



Technical Data Sheet

SMS 関連製品

3M™ 感熱式カバーテープ No.2671

概要： 両面とも帯電防止処理された SMD 包装用熱活性タイプのカバーテープです。低温(180℃程度)でシール強度が得られるテープで、3M 製のキャリアテープ No.3000、No.2705 に対し、最適なシール力が得られるよう設計されています。

製品構成： 基材:帯電防止透明 PET フィルム

接着剤: 熱活性型帯電防止接着剤



標準サイズ: 幅(mm)

キャリアテープ	8	12	16	24	32	44	56		
カバーテープ	5.3	5.4	5.5	9.3	13.3	21.3	25.5	37.5	49.5
長さ	480m								

No.2671 カバーテープ物性:

物性	単位	特性値	注	Test Method
基材		PET		
接着タイプ		熱活性型		
シール温度	℃	170~200	*1	
物理特性				
引っ張り強度	MPa	61	*2	JIS K-7127
Elongation	%	124		JIS K-7127
へイズ	%	30	*3	JIS K-7105 Method A
厚み	mm	0.052		
電気的特性				
抵抗(基材側)	Ω/□	2.2×10^{10}	*4	JIS K-6911
抵抗(接着剤側)	Ω/□	5.4×10^8	*4	JIS K-6911
製品形態				
コアタイプ	物質	プラスチック (ABS)		
コア内径	mm	76.6		
ロール長さ	m	480		

注)

*1) シール温度は、シールマシン、シール時間、圧力、キャリアテープ材質によって変わります

*2) 引っ張り強度のテストは、23℃、50%RH、MD 方向(Machine Direction)で、200mm/min 引っ張り速度で行いました。

*3) 光学特性は、光透過率を使って測定しました。

*4) 抵抗率は、23℃、50%RH に 24 時間放置した後、500V 印加、60 秒で測定しました。

*本書に記載してある事項、技術上の資料並びに勧告はすべて、当社が信頼している実験に基づいていますが、その正確性若しくは完全性について絶対的な保証はしません。使用者は使用に先立って製品が自己の用途に適合するか否かを判断し、それに伴う危険と責任をすべて負うものとします。売り主および製造者の義務は不良であることが証明された製品を取り替えることだけであり、本書に記載されていない事項若しくは勧告は、売り主および製造者の役員が署名した契約書によらない限り当社は責任を負いません。