

熱収縮チューブ

熱収縮チューブ (RNF-100)

【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：121℃以上
 収縮比：2：1
 縦方向収縮率：-5% (ASTM D2671)
 連続使用温度：-55～135℃

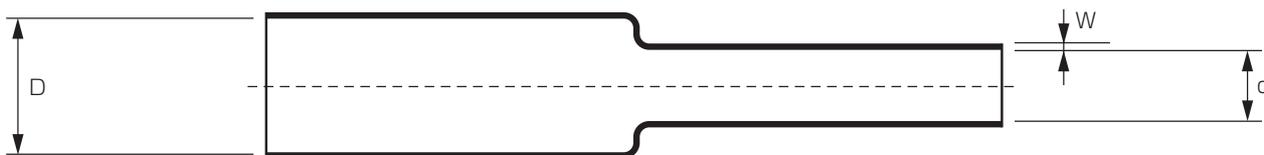
■用途

- 接続箇所の絶縁、補強
- 電線の補強、結束
- 各種部品の保護

■特長

- 難燃性で柔軟性のある汎用チューブ

■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(175℃、168時間)	伸び:150%(最小)
熱衝撃(250℃、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)	自己消化性:60s(ASTM D2671)
腐蝕性	なし
吸水性(タイプ1)	0.5%(最大)
吸水性(タイプ2)	0.2%(最大)

電気的特性

耐電圧	19.7kV/mm(最小)
体積固有抵抗(タイプ1)	$10^{14}\Omega\text{-cm}$ (最小)
体積固有抵抗(タイプ2)	$10^{16}\Omega\text{-cm}$ (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)
14499	RNF-100-3/64-CL-STK	1.2	0.6	0.40	1.2
14498	RNF-100-1/16-CL-STK	1.6	0.8	0.43	1.2
85174	RNF-100-3/32-CL-STK	2.4	1.2	0.50	1.2
03122	RNF-100-1/8-CL-STK	3.2	1.6	0.50	1.2
02855	RNF-100-3/16-CL-STK	4.8	2.4	0.50	1.2
81878	RNF-100-1/4-CL-STK	6.4	3.2	0.64	1.2
77457	RNF-100-3/8-CL-STK	9.5	4.8	0.64	1.2
87413	RNF-100-1/2-CL-STK	12.7	6.4	0.64	1.2
77454	RNF-100-3/4-CL-STK	19.1	9.5	0.76	1.2
55437	RNF-100-1-CL-STK	25.4	12.7	0.88	1.2