



tesa® 4972

製品案内



極薄48µm厚 PETフィルム基材両面テープ

製品の説明

PETフィルムにアクリル系粘着剤を塗工した透明なテープです。

*厚み48µmです。

*耐久性に優れた、高い粘着力を持ちます。

*加工適性にも優れます。

特徴

- Thickness: 48µm
- High adhesion level
- Excellent resistance to demanding environmental conditions
- Excellent handling performance in converting processes

用途

- 金属、プラスチック (ABS、PC、PS等)、発泡材 (PU、PE) の貼り付け固定
- LCDバックライトの反射板等の固定
- フィルム等の繋ぎ

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 | 48 µm |
| • 粘着剤 | アクリル系 | • 色 | 透明 |

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 | 優れる | • 耐老化性 (UV) | 優れる |
| • タック | 非常に優れる | • 耐薬品性 | 優れる |
| • 耐可塑剤性 | 優れる | | |



tesa® 4972

製品案内

被着体ごとの粘着強さ

• ABS粘着力 (初期)	5.3 N/cm	• PET粘着力 (14日後)	7 N/cm
• ABS粘着力 (14日後)	6.5 N/cm	• PP粘着力 (初期)	3 N/cm
• アルミニウム粘着力 (初期)	5.2 N/cm	• PP粘着力 (14日後)	4.8 N/cm
• アルミニウム粘着力 (14日後)	7.7 N/cm	• PS粘着力 (初期)	5.4 N/cm
• PC粘着力 (初期)	6.5 N/cm	• PS粘着力 (14日後)	7.1 N/cm
• PC粘着力 (14日後)	8.6 N/cm	• PVC粘着力 (初期)	5.7 N/cm
• PE粘着力 (初期)	3.1 N/cm	• PVC粘着力 (14日後)	9.4 N/cm
• PE粘着力 (14日後)	3.5 N/cm	• スチール粘着力 (初期)	7 N/cm
• PET粘着力 (初期)	5.3 N/cm	• スチール粘着力 (14日後)	9.6 N/cm

備考

Liner variants:

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

PV43 white/blue logo PE-coated paper (122µm; 120g/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=04972>