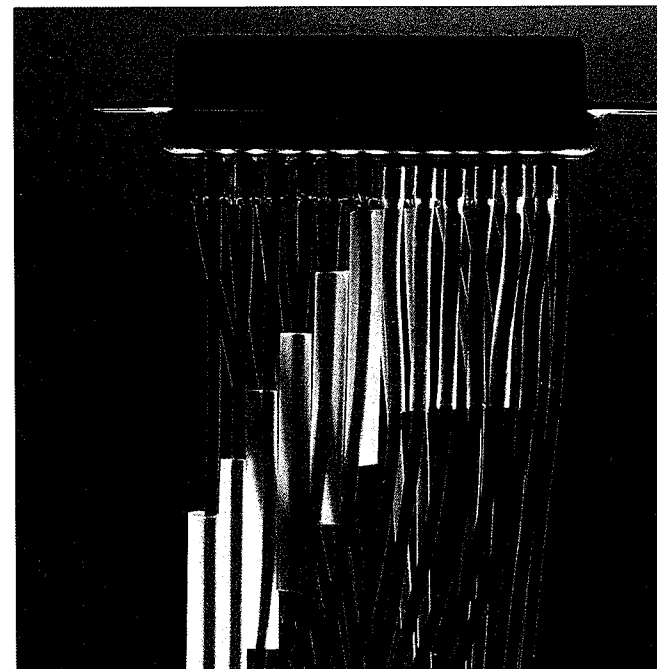
特 長

- 高度の難燃性
- 強靱で耐熱性にすぐれている
- 半透明、薄肉厚

サイズ



呼 び	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 代表値 (mm) W	納 入 単 位 カット物1.2m(本)
3/64	1.2	0.6	0.25	50
1/16	1.6	0.8	0.25	50
3/32	2.4	1.2	0.25	50
1/8	3.2	1.6	0.25	50
3/16	4.8	2.4	0.25	50
1/4	6.4	3.2	0.33	25
3/8	9.5	4.8	0.33	25
1/2	12.7	6.4	0.33	25
3/4	19.1	9.5	0.43	25
1	25.4	12.7	0.48	15
1-1/2	38.1	19.1	0.51	10



色

透明

納入単位

- カット品-1.2m/1本

表面印字

- マークなし-無地

物理的特性

引張強度	330kg/cm ² (最小)
伸び	150% (最小)
2%モジュラス	6.6×10 ³ kg/cm ² (最大)
比重	1.75 (最大)
熱老化性 (250℃、168hrs)	伸び50% (最小)
熱衝撃 (300℃、4hrs)	滴下/クラックなし
低温特性 (-55℃、4hrs)	クラックなし

電気的特性

耐電圧	23.6KV/mm (最小)
体積固有抵抗	10 ¹³ Ω-cm (最小)

化学的特性

難燃性	自己消火性 UL224-VW-1
腐蝕性	なし
吸水性	0.5%以下
耐薬品性 (23℃、24hrs)	
JP-4 (ジェット燃料)	引張強度
Skydrol 500	330kg/cm ² (最小)
潤滑油	耐電圧
ガソリン	19.7KV/mm (最小)