

“スコッチ”印ストレッチャブルテープ No. 8884、No.8886

1. 概要: “スコッチ”印ストレッチャブルテープは未延伸の状態では優れた粘着力を備えながら延伸すると接着力は低下し、基材の強度は増加する特長を有しています。延伸することにより被着体表面を破壊せずに剥離することが可能です。また、使用されている基材はデッドストレッチ性を備えております。

*デッドストレッチ性.....一度伸ばすと元に戻らない性質

2. 構造: 基 材:ポリプロピレン
 粘 着 剤:ゴム系
 色 :透 明

3. 一般特性: 表1:一般特性 (JIS-Z-0237)

項 目		単 位	#8884	#8886
接着力	0%延伸	N/cm	4.9	5.2
	300%延伸	N/cm	4.9	5.2
	500%延伸	N/cm	3.6	4.9
引張強さ		N/cm	47	59
伸 び		%	700	700
厚 み	総 厚	μ m	130	180
	基材厚	μ m	100	150

* データは平均値であり、規格値ではありません。

4. 実用特性:(1)タックと伸びの相関 [測定方法:JIS-Z-0237]

表2:タックと伸びの相関

項 目		単 位	#8884	#8886
タック	0%延伸	NBR	7	8
	100%延伸	NBR	6	7
	200%延伸	NBR	4	4
	300%延伸	NBR	3	3
	400%延伸	NBR	2	2
	500%延伸	NBR	1	2
	600%延伸	NBR	1	1

(2)対段ボール接着力と伸びの相関

表3:対段ボール接着力と伸びの相関

項目	単位	#8884	#8886	
タック	0%延伸	NBR	7	8
	100%延伸	NBR	6	7
	200%延伸	NBR	4	4
	300%延伸	NBR	3	3
	400%延伸	NBR	2	2
	500%延伸	NBR	1	2
	600%延伸	NBR	1	1

* 測定方法..... 3 M法

段ボールに貼付け直後、90°方向に引き剥がし段ボール表面の材破率を読みとる。(室温)

(3)糊残り特性

温湿度条件	延伸状態	被着体							
		塩ビ	PS	PP	PE	鉄	アルミ	ガラス	化粧合板
50 × 11 日	未延伸								
	600%延伸								
65 × 80% × 72H	未延伸								
	600%延伸								

* 測定方法..... 3 M法

各被着体に未延伸の状態のテープを貼付け、各温湿度条件下に放置した後未延伸のまま、又は延伸しながら引き剥がし糊残りの有無を観る。

* 記号の意味..... :糊残り無し :若干糊残り有り

- 5. 用途:**
- ・パレタイジング(荷崩れ防止)
 - ・仮固定
 - ・結束

- 6. 特長:**
- ・テープを延伸するにつれて接着力は低下し、基材の強度は増加します。
 - ・テープを十分(約7倍)に延伸することにより製品のラベルやデザインを損ねることなく剥がすことが可能です。
 - ・他のPEフィルムとの再生及び焼却が可能です。
 - ・デッドストレッチ性があるため輸送、保管中の積み荷を安全かつ確実に固定します。

仕様及び外観は予告なく変更されることがありますので、ご了承ください。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、当社の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もすべて追うものとします。売主及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、それ以外の責任はご容赦ください。本書に記載されていない事項若しくは勧告は、売主及び製造者の役員が署名した契約書によらない限りは当社は責任を負いません。