



tesa® 51980

製品案内

PETフィルム基材両面テープ 黒

製品の説明

tesa 51980は黒色PETフィルムを基材とし、アクリル系粘着剤を用いた両面テープです。

- 粘着力、保持力、タックのバランスが良く取れたテープで、特に平滑面に対し優れた粘着性能を発揮します。
- 基材に黒色のポリエステルフィルムを使用している為、遮光性はもとより加工性、寸法安定性にも優れています。

特徴

- Good bonding strength to most common smooth, even substrates
- Superior converting performance due to strong PET backing
- Initial repositioning in the assembly process by reduced immediate contact adhesion

用途

- 銘板、サインボードの固定
- 成型プラスチック部品 (ABS、PC、PS等) の固定
- ポロン、PEフォーム材への貼り合わせ

仕様 (代表値)

下記に記載の数値は実測値の代表値であり、保証値ではございません。

製品の構成

- | | | | |
|-------|---------|------|-------|
| • 基材 | PETフィルム | • 総厚 | 80 µm |
| • 粘着剤 | アクリル系 | • 色 | 黒 |

特性 / 性能

- | | | | |
|-------------|---------|-------------|--------|
| • 破断伸び | 50 % | • 耐湿性 | 非常に優れる |
| • 引張強度 | 20 N/cm | • 耐熱性 (短時間) | 200 °C |
| • 23°Cせん断強度 | 優れる | • 耐熱性 (長時間) | 100 °C |
| • 40°Cせん断強度 | 標準 | • 耐老化性 (UV) | 非常に優れる |
| • タック | 優れる | • 耐薬品性 | 優れる |
| • 耐可塑剤性 | 優れる | | |



tesa® 51980

製品案内

被着体ごとの粘着強さ

• ABS粘着力 (初期)	6.5 N/cm	• PET粘着力 (14日後)	7.7 N/cm
• ABS粘着力 (14日後)	8 N/cm	• PP粘着力 (初期)	3.4 N/cm
• アルミニウム粘着力 (初期)	6.3 N/cm	• PP粘着力 (14日後)	6.1 N/cm
• アルミニウム粘着力 (14日後)	8.5 N/cm	• PS粘着力 (初期)	7 N/cm
• PC粘着力 (初期)	7.7 N/cm	• PS粘着力 (14日後)	8.5 N/cm
• PC粘着力 (14日後)	9.4 N/cm	• PVC粘着力 (初期)	6.8 N/cm
• PE粘着力 (初期)	4 N/cm	• PVC粘着力 (14日後)	10.7 N/cm
• PE粘着力 (14日後)	4.6 N/cm	• スチール粘着力 (初期)	8.6 N/cm
• PET粘着力 (初期)	6.2 N/cm	• スチール粘着力 (14日後)	9.7 N/cm

備考

Liner variants:

PV20 brown/blue logo glassine paper (71µm; 82g/m²)

免責事項

tesa® (テサ®) 製品は自社の規定に基づき定期的に品質の検査をおこなっています。本書に記載されている情報はすべて様々な分野での知見や実経験に基づいて提示している代表値であり、保証値ではございません。便宜上、製品の適格性や用途に関する記述がございますが、いかなる場合も特定の用途に関する保証や明示、黙示等は致しかねます。お客様の環境によって問題が生じる場合がございますため、お客様のご判断のもとご使用いただくようお願い申し上げます。ご質問等がございましたら、弊社 (テサテープ株式会社) へお問い合わせください。



最新の情報は下記リンク先をご参照ください。 <http://l.tesa.com/?ip=51980>